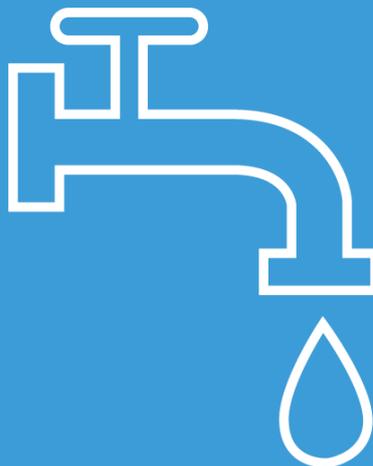


**COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GENEVOIS**

# *Rapport 2021*

## **EAU POTABLE**



**Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'eau potable pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224-5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 29 décembre 2015**

# COMMUNAUTÉ DE COMMUNES GENEVOIS

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
Reçu en préfecture le 04/10/2022  
Affiché le 04/10/2022  
ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

eau potable : régie

## **Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable**

**Exercice 2021**

# Table des matières

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLO**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 1.     | Caractérisation technique du service .....  | 5  |
| 1.1.   | Présentation du territoire desservi.....  | 5  |
| 1.2.   | Mode de gestion du service .....  | 5  |
| 1.3.   | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                 | 6  |
| 1.4.   | Nombre d'abonnés .....  | 6  |
| 1.5.   | Eaux brutes .....   | 8  |
| 1.5.1. | Prélèvement sur les ressources en eau .....   | 8  |
| 1.6.   | Eaux traitées.....  | 9  |
| 1.6.1. | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021.....          | 9  |
| 1.7.   | Production.....   | 10 |
| 1.7.1. | Achats d'eaux traitées .....  | 11 |
| 1.7.2. | Volumes vendus au cours de l'exercice .....   | 11 |
| 1.7.3. | Autres volumes.....   | 12 |
| 1.7.4. | <b>Volume consommé autorisé</b> .....   | 12 |
| 1.8.   | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                            | 12 |
| 2.     | Tarifification de l'eau et recettes du service .....                                | 13 |
| 2.1.   | Modalités de tarification .....   | 13 |
| 2.2.   | Facture d'eau type (D102.0) .....   | 13 |
| 2.3.   | Recettes.....   | 15 |
| 3.     | Indicateurs de performance .....  | 16 |
| 3.1.   | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....  | 16 |
| 3.2.   | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B).....        | 16 |
| 3.3.   | Indicateurs de performance du réseau.....   | 18 |
| 3.3.1. | <b>Rendement du réseau de distribution (P104.3)</b> .....                           | 18 |
| 3.3.2. | <b>Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)</b> .....                       | 19 |
| 3.3.3. | <b>Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)</b> .....                           | 19 |
| 3.3.4. | <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)</b> .....        | 20 |
| 3.4.   | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....              | 20 |
| 4.     | Financement des investissements .....   | 22 |
| 4.1.   | Montants financiers.....  | 22 |
| 4.2.   | État de la dette du service .....   | 22 |
| 5.     | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 23 |
| 5.1.   | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0).....            | 23 |
| 6.     | Tableau récapitulatif des indicateurs .....   | 24 |
| 7.     | Caractérisation technique du service .....  | 28 |
| 7.1.   | Présentation du territoire desservi.....  | 28 |
| 7.2.   | Mode de gestion du service .....  | 28 |
| 7.3.   | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                 | 29 |
| 7.4.   | Nombre d'abonnés .....  | 29 |
| 7.5.   | Eaux brutes .....   | 30 |
| 7.5.1. | Prélèvement sur les ressources en eau .....   | 30 |
| 7.6.   | Eaux traitées.....  | 31 |
| 7.6.1. | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021.....          | 31 |
| 7.6.2. | Production .....  | 31 |
| 7.6.3. | Achats d'eaux traitées .....  | 32 |
| 7.6.4. | Volumes vendus au cours de l'exercice .....   | 33 |
| 7.6.5. | Autres volumes.....   | 33 |
| 7.6.6. | <b>Volume consommé autorisé</b> .....   | 34 |
| 7.7.   | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                            | 34 |
| 8.     | Tarifification de l'eau et recettes du service .....                                | 35 |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 8.1.    | Modalités de tarification .....   | 35 |
| 8.2.    | Facture d'eau type (D102.0) .....   | 36 |
| 8.3.    | Recettes .....  | 37 |
| 9.      | Indicateurs de performance .....  | 38 |
| 9.1.    | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....  | 38 |
| 9.2.    | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B).....        | 38 |
| 9.3.    | Indicateurs de performance du réseau.....   | 40 |
| 9.3.1.  | <b>Rendement du réseau de distribution (P104.3)</b> .....                           | 40 |
| 9.3.2.  | <b>Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)</b> .....                       | 41 |
| 9.3.3.  | <b>Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)</b> .....                           | 41 |
| 9.3.4.  | <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)</b> .....        | 42 |
| 9.4.    | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....              | 42 |
| 10.     | Financement des investissements .....   | 44 |
| 10.1.   | Montants financiers.....  | 44 |
| 11.     | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 45 |
| 11.1.   | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0) .....           | 45 |
| 12.     | Tableau récapitulatif des indicateurs .....   | 46 |
| 13.     | Caractérisation technique du service .....  | 50 |
| 13.1.   | Présentation du territoire desservi.....  | 50 |
| 13.2.   | Mode de gestion du service .....  | 50 |
| 13.3.   | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                 | 51 |
| 13.4.   | Nombre d'abonnés .....  | 51 |
| 13.5.   | Eaux brutes .....   | 52 |
| 13.5.1. | Prélèvement sur les ressources en eau .....   | 52 |
| 13.6.   | Eaux traitées.....  | 53 |
| 13.6.1. | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021.....          | 53 |
| 13.6.2. | Production .....  | 53 |
| 13.6.3. | Achats d'eaux traitées .....  | 54 |
| 13.6.4. | Volumes vendus au cours de l'exercice .....   | 54 |
| 13.6.5. | Autres volumes.....   | 55 |
| 13.6.6. | <b>Volume consommé autorisé</b> .....   | 55 |
| 13.7.   | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                            | 55 |
| 14.     | Tarification de l'eau et recettes du service .....                                  | 56 |
| 14.1.   | Modalités de tarification .....   | 56 |
| 14.2.   | Facture d'eau type (D102.0) .....   | 57 |
| 14.3.   | Recettes.....   | 58 |
| 15.     | Indicateurs de performance .....  | 59 |
| 15.1.   | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....  | 59 |
| 15.2.   | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B) .....       | 59 |
| 15.3.   | Indicateurs de performance du réseau.....   | 61 |
| 15.3.1. | <b>Rendement du réseau de distribution (P104.3)</b> .....                           | 61 |
| 15.3.2. | <b>Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)</b> .....                       | 62 |
| 15.3.3. | <b>Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)</b> .....                           | 62 |
| 15.3.4. | <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)</b> .....        | 63 |
| 15.4.   | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....              | 63 |
| 16.     | Financement des investissements .....   | 65 |
| 16.1.   | Montants financiers.....  | 65 |
| 17.     | Tableau récapitulatif des indicateurs .....   | 66 |

# 1. Caractérisation technique du service

## 1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

- Nom de la collectivité : COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU GENEVOIS
- Nom de l'entité de gestion : eau potable : régie
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Communauté de communes
- Compétences liées au service :

|   | Oui                                 | Non                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Production                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Protection de l'ouvrage de prélèvement<br>(1) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Traitement (1)                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transfert                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stockage (1)                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Distribution                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (1) A compléter                               |                                     |                          |

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Chevrier, Chênex, Dingy-en-Vuache, Jonzier-Épagny, Neydens, Présilly, Savigny, Valleiry, Vers, Viry, Vulbens
- Existence d'une CCSPL  Oui  Non
- Existence d'un schéma de distribution au sens de l'article L2224-7-1 du CGCT  Oui, date d'approbation\* : .....  Non
- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation\* : .....  Non
- Existence d'un schéma directeur  Oui, date d'approbation\* : .....  Non

## 1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en

Régie par Régie à autonomie financière

\* Approbation en assemblée délibérante

### 1.3. Estimation de la population desservie (D101.1)



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert 19 626 habitants au 31/12/2021 (18 981 au 31/12/2020).

### 1.4. Nombre d'abonnés



Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'eau potable dessert 9 653 abonnés au 31/12/2021 (9 407 au 31/12/2020).

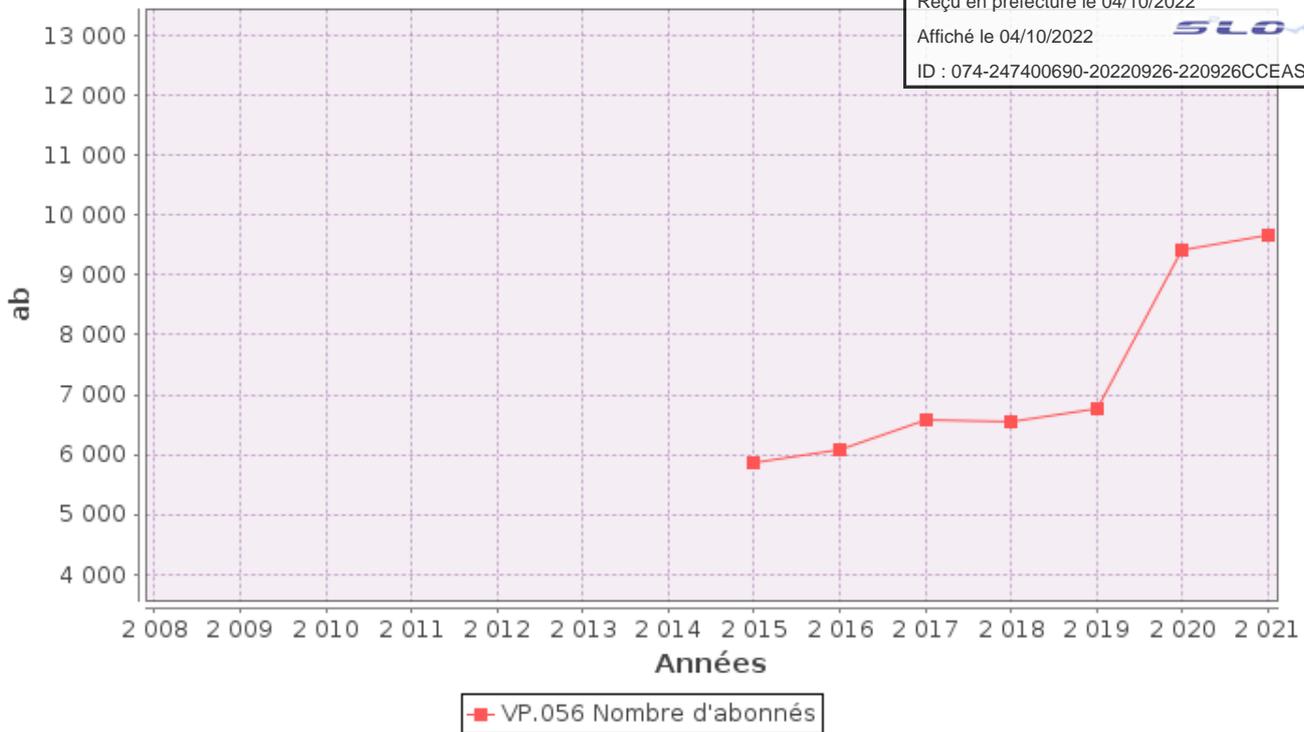
La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| Commune         | Nombre total d'abonnés 31/12/2020 | Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2021 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2021 | Variation en % |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|
| ArchParc        | 214                               |  |  | 214                                  | 0%             |
| Chevrier        | 268                               |  |  | 274                                  | 2,2%           |
| Chênex          | 401                               |  |  | 409                                  | 2,0%           |
| Dingy-en-Vuache | 338                               |  |  | 338                                  | 0%             |
| Jonzier-Épagny  | 404                               |  |  | 412                                  | 2,0%           |
| Neydens         | 858                               |  |  | 883                                  | 2,9%           |
| Présilly        | 526                               |  |  | 540                                  | 2,7%           |
| Savigny         | 458                               |  |  | 462                                  | 0,9%           |
| Valleiry        | 2306                              |  |  | 2387                                 | 3,5%           |
| Vers            | 428                               |  |  | 436                                  | 1,9%           |
| Viry            | 2456                              |  |  | 2485                                 | 1,2%           |
| Vulbens         | 750                               |  |  | 813                                  | 8,4%           |
| <b>Total</b>    | <b>9 407</b>                      |  |  | <b>9 653</b>                         | <b>2,6%</b>    |

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 29,98 abonnés/km au 31/12/2021 (30,15 abonnés/km au 31/12/2020).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,03 habitants/abonné au 31/12/2021 (2,02 habitants/abonné au 31/12/2020).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 146,98 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2021. (157 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2020).



## 1.5. Eaux brutes

### 1.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau



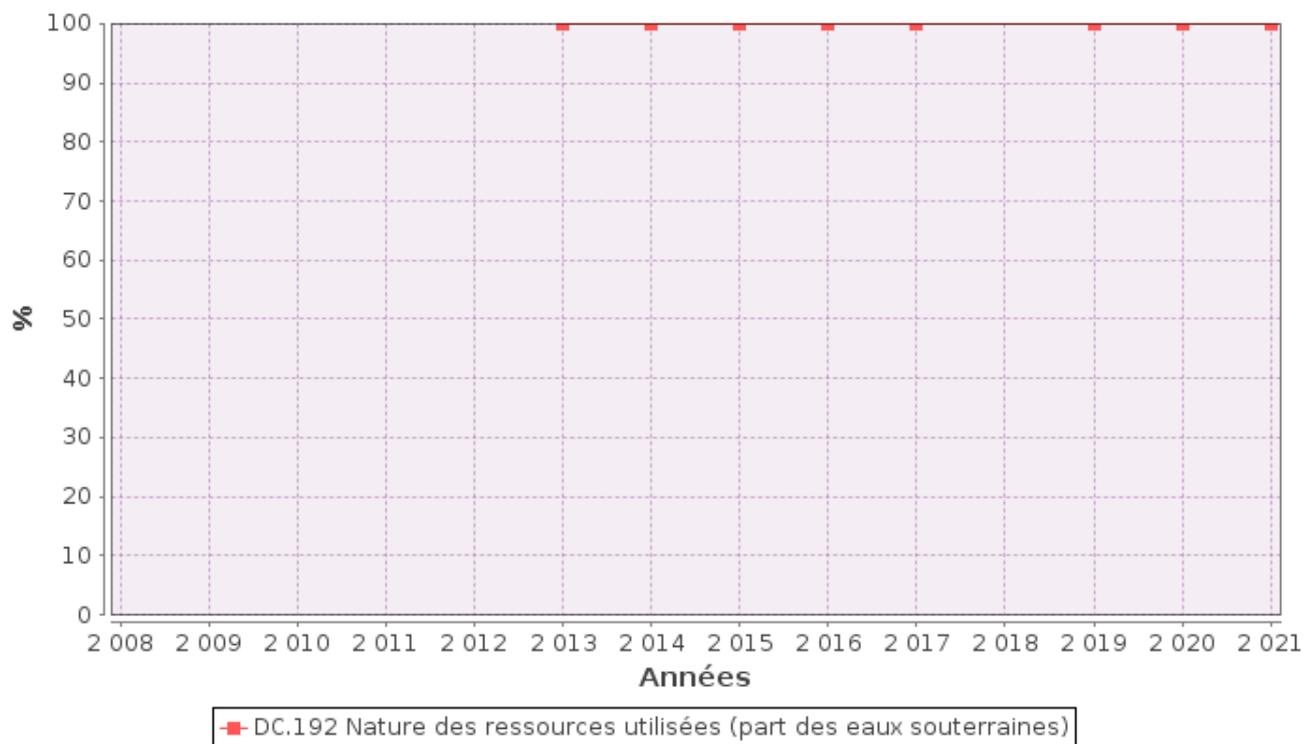
Le service public d'eau potable prélève 3 241 969 m<sup>3</sup> pour l'exercice 2021 (3 515 690 pour l'exercice 2020).

| Ressource et implantation    | Nature de la ressource | Débits nominaux <sup>(1)</sup> | Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation en % |
|------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|---|----------------|
| Captage de la Drize          |                        |                                |   | 112 504   |                |
| Captage des Places           |                        |                                |   | 3 493   |                |
| Captage de Pralet            |                        |                                |   | 34 098  |                |
| Captage des Crêts            |                        |                                |   | 115 861   |                |
| Captage de la Montagne       |                        |                                |   | 39 060  |                |
| Captage Creux du Mulet       |                        |                                |   | 69  |                |
| Captage du Thouvet           |                        |                                |   | 84 177  |                |
| Captage de Montaliou         |                        |                                | 34 336  | 48 308  | <b>40,7%</b>   |
| Forage de Crache             |                        |                                | 653 788   | 524 174   | <b>-19,8%</b>  |
| Captage du Mont Ouest        |                        |                                | 36 257  | 47 241  | <b>30,3%</b>   |
| Captage de Bloux             |                        |                                | 7 513   | 7 681   | <b>2,2%</b>    |
| Puits de Collonges           |                        |                                | 13 196  | 77 068  | <b>484%</b>    |
| Captage de Menu              |                        |                                | 44 588  | 46 455  | <b>4,2%</b>    |
| Captage des Tattes           |                        |                                | 118 249   | 118 764   | <b>0,4%</b>    |
| Captage de Veigy             |                        |                                | 0   | 0   | ____%          |
| Captage de Sous Grille       |                        |                                | 0   | 0   | ____%          |
| Captage de la Touvière       |                        |                                | 35 119  | 37 621  | <b>7,1%</b>    |
| Captage de Jacquet           |                        |                                | 0   | 0   | ____%          |
| Captage de Moisin            |                        |                                | 48 591  | 40 356  | <b>-16,9%</b>  |
| Captage des Pommiers         |                        |                                | 41 308  | 89 111  | <b>115,7%</b>  |
| Captage de Pomery            |                        |                                | 76 042  | 66 244  | <b>-12,9%</b>  |
| Captage du Mont              |                        |                                | 0   | 0   | ____%          |
| Captage de Vuichard          |                        |                                | 0   | 0   | ____%          |
| Captage de Bloux-Beta        |                        |                                | 61 091  | 45 671  | <b>-25,2%</b>  |
| Captage de Matalilly-Moissey |                        |                                | 2 327 061   | 2 073 405   | <b>-10,9%</b>  |
| Captage de Prés de Bis F1    |                        |                                | 12 269  | 12 390  | <b>1%</b>      |
| Captage de sur Le Mont       |                        |                                | 6 282   | 7 480   | <b>19,1%</b>   |
| <b>Total</b>                 |                        |                                | <b>3 515 690</b>  | <b>3 241 969</b>  | <b>-7,8%</b>   |

(1) débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités, le traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

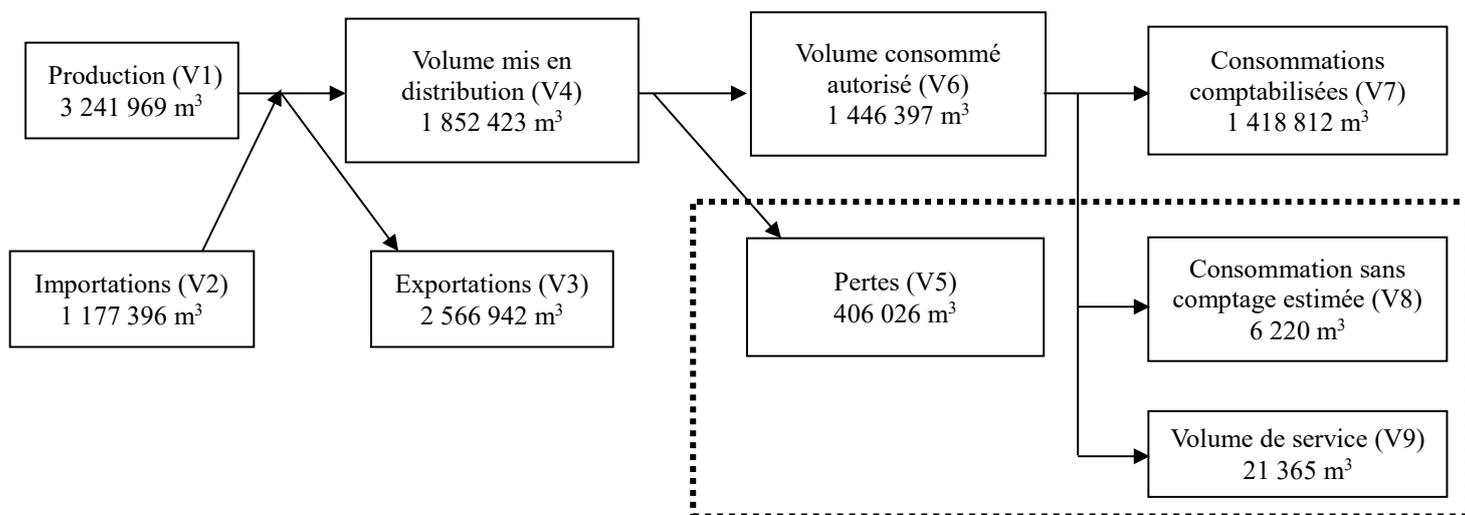
Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022  
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.



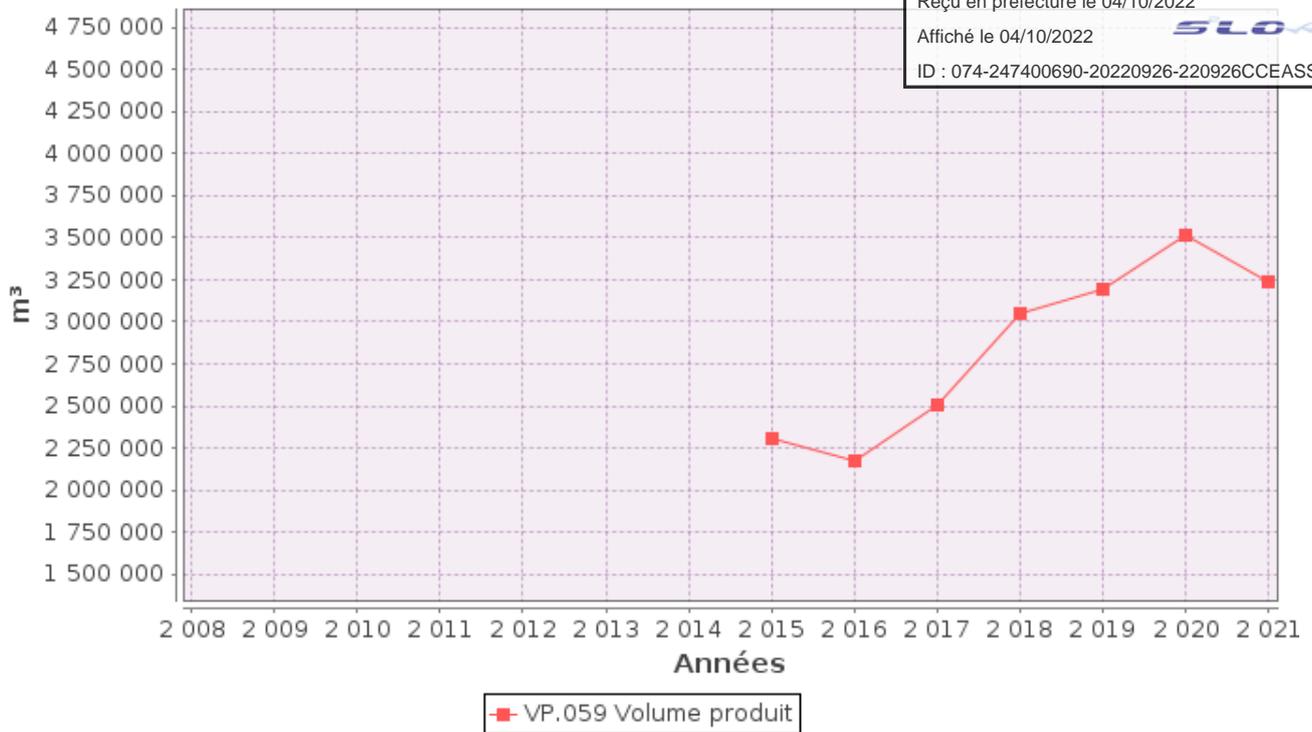
## 1.6. Eaux traitées

### 1.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021



Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement générant des pertes par exemple).

| Ressource                           | Volume produit durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volume produit durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation des volumes produits en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| Captage de la Drize                 |   | 112 504   |                                     | 80   |
| Captage des Places                  |   | 3 493   |                                     | 80   |
| Captage de Pralet                   |   | 34 098  |                                     | 80   |
| Captage des Crêts                   |   | 115 861   |                                     | 60   |
| Captage de la Montagne              |   | 39 060  |                                     | 80   |
| Captage Creux du Mulet              |   | 69  |                                     | 60   |
| Captage du Thouvet                  |   | 84 177  |                                     | 60   |
| Captage de Montaliou                | 34 336  | 48 308  | 40,7%                               | 60   |
| Forage de Crache                    | 653 788   | 524 174   | -19,8%                              | 80   |
| Captage du Mont Ouest               | 36 257  | 47 241  | 30,3%                               | 80   |
| Captage de Bloux                    | 7 513   | 7 681   | 2,2%                                | 40   |
| Puits de Collonges                  | 13 196  | 77 068  | 484%                                | 80   |
| Captage de Menu                     | 44 588  | 46 455  | 4,2%                                | 60   |
| Captage des Tattes                  | 118 249   | 118 764   | 0,4%                                | 60   |
| Captage de Veigy                    | 0   | 0   | ___%                                | 80   |
| Captage de Sous Grille              | 0   | 0   | ___%                                | 60   |
| Captage de la Touvière              | 35 119  | 37 621  | 7,1%                                | 80   |
| Captage de Jacquet                  | 0   | 0   | ___%                                | 60   |
| Captage de Moisin                   | 48 591  | 40 356  | -16,9%                              | 80   |
| Captage des Pommiers                | 41 308  | 89 111  | 115,7%                              | 80   |
| Captage de Pomery                   | 76 042  | 66 244  | -12,9%                              | 80   |
| Captage du Mont                     | 0   | 0   | ___%                                | 60   |
| Captage de Vuichard                 | 0   | 0   | ___%                                | 50   |
| Captage de Bloux-Beta               | 61 091  | 45 671  | -25,2%                              | 50   |
| Captage de Matalilly-Moissey        | 2 327 061   | 2 073 405   | -10,9%                              | 80   |
| Captage de Prés de Bis F1           | 12 269  | 12 390  | 1%                                  | 60   |
| Captage de sur Le Mont              | 6 282   | 7 480   | 19,1%                               | 50   |
| <b>Total du volume produit (V1)</b> | <b>3 515 690</b>  | <b>3 241 969</b>  | <b>-7,8%</b>                        | <b>78,02</b>                                       |



### 1.7.1. Achats d'eaux traitées



| Fournisseur                                | Volume acheté durant l'exercice 2020 en m³ | Volume acheté durant l'exercice 2021 en m³ | Variation des volumes achetés en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|--|--|--|------------------------------------|--|
| <b>Total d'eaux traitées achetées (V2)</b> | <b>1 446 405</b>                           | <b>1 177 396</b>                           | <b>-18,6%</b>                      | <b>73</b>  |

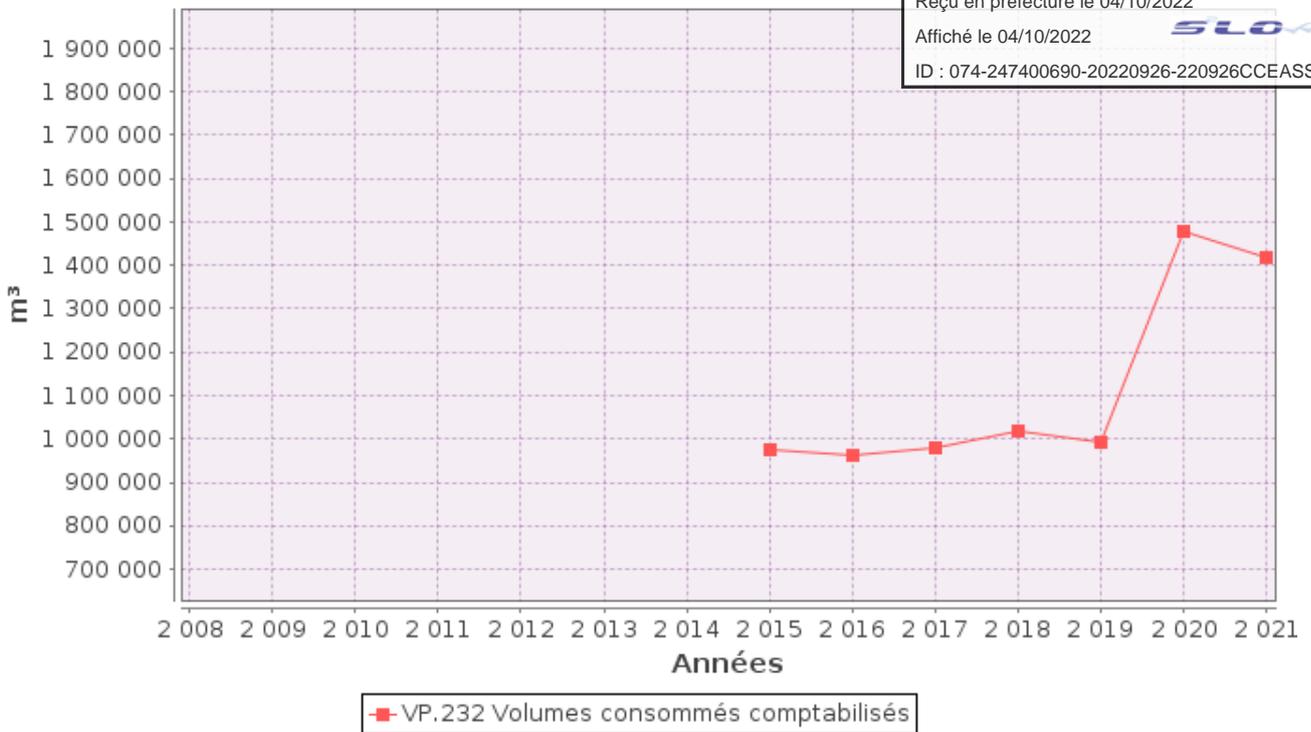
### 1.7.2. Volumes vendus au cours de l'exercice



| Acheteurs                                   | Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m³ | Volumes vendus durant l'exercice 2021 en m³ | Variation en % |
|---|---|---|----------------|
| Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>          | 1 476 871                                   | 1 418 812                                   | -3,9%          |
| Abonnés non domestiques                     | 0   | 0   | ___%           |
| <b>Total vendu aux abonnés (V7)</b>         | <b>1 476 871</b>                            | <b>1 418 812</b>                            | <b>-3,9%</b>   |
| Service de <sup>(2)</sup>                   |   |   |                |
| Service de <sup>(2)</sup>                   |   |   |                |
| <b>Total vendu à d'autres services (V3)</b> | <b>2 917 839</b>                            | <b>2 566 942</b>                            | <b>-12%</b>    |

(1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

(2) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.



### 1.7.3. Autres volumes



|  | Exercice 2020 en m3/an | Exercice 2021 en m3/an | Variation en % |
|--|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommation sans comptage (V8) | 4 570                  | 6 220                  | 36,1%          |
| Volume de service (V9)                 | 18 465                 | 21 365                 | 15,7%          |

### 1.7.4. Volume consommé autorisé



|                               | Exercice 2020 en m3/an | Exercice 2021 en m3/an | Variation en % |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommé autorisé (V6) | 1 499 906              | 1 446 397              | -3,6%          |

## 1.8. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 321,97 kilomètres au 31/12/2021 (312,02 au 31/12/2020).

## 2. Tarification de l'eau et recettes

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

### 2.1. Modalités de tarification



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2021 et 01/01/2022 sont les suivants :

| Tarifs                                      |   | Au 01/01/2021           | Au 01/01/2022           |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Part de la collectivité</b>              |   |                         |                         |
| Part fixe (€ HT/an)                         |   |                         |                         |
|   | Abonnement DN 15mm<br>y compris location du compteur  | 44,68 €                 | 46,33 €                 |
|   | Abonnement <sup>(1)</sup> DN ____                     |                         |                         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> ) |   |                         |                         |
|   | Prix au m <sup>3</sup>                                | 1,2548 €/m <sup>3</sup> | 1,2736 €/m <sup>3</sup> |
| Autre : _____                               |   | €                       | €                       |
| <b>Taxes et redevances</b>                  |   |                         |                         |
| Taxes                                       |   |                         |                         |
|   | Taux de TVA <sup>(2)</sup>                            | 5,5 %                   | 5,5 %                   |
| Redevances                                  |   |                         |                         |
|   | Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau) | 0,073 €/m <sup>3</sup>  | 0,073 €/m <sup>3</sup>  |
|   | Pollution domestique (Agence de l'Eau)                | 0,28 €/m <sup>3</sup>   | 0,28 €/m <sup>3</sup>   |
|   | VNF Prélèvement                                       | 0 €/m <sup>3</sup>      | 0 €/m <sup>3</sup>      |
| Autre : _____                               |   | 0 €/m <sup>3</sup>      | 0 €/m <sup>3</sup>      |

<sup>(1)</sup> Rajouter autant de lignes que d'abonnements

<sup>(2)</sup> L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 13/12/2021 effective à compter du 01/01/2022 fixant les tarifs du service d'eau potable

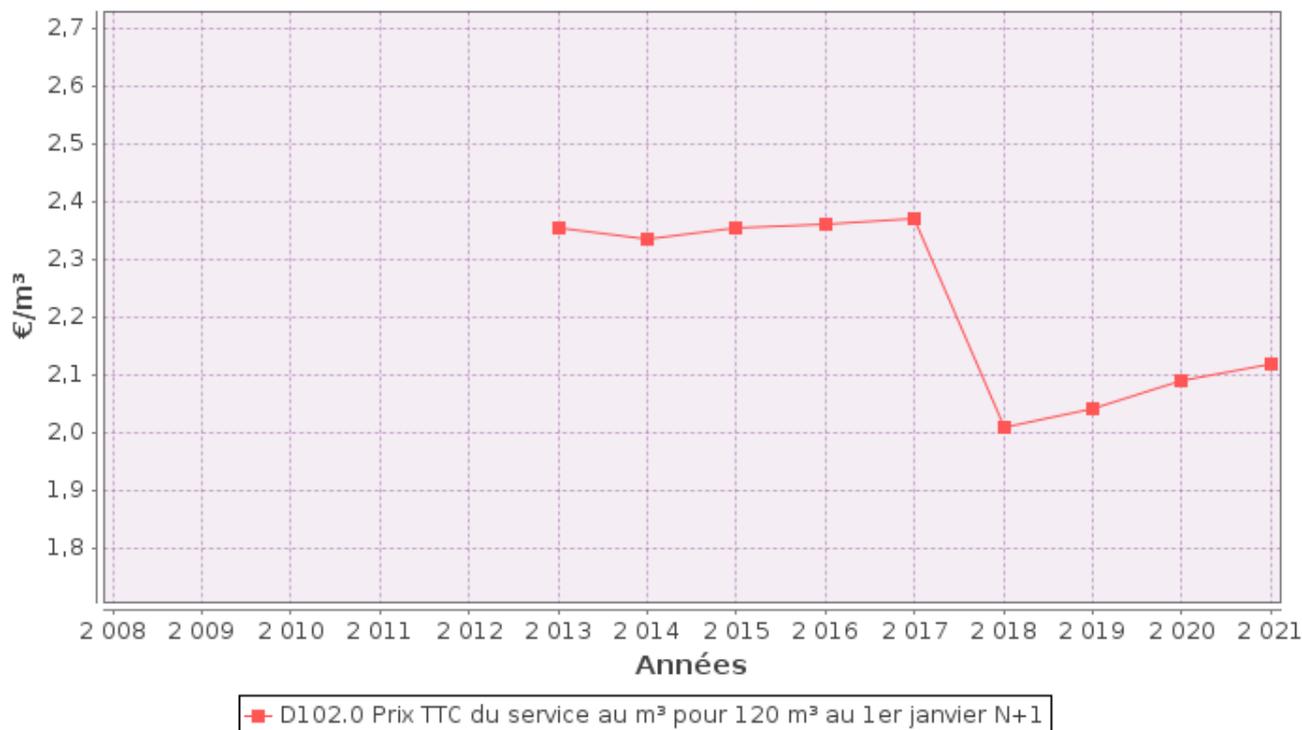
### 2.2. Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2021 et au 01/01/2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon

l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

| Facture type  | Au 01/01/2021 en € | Au 01/01/2022 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>  |                    |                    |                |
| Part fixe annuelle  | 44,68              | 46,33              | 3,7%           |
| Part proportionnelle  | 150,58             | 152,83             | 1,5%           |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité | 195,26             | 199,16             | 2%             |
| <b>Part du délégataire (en cas de délégation de service public)</b>       |                    |                    |                |
| Part fixe annuelle  | —                  | —                  | —%             |
| Part proportionnelle  | —                  | —                  | —%             |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant au délégataire    | —                  | —                  | —%             |
| <b>Taxes et redevances</b>  |                    |                    |                |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)      | 8,76               | 8,76               | 0%             |
| Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)                       | 33,60              | 33,60              | 0%             |
| VNF Prélèvement : .....   | 0,00               | 0,00               | —%             |
| Autre : .....   | 0,00               | 0,00               | —%             |
| TVA   | 13,07              | 13,28              | 1,6%           |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>                   | 55,43              | 55,64              | 0,4%           |
| <b>Total</b>  | <b>250,69</b>      | <b>254,80</b>      | <b>1,6%</b>    |
| <b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>  | <b>2,09</b>        | <b>2,12</b>        | <b>1,4%</b>    |



**ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.**

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence semestrielle

La facturation est effectuée avec une fréquence semestrielle

Les volumes facturés au titre de l'année 2021 sont de 1 418 812 m<sup>3</sup>/an (1 210 979 m<sup>3</sup>/an en 2020).

### 2.3. Recettes



#### Recettes de la collectivité :

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2021 : 3 140 255 € (2 531 151 € au 31/12/2020).

### 3. Indicateurs de performance

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

SLOX

#### 3.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

| Analyses                     | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2020 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2021 |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Microbiologie                | 169   | 1  | 182   | 2  |
| Paramètres physico-chimiques | 170   | 0  | 182   | 0  |

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m<sup>3</sup>/jour.

| Analyses                              | Taux de conformité exercice 2020 | Taux de conformité exercice 2021 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1)                | 99,4%                            | 98,9%                            |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100%                             | 100%                             |

#### 3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

**La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).**

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

· Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.

Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

|  | nombre de points                             | Valeur | points potentiels |
|--|--|--------|-------------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b><br>(15 points)  |  |        |                   |
| VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b><br>(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)   |  |        |                   |
| VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques   | 0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup> | Oui    | 15                |
| VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)                |  | Oui    |                   |
| VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres   |  | 98,7%  |                   |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose  | 0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup> | 92,4%  | 14                |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b><br>(75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)  |  |        |                   |
| VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)                | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Non    | 0                 |
| VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux   | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>TOTAL (indicateur P103.2B)</b>  | <b>120</b>                                   | -      | 109               |

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

### 3.3. Indicateurs de performance du réseau

#### 3.3.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)



Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

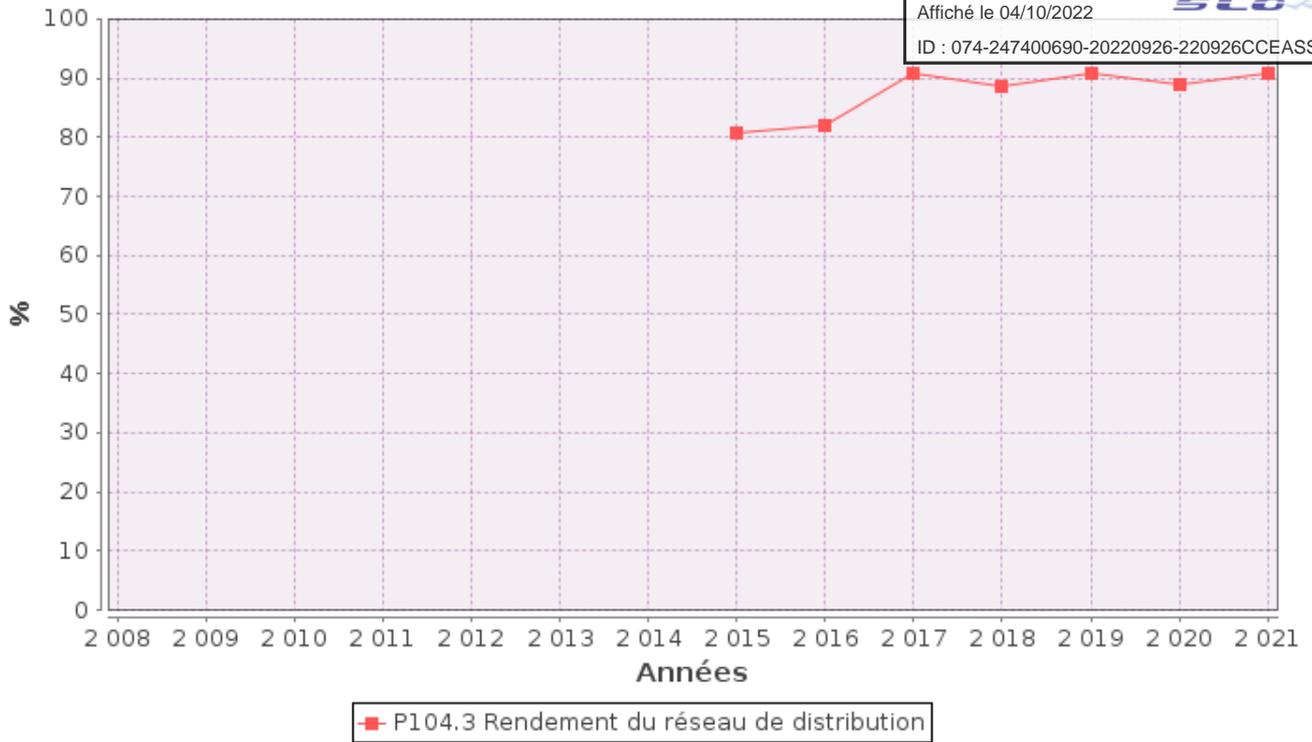
Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

|   | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Rendement du réseau   | 89 %          | 90,8 %        |
| Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement) [m <sup>3</sup> / jour / km] | 38,79         | 34,15         |
| Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)  | 72,2 %        | 76,6 %        |



### 3.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 3,7 m<sup>3</sup>/j/km (5 en 2020).

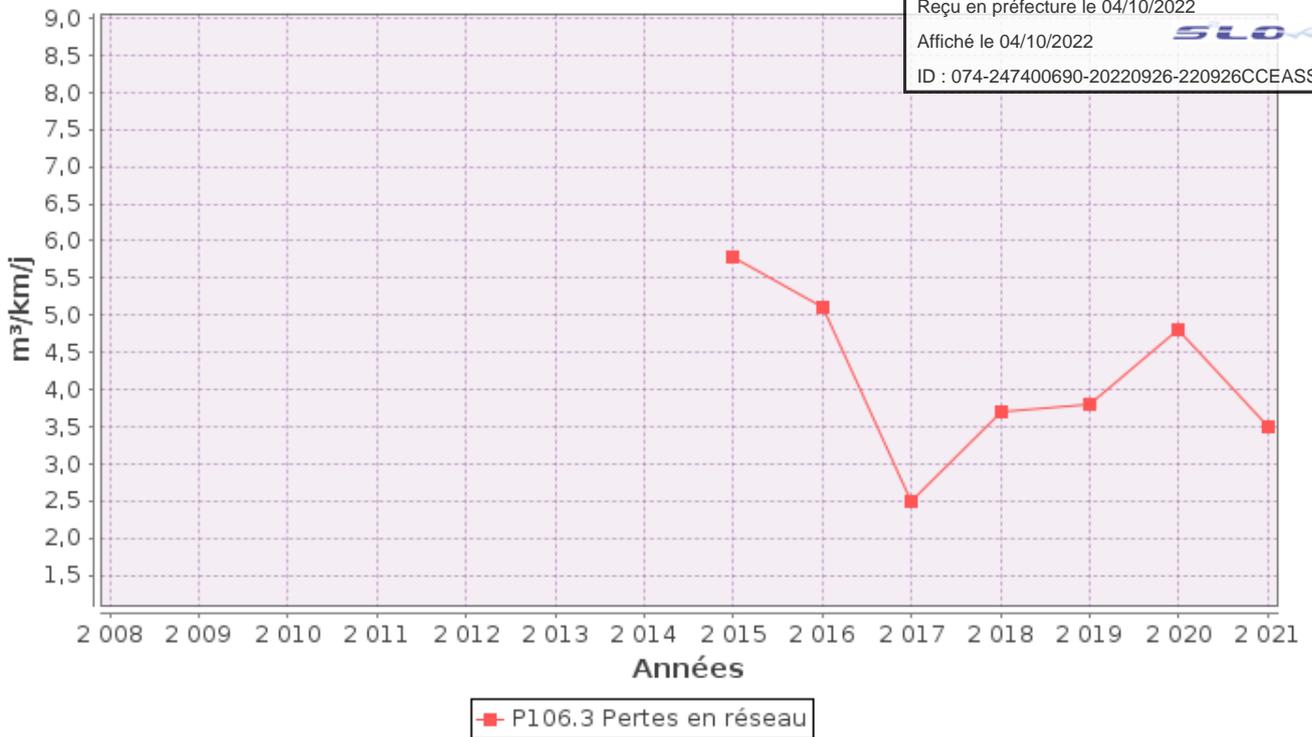
### 3.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de 3,5 m<sup>3</sup>/j/km (4,8 en 2020).



### 3.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

| Exercice                 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020  | 2021 |
|--------------------------|------|------|------|-------|------|
| Linéaire renouvelé en km |      |      |      | 3,373 | 0,68 |

Au cours des 5 dernières années, 4,19 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0,26% (1,08 en 2020).

### 3.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu

- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 76,7% (78,7% en 2020).

## 4. Financement des investissements

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

SLO

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

### 4.1. Montants financiers



|   | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 1 036 256     | 218 784       |

### 4.2. État de la dette du service



L'état de la dette au 31 décembre 2021 fait apparaître les valeurs suivantes :

|  | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Encours de la dette au 31 décembre N (montant restant dû en €) | 7 914 250     | 7 021 606,6   |

## **5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau**

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

SLOW

### **5.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)**



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2021, 10 937,31 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0077 €/m<sup>3</sup> pour l'année 2021 (0 €/m<sup>3</sup> en 2020).

## 6. Tableau récapitulatif des indicateurs

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

|         |   | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---------|---|---------------|---------------|
|         | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>   |               |               |
| D101.0  | Estimation du nombre d'habitants desservis  | 18 981        | 19 626        |
| D102.0  | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m <sup>3</sup> ]   | 2,09          | 2,12          |
|         | <b>Indicateurs de performance</b>   |               |               |
| P101.1  | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie                 | 99,4%         | 98,9%         |
| P102.1  | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques | 100%          | 100%          |
| P103.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable   | 109           | 109           |
| P104.3  | Rendement du réseau de distribution   | 89%           | 90,8%         |
| P105.3  | Indice linéaire des volumes non comptés [m <sup>3</sup> /km/jour]   | 5             | 3,7           |
| P106.3  | Indice linéaire de pertes en réseau [m <sup>3</sup> /km/jour]   | 4,8           | 3,5           |
| P107.2  | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable  | 1,08%         | 0,26%         |
| P108.3  | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau   | 78,7%         | 76,7%         |
| P109.0  | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]  | 0             | 0,0077        |

# COMMUNAUTÉ DE COMMUNES GENEVOIS

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
Reçu en préfecture le 04/10/2022  
Affiché le 04/10/2022  
ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Eau potable : DSP Véolia

## **Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable**

**Exercice 2021**

# Table des matières

|               |   |           |
|---------------|---|-----------|
| 1.            | Caractérisation technique du service .....  | 28        |
| 1.1.          | Présentation du territoire desservi.....  | 28        |
| 1.2.          | Mode de gestion du service .....  | 28        |
| 1.3.          | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                 | 29        |
| 1.4.          | Nombre d'abonnés .....  | 29        |
| 1.5.          | Eaux brutes .....   | 30        |
| 1.5.1.        | Prélèvement sur les ressources en eau .....   | 30        |
| 1.6.          | Eaux traitées.....  | 31        |
| 1.6.1.        | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021.....          | 31        |
| 1.6.2.        | Production .....  | 31        |
| 1.6.3.        | Achats d'eaux traitées .....  | 32        |
| 1.6.4.        | Volumes vendus au cours de l'exercice .....   | 33        |
| 1.6.5.        | Autres volumes.....   | 33        |
| <b>1.6.6.</b> | <b>Volume consommé autorisé</b> .....   | <b>34</b> |
| 1.7.          | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                            | 34        |
| 2.            | Tarifification de l'eau et recettes du service .....                                | 35        |
| 2.1.          | Modalités de tarification .....   | 35        |
| 2.2.          | Facture d'eau type (D102.0) .....   | 36        |
| 2.3.          | Recettes.....   | 37        |
| 3.            | Indicateurs de performance .....  | 38        |
| 3.1.          | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....  | 38        |
| 3.2.          | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B).....        | 38        |
| 3.3.          | Indicateurs de performance du réseau.....   | 40        |
| <b>3.3.1.</b> | <b>Rendement du réseau de distribution (P104.3)</b> .....                           | <b>40</b> |
| <b>3.3.2.</b> | <b>Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)</b> .....                       | <b>41</b> |
| <b>3.3.3.</b> | <b>Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)</b> .....                           | <b>41</b> |
| <b>3.3.4.</b> | <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)</b> .....        | <b>42</b> |
| 3.4.          | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....              | 42        |
| 4.            | Financement des investissements .....   | 44        |
| 4.1.          | Montants financiers.....  | 44        |
| 5.            | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 45        |
| 5.1.          | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0).....            | 45        |
| 6.            | Tableau récapitulatif des indicateurs .....   | 46        |
| 7.            | Caractérisation technique du service .....  | 50        |
| 7.1.          | Présentation du territoire desservi.....  | 50        |
| 7.2.          | Mode de gestion du service .....  | 50        |
| 7.3.          | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                 | 51        |
| 7.4.          | Nombre d'abonnés .....  | 51        |
| 7.5.          | Eaux brutes .....   | 52        |
| 7.5.1.        | Prélèvement sur les ressources en eau .....   | 52        |
| 7.6.          | Eaux traitées.....  | 53        |
| 7.6.1.        | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021.....          | 53        |
| 7.6.2.        | Production .....  | 53        |
| 7.6.3.        | Achats d'eaux traitées .....  | 54        |
| 7.6.4.        | Volumes vendus au cours de l'exercice .....   | 54        |
| 7.6.5.        | Autres volumes.....   | 55        |
| <b>7.6.6.</b> | <b>Volume consommé autorisé</b> .....   | <b>55</b> |
| 7.7.          | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                            | 55        |
| 8.            | Tarifification de l'eau et recettes du service .....                                | 56        |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 8.1.   | Modalités de tarification .....   | 56 |
| 8.2.   | Facture d'eau type (D102.0) .....   | 57 |
| 8.3.   | Recettes .....  | 58 |
| 9.     | Indicateurs de performance .....  | 59 |
| 9.1.   | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....                                      | 59 |
| 9.2.   | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B) ..... | 59 |
| 9.3.   | Indicateurs de performance du réseau.....                                     | 61 |
| 9.3.1. | <b>Rendement du réseau de distribution (P104.3)</b> .....                     | 61 |
| 9.3.2. | <b>Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)</b> .....                 | 62 |
| 9.3.3. | <b>Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)</b> .....                     | 62 |
| 9.3.4. | <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)</b> .....  | 63 |
| 9.4.   | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....        | 63 |
| 10.    | Financement des investissements .....   | 65 |
| 10.1.  | Montants financiers.....  | 65 |
| 11.    | Tableau récapitulatif des indicateurs .....                                   | 66 |

## 7. Caractérisation technique du service

### 7.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

- Nom de la collectivité : COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU GENEVOIS
- Nom de l'entité de gestion : eau potable : DSP Véolia
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Communauté de communes
- Compétences liées au service :

|   | Oui                                 | Non                                 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Production                                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Protection de l'ouvrage de prélèvement<br>(1) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Traitement (1)                                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Transfert                                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stockage (1)                                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Distribution                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| (2) A compléter                               |                                     |                                     |

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Archamps, Beaumont, Bossey, Feigères, Saint-Julien-en-Genevois
- Existence d'une CCSPL  Oui  Non
- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation\* : 28/05/2018  Non

### 7.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en **Délégation par Entreprise privée**

Nature du contrat :

- Nom du prestataire : VEOLIA
- Date de début de contrat : 01/07/2018
- Date de fin de contrat initial :
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/08/2024
- Nombre d'avenants et nature des avenants :
- Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. annexe)

**7.3. Estimation de la population desservie (D101.1)**



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert 23 653 habitants au 31/12/2021 (22 352 au 31/12/2020).

**7.4. Nombre d'abonnés**



Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'eau potable dessert 9 207 abonnés au 31/12/2021 (9 018 au 31/12/2020).

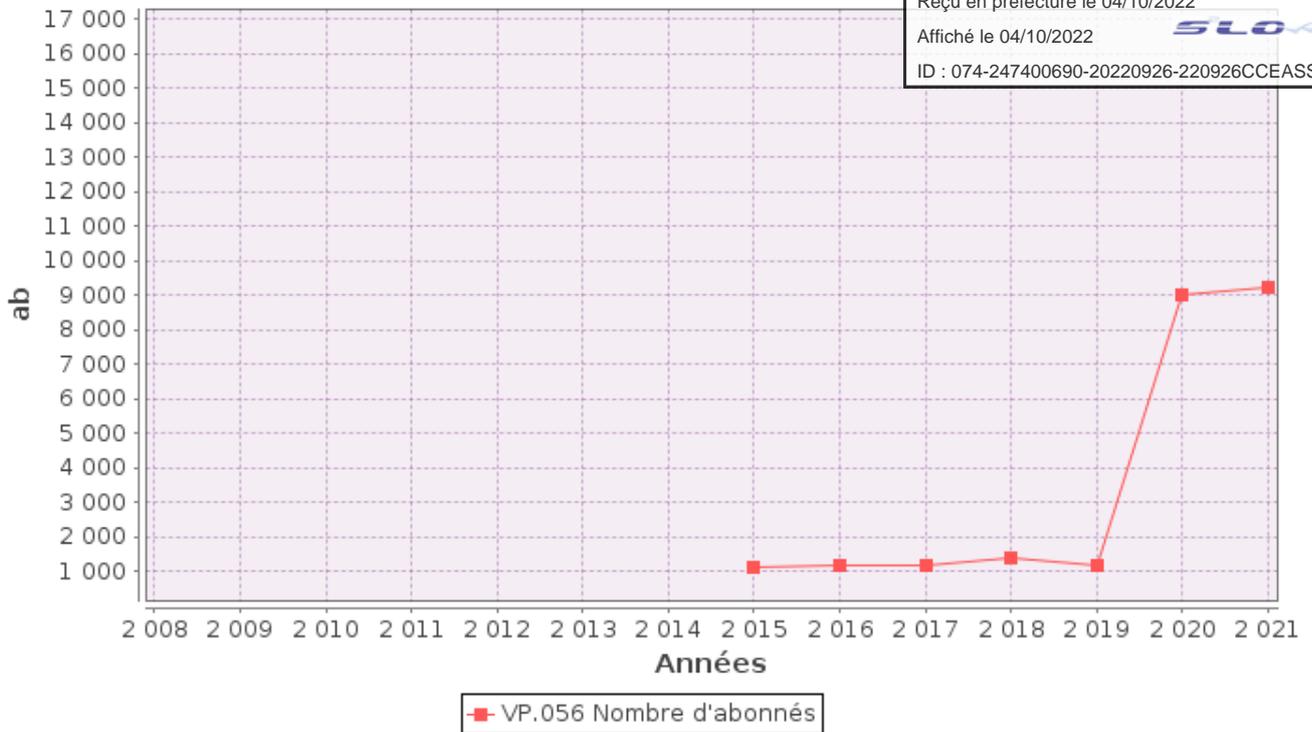
La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| Commune                  | Nombre total d'abonnés 31/12/2020 | Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2021 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2021 | Variation en % |
|--------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|
| Archamps                 | 1 196                             |  |  | 1 199                                | 0,25%          |
| Beaumont                 | 1 220                             |  |  | 1 246                                | 2,13%          |
| Bossey                   | 500                               |  |  | 507                                  | 1,40%          |
| Feigères                 | 825                               |  |  | 839                                  | 1,70%          |
| Saint-Julien-en-Genevois | 5 277                             |  |  | 5 416                                | 2,63%          |
| <b>Total</b>             | <b>9 018</b>                      |  |  | <b>9 207</b>                         | <b>2,1%</b>    |

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 65,3 abonnés/km au 31/12/2021 (67,31 abonnés/km au 31/12/2020).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,57 habitants/abonné au 31/12/2021 (2,48 habitants/abonné au 31/12/2020).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 155,63 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2021. (161,74 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2020).



## 7.5. Eaux brutes

### 7.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau

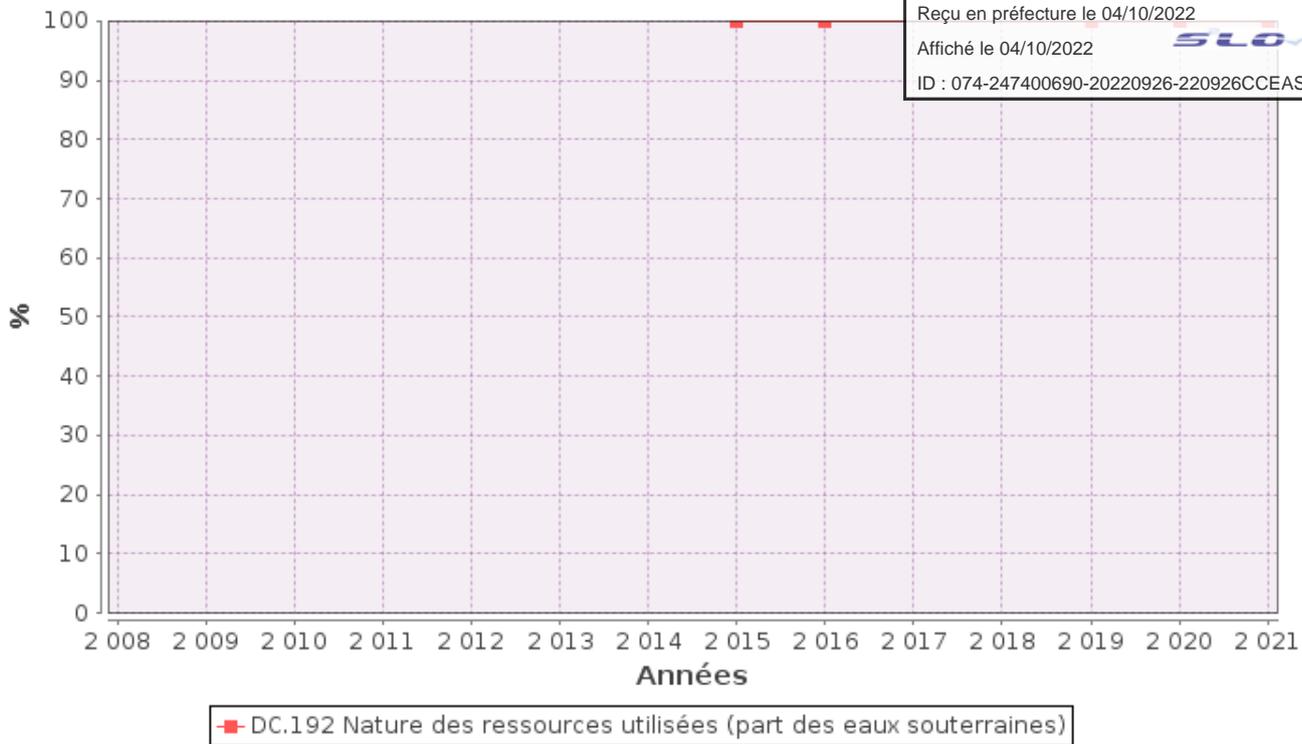


Le service public d'eau potable prélève 0 m<sup>3</sup> pour l'exercice 2021 (383 086 pour l'exercice 2020).

| Ressource et implantation    | Nature de la ressource | Débits nominaux (1) | Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation en % |
|------------------------------|------------------------|---------------------|---|---|----------------|
| Captage de la Drize          |                        |                     | 112 336   | 0   | -100%          |
| Captage des Places           |                        |                     | 6 331   | 0   | -100%          |
| Captage de Pichat (Sapins)   |                        |                     | 0   | 0   | ___%           |
| Captage des Salles (Thouvet) |                        |                     | 81 267  | 0   | -100%          |
| Captage du Creux du Mulet    |                        |                     | 1 584   | 0   | -100%          |
| Captage de Solitude (Pralet) |                        |                     | 31 328  | 0   | -100%          |
| Captage de la Montagne       |                        |                     | 35 136  | 0   | -100%          |
| Captage des Crêts            |                        |                     | 115 104   | 0   | -100%          |
| <b>Total</b>                 |                        |                     | <b>383 086</b>  | <b>0</b>  | <b>-100%</b>   |

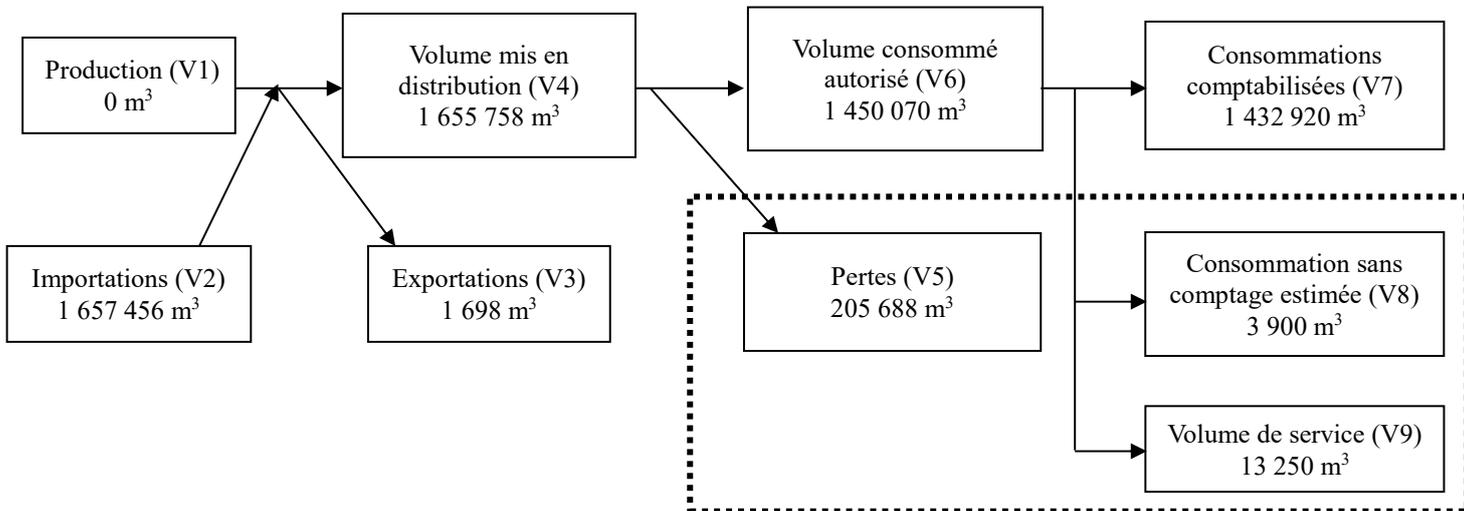
(2) débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités). Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.



## 7.6. Eaux traitées

### 7.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021



### 7.6.2. Production



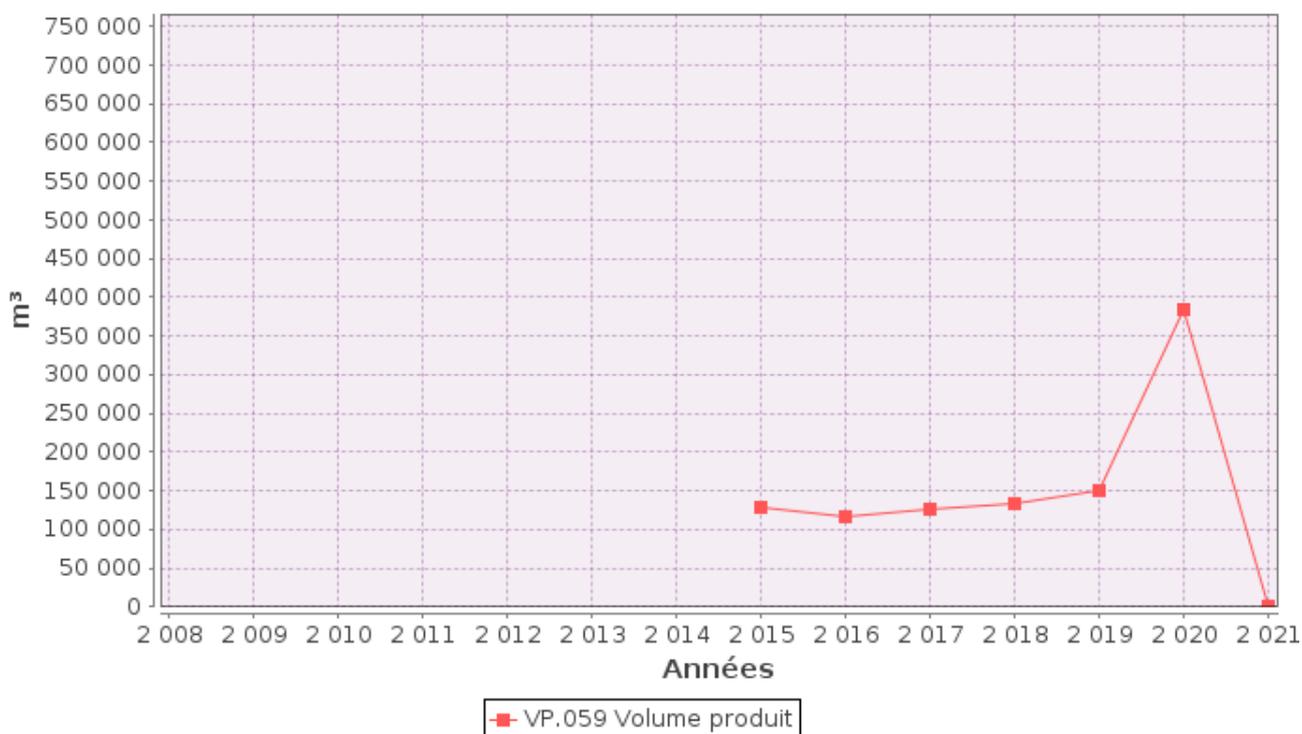
Le service a \_\_\_\_\_ stations de traitement.

| Nom de la station de traitement | Type de traitement (cf. annexe) |
|---------------------------------|---------------------------------|
|                                 |                                 |
|                                 |                                 |

Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement gé

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022  
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

| Ressource                           | Volume produit durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volume produit durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation des volumes produits en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| Captage de la Drize                 | 112 336   | 0   | -100%                               | 80   |
| Captage des Places                  | 6 331   | 0   | -100%                               | 80   |
| Captage de Pichat (Sapins)          | 0   | 0   | ___%                                | 80   |
| Captage des Salles (Thouvet)        | 81 267  | 0   | -100%                               | 80   |
| Captage du Creux du Mulet           | 1 548   | 0   | -100%                               | 60   |
| Captage de Solitude (Pralet)        | 31 328  | 0   | -100%                               | 60   |
| Captage de la Montagne              | 35 136  | 0   | -100%                               | 60   |
| Captage des Crêts                   | 115 104   | 0   | -100%                               | 80   |
| <b>Total du volume produit (V1)</b> | <b>383 050</b>  | <b>0</b>  | <b>-100%</b>                        | <b>___</b>   |



### 7.6.3. Achats d'eaux traitées



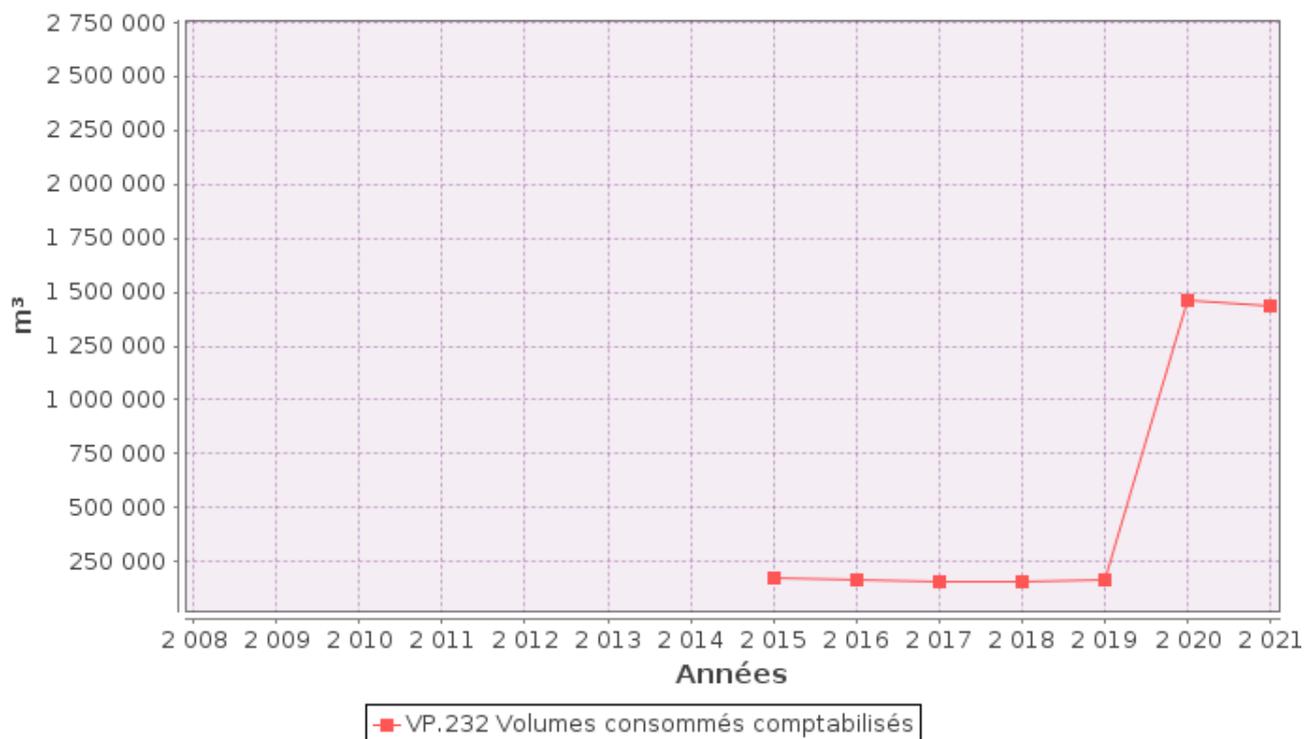
| Fournisseur                                | Volume acheté durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volume acheté durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation des volumes achetés en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|--|--|--|------------------------------------|--|
|  |  |  |                                    |  |
| <b>Total d'eaux traitées achetées (V2)</b> | <b>1 393 183</b>                                       | <b>1 657 456</b>                                       | <b>19%</b>                         | <b>70,7</b>  |



### 7.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice

| Acheteurs                                   | Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volumes vendus durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation en % |
|---|---|---|----------------|
| Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>          | 1 458 604   | 1 432 920   | -1,8%          |
| Abonnés non domestiques                     | 0   | 0   | ___%           |
| <b>Total vendu aux abonnés (V7)</b>         | <b>1 458 604</b>  | <b>1 432 920</b>  | <b>-1,8%</b>   |
| Service de <sup>(2)</sup>                   |   |   |                |
| Service de <sup>(2)</sup>                   |   |   |                |
| <b>Total vendu à d'autres services (V3)</b> | <b>1 148</b>  | <b>1 698</b>  | <b>47,9%</b>   |

- (3) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.  
 (4) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.



### 7.6.5. Autres volumes

|   | Exercice 2020 en m <sup>3</sup> /an | Exercice 2021 en m <sup>3</sup> /an | Variation en % |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>Volume consommation sans comptage (V8)</b> | <b>5 220</b>                        | <b>3 900</b>                        | <b>-25,3%</b>  |
| <b>Volume de service (V9)</b>                 | <b>17 740</b>                       | <b>13 250</b>                       | <b>-25,3%</b>  |



### 7.6.6. Volume consommé autorisé

|                               | Exercice 2020 en m3/an | Exercice 2021 en m3/an | Variation en % |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommé autorisé (V6) | 1 481 564              | 1 450 070              | -2,1%          |

### 7.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 141 kilomètres au 31/12/2021 (133,98 au 31/12/2020).

# 8. Tarification de l'eau et recettes

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

## 8.1. Modalités de tarification



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2021 et 01/01/2022 sont les suivants :

| Tarifs                                      |   | Au 01/01/2021           | Au 01/01/2022           |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Part de la collectivité</b>              |   |                         |                         |
| Part fixe (€ HT/an)                         |   |                         |                         |
|   | Abonnement DN 15mm<br>y compris location du compteur        | 44,68 €                 | 46,33 €                 |
|   | Abonnement <sup>(1)</sup> DN ____                           |                         |                         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> ) |   |                         |                         |
|   | Prix au m <sup>3</sup>                                      | 1,2548 €/m <sup>3</sup> | 1,2736 €/m <sup>3</sup> |
|   | Autre : _____   | €                       | €                       |
| <b>Part du délégataire</b>                  |   |                         |                         |
| Part fixe (€ HT/an)                         |   |                         |                         |
|   | Abonnement <sup>(1)</sup><br>y compris location du compteur | 0 €                     | 0 €                     |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> ) |   |                         |                         |
|   | Prix au m <sup>3</sup>                                      | 0 €/m <sup>3</sup>      | 0 €/m <sup>3</sup>      |
| <b>Taxes et redevances</b>                  |   |                         |                         |
| Taxes                                       |   |                         |                         |
|   | Taux de TVA <sup>(2)</sup>                                  | 5,5 %                   | 5,5 %                   |
| Redevances                                  |   |                         |                         |
|   | Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau)       | 0,073 €/m <sup>3</sup>  | 0,073 €/m <sup>3</sup>  |
|   | Pollution domestique (Agence de l'Eau)                      | 0,28 €/m <sup>3</sup>   | 0,28 €/m <sup>3</sup>   |
|   | VNF Prélèvement   | ____ €/m <sup>3</sup>   | 0 €/m <sup>3</sup>      |
|   | Autre : _____   | ____ €/m <sup>3</sup>   | 0 €/m <sup>3</sup>      |

<sup>(1)</sup> Rajouter autant de lignes que d'abonnements

<sup>(2)</sup> L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

- Délibération du 13/12/2021 effective à compter du 01/01/2022 fixant les tarifs

## 8.2.Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2021 et au 01/01/2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

| Facture type  | Au 01/01/2021 en € | Au 01/01/2022 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>  |                    |                    |                |
| Part fixe annuelle  | 44,68              | 46,33              | 3,7%           |
| Part proportionnelle  | 150,58             | 152,83             | 1,5%           |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité | 195,26             | 199,16             | 2%             |
| <b>Part du délégataire (en cas de délégation de service public)</b>       |                    |                    |                |
| Part fixe annuelle  | 0,00               | 0,00               | ___%           |
| Part proportionnelle  | 0,00               | 0,00               | ___%           |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant au délégataire    | 0,00               | 0,00               | ___%           |
| <b>Taxes et redevances</b>  |                    |                    |                |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)      | 8,76               | 8,76               | 0%             |
| Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)                       | 33,60              | 33,60              | 0%             |
| VNF Prélèvement : .....   | ___                | 0,00               | ___%           |
| Autre : .....   | ___                | 0,00               | ___%           |
| TVA   | 13,07              | 13,28              | 1,6%           |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>                   | 55,43              | 55,64              | 0,4%           |
| <b>Total</b>  | <b>250,69</b>      | <b>254,80</b>      | <b>1,6%</b>    |
| <b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>  | <b>2,09</b>        | <b>2,12</b>        | <b>1,4%</b>    |



■ D102.0 Prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup> au 1er janvier N+1

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence : semestrielle

La facturation est effectuée avec une fréquence : semestrielle

Les volumes facturés au titre de l'année 2021 sont de 1 436 800 m<sup>3</sup>/an (1 458 604 m<sup>3</sup>/an en 2020).

### 8.3. Recettes



**Recettes globales** : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2021 : 1 656 434 € (1 558 182 € au 31/12/2020).

## 9. Indicateurs de performance

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

SLOX

### 9.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

| Analyses                     | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2020 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2021 |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Microbiologie                | 65  | 0  | 71  | 0  |
| Paramètres physico-chimiques | 65  | 0  | 71  | 0  |

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m<sup>3</sup>/jour.

| Analyses                              | Taux de conformité exercice 2020 | Taux de conformité exercice 2021 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1)                | 100%                             | 100%                             |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100%                             | 100%                             |

### 9.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

**La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).**

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

· Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.

Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

|  | nombre de points                             | Valeur | points potentiels |
|--|--|--------|-------------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b><br>(15 points)  |  |        |                   |
| VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b><br>(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)   |  |        |                   |
| VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques   | 0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup> | Oui    | 15                |
| VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)                |  | Oui    |                   |
| VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres   |  | 99,3%  |                   |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose  | 0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup> | 80,8%  | 13                |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b><br>(75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)  |  |        |                   |
| VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)                | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Non    | 0                 |
| VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux   | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>TOTAL (indicateur P103.2B)</b>  | <b>120</b>                                   | -      | <b>108</b>        |

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

## 9.3. Indicateurs de performance du réseau

### 9.3.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)



Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

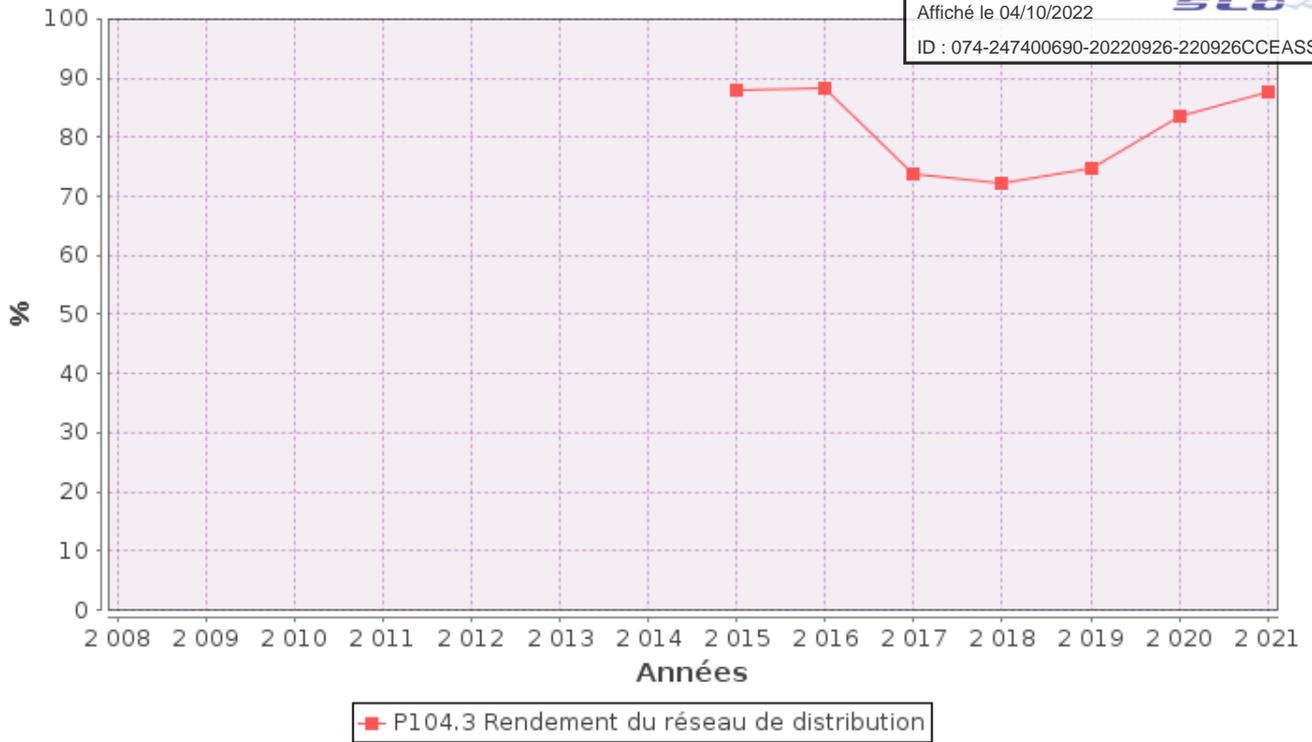
Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

|  | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Rendement du réseau  | 83,5 %        | 87,6 %        |
| Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement)<br>[m <sup>3</sup> / jour / km] | 30,32         | 28,21         |
| Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)   | 82,2 %        | 86,5 %        |



### 9.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 4,3 m<sup>3</sup>/j/km (6,5 en 2020).

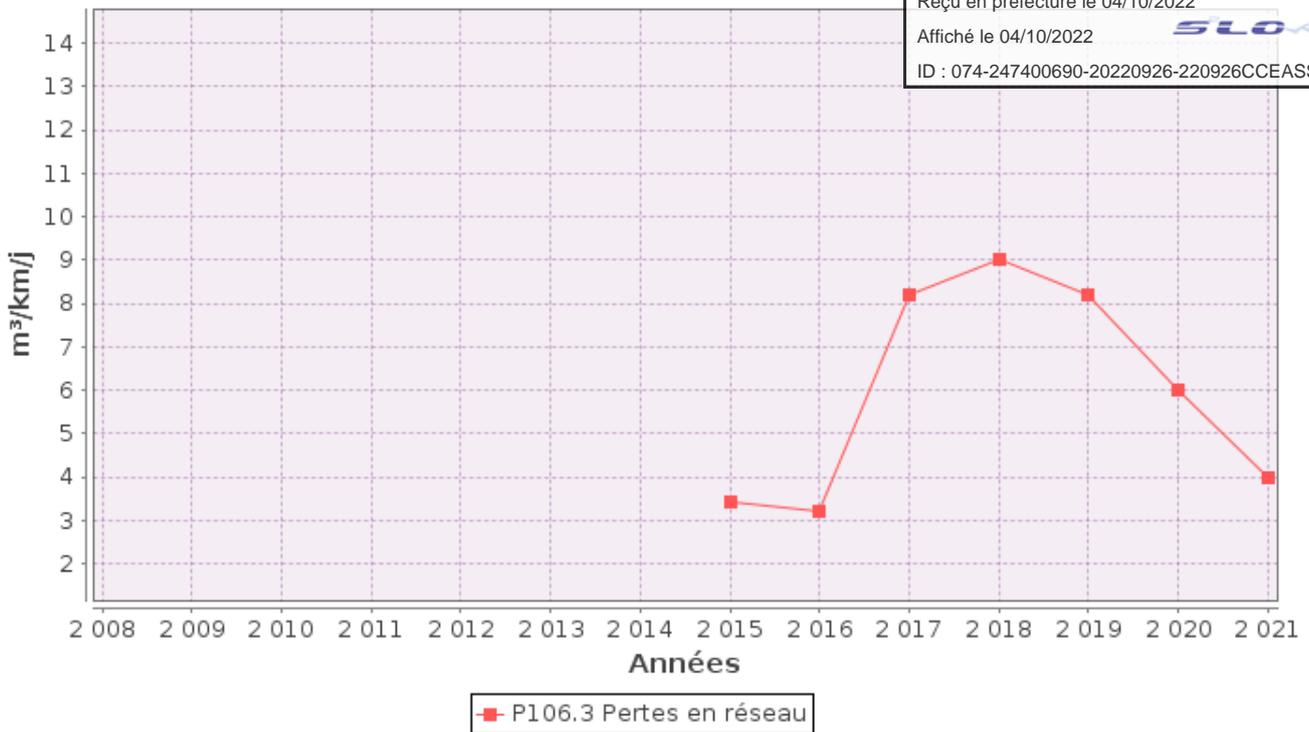
### 9.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de 4 m<sup>3</sup>/j/km (6 en 2020).



### 9.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

| Exercice                 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2021  |
|--------------------------|------|------|------|------|-------|
| Linéaire renouvelé en km |      |      |      |      | 0,608 |

Au cours des 5 dernières années, 1,41 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0,2% (0,12 en 2020).

### 9.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu

- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 70,7% (79,2% en 2020).

## 10. Financement des investissements

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

SLO

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

### 10.1. Montants financiers



|   | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire | 276 388       | 106 799       |
| Montants des subventions en €   |               |               |
| Montants des contributions du budget général en €                                 |               |               |

# 11. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

## 11.1. Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0)



Cet indicateur a pour objectif de mesurer l'implication sociale du service.

Entrent en ligne de compte :

- les versements effectués par la collectivité au profit d'un fonds créé en application de l'article L261-4 du Code de l'action sociale et des familles (Fonds de Solidarité Logement, par exemple) pour aider les personnes en difficulté,
- les abandons de créance à caractère social, votés au cours de l'année par l'assemblée délibérante de la collectivité (notamment ceux qui sont liés au FSL).

L'année 2021, 109,84 € ont été abandonnés et/ou versés à un fonds de solidarité, soit 0,0001 €/m<sup>3</sup> pour l'année 2021 (0 €/m<sup>3</sup> en 2020).

## 12. Tableau récapitulatif des indicateurs

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

|         |   | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---------|---|---------------|---------------|
|         | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>   |               |               |
| D101.0  | Estimation du nombre d'habitants desservis  | 22 352        | 23 653        |
| D102.0  | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m <sup>3</sup> ]   | 2,09          | 2,12          |
|         | <b>Indicateurs de performance</b>   |               |               |
| P101.1  | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie                 | 100%          | 100%          |
| P102.1  | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques | 100%          | 100%          |
| P103.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable   | 118           | 108           |
| P104.3  | Rendement du réseau de distribution   | 83,5%         | 87,6%         |
| P105.3  | Indice linéaire des volumes non comptés [m <sup>3</sup> /km/jour]   | 6,5           | 4,3           |
| P106.3  | Indice linéaire de pertes en réseau [m <sup>3</sup> /km/jour]   | 6             | 4             |
| P107.2  | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable  | 0,12%         | 0,2%          |
| P108.3  | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau   | 79,2%         | 70,7%         |
| P109.0  | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]  | 0             | 0,0001        |

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU

eau potable : Collonges-sous-Salève

## **Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'eau potable**

### **Exercice 2021**

# Table des matières

|               |   |           |
|---------------|---|-----------|
| 1.            | Caractérisation technique du service .....  | 28        |
| 1.1.          | Présentation du territoire desservi.....  | 28        |
| 1.2.          | Mode de gestion du service .....  | 28        |
| 1.3.          | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                 | 29        |
| 1.4.          | Nombre d'abonnés .....  | 29        |
| 1.5.          | Eaux brutes .....   | 30        |
| 1.5.1.        | Prélèvement sur les ressources en eau .....   | 30        |
| 1.6.          | Eaux traitées.....  | 31        |
| 1.6.1.        | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021.....          | 31        |
| 1.6.2.        | Production .....  | 31        |
| 1.6.3.        | Achats d'eaux traitées .....  | 32        |
| 1.6.4.        | Volumes vendus au cours de l'exercice .....   | 33        |
| 1.6.5.        | Autres volumes.....   | 33        |
| <b>1.6.6.</b> | <b>Volume consommé autorisé</b> .....   | <b>34</b> |
| 1.7.          | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                            | 34        |
| 2.            | Tarifcation de l'eau et recettes du service .....                                   | 35        |
| 2.1.          | Modalités de tarifcation .....  | 35        |
| 2.2.          | Facture d'eau type (D102.0) .....   | 36        |
| 2.3.          | Recettes.....   | 37        |
| 3.            | Indicateurs de performance .....  | 38        |
| 3.1.          | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....  | 38        |
| 3.2.          | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B).....        | 38        |
| 3.3.          | Indicateurs de performance du réseau.....   | 40        |
| <b>3.3.1.</b> | <b>Rendement du réseau de distribution (P104.3)</b> .....                           | <b>40</b> |
| <b>3.3.2.</b> | <b>Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)</b> .....                       | <b>41</b> |
| <b>3.3.3.</b> | <b>Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)</b> .....                           | <b>41</b> |
| <b>3.3.4.</b> | <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)</b> .....        | <b>42</b> |
| 3.4.          | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....              | 42        |
| 4.            | Financement des investissements .....   | 44        |
| 4.1.          | Montants financiers.....  | 44        |
| 5.            | Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau..... | 45        |
| 5.1.          | Abandons de créance ou versements à un fonds de solidarité (P109.0).....            | 45        |
| 6.            | Tableau récapitulatif des indicateurs .....   | 46        |
| 7.            | Caractérisation technique du service .....  | 50        |
| 7.1.          | Présentation du territoire desservi.....  | 50        |
| 7.2.          | Mode de gestion du service .....  | 50        |
| 7.3.          | Estimation de la population desservie (D101.1).....                                 | 51        |
| 7.4.          | Nombre d'abonnés .....  | 51        |
| 7.5.          | Eaux brutes .....   | 52        |
| 7.5.1.        | Prélèvement sur les ressources en eau .....   | 52        |
| 7.6.          | Eaux traitées.....  | 53        |
| 7.6.1.        | Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021.....          | 53        |
| 7.6.2.        | Production .....  | 53        |
| 7.6.3.        | Achats d'eaux traitées .....  | 54        |
| 7.6.4.        | Volumes vendus au cours de l'exercice .....   | 54        |
| 7.6.5.        | Autres volumes.....   | 55        |
| <b>7.6.6.</b> | <b>Volume consommé autorisé</b> .....   | <b>55</b> |
| 7.7.          | Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements).....                            | 55        |
| 8.            | Tarifcation de l'eau et recettes du service .....                                   | 56        |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 8.1.   | Modalités de tarification .....   | 56 |
| 8.2.   | Facture d'eau type (D102.0) .....   | 57 |
| 8.3.   | Recettes .....  | 58 |
| 9.     | Indicateurs de performance .....  | 59 |
| 9.1.   | Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1).....                                      | 59 |
| 9.2.   | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B) ..... | 59 |
| 9.3.   | Indicateurs de performance du réseau.....                                     | 61 |
| 9.3.1. | <b>Rendement du réseau de distribution (P104.3)</b> .....                     | 61 |
| 9.3.2. | <b>Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)</b> .....                 | 62 |
| 9.3.3. | <b>Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)</b> .....                     | 62 |
| 9.3.4. | <b>Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)</b> .....  | 63 |
| 9.4.   | Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3) .....        | 63 |
| 10.    | Financement des investissements .....   | 65 |
| 10.1.  | Montants financiers.....  | 65 |
| 11.    | Tableau récapitulatif des indicateurs .....                                   | 66 |

## 13. Caractérisation technique

### 13.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau  communal  
 intercommunal

- Nom de la collectivité : COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU GENEVOIS
- Nom de l'entité de gestion : eau potable : Collonges-sous-Salève
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Communauté de communes
- Compétences liées au service :

|   | Oui                                 | Non                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Production                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Protection de l'ouvrage de prélèvement<br>(1) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Traitement (1)                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transfert                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Stockage (1)                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Distribution                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (3) A compléter                               |                                     |                          |

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Collonges-sous-Salève
- Existence d'une CCSPL  Oui  Non
- Existence d'un règlement de service  Oui, date d'approbation\* : 30/06/2009  Non

### 13.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en   Délégation par Entreprise privée

Nature du contrat :

- Nom du prestataire : AQUALTER Exploitation
- Date de début de contrat :
- Date de fin de contrat initial :
- Date effective de fin de contrat (après avenant le cas échéant) : 31/08/2024
- Nombre d'avenants et nature des avenants :
- Nature exacte de la mission du prestataire : (cf. annexe)

**13.3. Estimation de la population desservie (D101.1)**



Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'eau potable dessert 4 068 habitants au 31/12/2021 (3 979 au 31/12/2020).

**13.4. Nombre d'abonnés**



Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'eau potable dessert 1 628 abonnés au 31/12/2021 (1 682 au 31/12/2020).

Commentaire concernant le nombre d'abonnés desservis : Correction du nombre d'abonné...

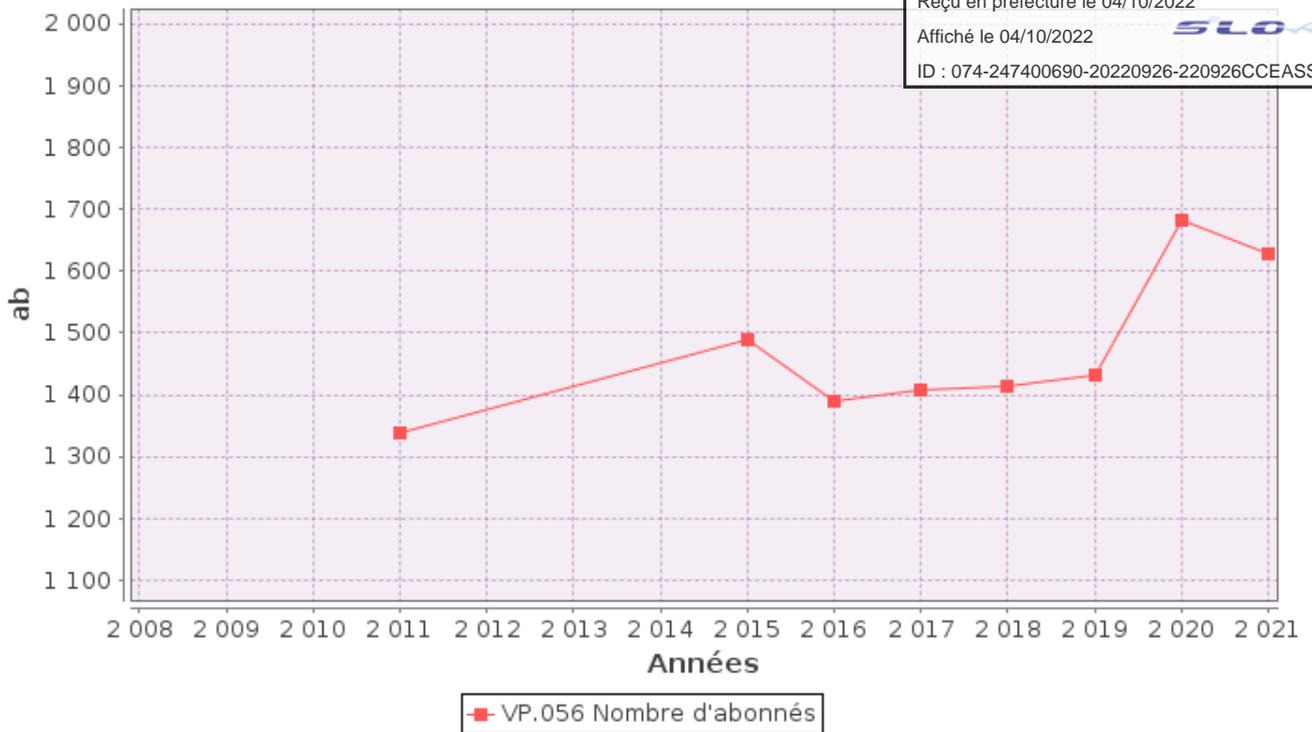
La répartition des abonnés par commune est la suivante :

| Commune               | Nombre total d'abonnés 31/12/2020 | Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2021 | Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2021 | Nombre total d'abonnés au 31/12/2021 | Variation en % |
|-----------------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------|
| Collonges-sous-Salève |                                   |  |  |                                      |                |
| <b>Total</b>          | <b>1 682</b>                      |  |  | <b>1 628</b>                         | <b>-3,2%</b>   |

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement) est de 56,57 abonnés/km au 31/12/2021 (60,83 abonnés/km au 31/12/2020).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonnés) est de 2,5 habitants/abonné au 31/12/2021 (2,37 habitants/abonné au 31/12/2020).

La consommation moyenne par abonné (consommation moyenne annuelle domestique + non domestique rapportée au nombre d'abonnés) est de 163,65 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2021. (148,17 m<sup>3</sup>/abonné au 31/12/2020).



### 13.5. Eaux brutes

#### 13.5.1. Prélèvement sur les ressources en eau



Le service public d'eau potable prélève 318 656 m<sup>3</sup> pour l'exercice 2021 (304 883 pour l'exercice 2020).

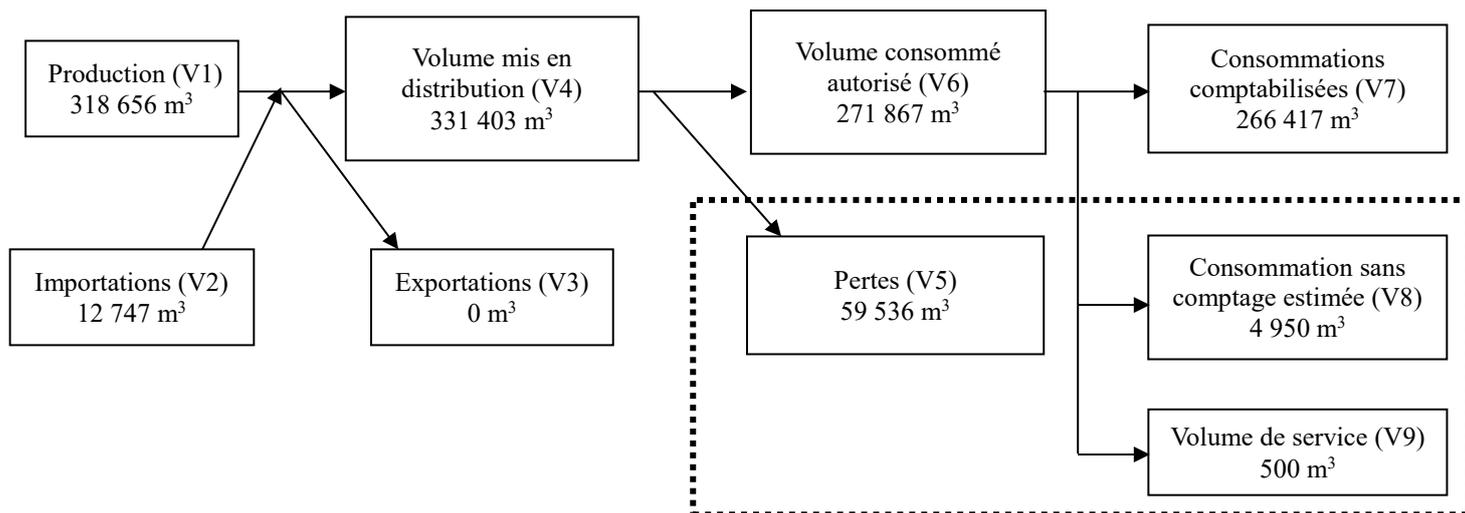
| Ressource et implantation     | Nature de la ressource | Débits nominaux (1) | Volume prélevé durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volume prélevé durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation en % |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|---|---|----------------|
| Captage du Carrousel          |                        |                     | 200 918   | 113 766   | -43,4%         |
| Captage des Carrières (Paray) |                        |                     | 103 965   | 204 890   | 97,1%          |
| <b>Total</b>                  |                        |                     | 304 883   | 318 656   | 4,5%           |

(3) débits et durée de prélèvement autorisés par l'arrêté de DUP (préciser les unités). Si la ressource ne nécessite pas de traitement, le volume prélevé peut être égal au volume produit)

Pourcentage des eaux souterraines dans le volume prélevé : 100%.

## 13.6. Eaux traitées

### 13.6.1. Bilan des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable en 2021

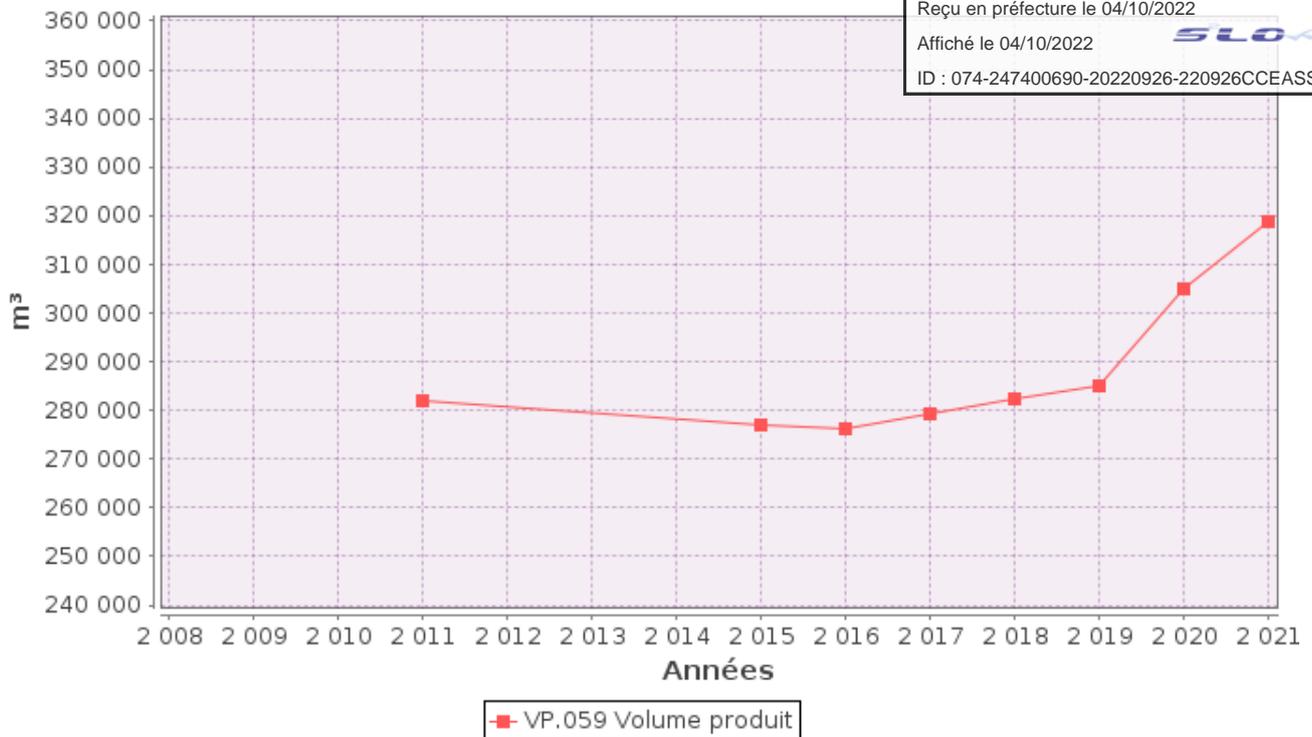


### 13.6.2. Production



Le volume produit total peut différer du volume prélevé (usines de traitement générant des pertes par exemple).

| Ressource                           | Volume produit durant l'exercice 2020 en m <sup>3</sup> | Volume produit durant l'exercice 2021 en m <sup>3</sup> | Variation des volumes produits en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| Captage du Carrousel                | 200 918   | 113 766   | -43,4%                              | 80   |
| Captage des Carrières (Paray)       | 103 965   | 204 890   | 97,1%                               | 80   |
| <b>Total du volume produit (V1)</b> | <b>304 883</b>  | <b>318 656</b>  | <b>4,5%</b>                         | <b>80</b>  |



### 13.6.3. Achats d'eaux traitées



| Fournisseur                                | Volume acheté durant l'exercice 2020 en m³ | Volume acheté durant l'exercice 2021 en m³ | Variation des volumes achetés en % | Indice de protection de la ressource exercice 2021 |
|--|--|--|------------------------------------|--|
|  |  |  |                                    |  |
|  |  |  |                                    |  |
| <b>Total d'eaux traitées achetées (V2)</b> | <b>20 119</b>                              | <b>12 747</b>                              | <b>-36,6%</b>                      | <b>80</b>  |

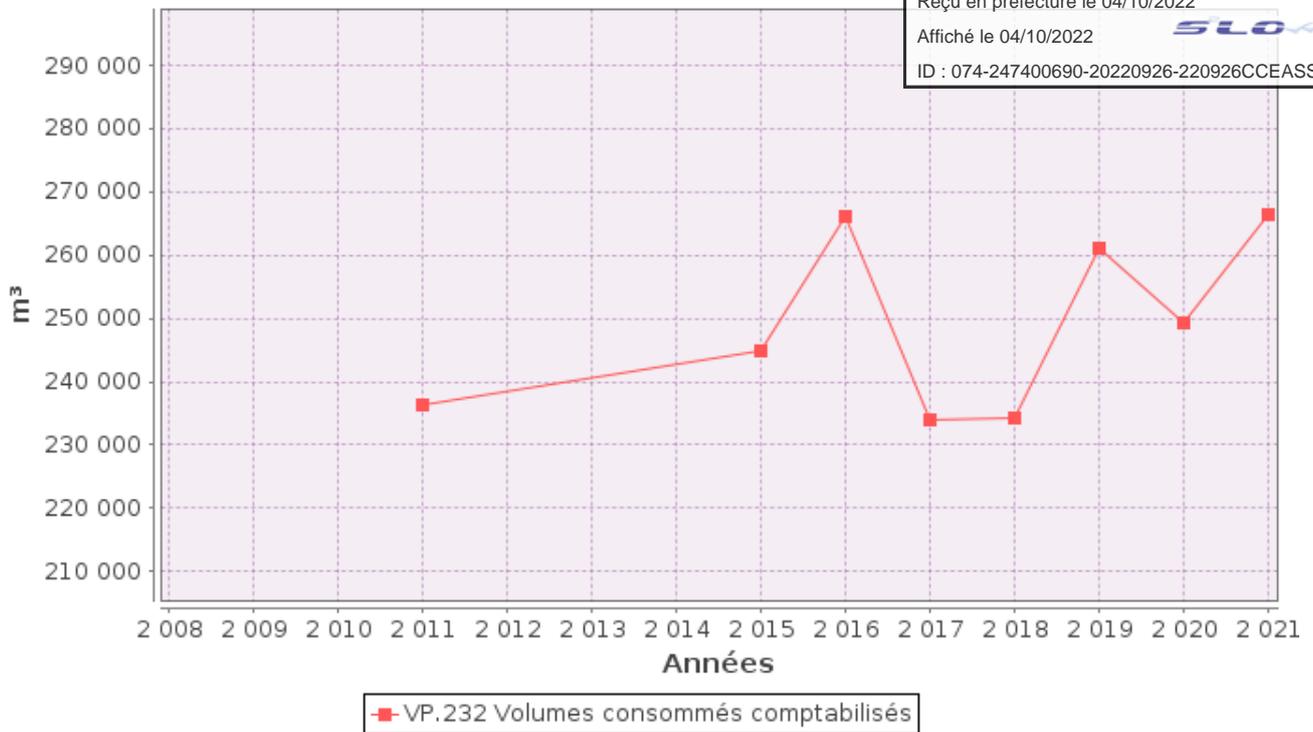
### 13.6.4. Volumes vendus au cours de l'exercice



| Acheteurs                                   | Volumes vendus durant l'exercice 2020 en m³ | Volumes vendus durant l'exercice 2021 en m³ | Variation en % |
|---|---|---|----------------|
| Abonnés domestiques <sup>(1)</sup>          | 249 229                                     | 259 613                                     | 4,2%           |
| Abonnés non domestiques                     | 0   | 6 804                                       | ___%           |
| <b>Total vendu aux abonnés (V7)</b>         | <b>249 229</b>                              | <b>266 417</b>                              | <b>6,9%</b>    |
| Service de <sup>(2)</sup>                   |   |   |                |
| Service de <sup>(2)</sup>                   |   |   |                |
| <b>Total vendu à d'autres services (V3)</b> | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                                    | <b>___%</b>    |

(5) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

(6) Dans le cas où la collectivité vend de l'eau traitée à d'autres services d'eau potable.



### 13.6.5. Autres volumes



|  | Exercice 2020 en m3/an | Exercice 2021 en m3/an | Variation en % |
|--|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommation sans comptage (V8) | 1 000                  | 4 950                  | 395%           |
| Volume de service (V9)                 | 4 450                  | 500                    | -88,8%         |

### 13.6.6. Volume consommé autorisé



|                               | Exercice 2020 en m3/an | Exercice 2021 en m3/an | Variation en % |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Volume consommé autorisé (V6) | 254 679                | 271 867                | 6,8%           |

## 13.7. Linéaire de réseaux de desserte (hors branchements)



Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 28,78 kilomètres au 31/12/2021 (27,65 au 31/12/2020).

# 14. Tarification de l'eau et recettes

## 14.1. Modalités de tarification



La facture d'eau comporte obligatoirement une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, location compteur, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2021 et 01/01/2022 sont les suivants :

| Tarifs                                      |   | Au 01/01/2021           | Au 01/01/2022           |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Part de la collectivité</b>              |   |                         |                         |
| Part fixe (€ HT/an)                         |   |                         |                         |
|   | Abonnement DN 15mm<br>y compris location du compteur        | 14,28 €                 | 14,96 €                 |
|   | Abonnement <sup>(1)</sup> DN ____                           |                         |                         |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> ) |   |                         |                         |
|   | Prix au m <sup>3</sup>                                      | 0,5943 €/m <sup>3</sup> | 0,592 €/m <sup>3</sup>  |
|   | Autre : _____   | €                       | €                       |
| <b>Part du délégataire</b>                  |   |                         |                         |
| Part fixe (€ HT/an)                         |   |                         |                         |
|   | Abonnement <sup>(1)</sup><br>y compris location du compteur | 30,4 €                  | 31,37 €                 |
| Part proportionnelle (€ HT/m <sup>3</sup> ) |   |                         |                         |
|   | Prix au m <sup>3</sup>                                      | 0,6605 €/m <sup>3</sup> | 0,6816 €/m <sup>3</sup> |
| <b>Taxes et redevances</b>                  |   |                         |                         |
| Taxes                                       |   |                         |                         |
|   | Taux de TVA <sup>(2)</sup>                                  | 5,5 %                   | 5,5 %                   |
| Redevances                                  |   |                         |                         |
|   | Prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'eau)       | 0,073 €/m <sup>3</sup>  | 0,073 €/m <sup>3</sup>  |
|   | Pollution domestique (Agence de l'Eau)                      | 0,28 €/m <sup>3</sup>   | 0,28 €/m <sup>3</sup>   |
|   | VNF Prélèvement   | ____ €/m <sup>3</sup>   | 0 €/m <sup>3</sup>      |
|   | Autre : _____   | ____ €/m <sup>3</sup>   | 0 €/m <sup>3</sup>      |

<sup>(1)</sup> Rajouter autant de lignes que d'abonnements

<sup>(2)</sup> L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les communes et EPCI de moins de 3000 habitants, et obligatoire pour les communes et EPCI de plus de 3000 habitants et en cas de délégation de service public.

Les délibérations fixant les différents tarifs et prestations aux abonnés pour l'exercice sont les suivantes :

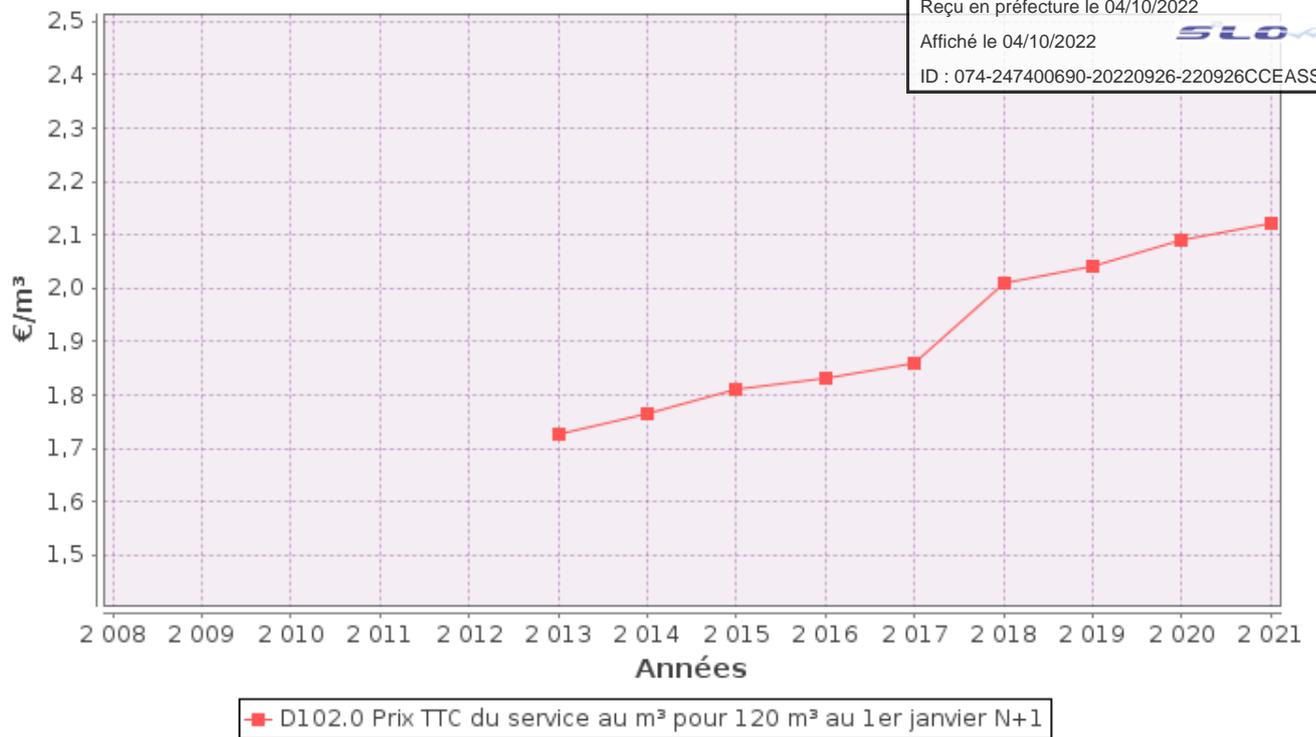
- Délibération du 13/12/2021 effective à compter du 01/01/2022 fixant les tarifs

## 14.2. Facture d'eau type (D102.0)



Les tarifs applicables au 01/01/2021 et au 01/01/2022 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m<sup>3</sup>/an) sont :

| Facture type  | Au 01/01/2021 en € | Au 01/01/2022 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>  |                    |                    |                |
| Part fixe annuelle  | 14,28              | 14,96              | 4,8%           |
| Part proportionnelle  | 71,32              | 71,04              | -0,4%          |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant à la collectivité | 85,60              | 86,00              | 0,5%           |
| <b>Part du délégataire (en cas de délégation de service public)</b>       |                    |                    |                |
| Part fixe annuelle  | 30,40              | 31,37              | 3,2%           |
| Part proportionnelle  | 79,26              | 81,79              | 3,2%           |
| Montant HT de la facture de 120 m <sup>3</sup> revenant au délégataire    | 109,66             | 113,16             | 3,2%           |
| <b>Taxes et redevances</b>  |                    |                    |                |
| Redevance pour prélèvement sur la ressource en eau (Agence de l'Eau)      | 8,76               | 8,76               | 0%             |
| Redevance de pollution domestique (Agence de l'Eau)                       | 33,60              | 33,60              | 0%             |
| VNF Prélèvement : .....   | _____              | 0,00               | _____%         |
| Autre : .....   | _____              | 0,00               | _____%         |
| TVA   | 13,07              | 13,28              | 1,6%           |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m <sup>3</sup>                   | 55,43              | 55,64              | 0,4%           |
| <b>Total</b>  | <b>250,69</b>      | <b>254,80</b>      | <b>1,6%</b>    |
| <b>Prix TTC au m<sup>3</sup></b>  | <b>2,09</b>        | <b>2,12</b>        | <b>1,4%</b>    |



**ATTENTION : l'indicateur prix prend en compte l'ensemble de la compétence de la production à la distribution.**

### 14.3. Recettes



**Recettes globales :** Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2021 : 256 941 € (\_\_\_\_ € au 31/12/2020).

## 15. Indicateurs de performance

### 15.1. Qualité de l'eau (P101.1 et P102.1)



Les valeurs suivantes sont fournies au service par l'Agence régionale de la santé (ARS), et concernent les prélèvements réalisés par elle dans le cadre du contrôle sanitaire défini par le Code de la santé publique (ou ceux réalisés par le service dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue au contrôle en question).

| Analyses                     | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2020 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2020 | Nombre de prélèvements réalisés exercice 2021 | Nombre de prélèvements non-conformes exercice 2021 |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Microbiologie                | 23  | 0  | 26  | 0  |
| Paramètres physico-chimiques | 23  | 0  | 26  | 0  |

Le taux de conformité est calculé selon la formule suivante :

$$\text{taux de conformité} = \frac{\text{nombre de prélèvements réalisés} - \text{nombre de prélèvements non conformes}}{\text{nombre de prélèvements réalisés}} * 100$$

Cet indicateur est demandé si le service dessert plus de 5000 habitants ou produit plus de 1000 m<sup>3</sup>/jour.

| Analyses                              | Taux de conformité exercice 2020 | Taux de conformité exercice 2021 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Microbiologie (P101.1)                | 100%                             | 100%                             |
| Paramètres physico-chimiques (P102.1) | 100%                             | 100%                             |

### 15.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P103.2B)



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable a évolué en 2013 (indice modifié par arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de distribution d'eau potable mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

**La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 110 pour les services n'ayant pas la mission de collecte).**

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.

Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

|  | nombre de points                             | Valeur | points potentiels |
|--|--|--------|-------------------|
| <b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b><br>(15 points)  |  |        |                   |
| VP.236 - Existence d'un plan des réseaux mentionnant la localisation des ouvrages principaux (ouvrage de captage, station de traitement, station de pompage, réservoir) et des dispositifs de mesures  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.237 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b><br>(30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)   |  |        |                   |
| VP.238 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques   | 0 à 15 points sous conditions <sup>(1)</sup> | Oui    | 15                |
| VP.240 - Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)                |  | Oui    |                   |
| VP.239 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres   |  | 97,1%  |                   |
| VP.241 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose  | 0 à 15 points sous conditions <sup>(2)</sup> | 97,1%  | 15                |
| <b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b><br>(75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)  |  |        |                   |
| VP.242 - Localisation des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, purges, PI,...) et des servitudes de réseaux sur le plan des réseaux   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.243 - Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des pompes et équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de stockage et de distribution (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée)                | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.244 - Localisation des branchements sur le plan des réseaux <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.245 - Pour chaque branchement, caractéristiques du ou des compteurs d'eau incluant la référence du carnet métrologique et la date de pose du compteur <sup>(3)</sup>  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.246 - Identification des secteurs de recherches de pertes d'eau par les réseaux, date et nature des réparations effectuées  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.247 - Localisation à jour des autres interventions sur le réseau (réparations, purges, travaux de renouvellement, etc.)   | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.248 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans)  | oui : 10 points<br>non : 0 point             | Oui    | 10                |
| VP.249 - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux sur au moins la moitié du linéaire de réseaux   | oui : 5 points<br>non : 0 point              | Oui    | 5                 |
| <b>TOTAL (indicateur P103.2B)</b>  | <b>120</b>                                   | -      | 120               |

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) non pertinent si le service n'a pas la mission de distribution

## 15.3. Indicateurs de performance du réseau

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

SLO

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

### 15.3.1. Rendement du réseau de distribution (P104.3)



Le rendement du réseau de distribution permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée ou vendue à un autre service. Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

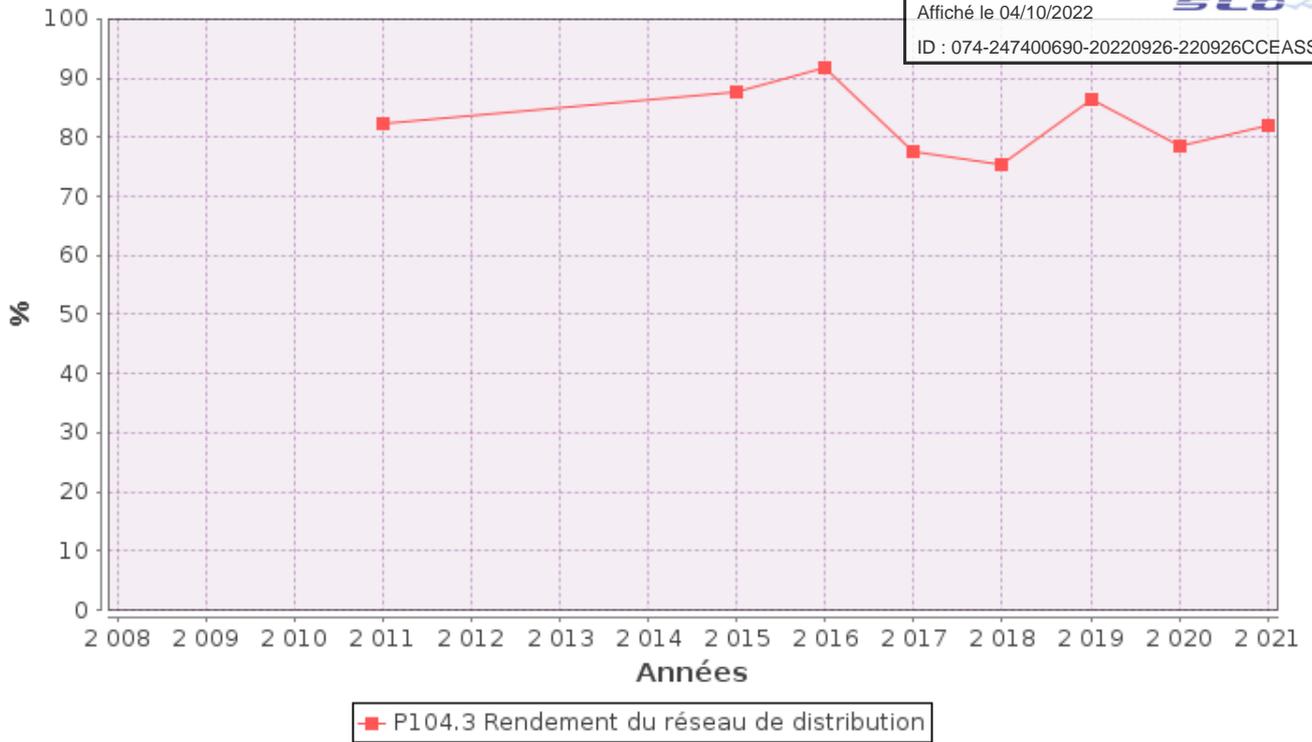
Le rendement du réseau de distribution se calcul ainsi :

$$\text{rendement du réseau} = \frac{V_6 + V_3}{V_1 + V_2} * 100$$

A titre indicatif, le ratio volume vendu aux abonnés sur volume mis en distribution (appelé également rendement primaire du réseau) vaut :

$$\text{part du volume vendu parmi le volume mis en distribution} = \frac{V_7}{V_4}$$

|  | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Rendement du réseau  | 78,4 %        | 82 %          |
| Indice linéaire de consommation (volumes consommés autorisés + volumes exportés journaliers par km de réseau hors branchement)<br>[m <sup>3</sup> / jour / km] | 25,24         | 25,88         |
| Volume vendu sur volume mis en distribution (ex. rendement primaire)   | 76,7 %        | 80,4 %        |



### 15.3.2. Indice linéaire des volumes non comptés (P105.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{indice linéaire des volumes non comptés} = \frac{V_4 - V_7}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des volumes non comptés est de 6,2 m<sup>3</sup>/j/km (7,5 en 2020).

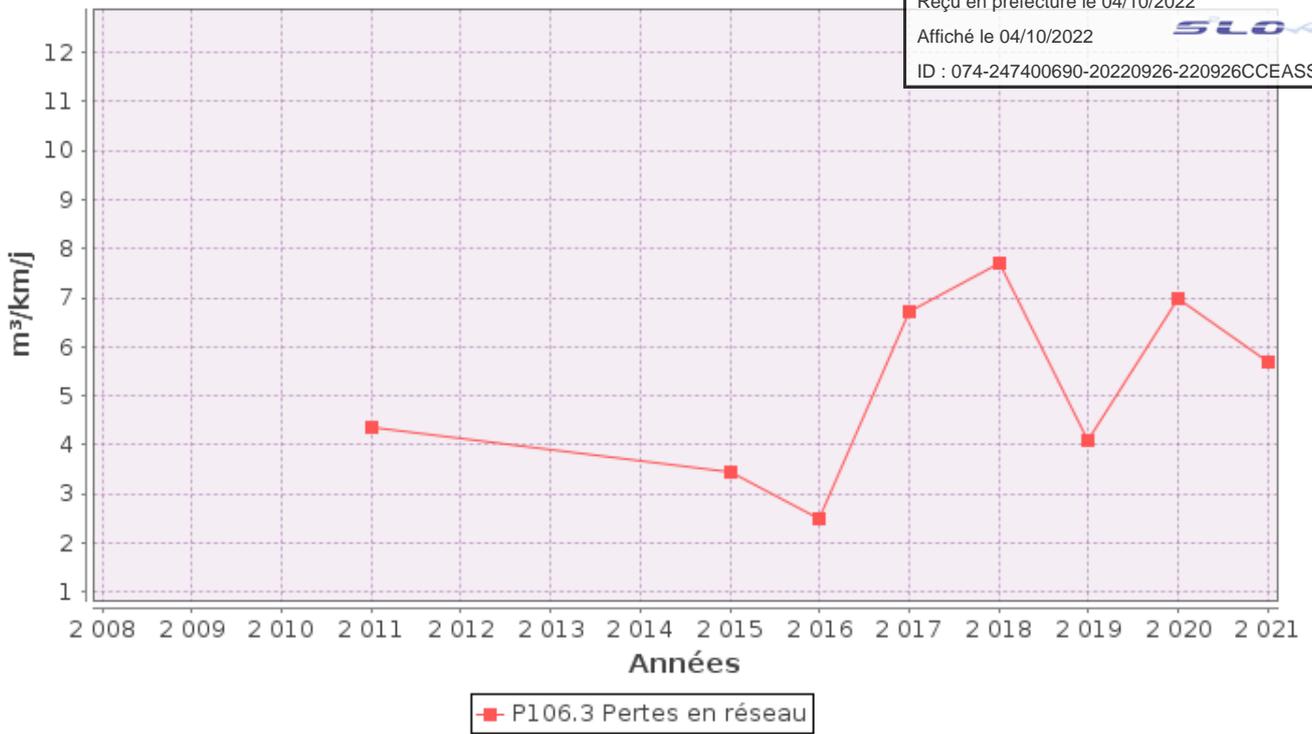
### 15.3.3. Indice linéaire de pertes en réseau (P106.3)



Cet indicateur permet de connaître, par km de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service. Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

$$\text{indice linéaire des pertes en réseau} = \frac{V_4 - V_6}{365 * \text{linéaire du réseau de desserte en km}}$$

Pour l'année 2021, l'indice linéaire des pertes est de 5,7 m<sup>3</sup>/j/km (7 en 2020).



### 15.3.4. Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (P107.2)



Ce taux est le quotient, exprimé en pourcentage, de la moyenne sur 5 ans du linéaire de réseau renouvelé (par la collectivité et/ou le délégataire) par la longueur du réseau. Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacées à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées, mais pas les branchements. Les interventions ponctuelles effectuées pour mettre fin à un incident localisé en un seul point du réseau ne sont pas comptabilisées, même si un élément de canalisation a été remplacé.

| Exercice                 | 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 2021 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Linéaire renouvelé en km |      |      |      |      | 0    |

Au cours des 5 dernières années, 0,45 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

$$\text{taux moyen de renouvellement des réseaux} = \frac{L_N + L_{N-1} + L_{N-2} + L_{N-3} + L_{N-4}}{5 * \text{linéaire du réseau de desserte}} * 100$$

Pour l'année 2021, le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 0,31% (0,33 en 2020).

### 15.4. Indice d'avancement de protection des ressources en eau (P108.3)



La réglementation définit une procédure particulière pour la protection des ressources en eau (captage, forage, etc.). En fonction de l'état d'avancement de la procédure, un indice est déterminé selon le barème suivant :

- 0% Aucune action de protection
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours
- 40% Avis de l'hydrogéologue rendu

- 50% Dossier déposé en préfecture
- 60% Arrêté préfectoral
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés, etc.)
- 100% Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de son application

En cas d'achats d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en pondérant chaque indicateur par les volumes annuels d'eau produits ou achetés.

Pour l'année 2021, l'indice global d'avancement de protection de la ressource est 80% (80% en 2020).

# 16. Financement des investissements

## 16.1. Montants financiers



|  | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Montants financiers HT des travaux engagés pour le renouvellement des canalisations pendant le dernier exercice budgétaire | 102 031       | 0             |
| Montants des subventions en €  |               |               |
| Montants des contributions du budget général en €  |               |               |

# 17. Tableau récapitulatif des indicateurs

|         |   | Exercice 2020 | Exercice 2021 |
|---------|---|---------------|---------------|
|         | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>   |               |               |
| D101.0  | Estimation du nombre d'habitants desservis  | 3 979         | 4 068         |
| D102.0  | Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 [€/m³]  | 2,09          | 2,12          |
|         | <b>Indicateurs de performance</b>   |               |               |
| P101.1  | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie                 | 100%          | 100%          |
| P102.1  | Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques | 100%          | 100%          |
| P103.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable   | 120           | 120           |
| P104.3  | Rendement du réseau de distribution   | 78,4%         | 82%           |
| P105.3  | Indice linéaire des volumes non comptés [m³/km/jour]  | 7,5           | 6,2           |
| P106.3  | Indice linéaire de pertes en réseau [m³/km/jour]  | 7             | 5,7           |
| P107.2  | Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable  | 0,33%         | 0,31%         |
| P108.3  | Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau   | 80%           | 80%           |
| P109.0  | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m³]   | 0,0011        | 0             |

La délégation départementale  
de la Haute-Savoie

**Affaire suivie par :**  
Grégory ROULIN  
Service Environnement Santé  
04 26 20 93 70  
[ars-dt74-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dt74-eau@ars.sante.fr)

Ref: : 2022 -

Mesdames et Messieurs les maires  
Mesdames et Messieurs les Présidents de  
Syndicat Intercommunal  
Mesdames et Messieurs les Présidents de  
Communauté de Communes  
Mesdames et Messieurs les Présidents de  
Communauté d'Agglomération

Anney, le 11 mars 2022

**Objet : Communication sur le contrôle sanitaire des eaux de distribution publique**

PJ: - Rapport Annuel 2021 sur la qualité des eaux destinées à la consommation humaine  
- Indicateurs pour le rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement

Les services de l'Agence Régionale de Santé dans le département sont chargés du contrôle administratif et technique des systèmes de distribution publique d'eau destinée à la consommation humaine et assurent notamment la surveillance qualitative des eaux à la ressource, en production et jusque chez l'abonné.

Conformément aux articles L. 1321-9 et D. 1321-104 du Code de la Santé Publique, mes services sont tenus de vous communiquer l'ensemble des données relatives à cette surveillance sous la forme d'un rapport annuel destiné à l'information de vos conseils municipaux ou communautaires et de notes de synthèse sur la qualité des eaux livrées à la consommation par unité de distribution qui devront être portées à la connaissance de l'abonné.

Vous trouverez donc en pièces jointes :

- Le rapport annuel 2021 concernant votre collectivité,
- Les indicateurs techniques relatifs à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine et à la protection de la ressource sur votre collectivité, pour vous permettre de répondre à l'article L. 2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales concernant le rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement (RPQS).

Les notes de synthèse par unité de distribution ne font plus partie de cet envoi. Vous pourrez en disposer prochainement par le biais d'un lien électronique que mes services vous diffuseront en temps utile. Ce lien pourra être transmis par l'exploitant à tous les abonnés du service public d'eau potable pour consultation de la qualité de l'eau qui leur est délivrée.

Mes services restent à votre disposition pour tout complément d'information.

Pour le Directeur Général et par délégation,  
L'ingénieur du Génie Sanitaire,



Florence CHEMIN

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

**Délégation Départementale de la Haute Savoie  
Service Environnement - Santé**

# **QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**\*\*\***

## **RAPPORT ANNUEL 2021**

***C.C. DU GENEVOIS - REGIE***



# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'ALIMENTATION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

## 1. LA RESSOURCE EN EAU

Il s'agit des captages qui peuvent être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (lac, torrent, rivière...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement et stockage.

## 2. LA PRODUCTION D'EAU

Elle correspond aux réservoirs et aux stations de traitement, qu'elles soient simples ( désinfection au chlore ou rayonnements ultra-violet) ou beaucoup plus élaborées.

Les prélèvements effectués caractérisent l' EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION, et après traitement le cas échéant.

## 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION est caractérisé par un réseau de canalisations distribuant à une population une eau de qualité homogène et ayant les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

| Unité de distribution     | Population moyenne | Captage  | Station de traitement et point de mise en distribution              |
|---------------------------|--------------------|--|---|
| ARCHAMPS- PARC D'AFFAIRES | 518                |  | ARCHAMPS- RESERVOIR DES DEVINS<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC           |
| CHENEX                    | 815                | CHENEX- BOIS DU MONT-OUEST<br><br>CRACHE<br>MATAILLY - MOISSEY 1<br>MATAILLY - MOISSEY 2 | CHENEX- STATION UV DE LA LACHAUX<br><br><br>RESERVOIR DE BOIS BLANC |
| CHEVRIER                  | 520                | CHEVRIER- LA TOUVIERE  | CHEVRIER- STATION UV DE TOUVIERE<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC         |
| DINGY- BLOUX MORENNE      | 270                | DINGY- BLOUX-BETA  | DINGY- RESERVOIR DE BLOUX<br>RESERVOIR SP2 C - VALLEIRY             |
| DINGY- CHEF LIEU - RACLAZ | 330                | CRACHE<br>MATAILLY - MOISSEY 1<br>MATAILLY - MOISSEY 2                                   | RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>RESERVOIR SP2 C - VALLEIRY               |
| DINGY- JURENS             | 55                 | DINGY- SUR LE MONT<br>DINGY- VUICHARD  | DINGY- RESERVOIR DE JURENS<br><br>RESERVOIR DE BOIS BLANC           |
| JONZIER EPAGNY            | 780                | JONZIER- POMERY  |   |

# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'ALIMENTATION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

| Unité de distribution              | Population moyenne | Captage  | mise en distribution  |
|------------------------------------|--------------------|--|---|
|                                    |                    |  | JONZIER- RESERVOIR LONGUES REISSES<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC   |
| NEYDENS- CHEF-LIEU DE NEYDENS      | 1 300              | NEYDENS- MOISIN  | NEYDENS- STATION TRAIT. DE MOISIN<br>NEYDENS- STATION TRAIT. DES EPLANES<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC                           |
| NEYDENS- MONT SION DE NEYDENS      | 410                | NEYDENS- LES TATTES<br>NEYDENS- SOUS GRILLE                                  | NEYDENS- STATION TRAIT. DES EPLANES<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC  |
| NEYDENS- VERRIERES                 | 125                |  | NEYDENS- RESERVOIR DE VERRIERE<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC   |
| PRESILLY- CHEF-LIEU DE PRESILLY    | 850                | PRESILLY- MONTALIOU  | PRESILLY- STATION DES RAPPES<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC   |
| PRESILLY- POMIER                   | 40                 |  | BEAUMONT- STATION TRAIT. DES CRÊTS<br>PRESILLY- RESERVOIR DE POMIER   |
| SAVIGNY- CHEF-LIEU CESSENS MURCIER | 765                |  | RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>SAVIGNY- RESERVOIRS DE CESSENS   |
| SAVIGNY- OLLIET CHAMPS FANS        | 85                 | CRACHE<br>MATAILLY - MOISSEY 1<br>MATAILLY - MOISSEY 2                       | RESERVOIR DE BOIS BLANC   |
| VALLEIRY                           | 4 530              | MATAILLY - MOISSEY 1<br>MATAILLY - MOISSEY 2<br><br>VALLEIRY- BLOUX VALLEIRY | DINGY- RESERVOIR DE BLOUX<br><br>RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>RESERVOIR SP2 C - VALLEIRY<br><br>VALLEIRY- RESERVOIR DES MOULINS |
| VERS- BELLOSSY                     | 630                | VERS- LE MONT  | RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>VERS- DÉPART RÉSEAU DU MONT<br><br>VERS- RESERVOIR DE MAISONNEUVE BELLOSY                          |
| VERS - CHEF-LIEU DE VERS           | 195                | VERS- PRES DE BIS F1   | RESERVOIR DE BOIS BLANC   |

# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'ALIMENTATION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

| Unité de distribution  | Population moyenne | Captage   | mise en distribution  |
|------------------------|--------------------|---|---|
|                        |                    |   | VERS- RESERVOIR CHEF LIEU DE VERS                           |
| VERS- LADOY            | 15                 | CRACHE<br>MATAILLY - MOISSEY 1<br>MATAILLY - MOISSEY 2  | RESERVOIR DE BOIS BLANC                                     |
| VIRY                   | 5 075              | MATAILLY - MOISSEY 1<br>MATAILLY - MOISSEY 2<br>VIRY- SOURCES REUNION<br>ROSAT-NOUVEAU<br>VIRY- VEIGY | VIRY- STATION DE ROSAT                                      |
| VULBENS- LA CHAVANNE   | 30                 |   | RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>VULBENS- RÉSERVOIR DE TIRE-CUL   |
| VULBENS- LES MOLLIERES | 1 155              | VULBENS- LES POMMIERS   | RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>VULBENS- RESERVOIR DES MOLLIERES |
| VULBENS- VERNES        | 355                | MATAILLY - MOISSEY 1<br>MATAILLY - MOISSEY 2  | RESERVOIR SP2 C - VALLEIRY                                  |

# SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLO**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour de la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 pour lesquels la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

Il appartient donc au maître d'ouvrage de s'assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P.

Il convient également après la prise de l'arrêté de concrétiser ces protections par l'achat des terrains des périmètres immédiats, la mise en place des clôtures et portails d'accès ainsi que par la réalisation des travaux inscrits dans l'acte de déclaration d'utilité publique.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, sur la mise en conformité des travaux ou si des inexactitudes dans le tableau ci-dessous sont constatées, il convient de prendre contact avec le service Environnement-Santé de la Delegation départementale de l'ARS

| CAPTAGE                       |                  |                          | SITUATION ADMINISTRATIVE |               |
|-------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Nom                           | Débit moyen m3/j | Commune d'implantation   | Avis Hydrogéologue       | Arrêté D.U.P. |
| ARCHAMPS- LA DRIZE            | 420              | ARCHAMPS                 | 23/02/1997               | 17/05/2005    |
| ARCHAMPS- LES PLACES          | 30               | ARCHAMPS                 | 23/02/1997               | 17/05/2005    |
| BEAUMONT- LES CRETS           | 280              | BEAUMONT                 | 25/09/1981               | 16/06/1994    |
| BEAUMONT- PICHAT (SAPINS)     | 99               | BEAUMONT                 | 25/09/1981               | 16/06/1994    |
| BEAUMONT- SOLITUDE (PRALET)   | 17               | BEAUMONT                 | 25/09/1981               | 16/06/1994    |
| BOSSEY- CREUX DU MULET        | 70               | BOSSEY                   | 10/04/1997               | 15/01/2009    |
| BOSSEY- LA MONTAGNE           | 75               | COLLONGES-SOUS-SALEVE    | 10/04/1997               | 15/01/2009    |
| CHENEX- BOIS DU MONT-OUEST    | 65               | CHENEX                   | 30/04/1984               | 29/10/1986    |
| CHEVRIER- LA TOUVIERE         | 70               | CHEVRIER                 | 03/02/1999               | 05/06/2002    |
| COLLONGES                     | 275              | COLLONGES-SOUS-SALEVE    | 15/10/1992               | 11/03/1994    |
| CRACHE                        | 1500             | SAINT-JULIEN-EN-GENEVOIS | 10/07/1988               | 11/03/1994    |
| DINGY- BLOUX-BETA             | 45               | DINGY-EN-VUACHE          | 15/07/1996               |               |
| DINGY- SUR LE MONT            | 10               | DINGY-EN-VUACHE          | 29/06/2005               |               |
| DINGY- VUICHARD               | 5                | DINGY-EN-VUACHE          | 29/06/2005               |               |
| FEIGERES- LES SALLES -THOUVET | 220              | ANDILLY                  | 27/05/1982               | 20/07/1983    |
| JONZIER- POMERY               | 125              | JONZIER-EPAGNY           | 15/09/1996               | 03/11/2000    |
| MATAILLY - MOISSEY 1          | 2500             | VULBENS                  | 24/09/2013               | 18/12/2015    |
| MATAILLY - MOISSEY 2          | 2500             | VULBENS                  | 24/09/2013               | 18/12/2015    |

# SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

SLOW

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour de la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 pour lesquels la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

Il appartient donc au maître d'ouvrage de s'assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P.

Il convient également après la prise de l'arrêté de concrétiser ces protections par l'achat des terrains des périmètres immédiats, la mise en place des clôtures et portails d'accès ainsi que par la réalisation des travaux inscrits dans l'acte de déclaration d'utilité publique.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, sur la mise en conformité des travaux ou si des inexactitudes dans le tableau ci-dessous sont constatées, il convient de prendre contact avec le service Environnement-Santé de la Delegation départementale de l'ARS

|                          |     |                 |            |            |
|--------------------------|-----|-----------------|------------|------------|
| NEYDENS- LES TATTES      | 90  | SAINT-BLAISE    | 29/04/2009 | 13/12/2012 |
| NEYDENS- MOISIN          | 300 | BEAUMONT        | 03/12/1993 | 15/09/1995 |
| NEYDENS- SOUS GRILLE     | 90  | SAINT-BLAISE    | 29/04/2009 | 13/12/2012 |
| PRESILLY- MONTALIOU      | 120 | PRESILLY        | 28/05/2001 | 20/03/2007 |
| VALLEIRY- BLOUX VALLEIRY | 90  | DINGY-EN-VUACHE | 15/07/1996 |            |
| VERS- LE MONT            | 40  | VERS            | 21/10/2010 | 20/12/2017 |
| VERS- PRES DE BIS F1     | 50  | VERS            | 21/10/2010 | 20/12/2017 |
| VIRY- JACQUET            | 20  | VERS            | 04/12/1988 | 21/11/2008 |
| VIRY- MENU               | 46  | VERS            | 11/03/1996 | 21/11/2008 |
| VIRY- VEIGY              | 1   | VIRY            | 04/12/1988 | 22/01/1993 |
| VULBENS- LES POMMIERS    | 120 | VULBENS         | 31/05/2003 | 06/06/2007 |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>ARCHAMPS- PARC D'AFFAIRES | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 11/01/2021                    | PARC D'AFFAIRES                                    | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 584   | 7,9      | <0,20   | 0       | 0       | 0,02                   |
| 26/04/2021                    | PARC D'AFFAIRES                                    | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 532   | 7,9      | <0,20   | 0       | 0       | 0,30                   |
| 06/07/2021                    | PARC D'AFFAIRES                                    | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 513   | 8,0      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10                   |
| 07/10/2021                    | PARC D'AFFAIRES                                    | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 657   | 7,7      | <0,20   | 3       | <1      | 0,20                   |
| .IMITES DE QUALITE            |  |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>CHENEX | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |                                 |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |                                 |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 11/01/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 509   | 7,8      | <0,20   | 0       | 0       | <0,02                  |
| 31/03/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | N              | 0         | 4         | 1         | 515   | 7,6      | <0,20   | 1       | 15      | <0,02                  |
| 07/04/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 516   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,8                    |
| 31/05/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 517   | 7,7      | <0,20   | 1       | 280     | <0,02                  |
| 06/07/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 513   | 7,7      | <0,20   | 57      | >300    | <0,02                  |
| 08/09/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 521   | 7,7      | <0,20   | 69      | 170     | <0,02                  |
| 30/11/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 522   | 7,7      | <0,20   | 160     | >300    | <0,02                  |
| 13/12/2021                    | CHEF-LIEU DE CHENEX             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 525   | 7,99     | <0,20   | <1      | 1       | <0,02                  |
| .IMITES DE QUALITE            |                                 |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactério. **88%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>CHEVRIER | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |                                   |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |                                   |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 23/02/2021                    | CHEF-LIEU DE CHEVRIER             | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 481   | 7,3      | <0,20   | 2       | 12      | <0,02                  |
| 31/05/2021                    | CHEF-LIEU DE CHEVRIER             | T             | C              |           | <1        | 1         | 500   | 7,3      | 0,20    | 2       | 24      | <0,02                  |
| 16/06/2021                    | CHEF-LIEU DE CHEVRIER             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 494   | 7,4      | <0,20   | 5       | 11      | <0,02                  |
| 08/09/2021                    | CHEF-LIEU DE CHEVRIER             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 502   | 7,8      | <0,20   | 13      | 12      | <0,02                  |
| 30/11/2021                    | CHEF-LIEU DE CHEVRIER             | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 495   | 7,5      | <0,20   | 4       | 10      | <0,02                  |
| .IMITES DE QUALITE            |                                   |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

C : Conforme  
 N : Non conforme  
 S : Eau distribuée sans traitement  
 T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
 ECOLI : Eschérichia coli  
 STRF : Entérocoques  
 CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
 CL2LIB : Chlore libre résiduel  
 GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
 GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>DINGY- BLOUX MORENNE | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 31/03/2021                    | MORENNE                                       | S             | C              | 0         | 0         | 0         | 557   | 7,6      | <0,20   | 0       | 0       | 0,04      |
| 29/06/2021                    | MORENNE                                       | S             | C              | <1        | <1        | <1        | 553   | 7,6      | 0,29    | <1      | <1      | <0,02     |
| 08/09/2021                    | MORENNE                                       | S             | C              | <1        | <1        | <1        | 555   | 7,6      | <0,20   | 1       | <1      | <0,02     |
| 30/11/2021                    | MORENNE                                       | S             | C              | <1        | <1        | <1        | 555   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | 0,02      |
| .IMITES DE QUALITE            |   |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>DINGY- CHEF LIEU - RACLAZ | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 31/03/2021                    | RACLAZ   | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 531   | 7,9      | 0,82    | 1       | 2       | <0,02     |
| 29/06/2021                    | CHEF-LIEU DE DINGY                                 | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 523   | 7,9      | <0,20   | 80      | <1      | <0,02     |
| 08/09/2021                    | RACLAZ   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 523   | 7,9      | <0,20   | 6       | 1       | 0,02      |
| 30/11/2021                    | CHEF-LIEU DE DINGY                                 | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 536   | 8,0      | <0,20   | 17      | 5       | <0,02     |
| .IMITES DE QUALITE            |  |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>DINGY- JURENS | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021                    | JURENS                                 | S             | C              | <1        | <1        | <1        | 531   | 8,06     | <0,20   | 6       | 54      | <0,02     |
| 31/03/2021                    | JURENS                                 | S             | C              | 0         | 0         | 0         | 539   | 7,8      | <0,20   | 2       | 0       | 0,04      |
| 29/06/2021                    | JURENS                                 | S             | C              | <1        | <1        | <1        | 526   | 7,9      | 0,39    | 6       | 4       | <0,02     |
| 08/09/2021                    | JURENS                                 | S             | C              | <1        | <1        | <1        | 524   | 7,8      | <0,20   | 5       | 4       | <0,02     |
| 30/11/2021                    | JURENS                                 | S             | C              | <1        | <1        | <1        | 533   | 7,9      | <0,20   | 1       | 1       | 0,06      |
| .IMITES DE QUALITE            |  |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLO**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>JONZIER EPAGNY | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |   |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 26/01/2021                    | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 537   | 7,71     | <0,20   | 1       | <1      | <0,02                  |
| 23/02/2021                    | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 541   | 7,6      | <0,20   | 0       | 0       | 0,06                   |
| 26/04/2021                    | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 522   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,04                   |
| 29/06/2021                    | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | T             | C              | <1        | <1        | 2         | 541   | 7,6      | <0,20   | 9       | 26      | <0,02                  |
| 05/08/2021                    | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 514   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,06                   |
| 07/10/2021                    | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 531   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | 0,02                   |
| 28/12/2021                    | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 547   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | 0,10                   |
| LIMITES DE QUALITE            |   |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>NEYDENS- CHEF-LIEU DE NEYDENS | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 23/02/2021                    | MOISIN   | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 611   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,06                   |
| 26/04/2021                    | MOISIN   | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 517   | 7,9      | <0,20   | 2       | 1       | 0,04                   |
| 31/05/2021                    | MOISIN   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 751   | 7,2      | <0,20   | <1      | 7       | <0,02                  |
| 29/06/2021                    | MOISIN   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 794   | 7,2      | <0,20   | <1      | 1       | <0,02                  |
| 21/07/2021                    | MOISIN   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 796   | 7,32     | <0,20   | 2       | 2       | <0,02                  |
| 05/08/2021                    | MOISIN   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 792   | 7,2      | <0,20   | 1       | <1      | <0,02                  |
| 07/10/2021                    | MOISIN   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 753   | 7,5      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10                   |
| 30/11/2021                    | MOISIN   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 789   | 7,4      | <0,20   | <1      | <1      | 0,08                   |
| 28/12/2021                    | MOISIN   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 775   | 7,3      | <0,20   | <1      | <1      | 0,08                   |
| LIMITES DE QUALITE            |  |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>NEYDENS- MONT SION DE NEYDENS | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 23/02/2021                    | LES MOUILLES   | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 632   | 7,3      | <0,20   | 5       | 37      | <0,02                  |
| 31/05/2021                    | LES MOUILLES   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 599   | 7,5      | <0,20   | 16      | 62      | <0,02                  |
| 05/08/2021                    | LES MOUILLES   | T             | C              | <1        | <1        | 1         | 629   | 7,5      | <0,20   | 62      | 100     | <0,02                  |
| 07/12/2021                    | LES MOUILLES   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 650   | 7,4      | <0,20   | <1      | 2       | 0,15                   |
| LIMITES DE QUALITE            |  |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>NEYDENS- VERRIERES | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 23/02/2021                    | VERRIERES                                   | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 611   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,04      |
| 31/05/2021                    | VERRIERES                                   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 519   | 7,9      | <0,20   | <1      | <1      | <0,02     |
| 05/08/2021                    | VERRIERES                                   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 511   | 8,0      | <0,20   | <1      | <1      | <0,02     |
| 30/11/2021                    | VERRIERES                                   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 577   | 7,9      | <0,20   | 1       | <1      | 0,06      |
| <b>LIMITES DE QUALITE</b>     |   |               |                | <b>0</b>  | <b>0</b>  |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>PRESILLY- CHEF-LIEU DE PRESILLY | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 11/01/2021                    | CHEF-LIEU  | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 539   | 7,8      | <0,20   | 0       | 1       | 0,04      |
| 31/03/2021                    | CHEF-LIEU  | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 537   | 7,5      | <0,20   | 12      | 0       | <0,02     |
| 15/04/2021                    | CHEF-LIEU  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 520   | 7,84     | <0,20   | 6       | 2       | 0,02      |
| 31/05/2021                    | CHEF-LIEU  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 524   | 7,8      | <0,20   | >300    | >300    | <0,02     |
| 06/07/2021                    | CHEF-LIEU  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 506   | 7,5      | <0,20   | >300    | >300    | <0,02     |
| 08/09/2021                    | CHEF-LIEU  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 520   | 7,7      | <0,20   | 1       | 14      | <0,02     |
| 30/11/2021                    | CHEF-LIEU  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 535   | 7,7      | <0,20   | 1       | 1       | <0,02     |
| <b>LIMITES DE QUALITE</b>     |  |               |                | <b>0</b>  | <b>0</b>  |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>PRESILLY- POMIER | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 11/01/2021                    | POMIER                                    | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 437   | 8,1      | <0,20   | 0       | 11      | <0,02     |
| 06/07/2021                    | POMIER                                    | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 448   | 8,1      | <0,20   | 20      | 160     | <0,02     |
| <b>LIMITES DE QUALITE</b>     |   |               |                | <b>0</b>  | <b>0</b>  |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT        | UNITE DE DISTRIBUTION<br>SAVIGNY- CHEF-LIEU CESSENS<br>MURCIER | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |  |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021                    | CESSENS  | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 525   | 8,01     | <0,20   | 5       | 6       | 0,08      |
| 23/02/2021                    | CHEF-LIEU DE SAVIGNY   | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 527   | 7,8      | <0,20   | 0       | 0       | 0,04      |
| 26/04/2021                    | CESSENS  | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 518   | 7,8      | <0,20   | 5       | 0       | 0,08      |
| 29/06/2021                    | CHEF-LIEU DE SAVIGNY   | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 533   | 7,9      | <0,20   | <1      | <1      | <0,02     |
| 05/08/2021                    | CESSENS  | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 515   | 7,8      | <0,20   | 1       | 2       | 0,06      |
| 07/10/2021                    | CHEF-LIEU DE SAVIGNY   | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 672   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | <0,02     |
| 28/12/2021                    | CESSENS  | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 563   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10      |
|                               |  |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

| DATE DU<br>PRELEVEMENT        | UNITE DE DISTRIBUTION<br>SAVIGNY- OLLIET CHAMPS<br>FANS | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 23/02/2021                    | CHAMPS FANS   | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 536   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,06      |
| 29/06/2021                    | CHAMPS FANS   | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 507   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | <0,02     |
| 07/10/2021                    | CHAMPS FANS   | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 672   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,02      |
|                               |   |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VALLEIRY | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |                                   |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |                                   |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 11/01/2021                    | BAS-SERVICE DE VALLEIRY           | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 531   | 7,9      | <0,20   | 0       | 0       | 0,15                   |
| 23/02/2021                    | CHEF-LIEU                         | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 546   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,20                   |
| 31/03/2021                    | BAS-SERVICE DE VALLEIRY           | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 556   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,15                   |
| 26/04/2021                    | CHEF-LIEU                         | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 530   | 7,8      | <0,20   | 0       | 1       | 0,10                   |
| 04/05/2021                    | CHEF-LIEU                         | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 539   | 7,91     | <0,20   | 3       | 3       | 0,06                   |
| 31/05/2021                    | BAS-SERVICE DE VALLEIRY           | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 532   | 7,8      | <0,20   | <1      | 1       | 0,15                   |
| 29/06/2021                    | CHEF-LIEU                         | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 549   | 8,2      | <0,20   | 3       | <1      | 0,04                   |
| 06/07/2021                    | BAS-SERVICE DE VALLEIRY           | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 535   | 7,9      | <0,20   | 1       | <1      | 0,06                   |
| 05/08/2021                    | CHEF-LIEU                         | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 537   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,25                   |
| 08/09/2021                    | BAS-SERVICE DE VALLEIRY           | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 544   | 7,9      | <0,20   | 1       | 1       | 0,06                   |
| 07/10/2021                    | CHEF-LIEU                         | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 600   | 7,7      | <0,20   | 25      | 93      | 0,02                   |
| 30/11/2021                    | BAS-SERVICE DE VALLEIRY           | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 545   | 8,0      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10                   |
| 28/12/2021                    | CHEF-LIEU                         | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 568   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10                   |
|                               |                                   |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VERS- BELLOSSY | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB                 |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
|                               |   |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |                        |
| 23/02/2021                    | MAISONNEUVE                             | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 527   | 7,8      | <0,20   | 1       | 0       | 0,10                   |
| 31/05/2021                    | MAISONNEUVE                             | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 520   | 7,7      | <0,20   | 2       | <1      | 0,10                   |
| 29/06/2021                    | MAISONNEUVE                             | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 505   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,04                   |
| 05/08/2021                    | MAISONNEUVE                             | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 523   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10                   |
| 08/09/2021                    | MAISONNEUVE                             | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 527   | 7,8      | <0,20   | 2       | 3       | 0,15                   |
| 27/10/2021                    | MAISONNEUVE                             | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 542   | 7,95     | <0,20   | 11      | 10      | 0,15                   |
| 30/11/2021                    | MAISONNEUVE                             | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 537   | 7,8      | <0,20   | 1       | <1      | 0,10                   |
|                               |   |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |                        |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

C : Conforme  
 N : Non conforme  
 S : Eau distribuée sans traitement  
 T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
 ECOLI : Eschérichia coli  
 STRF : Entérocoques  
 CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
 CL2LIB : Chlore libre résiduel  
 GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
 GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VERS - CHEF-LIEU DE VERS | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 23/02/2021                    | CHEF-LIEU DE VERS                                 | S             | C              | 0                  | 0         | 0         | 486   | 7,7      | <0,20   | 1       | 0       | <0,02     |
| 15/04/2021                    | CHEF-LIEU DE VERS                                 | S             | C              | <1                 | <1        | <1        | 479   | 7,86     | <0,20   | 3       | 1       | <0,02     |
| 31/05/2021                    | CHEF-LIEU DE VERS                                 | S             | C              | <1                 | <1        | <1        | 474   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | <0,02     |
| 05/08/2021                    | CHEF-LIEU DE VERS                                 | S             | C              | <1                 | <1        | <1        | 469   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | <0,02     |
| 30/11/2021                    | CHEF-LIEU DE VERS                                 | S             | C              | <1                 | <1        | <1        | 479   | 7,7      | <0,20   | 2       | <1      | <0,02     |
|                               |   |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VERS- LADOY | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |                                      |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |                                      |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 23/02/2021                    | LADOY                                | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 564   | 7,7      | <0,20   | 15      | 2       | 0,06      |
| 05/08/2021                    | LADOY                                | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 509   | 7,9      | <0,20   | <1      | <1      | 0,02      |
|                               |                                      |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VIRY | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |                               |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |                               |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 23/02/2021                    | CHEF-LIEU                     | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 539   | 7,7      | <0,20   | 1       | 2       | 0,10      |
| 23/02/2021                    | GERMANY - LA PRAILLE          | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 526   | 7,6      | <0,20   | 3       | 0       | 0,10      |
| 26/04/2021                    | CHEF-LIEU                     | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 535   | 7,9      | <0,20   | 1       | 0       | 0,10      |
| 26/04/2021                    | MALAGNY                       | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 522   | 7,8      | <0,20   | 11      | 0       | 0,06      |
| 04/05/2021                    | CHEF-LIEU                     | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 533   | 7,90     | <0,20   | 1       | <1      | 0,04      |
| 04/05/2021                    | GERMANY - LA PRAILLE          | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 521   | 7,80     | <0,20   | 48      | 36      | 0,10      |
| 29/06/2021                    | CHEF-LIEU                     | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 525   | 7,7      | 4,0     | <1      | 4       | 0,02      |
| 29/06/2021                    | GERMANY - LA PRAILLE          | T             | C              | <1                 | <1        | 1         | 513   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,02      |
| 05/08/2021                    | CHEF-LIEU                     | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 533   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,08      |
| 05/08/2021                    | GERMANY - LA PRAILLE          | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 525   | 7,7      | <0,20   | 5       | <1      | 0,06      |
| 07/10/2021                    | CHEF-LIEU                     | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 559   | 7,7      | <0,20   | 7       | 16      | 0,10      |
| 07/10/2021                    | MALAGNY                       | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 547   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | 0,06      |
| 28/12/2021                    | CHEF-LIEU                     | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 585   | 7,7      | 0,45    | 8       | 36      | 0,06      |
| 28/12/2021                    | GERMANY - LA PRAILLE          | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 558   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10      |
|                               |                               |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VULBENS- LA CHAVANNE | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI               | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL)           | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |                     |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 11/01/2021                    | LE PROVIN                                     | T             | C              | 0                   | 0         | 0         | 502   | 8,0      | <0,20   | 0       | 0       | <0,02     |
| 16/06/2021                    | LE PROVIN                                     | T             | C              | <1                  | <1        | <1        | 526   | 8,00     | <0,20   | 1       | >300    | <0,02     |
| 08/09/2021                    | LE PROVIN                                     | T             | C              | <1                  | <1        | <1        | 510   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | <0,02     |
|                               |   |               |                | ..IMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VULBENS- LES MOLLIERES | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI               | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL)           | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |                     |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 11/01/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S             | C              | 0                   | 0         | 0         | 542   | 7,5      | <0,20   | 0       | 14      | <0,02     |
| 31/03/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S             | C              | 0                   | 0         | 0         | 549   | 7,4      | <0,20   | 41      | 52      | <0,02     |
| 31/05/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S             | C              | <1                  | <1        | <1        | 553   | 7,4      | <0,20   | 1       | 8       | <0,02     |
| 06/07/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S             | C              | <1                  | <1        | <1        | 532   | 7,6      | <0,20   | 29      | 31      | 0,02      |
| 08/09/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S             | C              | <1                  | <1        | <1        | 556   | 7,4      | <0,20   | >300    | >300    | <0,02     |
| 30/11/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S             | C              | <1                  | <1        | <1        | 553   | 7,4      | <0,20   | <1      | <1      | <0,02     |
| 13/12/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S             | C              | <1                  | <1        | <1        | 564   | 7,73     | <0,20   | <1      | 4       | <0,02     |
|                               |   |               |                | ..IMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VULBENS- VERNES | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI               | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |  |               |                | n/(100mL)           | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |                     |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 11/01/2021                    | LES VERNES                               | T             | C              | 0                   | 0         | 0         | 525   | 7,6      | <0,20   | 0       | 6       | 0,02      |
| 26/04/2021                    | LES VERNES                               | T             | C              | 0                   | 0         | 0         | 517   | 7,6      | <0,20   | 0       | 0       | 0,10      |
| 06/07/2021                    | LES VERNES                               | T             | C              | <1                  | <1        | <1        | 505   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | 0,06      |
| 07/10/2021                    | LES VERNES                               | T             | C              | <1                  | <1        | <1        | 534   | 7,7      | <0,20   | 3       | <1      | 0,10      |
|                               |  |               |                | ..IMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>CHENEX | LOCALISATION EXACTE | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |                                 |                     |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 13/12/2021             | CHEF-LIEU DE CHENEX             |                     | T             |        |       | 0,36 | 0,010 | <1   |      |       |      |          |         |
| 13/12/2021             | CHEF-LIEU DE CHENEX             |                     | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 1,03 | 525   | <10  | 7,99     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |                                 |                     |               | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>DINGY- JURENS | LOCALISATION EXACTE                | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB    | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|--|------------------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |  |                                    |               | µg/L   | µg/L  | µg/L  | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 27/01/2021             | JURENS                                 | CUISINE MR BARRAS 50 CH. DES PLANS | S             |        |       | <0,20 | 0,021 | <1   |       |       |      |          |         |
| 27/01/2021             | JURENS                                 | CUISINE MR BARRAS 50 CH. DES PLANS | S             | <0,012 | <0,05 |       |       |      | <0,50 | 531   | <10  | 8,06     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |  |                                    |               | 0,1    | 0,5   | 10    | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

PB : Plomb

T : Eau traitée

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CRT : Chrome total

TURBNFU : Turbidité

CU : Cuivre

AS : Arsenic

CDT25 : Conductivité à 25°C

NI : Nickel

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>JONZIER EPAGNY | LOCALISATION EXACTE                              | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|--|---------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |  |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 26/01/2021             | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | EVIER PLONGE BOULANGERIE "LE FOURNIL JONZIEROIS" | T             |        |       | 0,55 | 0,013 | <1   |      |       |      |          |         |
| 26/01/2021             | CHEF-LIEU DE JONZIER                    | EVIER PLONGE BOULANGERIE "LE FOURNIL JONZIEROIS" | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 0,71 | 537   | <10  | 7,71     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |   |  |               | 0,1    | 0.5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>NEYDENS- CHEF-LIEU DE<br>NEYDENS | LOCALISATION EXACTE                            | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|--|---------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |  |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 21/07/2021             | MOISIN  | Salle de bains M.Llanos 37 chemin des sources  | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 796   | <10  | 7,32     | <0,20   |
| 21/07/2021             | MOISIN  | Salle de baions M.Llanos 37 chemin des sources | T             |        |       | 0,59 | 0,013 | <1   |       |       |      |          |         |
| LIMITES DE QUALITE     |   |  |               | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>PRESILLY- CHEF-LIEU DE<br>PRESILLY | LOCALISATION EXACTE                       | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|---|---------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |   |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| POINTS DE SURVEILLANCE |   | LOCALISATION EXACTE                       |               |        |       |      |       |      |      |       |      |          |         |
| 15/04/2021             | CHEF-LIEU   | Cuisine Mr CHATTON - 94 route de l'église | T             |        |       | 0,38 | 0,019 | <1   |      |       |      |          |         |
| 15/04/2021             | CHEF-LIEU   | Cuisine Mr CHATTON - 94 route de l'église | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 2,15 | 520   | <10  | 7,84     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |   |   |               | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>SAVIGNY- CHEF-LIEU CESSENS<br>MURCIER | LOCALISATION EXACTE        | TYPE<br>D'EAU      | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|--|----------------------------|--------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |  |                            |                    | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
|                        | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                                  | <b>LOCALISATION EXACTE</b> |                    |        |       |      |       |      |       |       |      |          |         |
| 27/01/2021             | CESSENS  | CUISINE MAIRIE SAVIGNY     | T                  |        |       | 1,22 | 0,038 | <1   |       |       |      |          |         |
| 27/01/2021             | CESSENS  | CUISINE MAIRIE SAVIGNY     | T                  | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 525   | <10  | 8,01     | <0,20   |
|                        |  |                            | LIMITES DE QUALITE | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VALLEIRY | LOCALISATION EXACTE                | TYPE<br>D'EAU      | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |                                   |                                    |                    | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
|                        | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>     | <b>LOCALISATION EXACTE</b>         |                    |        |       |      |       |      |       |       |      |          |         |
| 04/05/2021             | CHEF-LIEU                         | clinique veterinaire rob sanitaire | T                  |        |       | 0,30 | 0,018 | <1   |       |       |      |          |         |
| 04/05/2021             | CHEF-LIEU                         | clinique veterinaire rob sanitaire | T                  | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 539   | <10  | 7,91     | <0,20   |
|                        |                                   |                                    | LIMITES DE QUALITE | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VERS- BELLOSSY | LOCALISATION EXACTE               | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|-----------------------------------|---------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |                                   |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| POINTS DE SURVEILLANCE |   |                                   |               |        |       |      |       |      |      |       |      |          |         |
| 27/10/2021             | MAISONNEUVE                             | MAIRIE ROBINET CUISINE 2EME ETAGE | T             |        |       | 0,94 | 0,042 | <1   |      |       |      |          |         |
| 27/10/2021             | MAISONNEUVE                             | MAIRIE ROBINET CUISINE 2EME ETAGE | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 0,53 | 542   | <10  | 7,95     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |   |                                   |               | 0,1    | 0.5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VERS - CHEF-LIEU DE VERS | LOCALISATION EXACTE                      | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|--|---------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |  |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 15/04/2021             | CHEF-LIEU DE VERS                                 | Cuisine de Mr TONOLI - 52 ch de Longeray | S             |        |       | 1,34 | 0,008 | 3,1  |      |       |      |          |         |
| 15/04/2021             | CHEF-LIEU DE VERS                                 | Cuisine de Mr TONOLI - 52 ch de Longeray | S             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 1,19 | 479   | <10  | 7,86     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |   |  |               | 0,1    | 0.5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VIRY | LOCALISATION EXACTE          | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |                               |                              |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| POINTS DE SURVEILLANCE |                               | LOCALISATION EXACTE          |               |        |       |      |       |      |       |       |      |          |         |
| 04/05/2021             | CHEF-LIEU                     | ecole rob cuisine            | T             |        |       | 2,01 | 0,058 | <1   |       |       |      |          |         |
| 04/05/2021             | CHEF-LIEU                     | ecole rob cuisine            | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 533   | <10  | 7,90     | <0,20   |
| 04/05/2021             | GERMANY - LA PRAILLE          | M.Guido 461 route de germany | T             |        |       | 0,95 | 0,016 | 1,0  |       |       |      |          |         |
| 04/05/2021             | GERMANY - LA PRAILLE          | M.Guido 461 route de germany | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 0,53  | 521   | <10  | 7,80     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |                               |                              |               | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VULBENS- LA CHAVANNE | LOCALISATION EXACTE                 | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB    | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|-------------------------------------|---------------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |                                     |               | µg/L   | µg/L  | µg/L  | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| POINTS DE SURVEILLANCE |   | LOCALISATION EXACTE                 |               |        |       |       |       |      |      |       |      |          |         |
| 16/06/2021             | LE PROVIN                                     | Cuisine m gay 1501 ch de la cisette | T             |        |       | <0,20 | 0,112 | 1,1  |      |       |      |          |         |
| 16/06/2021             | LE PROVIN                                     | Cuisine m gay 1501 ch de la cisette | T             | <0,012 | <0,05 |       |       |      | 0,55 | 526   | <10  | 8,00     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |   |                                     |               | 0,1    | 0,5   | 10    | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

PB : Plomb

T : Eau traitée

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CRT : Chrome total

TURBNFU : Turbidité

CU : Cuivre

AS : Arsenic

CDT25 : Conductivité à 25°C

NI : Nickel

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mmol)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT        | UNITE DE DISTRIBUTION<br>VULBENS- LES MOLLIERES | TYPE<br>D'EAU              | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|-------------------------------|---|----------------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                               |   |                            | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i> |   | <i>LOCALISATION EXACTE</i> |        |       |      |       |      |       |       |      |          |         |
| 13/12/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S                          |        |       | 6,36 | 0,004 | <1   |       |       |      |          |         |
| 13/12/2021                    | LES MOLLIERES                                   | S                          | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 564   | <10  | 7,73     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE            |   |                            | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>ARCHAMPS- STATION TRT. BLECHEINS | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 02/11/2021          | RESERVOIR DE BLECHEINS (E.T.)  | T          | C                  | <1        | <1        |        |      |      | 13   | <1        | 593   | 26   |      | 7,9      | 33   | 28,0 | <0,20   | 0,30      |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>  |            |                    |           |           |        |      |      |      |           |       |      |      |          |      |      |         |           |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |        |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>ARCHAMPS- STATION TRT. CHOTARD | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG   | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 18/02/2021          | RESERVOIR DE CHOTARD (E.T.)  | T          | C                  | 0         | 0         |        |       |       | 15   | 0         | 604   | 32   |      |          | 33   | 29,4  | <0,20   | 0,08      |
| 16/06/2021          | RESERVOIR DE CHOTARD (E.T.)  | T          | C                  | <1        | <1        |        |       |       | 3,4  | <1        | 315   | 1,4  |      | 7,5      | 6,1  | 16,8  | 0,87    | 0,25      |
| 02/11/2021          | RESERVOIR DE CHOTARD (E.T.)  | T          | C                  | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | <0,05 | 4,3  | <1        | 401   | 2,34 | <10  | 7,80     | 6,8  | 22,70 | 2,47    | 0,20      |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                                      |            |                    |           |           |        |       |       |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5   | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>BEAUMONT- STATION TRAIT. DES CRÊTS | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |  |            |             | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 14/04/2021          | RESERVOIR DES CRETS 500M3 (E.T.)                                       | T          | C           | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | 0,06 | 8,6  | <1        | 550   | 14,1 | <10  | 7,60     | 16,1 | 24,60 | <0,20   | 0,30      |
| 16/11/2021          | RESERVOIR DES CRETS 500M3 (E.T.)                                       | T          | C           | <1        | <1        |        |       |      | 6,5  | <1        | 451   | 9,4  |      | 7,7      | 14   | 23,1  | <0,20   | 0,30      |
| LIMITES DE QUALITE  |  |            |             | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>BEAUMONT- STATION TRAIT. PICHAT (SAPINS) | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|-------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |             | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 14/04/2021          | RESERVOIR DE JUSSY-CREUX (E.T.)  | T          | C           | 0         | 0         |        |      |      | 3,1  | 0         | 390   | 3,3  |      |          | 11   | 20,7 | <0,20   | 0,15      |
| 16/11/2021          | RESERVOIR DE JUSSY-CREUX (E.T.)  | T          | C           | <1        | <1        |        |      |      | 3,4  | <1        | 435   | 2,7  |      | 7,9      | 12   | 23,2 | <0,20   | 0,20      |
| LIMITES DE QUALITE  |  |            |             | 0         | 0         |        |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>BEAUMONT-STATION TR. LA SOLITUDE(PRALET) | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI              | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|-------------|--------------------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |             | n/(100mL)          | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 14/04/2021          | RESERVOIR DU PRALET (E.T.)   | T          | C           | 0                  | 0         |        |      |      | 5,2  | 0         | 392   | 7,5  |      |          | 15   | 20,5 | <0,20   | 0,30      |
| 16/11/2021          | RESERVOIR DU PRALET (E.T.)   | T          | C           | <1                 | <1        |        |      |      | 5,7  | <1        | 430   | 6,9  |      | 7,9      | 15   | 22,2 | <0,20   | 0,20      |
|                     |  |            |             | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0      |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>BOSSEY-STATION TRAIT. DES ECUREUILS | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI              | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|-------------|--------------------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |   |            |             | n/(100mL)          | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 10/02/2021          | RESERVOIR DES ECUREUILS (E.T.)  | T          | C           | 0                  | 0         |        |      |      | 8,9  | 0         | 446   | 14   |      |          | 16   | 21,9 | 0,23    | 0,20      |
| 25/08/2021          | RESERVOIR DES ECUREUILS (E.T.)  | T          | C           | <1                 | <1        |        |      |      | 14   | <1        | 726   | 42   |      | 7,5      | 27   | 32,9 | <0,20   | 0,25      |
|                     |   |            |             | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0      |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

|                                    |   |                             |                                |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité         | SO4 : Sulfates                 |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures              | NO3 : Nitrates                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C | AS : Arsenic                   |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices | TH : Dureté                 | FET : Fer total                |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                 | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>BOSSEY-STATION TRAIT. LA MONTAGNE | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>   |            |                    |           |           |        |       |      |      |           |       |       |      |          |      |       |         |           |
| 10/02/2021          | RESERVOIR DE LA MONTAGNE (E.T.)                                       | T          | C                  | 0         | 0         |        |       |      | 8,9  | 0         | 455   | 14    |      |          | 16   | 22,5  | <0,20   | 0,20      |
| 25/08/2021          | RESERVOIR DE LA MONTAGNE (E.T.)                                       | T          | C                  | <1        | <1        | 0,015  | <0,50 | 0,06 | 14,0 | <1        | 766   | 44,30 | <10  | 7,40     | 29,7 | 26,30 | <0,20   | 0,30      |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |       |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>CHENEX- STATION UV DE LA LACHAUX | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>  |            |                    |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |
| 16/06/2021          | RESERVOIR DE LA LACHAUX (E.T.)                                       | T          | C                  | <1        | <1        |        |       |      | 24   | 1         | 535   | 8,1  |      | 7,6      | 11   | 28,2  | <0,20   | <0,02     |
| 13/12/2021          | RESERVOIR DE LA LACHAUX (E.T.)                                       | T          | C                  | <1        | <1        | 0,007  | <0,50 |      | 21,4 | <1        | 537   | 8,24 | <10  | 7,80     | 9,1  | 31,00 | <0,20   | <0,02     |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    |      | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>CHEVRIER- STATION UV DE TOUVIERE | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI              | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|-------------|--------------------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |             | n/(100mL)          | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 27/01/2021          | RESERVOIR DE LA TOUVIERE (E.T.)                                      | T          | C           | 0                  | 0         |        |      |      | 2,1  | 0         | 483   | 1,5  |      |          | 7,2  | 26,5 | 0,37    | <0,02     |
| 21/07/2021          | RESERVOIR DE LA TOUVIERE (E.T.)                                      | T          | C           | <1                 | <1        |        |      |      | 2,0  | <1        | 525   | 1,0  |      | 7,4      | 7,5  | 28,5 | <0,20   | <0,02     |
|                     |  |            |             | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0      |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>DINGY- RESERVOIR DE BLOUX | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI              | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|-------------|--------------------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |   |            |             | n/(100mL)          | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 27/01/2021          | RESERVOIR BLOUX DINGY   | S          | C           | 0                  | 0         |        |      |      | 23   | 0         | 570   | 15   |      |          | 18   | 29,3 | <0,20   | 0,04      |
| 21/07/2021          | RESERVOIR BLOUX DINGY   | S          | C           | <1                 | <1        |        |      |      | 20   | <1        | 544   | 12   |      | 7,6      | 20   | 27,3 | <0,20   | <0,02     |
|                     |   |            |             | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0      |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>DINGY- RESERVOIR DE JURENS | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI    | STRF     | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF      | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|----------|----------|--------|------|------|------|----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n(100mL) | n(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>                                  |            |                    |          |          |        |      |      |      |          |       |      |      |          |      |      |         |           |
| 27/01/2021          | RESERVOIR JURENS   | S          | C                  | 0        | 0        |        |      |      | 11   | 0        | 525   | 22   |      |          | 29   | 25,1 | <0,20   | 0,06      |
| 21/07/2021          | RESERVOIR JURENS   | S          | C                  | <1       | <1       |        |      |      | 8,4  | <1       | 502   | 19   |      | 7,9      | 30   | 23,8 | <0,20   | 0,02      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0        | 0        |        |      |      | 50   |          |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>FEIGERES- RESERVOIR FEIGÈRES-PRESILLY | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI    | STRF     | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF      | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|----------|----------|--------|-------|------|------|----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n(100mL) | n(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>   |            |                    |          |          |        |       |      |      |          |       |       |      |          |      |       |         |           |
| 15/04/2021          | RESERVOIR DE FEIGERES-PRESILLY  | T          | C                  | 0        | 0        |        |       |      | 12   | 0        | 547   | 21    |      |          | 25   | 27,3  | <0,20   | 0,15      |
| 13/12/2021          | RESERVOIR DE FEIGERES-PRESILLY  | T          | C                  | <1       | <1       | <0,500 | <0,50 | 0,06 | 9,5  | <1       | 541   | 17,20 | <10  | 7,70     | 21,8 | 27,50 | <0,20   | 0,25      |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0        | 0        | 0,5    | 10    | 1,5  | 50   |          |       |       |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>FEIGERES- STATION TRT. SALLES<br>-THOUVET | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |  |
|------------------------|---|---------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|--|
|                        |   |               |                       | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |  |
|                        | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>   |               |                       |           |           |        |      |      |      |           |       |      |      |          |      |      |         |           |  |
| 15/04/2021             | RESERVOIR DE BEL-AIR  | T             | C                     | 0         | 0         |        |      |      | 6,3  | 0         | 458   | 3,0  |      |          | 8,4  | 24,8 | <0,20   | 0,15      |  |
| 13/12/2021             | RESERVOIR DE BEL-AIR  | T             | C                     | <1        | <1        |        |      |      | 6,2  | <1        | 467   | 2,9  |      | 7,2      | 8,3  | 25,2 | <0,20   | 0,20      |  |
|                        |   |               | LIMITES DE<br>QUALITE | 0         | 0         |        |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |  |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>JONZIER- RESERVOIR LONGUES<br>REISSES | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |  |
|------------------------|---|---------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|--|
|                        |   |               |                       | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |  |
|                        | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>   |               |                       |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |  |
| 26/01/2021             | RESERVOIR LONGUES REISSES   | T             | C                     | 0         | 0         |        |       |      | 8,6  | 0         | 534   | 18   |      |          | 27   | 26,6  | <0,20   | <0,02     |  |
| 21/07/2021             | RESERVOIR LONGUES REISSES   | T             | C                     | <1        | <1        | 0,010  | <0,50 | 0,05 | 9,1  | <1        | 545   | 18,8 | <10  | 7,80     | 26,3 | 27,80 | <0,20   | 0,10      |  |
|                        |   |               | LIMITES DE<br>QUALITE | 0         | 0         | 0,5    | 10    | 1,5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |  |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

|                                    |   |                             |                                |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité         | SO4 : Sulfates                 |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures              | NO3 : Nitrates                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C | AS : Arsenic                   |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                 | FET : Fer total                |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                 | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>NEYDENS- RESERVOIR DE VERRIERE | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI              | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|-------------|--------------------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |             | n/(100mL)          | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 26/01/2021          | RESERVOIR VERRIERE   | T          | C           | 0                  | 0         |        |      |      | 15   | 0         | 600   | 30   |      |          | 34   | 28,8 | <0,20   | 0,10      |
|                     |  |            |             | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0      |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>NEYDENS- STATION TRAIT. DE MOISIN | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI              | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|-------------|--------------------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |   |            |             | n/(100mL)          | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 26/01/2021          | STATION TRAIT. DE MOISIN (E.T.)                                       | T          | C           | 0                  | 0         |        |       |      | 15   | 0         | 594   | 29   |      |          | 34   | 28,7  | <0,20   | 0,10      |
| 21/07/2021          | STATION TRAIT. DE MOISIN (E.T.)                                       | T          | C           | <1                 | <1        | 0,009  | <0,50 | 0,13 | 16,9 | <1        | 795   | 13,6 | <10  | 7,30     | 46,1 | 40,70 | <0,20   | <0,02     |
|                     |   |            |             | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0      | 0.5   | 10   | 1.5  | 50        |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>NEYDENS- STATION TRAIT. DES EPLANES | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>   |            |                    |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |
| 26/01/2021          | RESERVOIR DES EPLANES (E.T.)  | T          | C                  | 0         | 0         |        |       |      | 11   | 1         | 636   | 30   |      |          | 9,1  | 31,9  | <0,20   | <0,02     |
| 21/07/2021          | RESERVOIR DES EPLANES (E.T.)  | T          | C                  | <1        | <1        | 0,013  | <0,50 | 0,06 | 10,6 | <1        | 605   | 28,2 | <10  | 7,50     | 15,9 | 30,50 | <0,20   | <0,02     |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>PRESILLY- RESERVOIR DE POMIER | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>                                     |            |                    |           |           |        |       |      |      |           |       |       |      |          |      |       |         |           |
| 02/11/2021          | RESERVOIR POMIER  | T          | C                  | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 |      | 6,1  | <1        | 462   | 11,20 | <10  | 8,10     | 13,3 | 23,90 | 0,27    | <0,02     |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    |      | 50   |           |       |       |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

|                                    |   |                             |                                |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité         | SO4 : Sulfates                 |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures              | NO3 : Nitrates                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C | AS : Arsenic                   |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                 | FET : Fer total                |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                 | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>PRESILLY- STATION DES RAPPES | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |  |            |             | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 15/04/2021          | RÉSERVOIR DES RAPPES (E.T.)                                      | T          | C           | <1        | <1        | 0,021  | <0,50 | 0,04 | 10,5 | <1        | 530   | 7,6  | <10  | 7,60     | 12,4 | 28,30 | 0,47    | <0,02     |
| 02/11/2021          | RÉSERVOIR DES RAPPES (E.T.)                                      | T          | C           | <1        | <1        |        |       |      | 11   | <1        | 540   | 11   |      | 7,7      | 18   | 27,3  | 0,30    | <0,02     |
| LIMITES DE QUALITE  |  |            |             | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |   |            |             | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 10/02/2021          | RESERVOIR DE BOIS BLANC                                     | T          | C           | 0         | 0         |        |       |      | 12   | 2         | 558   | 26    |      |          | 29   | 26,5  | <0,20   | 0,10      |
| 15/04/2021          | RESERVOIR DE BOIS BLANC                                     | T          | C           | <1        | <1        | 0,007  | <0,50 | 0,07 | 13,5 | 4         | 590   | 26,9  | <10  | 7,60     | 28,7 | 29,30 | 0,27    | 0,06      |
| 16/06/2021          | RESERVOIR DE BOIS BLANC                                     | T          | C           | <1        | <1        |        |       |      | 11   | >100      | 540   | 23    |      | 7,7      | 31   | 25,8  | <0,20   | 0,10      |
| 25/08/2021          | RESERVOIR DE BOIS BLANC                                     | T          | C           | <1        | <1        |        |       |      | 11   | >100      | 551   | 22    |      | 7,7      | 28   | 26,2  | <0,20   | 0,15      |
| 16/11/2021          | RESERVOIR DE BOIS BLANC                                     | T          | C           | <1        | <1        | 0,024  | <0,50 | 0,06 | 13,2 | 2         | 613   | 28,50 | <10  | 7,60     | 34,4 | 30,90 | <0,20   | 0,20      |
| LIMITES DE QUALITE  |   |            |             | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |       |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

|                                    |   |                             |                                |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité         | SO4 : Sulfates                 |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures              | NO3 : Nitrates                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C | AS : Arsenic                   |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                 | FET : Fer total                |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                 | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

**Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>RÉSERVOIR DE ST JULIEN | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |  |
|---------------------|--|------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|--|
|                     |  |            |             | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |  |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>                              |            |             |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |  |
| 16/06/2021          | RESERVOIR DE ST JULIEN                                     | T          | C           | <1        | <1        | 0,008  | <0,50 | 0,07 | 15,0 | <1        | 613   | 29,0 | <10  | 7,70     | 34,6 | 30,90 | <0,20   | 0,30      |  |
| 16/11/2021          | RESERVOIR DE ST JULIEN                                     | T          | C           | <1        | <1        |        |       |      | 16   | <1        | 648   | 31   |      | 7,7      | 36   | 30,5  | <0,20   | 0,30      |  |
| LIMITES DE QUALITE  |  |            |             | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |  |

**Pourcentage de conformité bactériologique** **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>RESERVOIR SP2 C - VALLEIRY | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |  |
|---------------------|--|------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|--|
|                     |  |            |             | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |  |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>                                  |            |             |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |  |
| 10/02/2021          | RESERVOIR SP2 CUVES C  | T          | C           | <1        | <1        | 0,045  | <0,50 | 0,08 | 10,6 | <1        | 559   | 24,6 | <10  | 7,80     | 28,2 | 25,80 | 0,22    | 0,10      |  |
| 16/06/2021          | RESERVOIR SP2 CUVES C  | T          | C           | <1        | <1        |        |       |      | 9,3  | <1        | 520   | 20   |      | 7,7      | 28   | 25,2  | <0,20   | 0,10      |  |
| 16/11/2021          | RESERVOIR SP2 CUVES C  | T          | C           | <1        | <1        |        |       |      | 10   | <1        | 531   | 20   |      | 7,7      | 29   | 25,6  | <0,20   | 0,15      |  |
| LIMITES DE QUALITE  |  |            |             | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |  |

**Pourcentage de conformité bactériologique** **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>SAVIGNY- RESERVOIRS DE CESSENS | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI                         | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |  |
|---------------------|--|------------|-------------|-------------------------------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|--|
|                     |  |            |             | n/(100mL)                     | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |  |
|                     |  |            |             | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i> |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |  |
| 27/01/2021          | RESERVOIR CESSENS  | T          | C           | <1                            | <1        | 0,048  | <0,50 | 0,09 | 12,1 | <1        | 540   | 25,1 | <10  | 7,60     | 29,9 | 26,50 | <0,20   | 0,10      |  |
| 21/07/2021          | RESERVOIR DE CESSENS ANCIEN  | T          | C           | <1                            | <1        |        |       |      | 8,1  | <1        | 498   | 18   |      | 7,8      | 30   | 23,5  | <0,20   | 0,08      |  |
|                     |  |            |             | LIMITES DE QUALITE            | 0         | 0      | 0.5   | 10   | 1.5  | 50        |       |      |      |          |      |       |         |           |  |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>STATION DE TRAIT. DE VOVRAY | TYPE D'EAU | CONF. BACT. | ECOLI                         | STRF      | PESTOT | AS    | FMG   | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |  |
|---------------------|---|------------|-------------|-------------------------------|-----------|--------|-------|-------|------|-----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|--|
|                     |   |            |             | n/(100mL)                     | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |  |
|                     |   |            |             | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i> |           |        |       |       |      |           |       |       |      |          |      |       |         |           |  |
| 14/04/2021          | RESERVOIR DU POLONAIS   | T          | C           | 0                             | 0         |        |       |       | 16   | 0         | 951   | 74    |      |          | 40   | 42,3  | <0,20   | <0,02     |  |
| 15/11/2021          | RESERVOIR DU POLONAIS   | T          | C           | <1                            | <1        | 0,015  | <0,50 | <0,05 | 14,7 | <1        | 890   | 60,60 | 45,5 | 7,80     | 38,7 | 40,70 | 0,44    | <0,02     |  |
|                     |   |            |             | LIMITES DE QUALITE            | 0         | 0      | 0.5   | 10    | 1.5  | 50        |       |       |      |          |      |       |         |           |  |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>ST JULIEN - RESERVOIR DES ENVIGNES | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>  |            |                    |           |           |        |       |      |      |           |       |       |      |          |      |       |         |           |
| 18/02/2021          | RESERVOIR DES ENVIGNES (E.T.)  | T          | C                  | 0         | 0         |        |       |      | 12   | 0         | 546   | 27    |      |          | 28   | 26,5  | <0,20   | 0,15      |
| 14/04/2021          | RESERVOIR DES ENVIGNES (E.T.)  | T          | C                  | 0         | 0         |        |       |      | 12   | 0         | 552   | 25    |      |          | 29   | 26,4  | <0,20   | 0,08      |
| 25/08/2021          | RESERVOIR DES ENVIGNES (E.T.)  | T          | C                  | <1        | <1        | 0,039  | <0,50 | 0,06 | 10,3 | <1        | 551   | 21,20 | <10  | 7,80     | 27,9 | 25,00 | <0,20   | 0,15      |
| 16/11/2021          | RESERVOIR DES ENVIGNES (E.T.)  | T          | C                  | <1        | <1        |        |       |      | 12   | <1        | 551   | 24    |      | 8,0      | 30   | 26,4  | <0,20   | 0,15      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |       |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>VALLEIRY- RESERVOIR DES MOULINS | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                                       |            |                    |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |
| 04/05/2021          | RÉSERVOIR DES MOULINS   | T          | C                  | <1        | <1        | 0,007  | <0,50 | 0,08 | 14,6 | <1        | 537   | 18,7 | <10  | 7,80     | 23,5 | 27,40 | 0,21    | 0,25      |
| 16/11/2021          | RÉSERVOIR DES MOULINS   | T          | C                  | <1        | <1        |        |       |      | 15   | <1        | 550   | 17   |      | 7,8      | 25   | 27,3  | <0,20   | 0,15      |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>VERS- RESERVOIR CHEF LIEU DE VERS | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>   |            |                    |           |           |        |      |      |      |           |       |      |      |          |      |      |         |           |
| 15/04/2021          | RESERVOIR VERS  | S          | C                  | 0         | 0         |        |      |      | 4,8  | 0         | 473   | 7,9  |      |          | 15   | 25,3 | <0,20   | <0,02     |
| 02/11/2021          | RESERVOIR VERS  | S          | N                  | 1         | 1         |        |      |      | 4,5  | 1         | 487   | 6,9  |      | 7,7      | 15   | 25,0 | 0,27    | <0,02     |
| 16/11/2021          | RESERVOIR VERS  | S          | C                  | <1        | <1        |        |      |      |      | <1        | 539   |      |      | 7,8      |      |      | <0,20   | 0,15      |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |        |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : 61%

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>VERS- RESERVOIR DE MAISONNEUVE BELLOSY | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>  |            |                    |           |           |        |      |      |      |           |       |      |      |          |      |      |         |           |
| 15/04/2021          | RESERVOIR BELLOSY  | T          | C                  | 0         | 0         |        |      |      | 11   | 0         | 539   | 23   |      |          | 26   | 26,0 | <0,20   | 0,15      |
| 02/11/2021          | RESERVOIR BELLOSY  | T          | C                  | <1        | <1        |        |      |      | 11   | <1        | 545   | 20   |      | 7,9      | 29   | 25,9 | <0,20   | 0,15      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |        |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : 100%

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>VIRY- STATION DE ROSAT | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>                              |            |                    |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |
| 26/01/2021          | SURPRESSEUR ELUISET EAU TRAITÉE                            | T          | C                  | 0         | 0         |        |       |      | 9,9  | 0         | 537   | 23   |      |          | 26   | 26,1  | <0,20   | 0,15      |
| 04/05/2021          | SURPRESSEUR ELUISET EAU TRAITÉE                            | T          | C                  | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | 0,08 | 10,3 | <1        | 530   | 22,2 | <10  | 7,80     | 26,9 | 24,50 | 0,27    | 0,15      |
| 09/09/2021          | SURPRESSEUR ELUISET EAU TRAITÉE                            | T          | C                  | <1        | <1        |        |       |      | 9,4  | <1        | 539   | 20   |      | 7,7      | 26   | 26,0  | <0,20   | 0,15      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>VULBENS- RESERVOIR DES MOLLIERES | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG   | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|------|-----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                     | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>  |            |                    |           |           |        |       |       |      |           |       |       |      |          |      |       |         |           |
| 16/06/2021          | RESERVOIR DES MOLLIERES  | S          | C                  | <1        | <1        |        |       |       | 17   | <1        | 550   | 14    |      | 7,5      | 14   | 28,6  | <0,20   | <0,02     |
| 13/12/2021          | RESERVOIR DES MOLLIERES  | S          | C                  | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | <0,05 | 15,9 | <1        | 564   | 15,00 | <10  | 7,50     | 12,7 | 29,70 | <0,20   | <0,02     |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5   | 50   |           |       |       |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique **100%**

- |                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| C : Conforme                       | CTF : Coliformes totaux                         | TURBNFU : Turbidité            |
| N : Non conforme                   | ECOLI : Eschérichia coli                        | CL : Chlorures                 |
| S : Eau distribuée sans traitement | STRF : Entérocoques                             | CDT25 : Conductivité à 25°C    |
| T : Eau traitée                    | BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices | TH : Dureté                    |
|                                    | PESTOT : Total pesticides                       | FMG : Fluor                    |
|                                    |   | SO4 : Sulfates                 |
|                                    |   | NO3 : Nitrates                 |
|                                    |   | AS : Arsenic                   |
|                                    |   | FET : Fer total                |
|                                    |   | CL2LIB : Chlore libre résiduel |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>VULBENS- RÉSERVOIR DE TIRE-CUL | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH   | TURBNFU | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f   | NFU     | mg(Cl2)/L |
| 16/06/2021          | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i><br>RÉSERVOIR DE TIRE-CUL             | T          | C                  | <1        | <1        |        |      |      | 9,9  | <1        | 520   | 22   |      | 8,0      | 28   | 25,0 | <0,20   | <0,02     |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |        |      |      | 50   |           |       |      |      |          |      |      |         |           |

|   |      |
|---|------|
| Pourcentage de conformité bactériologique | 100% |
|---|------|

C : Conforme  
 N : Non conforme  
 S : Eau distribuée sans traitement  
 T : Eau traitée

CTF : Coliformes totaux  
 ECOLI : Eschérichia coli  
 STRF : Entérocoques  
 BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices  
 PESTOT : Total pesticides

TURBNFU : Turbidité  
 CL : Chlorures  
 CDT25 : Conductivité à 25°C  
 TH : Dureté  
 FMG : Fluor

SO4 : Sulfates  
 NO3 : Nitrates  
 AS : Arsenic  
 FET : Fer total  
 CL2LIB : Chlore libre résiduel

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE CRACHE                              | TYPE D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|---|------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |   |            | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 14/04/2021          | POINTS DE SURVEILLANCE<br>FORAGES DE CRACHE | B          | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | 0,04 | <0,50 | 23,8 | <1        | 845   | 46,3 | 7,20     | 44,8 | 38,30 | <0,20   |

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE DINGY- BLOUX-BETA                       | TYPE D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | SB   | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|---|------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |   |            | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | µg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 02/11/2021          | POINTS DE SURVEILLANCE<br>CAPTAGE DE BLOUX-BETA | S          | <1        | <1        | 0,009  |      |      |      | 31,1 | 2         | 609   | 4,60 | 7,70     | 7,6  | 32,40 | 0,33    |

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE DINGY- SUR LE MONT                    | TYPE D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|---|------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |   |            | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 21/07/2021          | POINTS DE SURVEILLANCE<br>CAPTAGE SUR LE MONT | S          | <1        | <1        | 0,029  | <0,50 | 0,04 | <0,50 | 32,1 | 13        | 533   | 7,9  | 7,30     | 7,4  | 28,80 | <0,20   |

S : Eau distribuée sans traitement

B : Eau brute

ECOLI : Escherichia Coli

CTF : Coliformes totaux

STRF : Entérocoques

CL : Chlorures

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

TH : Dureté

FMG : Fluor

SO4 : Sulfates

NO3 : Nitrates

AS : Arsenic

SB : Antimoine

PESTOT : Total Pesticides

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>DINGY- VUICHARD                           | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG   | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |  |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L  | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 02/11/2021          | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i><br>CAPTAGE DE VUICHARD | S             | <1        | <1        | 0,034  | <0,50 | <0,05 | <0,50 | 25,9 | 22        | 543   | 8,14 | 7,40     | 7,3  | 28,30 | 0,26    |

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>FEIGERES- LES SALLES -THOUVET            | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|---|---------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |   |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 15/04/2021          | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i><br>CAPTAGE DES SALLES | B             | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | 0,05 | <0,50 | 7,0  | <1        | 480   | 2,5  | 7,70     | 6,2  | 25,50 | <0,20   |

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>JONZIER- POMERY                        | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|---|---------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |   |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 26/01/2021          | <i>POINTS DE SURVEILLANCE</i><br>FORAGE DE POMERY | B             | <1        | <1        | 0,016  | <0,50 | 0,05 | <0,50 | 9,6  | <1        | 555   | 18,3 | 7,40     | 28,1 | 27,80 | <0,20   |

S : Eau distribuée sans traitement

B : Eau brute

ECOLI : Escherichia Coli

CTF : Coliformes totaux

STRF : Entérocoques

CL : Chlorures

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

TH : Dureté

FMG : Fluor

SO4 : Sulfates

NO3 : Nitrates

AS : Arsenic

SB : Antimoine

PESTOT : Total Pesticides

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>MATAILLY - MOISSEY 1        | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |  |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 15/04/2021          | POINTS DE SURVEILLANCE<br>FORAGE MAT 1 | B             | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | 0,07 | <0,50 | 11,6 | <1        | 650   | 23,6 | 7,60     | 24,7 | 27,70 | 0,21    |

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>MATAILLY - MOISSEY 2        | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG   | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|------|-----------|-------|-------|----------|------|-------|---------|
|                     |  |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L  | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 25/08/2021          | POINTS DE SURVEILLANCE<br>FORAGE MAT 2 | B             | <1        | <1        | 0,055  | <0,50 | <0,05 | <0,50 | 8,8  | <1        | 518   | 18,40 | 7,50     | 29,8 | 22,40 | <0,20   |

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>NEYDENS- SOUS GRILLE                  | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |  |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 26/01/2021          | POINTS DE SURVEILLANCE<br>CAPTAGE DE SOUS GRILLE | B             | <1        | <1        | 0,015  | <0,50 | 0,04 | <0,50 | 11,7 | 3         | 655   | 31,4 | 7,20     | 8,9  | 33,80 | <0,20   |

S : Eau distribuée sans traitement

B : Eau brute

ECOLI : Escherichia Coli

CTF : Coliformes totaux

STRF : Entérocoques

CL : Chlorures

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

TH : Dureté

FMG : Fluor

SO4 : Sulfates

NO3 : Nitrates

AS : Arsenic

SB : Antimoine

PESTOT : Total Pesticides

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - REGIE

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>PRESILLY- MONTALIOU | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG   | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|--------------------------------|---------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |                                |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L  | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 02/11/2021          | <i>CAPTAGES DE MONTALIOU</i>   | B             | 43        | 5         | 0,029  | <0,50 | <0,05 | <0,50 | 8,4  | 43        | 530   | 3,00 | 7,60     | 8,0  | 27,90 | 0,70    |

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>VALLEIRY- BLOUX VALLEIRY | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS   | FMG  | SB   | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |                                     |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L | mg/L | µg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 02/11/2021          | <i>CAPTAGE DE BLOUX VALLEIRY</i>    | B             | <1        | <1        | 0,025  |      |      |      | 23,8 | 2         | 606   | 5,07 | 7,50     | 7,6  | 32,50 | <0,20   |

| DATE DU PRELEVEMENT | MELANGE DE CAPTAGES<br>ARCHAMPS- MÉLANGE DRIZE + PLACES | TYPE<br>D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|---|---------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |   |               | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 16/06/2021          | <i>MÉLANGE DRIZE + LES PLACES</i>                       | B             | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | 0,03 | <0,50 | 3,8  | 50        | 320   | 0,9  | 7,50     | 5,8  | 17,10 | 0,68    |

S : Eau distribuée sans traitement

B : Eau brute

ECOLI : Escherichia Coli

CTF : Coliformes totaux

STRF : Entérocoques

CL : Chlorures

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

TH : Dureté

FMG : Fluor

SO4 : Sulfates

NO3 : Nitrates

AS : Arsenic

SB : Antimoine

PESTOT : Total Pesticides

**Délégation Départementale de la Haute Savoie  
Service Environnement - Santé**

# **QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**\*\*\***

## **RAPPORT ANNUEL 2021**

**C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA**



# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'ALIMENTATION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

## 1. LA RESSOURCE EN EAU

Il s'agit des captages qui peuvent être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (lac, torrent, rivière...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement et stockage.

## 2. LA PRODUCTION D'EAU

Elle correspond aux réservoirs et aux stations de traitement, qu'elles soient simples ( désinfection au chlore ou rayonnements ultra-violets) ou beaucoup plus élaborées.

Les prélèvements effectués caractérisent l' EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION, et après traitement le cas échéant.

## 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION est caractérisé par un réseau de canalisations distribuant à une population une eau de qualité homogène et ayant les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

| Unité de distribution | Population moyenne | Captage                          | Station de traitement et point de mise en distribution  |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------|---|
| ARCHAMPS- BLECHEINS   | 219                | ARCHAMPS- MÉLANGE DRIZE + PLACES | ARCHAMPS- STATION TRT. BLECHEINS<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC   |
| ARCHAMPS- PRINCIPAL   | 1 880              | ARCHAMPS- MÉLANGE DRIZE + PLACES | ARCHAMPS- STATION TRT. CHOTARI<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC   |
| BEAUMONT              | 275                | BEAUMONT- SOLITUDE (PRALET)      | BEAUMONT-STATION TR. LA SOLITUDE(PRALET)<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC                                       |
| BEAUMONT- JUSSY       | 275                | BEAUMONT- PICHAT (SAPINS)        | BEAUMONT- STATION TRAIT. PICHAT (SAPINS)  |
| BEAUMONT- LE CHABLE   | 2 256              | BEAUMONT- LES CRETS              | BEAUMONT- STATION TRAIT. DES CRÊTS<br>BEAUMONT- STATION TRAIT. PICHAT (SAPINS)<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC |
| BOSSEY- BAS SERVICE   | 630                | BOSSEY- CREUX DU MULET           | BOSSEY-STATION TRAIT. DES ECUREUILS<br>BOSSEY-STATION TRAIT. LA MONTAGNE                                  |
| BOSSEY- HAUT SERVICE  | 425                | BOSSEY- LA MONTAGNE              |   |

# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'A

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

| Unité de distribution | Population moyenne | Captage                       | mise en distribution  |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---|
|                       |                    | COLLONGES                     | BOSSEY-STATION TRAIT. LA MONTAGNE<br><br>RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>STATION DE TRAIT. DE VOVRAY                           |
| FEIGERES- MALCHAMP    | 400                | FEIGERES- LES SALLES -THOUVET | FEIGERES- STATION TRT. SALLES -THOUVET  |
| FEIGERES- PRINCIPAL   | 1 165              |                               | FEIGERES- RESERVOIR FEIGÈRES-PRESILLY<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC  |
| SAINT JULIEN- GENERAL | 14 045             |                               | RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>RÉSERVOIR DE ST JULIEN<br>RESERVOIR SP2 C - VALLEIRY<br><br>ST JULIEN - RESERVOIR DES ENVIGNES |

# SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour de la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 pour lesquels la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

Il appartient donc au maître d'ouvrage de s'assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P.

Il convient également après la prise de l'arrêté de concrétiser ces protections par l'achat des terrains des périmètres immédiats, la mise en place des clôtures et portails d'accès ainsi que par la réalisation des travaux inscrits dans l'acte de déclaration d'utilité publique.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, sur la mise en conformité des travaux ou si des inexactitudes dans le tableau ci-dessous sont constatées, il convient de prendre contact avec le service Environnement-Santé de la Délégation départementale de l'ARS

| CAPTAGE |                  |                        | SITUATION ADMINISTRATIVE |               |
|---------|------------------|------------------------|--------------------------|---------------|
| Nom     | Débit moyen m3/j | Commune d'implantation | Avis Hydrogéologue       | Arrêté D.U.P. |

# SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>ARCHAMPS- BLECHEINS | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI                     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|--|---------------|----------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                     |  |               |                | n/(100mL)                 | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                |               |                |                           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 17/03/2021          | HAMEAU DE BLECHEINS                          | T             | C              | 0                         | 0         | 0         | 589   | 7,8      | <0,20   | 0       | 0       | 0,10      |
| 05/07/2021          | HAMEAU DE BLECHEINS                          | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 459   | 7,9      | <0,20   | <1      | <1      | 0,20      |
| 09/11/2021          | HAMEAU DE BLECHEINS                          | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 567   | 7,9      | <0,20   | <1      | <1      | 0,4       |
|                     |  |               |                | <b>LIMITES DE QUALITE</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>ARCHAMPS- PRINCIPAL | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI                     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|--|---------------|----------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                     |  |               |                | n/(100mL)                 | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                |               |                |                           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | 0                         | 0         | 0         | 596   | 7,8      | <0,20   | 200     | 28      | 0,06      |
| 17/03/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | 0                         | 0         | 0         | 303   | 7,8      | 0,75    | 2       | 0       | 0,15      |
| 20/04/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | 0                         | 0         | 0         | 304   | 7,9      | 0,93    | 9       | 8       | 0,3       |
| 26/05/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 299   | 7,7      | 0,51    | 15      | <1      | 0,06      |
| 05/07/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 326   | 7,7      | 0,62    | 22      | 1       | 0,08      |
| 03/08/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 328   | 7,6      | 0,57    | 5       | 5       | 0,10      |
| 02/09/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 343   | 7,6      | 1,3     | <1      | 5       | 0,15      |
| 09/11/2021          | BAS-SERVICE                                  | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 374   | 7,8      | 0,57    | 14      | <1      | 0,08      |
|                     |  |               |                | <b>LIMITES DE QUALITE</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>BEAUMONT | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI                     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                     |                                   |               |                | n/(100mL)                 | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>     |               |                |                           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021          | LIEU-DIT BEAUMONT                 | T             | C              | 0                         | 0         | 0         | 322   | 7,8      | <0,20   | 1       | 0       | 0,15      |
| 26/05/2021          | LIEU-DIT BEAUMONT                 | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 342   | 7,8      | <0,20   | <1      | 3       | 0,20      |
| 05/07/2021          | LIEU-DIT BEAUMONT                 | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 406   | 7,9      | <0,20   | <1      | 3       | 0,4       |
| 07/12/2021          | LIEU-DIT BEAUMONT                 | T             | C              | <1                        | <1        | <1        | 372   | 7,8      | 0,50    | <1      | 1       | 0,15      |
|                     |                                   |               |                | <b>LIMITES DE QUALITE</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : **100%**

: Conforme  
 : Non conforme  
 : Eau distribuée sans traitement  
 : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
 ECOLI : Eschérichia coli  
 STRF : Entérocoques  
 CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
 CL2LIB : Chlore libre résiduel  
 GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
 GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>BEAUMONT- JUSSY | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFL | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>            |            |                    |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021          | LIEU-DIT JUSSY                           | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 392   | 7,8      | <0,20   | 1       | 0       | 0,10      |
| 26/05/2021          | LIEU-DIT JUSSY                           | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 395   | 7,7      | <0,20   | 1       | <1      | 0,06      |
| 05/07/2021          | LIEU-DIT JUSSY                           | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 407   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,08      |
| 07/12/2021          | LIEU-DIT JUSSY                           | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 424   | 7,8      | 0,20    | 1       | 2       | 0,04      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>BEAUMONT- LE CHABLE | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFL | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                |            |                    |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 363   | 7,7      | 0,25    | 6       | 4       | 0,10      |
| 17/03/2021          | FROMAGERIE BOUCHET                           | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 439   | 7,8      | 0,20    | 0       | 3       | 0,15      |
| 14/04/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 508   | 7,78     | <0,20   | 5       | 17      | 0,15      |
| 26/05/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 381   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,25      |
| 23/06/2021          | FROMAGERIE BOUCHET                           | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 417   | 7,7      | 0,25    | 12      | 5       | 0,20      |
| 05/07/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 425   | 7,6      | <0,20   | 35      | 38      | 0,30      |
| 02/09/2021          | FROMAGERIE BOUCHET                           | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 469   | 7,8      | <0,20   | <1      | 1       | 0,20      |
| 19/10/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 471   | 7,6      | <0,20   | <1      | <1      | 0,15      |
| 07/12/2021          | FROMAGERIE BOUCHET                           | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 360   | 7,9      | 0,47    | 16      | 62      | 0,02      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>BOSSEY- BAS SERVICE | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFL | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                |            |                    |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 487   | 7,7      | 0,30    | 1       | 8       | 0,15      |
| 16/02/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 457   | N.M.     | 0,34    | 57      | 40      | N.M.      |
| 20/04/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 752   | 7,6      | <0,20   | 3       | 2       | 0,10      |
| 26/05/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 444   | 8,0      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10      |
| 05/07/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 751   | 7,5      | <0,20   | 23      | 3       | 0,06      |
| 02/09/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 814   | 7,5      | <0,20   | 32      | 2       | 0,15      |
| 09/11/2021          | CHEF-LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 499   | 7,8      | 0,32    | 17      | 10      | 0,06      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactério. **100%**

: Conforme  
 : Non conforme  
 : Eau distribuée sans traitement  
 : Eau traitée

TURBNFL : Turbidité  
 ECOLI : Eschérichia coli  
 STRF : Entérocoques  
 CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
 CL2LIB : Chlore libre résiduel  
 GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
 GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022  
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>BOSSEY- HAUT SERVICE | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFLU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|---------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU      | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                 |            |                    |           |           |           |       |          |          |         |         |           |
| 27/01/2021          | GOLF  | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 438   | 7,7      | 0,25     | 1       | 0       | 0,08      |
| 20/04/2021          | GOLF  | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 775   | 7,4      | <0,20    | 0       | 1       | 0,02      |
| 05/07/2021          | GOLF  | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 802   | 7,4      | <0,20    | <1      | <1      | 0,06      |
| 09/11/2021          | GOLF  | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 537   | 7,8      | <0,20    | 22      | 8       | 0,15      |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |           |       |          |          |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : 100%

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>FEIGERES- MALCHAMP | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFLU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|---------|---------|-----------|
|                     |   |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU      | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>               |            |                    |           |           |           |       |          |          |         |         |           |
| 27/01/2021          | MALCHAMP DU MILIEU                          | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 460   | 7,5      | <0,20    | 0       | 0       | 0,30      |
| 15/04/2021          | MALCHAMP DU MILIEU                          | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 463   | 7,66     | <0,20    | <1      | <1      | 0,06      |
| 26/05/2021          | MALCHAMP DU MILIEU                          | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 461   | 7,5      | <0,20    | <1      | <1      | 0,20      |
| 05/07/2021          | MALCHAMP DU MILIEU                          | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 462   | 7,6      | <0,20    | 17      | 91      | <0,02     |
| 09/11/2021          | MALCHAMP DU MILIEU                          | T          | C                  | <1        | <1        | 1         | 515   | 7,7      | <0,20    | <1      | <1      | 0,15      |
|                     |   |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |           |       |          |          |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : 100%

| DATE DU PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>FEIGERES- PRINCIPAL | TYPE D'EAU | CONF. BACT.        | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFLU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|---------------------|--|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|---------|---------|-----------|
|                     |  |            |                    | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU      | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
|                     | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>                |            |                    |           |           |           |       |          |          |         |         |           |
| 27/01/2021          | CHEF LIEU                                    | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 556   | 7,7      | <0,20    | 0       | 1       | 0,15      |
| 17/03/2021          | CHEF LIEU                                    | T          | C                  | 0         | 0         | 0         | 541   | 7,8      | <0,20    | 0       | 0       | 0,25      |
| 26/05/2021          | CHEF LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 499   | 7,7      | <0,20    | <1      | <1      | 0,20      |
| 05/07/2021          | CHEF LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 484   | 7,7      | <0,20    | 4       | <1      | 0,15      |
| 02/09/2021          | CHEF LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 506   | 7,7      | <0,20    | <1      | <1      | 0,15      |
| 09/11/2021          | CHEF LIEU                                    | T          | C                  | <1        | <1        | <1        | 509   | 7,7      | <0,20    | <1      | <1      | 0,25      |
|                     |  |            | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |           |       |          |          |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : 100%

- : Conforme
- : Non conforme
- : Eau distribuée sans traitement
- : Eau traitée
- TURBNFLU : Turbidité
- ECOLI : Eschérichia coli
- STRF : Entérocoques
- CTF : Coliformes totaux
- CDT25 : Conductivité
- CL2LIB : Chlore libre résiduel
- GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C
- GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>SAINT JULIEN- GENERAL | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI              | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|------------------------|--|---------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                        |  |               |                | n/(100mL)          | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| POINTS DE SURVEILLANCE |  |               |                |                    |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 27/01/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 672   | 7,5      | <0,20   | 0       | 0       | 0,30      |
| 27/01/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 675   | 7,5      | <0,20   | 1       | 0       | 0,20      |
| 16/02/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 623   | 7,6      | <0,20   | 0       | 0       | 0,25      |
| 16/02/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 548   | 7,7      | <0,20   | 2       | 0       | 0,15      |
| 17/03/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 631   | 7,6      | <0,20   | 0       | 0       | 0,30      |
| 17/03/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 598   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,30      |
| 20/04/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 621   | 7,6      | <0,20   | 0       | 0       | 0,20      |
| 20/04/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | 0                  | 0         | 0         | 552   | 7,7      | <0,20   | 0       | 0       | 0,15      |
| 26/05/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 615   | 7,6      | <0,20   | <1      | <1      | 0,25      |
| 26/05/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 618   | 7,9      | <0,20   | <1      | <1      | 0,25      |
| 23/06/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 587   | 7,6      | <0,20   | <1      | <1      | 0,10      |
| 23/06/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 596   | 7,6      | <0,20   | <1      | <1      | 0,15      |
| 05/07/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 577   | 7,7      | <0,20   | 2       | <1      | 0,20      |
| 05/07/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 528   | 7,8      | <0,20   | <1      | 1       | 0,08      |
| 03/08/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 579   | 7,7      | <0,20   | 44      | 32      | 0,02      |
| 03/08/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 532   | 7,8      | <0,20   | 3       | 5       | 0,10      |
| 02/09/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 574   | 7,7      | <0,20   | 4       | 3       | 0,15      |
| 02/09/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 641   | 7,6      | <0,20   | 38      | 27      | 0,30      |
| 19/10/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 650   | 7,6      | <0,20   | <1      | <1      | 0,25      |
| 19/10/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 568   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,20      |
| 09/11/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 601   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,25      |
| 09/11/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 554   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,25      |
| 07/12/2021             | CENTRE VILLE - BOIS BLANC                      | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 651   | 7,7      | <0,20   | <1      | <1      | 0,30      |
| 07/12/2021             | CENTRE VILLE - ENVIGNES                        | T             | C              | <1                 | <1        | <1        | 572   | 7,8      | <0,20   | <1      | <1      | 0,20      |
|                        |  |               |                | LIMITES DE QUALITE | 0         | 0         |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique : 100%

: Conforme  
 : Non conforme  
 : Eau distribuée sans traitement  
 : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
 ECOLI : Eschérichia coli  
 STRF : Entérocoques  
 CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
 CL2LIB : Chlore libre résiduel  
 GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
 GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>BEAUMONT- LE CHABLE | LOCALISATION EXACTE               | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |  |                                   |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 14/04/2021             | CHEF-LIEU                                    | Cuisine Pizza Napo - Rte d'Annecy | T             |        |       | 0,34 | 0,084 | <1   |      |       |      |          |         |
| 14/04/2021             | CHEF-LIEU                                    | Cuisine Pizza Napo - Rte d'Annecy | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 2,04 | 508   | <10  | 7,78     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |  |                                   |               | 0,1    | 0.5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>BOSSEY- BAS SERVICE | LOCALISATION EXACTE        | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|--|----------------------------|---------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |  |                            |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 16/02/2021             | CHEF-LIEU                                    | Mairie Rob sanitaire homme | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 457   | <10  | N.M.     | 0,34    |
| 16/02/2021             | CHEF-LIEU                                    |                            | T             |        |       | 3,38 | 0,042 | 1,1  |       |       |      |          |         |
| LIMITES DE QUALITE     |  |                            |               | 0,1    | 0.5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>FEIGERES- MALCHAMP | LOCALISATION EXACTE                         | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|---|---------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |   |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 15/04/2021             | MALCHAMP DU MILIEU                          | Cuisine Mr PIERRE BUREL - 312 ch de Bel Air | T             |        |       | 0,36 | 0,009 | <1   |      |       |      |          |         |
| 15/04/2021             | MALCHAMP DU MILIEU                          | Cuisine Mr PIERRE BUREL - 312 ch de Bel Air | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 3,30 | 463   | <10  | 7,66     | <0,20   |
| LIMITES DE QUALITE     |   |   |               | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

**Délégation Départementale de la Haute Savoie  
Service Environnement - Santé**

# **QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

\*\*\*

## **RAPPORT ANNUEL 2021**

***C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER***



# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'ALIMENTATION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

## 1. LA RESSOURCE EN EAU

Il s'agit des captages qui peuvent être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (lac, torrent, rivière...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement et stockage.

## 2. LA PRODUCTION D'EAU

Elle correspond aux réservoirs et aux stations de traitement, qu'elles soient simples ( désinfection au chlore ou rayonnements ultra-violets) ou beaucoup plus élaborées.

Les prélèvements effectués caractérisent l' EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION, et après traitement le cas échéant.

## 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION est caractérisé par un réseau de canalisations distribuant à une population une eau de qualité homogène et ayant les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

| Unité de distribution             | Population moyenne | Captage   | Station de traitement et point de mise en distribution   |
|-----------------------------------|--------------------|---|--|
| COLLONGES- BAS-SERVICE            | 2 800              | COLLONGES- CARROUSEL (PEROUZET)<br>COLLONGES- LES CARRIERES (PARAY) | COLLONGES- STATION TRAIT. DU CAMPING<br>STATION DE TRAIT. DE VOVRAY                              |
| COLLONGES- CHENEVAZ - LE POLONAIS | 55                 | COLLONGES   | RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>STATION DE TRAIT. DE VOVRAY   |
| COLLONGES- HAUT-SERVICE           | 1 260              | COLLONGES<br>COLLONGES- LES CARRIERES (PARAY)                       | COLLONGES- STATION TRAIT. DE CARROUSEL<br>RESERVOIR DE BOIS BLANC<br>STATION DE TRAIT. DE VOVRAY |

# SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

SLOW

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour de la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 pour lesquels la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

Il appartient donc au maître d'ouvrage de s'assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P.

Il convient également après la prise de l'arrêté de concrétiser ces protections par l'achat des terrains des périmètres immédiats, la mise en place des clôtures et portails d'accès ainsi que par la réalisation des travaux inscrits dans l'acte de déclaration d'utilité publique.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, sur la mise en conformité des travaux ou si des inexactitudes dans le tableau ci-dessous sont constatées, il convient de prendre contact avec le service Environnement-Santé de la Delegation départementale de l'ARS

| CAPTAGE                             |                  |                        | SITUATION ADMINISTRATIVE |               |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|---------------|
| Nom                                 | Débit moyen m3/j | Commune d'implantation | Avis Hydrogéologue       | Arrêté D.U.P. |
| COLLONGES- CARROUSEL<br>(PEROUZET)  | 400              | COLLONGES-SOUS-SALEVE  | 10/04/1997               | 16/12/1999    |
| COLLONGES- LES CARRIERES<br>(PARAY) | 500              | COLLONGES-SOUS-SALEVE  | 10/04/1997               | 16/12/1999    |

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>COLLONGES- BAS-SERVICE | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|---|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |   |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |   |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 11/01/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 478   | 7,8      | 0,42    | 0       | 0       | 0,15      |
| 16/02/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 475   | 7,80     | 0,50    | 6       | 4       | 0,15      |
| 17/03/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 480   | 7,7      | 0,51    | 2       | 1       | 0,25      |
| 20/04/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 475   | 7,7      | 0,49    | 1       | 0       | 0,20      |
| 26/05/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 480   | 7,7      | 1,3     | 53      | >300    | 0,25      |
| 06/07/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 492   | 7,7      | 0,54    | 1       | <1      | 0,15      |
| 03/08/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 504   | 7,7      | 2,5     | 6       | 5       | 0,20      |
| 21/09/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 505   | 7,6      | 0,33    | <1      | <1      | 0,10      |
| 19/10/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 498   | 7,6      | 0,41    | 1       | 7       | 0,25      |
| 01/12/2021                    | CHEF-LIEU                                       | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 485   | 7,8      | 0,38    | 3       | 1       | 0,06      |
| LIMITES DE QUALITE            |   |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>COLLONGES- CHENEVAZ - LE POLONAIS | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 17/03/2021                    | CHENEVAZ   | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 937   | 7,1      | 0,46    | 1       | 0       | 0,08      |
| 23/06/2021                    | CHENEVAZ   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 932   | 7,19     | <0,20   | <1      | <1      | 0,06      |
| 21/09/2021                    | CHENEVAZ   | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 964   | 7,3      | 1,7     | >300    | >300    | <0,02     |
| LIMITES DE QUALITE            |  |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

| DATE DU PRELEVEMENT           | UNITE DE DISTRIBUTION<br>COLLONGES- HAUT-SERVICE | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT. | ECOLI     | STRF      | CTF       | CDT25 | PH       | TURBNFU | GT36_44 | GT22_68 | CL2LIB    |
|-------------------------------|--|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|
|                               |  |               |                | n/(100mL) | n/(100mL) | n/(100mL) | µS/cm | unité pH | NFU     | n/mL    | n/mL    | mg(Cl2)/L |
| <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b> |  |               |                |           |           |           |       |          |         |         |         |           |
| 11/01/2021                    | LE COIN  | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 461   | 7,9      | 5,6     | 0       | 0       | 0,08      |
| 17/03/2021                    | LE COIN  | T             | C              | 0         | 0         | 0         | 461   | 7,8      | 1,2     | 1       | 120     | 0,25      |
| 26/05/2021                    | LE COIN  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 468   | 7,7      | 0,76    | 1       | 1       | 0,20      |
| 06/07/2021                    | LE COIN  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 480   | 7,9      | 0,91    | 1       | 1       | 0,20      |
| 21/09/2021                    | LE COIN  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 505   | 7,8      | 1,7     | 1       | 5       | 0,15      |
| 19/10/2021                    | LE COIN  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 485   | 7,7      | 0,76    | 3       | 1       | 0,06      |
| 15/11/2021                    | LE COIN  | T             | C              | <1        | <1        | <1        | 494   | 7,90     | 4,55    | 2       | <1      | 0,15      |
| LIMITES DE QUALITE            |  |               |                | 0         | 0         |           |       |          |         |         |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique. **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

.  
:  
:  
:  
A

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
CL2LIB : Chlore libre résiduel  
GT36\_44 : Germes totaux revivifiables à 36°C  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>COLLONGES- BAS-SERVICE | LOCALISATION EXACTE                                   | TYPE<br>D'EAU | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|---|---------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |   |               | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 16/02/2021             | CHEF-LIEU                                       | Maison de la presse - Place de Savoie - Rob sanitaire | T             |        |       | 0,34 | 0,407 | <1   |       |       |      |          |         |
| 16/02/2021             | CHEF-LIEU                                       | Maison de la presse - Place de Savoie - Rob sanitaire | T             | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 475   | <10  | 7,80     | 0,50    |
| LIMITES DE QUALITE     |   |   |               | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>COLLONGES- CHENEVAZ - LE<br>POLONAIS |   | TYPE<br>D'EAU      | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT  | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|---|---|--------------------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|------|----------|---------|
|                        |   |   |                    | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
|                        | POINTS DE SURVEILLANCE  | LOCALISATION EXACTE                                   |                    |        |       |      |       |      |      |       |      |          |         |
| 23/06/2021             | CHENEVAZ  | Mme Perrig robinet cuisine 1733 route de la croisette | T                  |        |       | 3,80 | 0,072 | 1,4  |      |       |      |          |         |
| 23/06/2021             | CHENEVAZ  | Mme Perrig robinet cuisine 1733 route de la croisette | T                  | <0,012 | <0,05 |      |       |      | 0,89 | 932   | <10  | 7,19     | <0,20   |
|                        |   |   | LIMITES DE QUALITE | 0,1    | 0,5   | 10   | 2     | 20   | 50   |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022



ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

: Nitrates (mm)

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | UNITE DE DISTRIBUTION<br>COLLONGES- HAUT-SERVICE | LOCALISATION EXACTE                             | TYPE<br>D'EAU      | HPAT4  | CLVYL | PB   | CU    | NI   | CRT   | CDT25 | FET  | PH       | TURBNFU |
|------------------------|--|---|--------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------|---------|
|                        |  |   |                    | µg/L   | µg/L  | µg/L | mg/L  | µg/L | µg/L  | µS/cm | µg/L | unité pH | NFU     |
| 15/11/2021             | LE COIN  | Cuisine m schrey marquet 110 ch. De la dioterie | T                  | <0,012 | <0,05 |      |       |      | <0,50 | 494   | 74,5 | 7,90     | 4,55    |
| 15/11/2021             | LE COIN  | CUISINE M SCHREY MARQUET 110 CH. DE LA DIOTIERE | T                  |        |       | 2,22 | 0,010 | <1   |       |       |      |          |         |
|                        |  |   | LIMITES DE QUALITE | 0,1    | 0.5   | 10   | 2     | 20   | 50    |       |      |          |         |

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CRT : Chrome total

AS : Arsenic

FET : Fer total

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>COLLONGES- STATION TRAIT. DE<br>CARROUSEL | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG   | NO3  | CTF       | CDT25 | CL    | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|------------------------|---|---------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|------|-----------|-------|-------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                        |   |               |                       | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L  | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                        | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>   |               |                       |           |           |        |       |       |      |           |       |       |      |          |      |       |         |           |
| 16/02/2021             | RÉSERVOIR DE CARROUSEL (E.T.)   | T             | C                     | 0         | 0         |        |       |       | 4,7  | 0         | 460   | 17    |      |          | 22   | 23,1  | 0,82    | 0,20      |
| 15/07/2021             | RÉSERVOIR DE CARROUSEL (E.T.)   | T             | C                     | <1        | <1        |        |       |       | 3,9  | <1        | 505   | 15    |      | 7,7      | 19   | 25,4  | 0,85    | 0,25      |
| 15/11/2021             | RÉSERVOIR DE CARROUSEL (E.T.)   | T             | C                     | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | <0,05 | 4,2  | <1        | 494   | 12,60 | 17,9 | 7,80     | 17,2 | 25,20 | 0,99    | 0,30      |
|                        |   |               | LIMITES DE<br>QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5   | 50   |           |       |       |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique 100%

| DATE DU<br>PRELEVEMENT | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION<br>COLLONGES- STATION TRAIT. DU<br>CAMPING | TYPE<br>D'EAU | CONF.<br>BACT.        | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | FET  | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU | CL2LIB    |
|------------------------|---|---------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|-------|------|------|-----------|-------|------|------|----------|------|-------|---------|-----------|
|                        |   |               |                       | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | µg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     | mg(Cl2)/L |
|                        | <b>POINTS DE SURVEILLANCE</b>   |               |                       |           |           |        |       |      |      |           |       |      |      |          |      |       |         |           |
| 16/02/2021             | RESERVOIR DU CAMPING (E.T.)   | T             | C                     | <1        | <1        | <0,500 | <0,50 | 0,09 | 5,5  | <1        | 488   | 17,0 | <10  | 7,80     | 24,8 | 23,50 | 1,01    | 0,25      |
| 23/06/2021             | RESERVOIR DU CAMPING (E.T.)   | T             | C                     | <1        | <1        |        |       |      | 4,2  | <1        | 509   | 16   |      | 7,7      | 25   | 24,1  | 0,65    | 0,20      |
| 15/11/2021             | RESERVOIR DU CAMPING (E.T.)   | T             | C                     | <1        | <1        |        |       |      | 4,2  | <1        | 491   | 13   |      | 7,7      | 20   | 24,8  | 0,55    | 0,25      |
|                        |   |               | LIMITES DE<br>QUALITE | 0         | 0         | 0.5    | 10    | 1.5  | 50   |           |       |      |      |          |      |       |         |           |

Pourcentage de conformité bactériologique 100%

C : Conforme

N : Non conforme

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

CTF : Coliformes totaux

ECOLI : Eschérichia coli

STRF : Entérocoques

BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices

PESTOT : Total pesticides

TURBNFU : Turbidité

CL : Chlorures

CDT25 : Conductivité à 25°C

TH : Dureté

FMG : Fluor

SO4 : Sulfates

NO3 : Nitrates

AS : Arsenic

FET : Fer total

CL2LIB : Chlore libre résiduel

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## PRODUCTION

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
Reçu en préfecture le 04/10/2022  
Affiché le 04/10/2022   
ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

CTF : Coliformes totaux  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices  
PESTOT : Total pesticides

TURBNFU : Turbidité  
CL : Chlorures  
CDT25 : Conductivité à 25°C  
TH : Dureté  
FMG : Fluor

SO4 : Sulfates  
NO3 : Nitrates  
AS : Arsenic  
FET : Fer total  
CL2LIB : Chlore libre résiduel

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## RESSOURCE

Envoyé en préfecture le 04/10/2022  
 Reçu en préfecture le 04/10/2022  
 Affiché le 04/10/2022   
 ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

Collectivité : C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER

| DATE DU PRELEVEMENT | CAPTAGE<br>COLLONGES- CARROUSEL (PEROUZET) | TYPE D'EAU | ECOLI     | STRF      | PESTOT | AS    | FMG  | SB    | NO3  | CTF       | CDT25 | CL   | PH       | SO4  | TH    | TURBNFU |
|---------------------|--|------------|-----------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----------|-------|------|----------|------|-------|---------|
|                     |  |            | n/(100mL) | n/(100mL) | µg/L   | µg/L  | mg/L | µg/L  | mg/L | n/(100mL) | µS/cm | mg/L | unité pH | mg/L | °f    | NFU     |
| 23/06/2021          | CAPTAGE DU CARROUSEL                       | B          | <1        | 7         | <0,500 | <0,50 | 0,09 | <0,50 | 4,6  | 13        | 514   | 17,1 | 7,60     | 24,3 | 25,30 | 0,80    |

S : Eau distribuée sans traitement

B : Eau brute

ECOLI : Escherichia Coli

CTF : Coliformes totaux

STRF : Entérocoques

CL : Chlorures

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

TH : Dureté

FMG : Fluor

SO4 : Sulfates

NO3 : Nitrates

AS : Arsenic

SB : Antimoine

PESTOT : Total Pesticides

# INDICATEURS POUR LE RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

## 2021

### C.C. DU GENEVOIS - REGIE

#### Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

| Nom du captage               | Débit (m3/j) | Travaux réalisés (Oui/Non) | Avis géologue Date | D.U.P. Date | Indice |
|------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------|
| ARCHAMPS- LA DRIZE           | 420          | O                          | 23/02/1997         | 17/05/2005  | 80%    |
| ARCHAMPS- LES PLACES         | 30           | O                          | 23/02/1997         | 17/05/2005  | 80%    |
| BEAUMONT- LES CRETS          | 280          | O                          | 25/09/1981         | 16/06/1994  | 80%    |
| BEAUMONT- PICHAT (SAPINS)    | 99           | O                          | 25/09/1981         | 16/06/1994  | 80%    |
| BEAUMONT- SOLITUDE (PRALET)  | 17           | N                          | 25/09/1981         | 16/06/1994  | 60%    |
| BOSSEY- CREUX DU MULET       | 70           | N                          | 10/04/1997         | 15/01/2009  | 60%    |
| BOSSEY- LA MONTAGNE          | 75           | N                          | 10/04/1997         | 15/01/2009  | 60%    |
| CHENEX- BOIS DU MONT-OUEST   | 65           | O                          | 30/04/1984         | 29/10/1986  | 80%    |
| CHEVRIER- LA TOUVIERE        | 70           | O                          | 03/02/1999         | 05/06/2002  | 80%    |
| COLLONGES                    | 275          | O                          | 15/10/1992         | 11/03/1994  | 80%    |
| CRACHE                       | 7500         | O                          | 10/07/1988         | 11/03/1994  | 80%    |
| DINGY- BLOUX-BETA            | 45           | N                          | 15/07/1996         |             | 50%    |
| DINGY- SUR LE MONT           | 10           | N                          | 29/06/2005         |             | 50%    |
| DINGY- VUICHARD              | 5            | N                          | 29/06/2005         |             | 50%    |
| FEIGERES- LES SALLS -THOUVET | 440          | O                          | 27/05/1982         | 20/07/1983  | 80%    |
| JONZIER- POMERY              | 125          | O                          | 15/09/1996         | 03/11/2000  | 80%    |
| MATAILLY - MOISSEY 1         | 5000         | ON                         | 24/09/2013         | 18/12/2015  | 80%    |
| MATAILLY - MOISSEY 2         | 2500         | ON                         | 24/09/2013         | 18/12/2015  | 80%    |
| NEYDENS- LES TATTES          | 90           | N                          | 29/04/2009         | 13/12/2012  | 60%    |
| NEYDENS- MOISIN              | 300          | O                          | 03/12/1993         | 15/09/1995  | 80%    |
| NEYDENS- SOUS GRILLE         | 90           | N                          | 29/04/2009         | 13/12/2012  | 60%    |
| PRESILLY- MONTALIOU          | 120          | N                          | 28/05/2001         | 20/03/2007  | 60%    |
| VALLEIRY- BLOUX VALLEIRY     | 90           | N                          | 15/07/1996         |             | 40%    |
| VERS- LE MONT                | 40           | N                          | 21/10/2010         | 20/12/2017  | 60%    |
| VERS- PRES DE BIS F1         | 50           | N                          | 21/10/2010         | 20/12/2017  | 60%    |
| VIRY- JACQUET                | 20           | N                          | 04/12/1988         | 21/11/2008  | 60%    |
| VIRY- MENU                   | 46           | N                          | 11/03/1996         | 21/11/2008  | 60%    |

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

**SLOW**

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

|   |     |   |            |            |        |
|---|-----|---|------------|------------|--------|
| VIRY- VEIGY                                   | 1   | O | 04/12/1988 | 22/04/1993 | 80%    |
| VULBENS- LES POMMIERS                         | 120 | O | 31/05/2003 | 06/04/2003 | 80%    |
| Indice consolidé /UGE (pondéré avec le débit) |     |   |            |            | 70,7 % |

### Règles de calcul

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

0 % Aucune action

20 % Études environnementale et hydrogéologique en cours

40 % Avis de l'hydrogéologue rendu

50 % Dossier recevable déposé en préfecture

60 % Arrêté préfectoral

80 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis,

servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de

la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005

100 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus),

et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

# INDICATEURS POUR LE RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

## 2021

### C.C. DU GENEVOIS - REGIE

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

|                    | Paramètres microbiologiques  |                                      | Paramètres physico-chimiques |                                      |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
|                    | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| Total              | 195                          | 2                                    | 195                          | 0                                    |
| Taux de conformité | 99,0 %                       |                                      | 100,0 %                      |                                      |

# INDICATEURS POUR LE RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

## 2021

### C.C. DU GENEVOIS - VEOLIA

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

|                           | Paramètres microbiologiques  |                                      | Paramètres physico-chimiques |                                      |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
|                           | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| <b>Total</b>              | <b>74</b>                    | <b>0</b>                             | <b>74</b>                    | <b>0</b>                             |
| <b>Taux de conformité</b> | <b>100,0 %</b>               |                                      | <b>100,0 %</b>               |                                      |

### Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

| Nom du captage | Débit (m3/j) | Travaux réalisés (Oui/Non) | Avis géologue Date | D.U.P. Date | Indice |
|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------|
|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------|

#### Indice consolidé /UGE (pondéré avec le débit)

##### Règles de calcul

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

0 % Aucune action

20 % Études environnementale et hydrogéologique en cours

40 % Avis de l'hydrogéologue rendu

50 % Dossier recevable déposé en préfecture

60 % Arrêté préfectoral

80 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005

100 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

# INDICATEURS POUR LE RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DES SERVICES PUBLICS D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Mise en oeuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007.

## 2021

### C.C. DU GENEVOIS - AQUALTER

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques (P101.1 & P102.1).

|                           | Paramètres microbiologiques  |                                      | Paramètres physico-chimiques |                                      |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
|                           | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes | Nombre total de prélèvements | Nombre de prélèvements non conformes |
| <b>Total</b>              | <b>26</b>                    | <b>0</b>                             | <b>26</b>                    | <b>0</b>                             |
| <b>Taux de conformité</b> | <b>100,0 %</b>               |                                      | <b>100,0 %</b>               |                                      |

### Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (P 108.3)

| Nom du captage                                       | Débit (m3/j) | Travaux réalisés (Oui/Non) | Avis géologue Date | D.U.P. Date | Indice        |
|--|--------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| COLLONGES- CARROUSEL (PEROUZET)                      | 400          | O                          | 10/04/1997         | 16/12/1999  | 80%           |
| COLLONGES- LES CARRIERES (PARAY)                     | 1000         | O                          | 10/04/1997         | 16/12/1999  | 80%           |
| <b>Indice consolidé /UGE (pondéré avec le débit)</b> |              |                            |                    |             | <b>80,0 %</b> |

#### Règles de calcul

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

0 % Aucune action

20 % Études environnementale et hydrogéologique en cours

40 % Avis de l'hydrogéologue rendu

50 % Dossier recevable déposé en préfecture

60 % Arrêté préfectoral

80 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005

100 % Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté

LE MAGAZINE  
DES ACTEURS  
DE L'EAU

# SAUVONS ! L'EAU !

**Mobilisation générale pour la Saône** p.4  
**L'Isère, objet de multiples attentions** p.5  
**Christian Califano, pilier de mer** p.17  
**Une farine pleine de ressources** p.18  
**Bilan du 11<sup>e</sup> programme à mi-parcours** p.20

N°47 AVRIL 2022

## L'île de Beauté tient le cap !

LIRE DOSSIER PAGE 12



# Edito !

## Nous en savons trop sur le climat pour ne pas agir !

Pionnière en France avec l'adoption du plan de bassin d'adaptation au changement climatique de Rhône-Méditerranée, dès 2014, puis de celui de Corse en 2018, notre agence va plus loin aujourd'hui. Car pour aider les territoires à ne pas subir un avenir plus chaud, plus sec et moins enneigé, il nous faut agir fort, maintenant, comme le nouveau rapport du GIEC nous y presse ! Approuvé à l'unanimité par l'Assemblée de Corse, en décembre dernier, le Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage) pour 2022-2027 place le changement climatique au cœur des enjeux de l'île de Beauté ; il en est de même pour celui du bassin Rhône-Méditerranée, adopté le 18 mars, qui insiste sur le renforcement de la mobilisation des territoires. Dans cette perspective, la révision à mi-parcours de notre 11<sup>e</sup> programme nous conduit à les aider encore plus à s'adapter : appui à la réalisation de Projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) y compris dans des secteurs qui ne sont pas encore en situation de déficit en eau ; augmentation de l'enveloppe consacrée aux projets de désimperméabilisation, de plus en plus sollicitée par les maîtres d'ouvrage. Nous voulons en outre améliorer l'état des connaissances, d'où l'étude sur les évolutions de l'hydrologie du Rhône.

Nous lançons aussi ce printemps la révision du Plan de bassin d'adaptation au changement climatique de Rhône-Méditerranée, avec l'ambition d'identifier des mesures renforcées pour encourager la sobriété des usages, faire émerger des solutions adaptées aux besoins de chaque territoire, continuer à améliorer la qualité de l'eau, et bien sûr préserver les écosystèmes. La contribution de tous nos partenaires sera indispensable pour relever ce défi.

### Laurent Roy,

directeur général de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse



Inauguration des travaux de restauration du Fresquel, dans l'Aude.

## SIGNÉ

### Bassin de Thau nouveau contrat

600 millions d'euros sur 6 ans vont être mobilisés dans un contrat de gestion intégrée et de transition écologique porté par le Syndicat mixte du bassin de Thau. Objectif : protéger les milieux et le bassin.

**Signataires :** Europe, État, Région Occitanie, agence de l'eau, Département, Banque des Territoires, Ademe, Sète Agglopol Méditerranée, Communauté d'agglomération Hérault Méditerranée, Montpellier Méditerranée Métropole, CC de la vallée de l'Hérault.

### Haute-Saône Contrat ZRR

La Communauté de communes des 4 rivières bénéficie d'un contrat en zone de revitalisation rurale qui prévoit 11,5 M€ de travaux, dont 5,5 M€ de l'agence de l'eau pour mettre aux normes les dispositifs d'assainissement et d'eau potable.

**Signataires :** Communauté de communes des 4 Rivières et communes concernées, SIE du Vannon, SIEAP de Delain-Denèvre, SIEAP de Sacré Fontaine et SIEAP de Saint-Quentin, agence de l'eau

### Valence Romans Agglo PSE

L'agence de l'eau et l'agglomération de Valence signent une convention de Paiements pour services environnementaux (PSE). 63 exploitations agricoles recevront 2,5 M€ d'aides.

**Signataires :** Valence Romans Agglo, agence de l'eau

### Agglomération de Manosque Eau potable et réseaux

Durance Lubéron Verdon Agglomération, l'agence de l'eau et l'État s'engagent pour 3 ans dans un contrat pour une gestion durable des services d'eau potable et d'assainissement et des milieux aquatiques. L'agence apporte 3,6 M€ d'aides, soit 45 % du montant des études et travaux.

**Signataires :** Durance Lubéron Verdon Agglomération, agence de l'eau.

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

SLOW

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

## INAUGURE

### Haute vallée du Sègre Économie d'eau

Dans les Pyrénées-Orientales, le renouvellement de la conduite de distribution d'eau potable de la commune d'Err ainsi que la sécurisation de l'alimentation en eau potable de Saillagouse et Sainte Léocadie vont permettre d'économiser plus de 15 000 m<sup>3</sup> d'eau par an.

**Partenaires :** Régie de distribution des eaux de la Haute Vallée du Sègre, commune d'Err, Département 66, agence de l'eau.

### Aude

#### Espace de mobilité

Le Syndicat de la Berre et du Rieu inaugure le premier programme de restauration de l'espace de mobilité de la Berre à Portel-des-Corbières. 1,3 km de rivière est concerné par la suppression de merlons sur 4 sites pour un coût de 680 000 € (sur 880 000 € au total).

**Partenaires :** Syndicat de la Berre et du Rieu, SMMAR, agence de l'eau

### Besançon

#### École végétalisée

La cour de l'école Brossolette à Besançon reverdit. Le remplacement de surfaces d'enrobés au profit de coins de verdure et de sols perméables apportera fraîcheur et diversité végétale. Près de 9 000 m<sup>2</sup> de surface seront déconnectés des réseaux d'assainissement, soit environ 11 000 m<sup>3</sup> par an d'eau pluviale infiltrée ou réutilisée (lire page 8).

**Partenaires :** Ville de Besançon, Région Bourgogne-Franche-Comté, agence de l'eau

### Maurienne

#### Mise aux normes

La station d'épuration de Val d'Arc est opérationnelle pour traiter les effluents d'Aiguebelle. La commune était l'une des dernières à ne pas être pourvue d'un système d'assainissement. Fin des travaux en 2023 pour raccorder plusieurs communes.

**Partenaires :** Syndicat intercommunal d'eau et d'assainissement Porte de Maurienne, État, Département de la Savoie, agence de l'eau.

## TEMPS FORTS



### 1<sup>er</sup> DÉCEMBRE - TROIS COLLECTIVITÉS « COP D'AVANCE » !

Lors du forum régional de l'eau à Aix-en-Provence, la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et l'agence de l'eau ont décerné les trophées « Eau, une COP d'avance 2021 » au Département de Vaucluse et aux communes de Hyères et de Courthézon pour leurs actions exemplaires dans le domaine de l'eau et de la biodiversité.



### 19 NOVEMBRE - NOUVEAU CONTRAT POUR LA VALLÉE DE L'OGNON

Un avenant au contrat de rivière de la vallée de l'Ognon, dont le montant des opérations est estimé à 13 M€, engage pour 3 ans les collectivités « gémapiennes » et leurs partenaires locaux, qui vont poursuivre les actions de lutte contre la pollution et de rétablissement du bon fonctionnement des milieux. L'agence de l'eau apporte 5,7 M€ d'aides au Syndicat mixte d'aménagement de la moyenne et basse vallée de l'Ognon et au Syndicat intercommunautaire du bassin de la haute vallée de l'Ognon.



### 15 DÉCEMBRE - UNE CHARTE POUR LE DELTA DE L'ORB

Doté d'un budget de 6 M€ sur 6 ans, le plan de gestion du delta de l'Orb élaboré par l'EPTB Orb Libron est signé. Une trentaine d'actions vise à restaurer le fonctionnement hydrologique naturel du delta. Au programme : la remise en état des ouvrages hydrauliques, le rétablissement de l'écoulement vers la mer des eaux qui débordent de l'Orb ou l'amélioration de la qualité des eaux.

### 19 NOVEMBRE - VALORISATION DE BIOGAZ EN ARDÈCHE MÉRIDIONALE

Le Syndicat du Bourdary inaugure son ouvrage de traitement des eaux usées d'une capacité de 49 000 équivalents-habitants. Outre l'assainissement des effluents domestiques et industriels du bassin d'Aubenas, la station va produire du biogaz à partir de la valorisation des boues d'épuration, qui sera réinjecté dans le réseau de distribution public.





« Notre objectif était d'abord d'alerter l'ensemble des acteurs répartis sur les 480 kilomètres de la rivière et ses 75 000 hectares de zone inondable. »

## « Il est temps de sonner l'alerte pour sauver la vallée de la Saône »

AUVERGNE  
RHÔNE-ALPES

VAL DE  
SAÔNE

**L'événement Ça Saône a mobilisé 500 élus et usagers de la rivière sur l'urgence de la situation climatique, le 3 février, en vue d'élaborer une stratégie globale à 20 ans. Marie-Claire Bonnet-Vallet, présidente du comité de rivière Saône, dresse le bilan de cette action.**

### POURQUOI AVEZ-VOUS ORGANISÉ L'ÉVÉNEMENT ÇA SAÔNE ?



À l'initiative de Dominique Girard, mon prédécesseur à la tête du comité de rivière Saône, de l'agence de l'eau, et de l'EPTB Saône

& Doubs, nous avons souhaité interpeller les acteurs publics et les usagers de la rivière sur l'impact du changement climatique dans la vallée de la Saône. Des Vosges où le cours d'eau prend sa source, jusqu'à sa confluence avec le Rhône à Lyon, chacun a pu constater dans son quotidien des phénomènes excessifs, comme des épisodes intenses de sécheresse. Il est temps de sonner l'alerte et de sensibiliser le plus grand nombre afin de mettre en place un développement concilié et raisonné de la vallée de la Saône, basé sur une vision stratégique à 15-20 ans.

### QUELS SONT LES ENJEUX SUR L'AXE SAÔNE, CE BASSIN VERSANT DE 29 500 KM<sup>2</sup>, LE PLUS IMPORTANT DES RIVIÈRES DE FRANCE ?

Plus de 500 participants, aussi bien des élus que des représentants des chambres consulaires, d'associations et de la communauté scientifique, ont participé à nos quatre tables rondes consacrées chacune à un enjeu : la qualité de l'eau, la quantité de la ressource, l'aménagement du territoire et la gestion des milieux naturels. Ces discussions ont permis de partager les connaissances et de prendre conscience de l'urgence à agir face au dérèglement climatique. Les échanges ont montré aussi une interdépendance entre les acteurs venus d'horizons divers autant que complémentaires : mondes ruraux et urbains, secteurs agricoles, industriels et touristiques, enjeux économiques et nécessités environnementales...

### COMMENT LES DIFFÉRENTS ACTEURS VONT-ILS DÉSORMAIS SAISIR LA BALLE AU BOND ?

Ça Saône n'avait pas vocation à formaliser immédiatement des actions concrètes. Notre objectif était d'abord d'alerter l'ensemble des acteurs répartis sur les 480 kilomètres de la rivière et ses 75 000 hectares de zone inondable. Une synthèse et une restitution des tables rondes seront disponibles prochainement afin que les hommes et les femmes de bonne volonté portent des projets, chacun à leur échelle, autour des quatre enjeux en vue d'initier ensemble un projet d'aménagement de la vallée de la Saône et de nous coordonner pour protéger et développer notre espace de vie. ●

En savoir + [ca-saone.fr](http://ca-saone.fr)

2019

Prise de conscience de la nécessité d'agir collectivement

JANVIER 2022

Mise en ligne de la tribune « Face au changement climatique, la Saône au cœur des enjeux de demain » déjà cosignée par une quarantaine de personnalités

FÉVRIER 2022

Événement Ça Saône

## NOUVEL EPTB

# UNE GESTION COORDONNÉE LE LONG D'UNE PUISSANTE RIVIÈRE

**Dans les tuyaux depuis 2017, la création de l'EPTB de coordination du bassin versant de l'Isère, prévue d'ici à la fin de l'année, apporte une vision d'ensemble pour la gestion de cet affluent du Rhône. La prévention des inondations et la préservation de la biodiversité en seront les premiers bénéficiaires.**

De sa naissance au sein du massif des Alpes sur la commune de Val-d'Isère jusqu'à la confluence avec le Rhône, au nord de Valence, l'Isère s'écoule sur 286 kilomètres dans les départements de la Savoie, de l'Isère et de la Drôme. Le bassin de cette puissante rivière couvre une grande étendue de 12 000 km<sup>2</sup>, incluant également une partie de la Haute-Savoie et des Hautes-Alpes, territoire géré par plusieurs syndicats\* ou EPCI en charge de l'aménagement et de la gestion du cours d'eau. L'Isère présentait la particularité d'être jusqu'ici le dernier grand affluent du Rhône à ne pas posséder une structure unique de gestion pour coordonner les actions mises en œuvre par les uns et les autres.

### Création de l'EPTB du bassin versant de l'Isère cet été

Une situation appelée à évoluer dans les prochaines semaines avec la création d'un Établissement public territorial de bassin (EPTB), dont la feuille de route sera d'homogénéiser les stratégies en matière de restauration du cours d'eau, d'utilisation de l'énergie hydraulique et de préservation de la biodiversité. « Le futur EPTB veillera à la cohérence d'actions destinées en priorité à gérer la ressource eau, en quantité et en qualité, ainsi qu'à faciliter la prévention des inondations sur l'Isère et ses affluents, explique Annick Cressens, conseillère départementale

## 333 M<sup>3</sup>/s

La puissance du débit de l'Isère à sa confluence avec le Rhône.

## 29

Le nombre de membres composant l'Association du bassin versant de l'Isère, dont 20 EPCI.

de Savoie. L'établissement permettra d'avoir une vision globale du linéaire de la rivière depuis sa source à sa confluence avec le Rhône. Il coordonnera les syndicats existants qui conserveront toute leur raison d'être ». Les missions de l'EPTB comprendront aussi des actions pour la préservation des zones humides, de la faune et de la flore.

### Une association pour préfigurer l'EPTB

Pour préparer cette création tant attendue, l'Association du bassin versant de l'Isère a vu le jour en octobre 2017 dans le but de travailler sur les statuts du futur EPTB et d'échanger sur les

programmes d'intervention. « Issus des syndicats, des Départements et des communautés de communes du territoire, les membres ont fait part de leurs besoins en matière de gestion des risques d'inondation et de coordination des travaux en amont et en aval, indique Annick Cressens, à qui a été confiée la co-présidence de la structure. Cela a permis de mieux se connaître et d'établir une solidarité territoriale ». L'EPTB devrait être opérationnel d'ici la fin de l'année. ●

\* Syndicat mixte des bassins hydrauliques de l'Isère, syndicat mixte de l'Isère et de l'Arc en Combe de Savoie, syndicat du Pays de Maurienne et syndicat mixte du bassin versant de l'Arly, Assemblée du pays Tarentaise Vanoise, Grenoble Alpes Métropole, Valence Romans agglomération et Arche aggro notamment.



L'Isère s'écoule du confins des Alpes aux portes de Valence.

## BASSIN VERSANT DES USSES

# 23 actions pour retrouver un équilibre quantitatif

**Des précipitations plus aléatoires**, un niveau des rivières toujours plus bas, une forte pression démographique et le changement climatique nécessitent une évolution dans la gestion de l'eau du bassin versant des Usse (Haute-Savoie). Car à ce jour, les prélèvements dépassent la capacité de ce que peut offrir le milieu naturel, surtout en période d'étiage. Le Syndicat de rivières les Usse (Syr'Usse) a donc prolongé de trois ans son Plan de gestion de la ressource en eau (PGRE) destiné à créer une solidarité entre tous les usagers du territoire et les pratiques de chacun. Dans ce document, 23 actions sont définies, qui engagent autant les industriels, les particuliers que les agriculteurs. Parmi les projets : remplacer l'alimentation en eau potable de la communauté de communes du Pays de Cruseilles à partir de la source de la Douai par l'amenée de l'eau du lac d'Annecy. Portée par le Grand Annecy, cette opération de 4 M€, financée à 50 % par l'agence de l'eau, permettra de restituer l'eau de la source à la rivière, principalement en période critique.



## HÉRAULT

# La renaturation de la Peyne

**Traversée par la Peyne**, une rivière endiguée et bétonnée, la commune de Pézenas veut libérer son cours d'eau pour mieux se protéger contre les inondations. Sur 450 mètres, le projet prévoit le retrait du fond en béton, le creusement du lit et la création d'un profil plus sinueux. La phase de renaturation sera ensuite enclenchée après concertation avec les riverains. Dans les prochains jours, une réunion publique lancera la démarche suivie de trois ateliers destinés à définir les futurs aménagements

*« Après plusieurs années d'élaboration, notre Schéma territorial de restauration écologique de l'aire marine protégée du Cap d'Agde est aujourd'hui opérationnel pour sauvegarder le milieu marin. Parmi les projets de restauration des habitats naturels, la construction au large de Brescou d'un village de récifs artificiels en béton. »*

**Renaud Dupuy de la Grandrive**,  
directeur du milieu marin à la ville d'Agde

## EN CHIFFRES

# Économie d'eau à Marseille

Composé de plusieurs usines de potabilisation de l'eau, le complexe des Giraudets alimente onze communes de l'agglomération marseillaise. Face à la vétusté et à l'obsolescence d'une grande partie de ces ouvrages, la Métropole d'Aix Marseille Provence a décidé de construire une nouvelle unité de production d'eau potable en rive gauche du canal de Marseille, intégrant un processus de recyclage des eaux de lavage des filtres.

**1 000 000 €**

le coût du processus de recyclage des eaux (avec 430 600 € d'aide de l'agence de l'eau)

**450 000 m<sup>3</sup>**

d'eau économisée

## VAUCLUSE

# Des eaux domestiques mieux traitées



**Pointé du doigt pour non-conformité** du système d'assainissement de Modène (Vaucluse) à la réglementation française et européenne, le Syndicat mixte de la Région Rhône Ventoux répond à ses obligations en lançant dans les prochains jours une importante opération d'un montant de 3,3 M€, financée par l'agence à hauteur de 1,1 M€ d'aide.

Objectif : réduire la pollution dans l'Auzon en améliorant le traitement des eaux domestiques usées. La capacité de la station d'épuration de Modène n'étant plus suffisante, le traitement des effluents sera, d'ici un an, transféré à Carpentras, où les installations, récentes, sont en mesure de gérer ces apports supplémentaires. Près de 5,5 kilomètres de réseaux seront ainsi créés. Une fois le raccordement sur Carpentras effectué, la station d'épuration de Modène sera mise hors service.

## RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE

# La Bienne retrouve toute sa liberté

**Libérée, délivrée, la Bienne coule à nouveau le plus naturellement possible. Le Parc naturel régional du Haut-Jura lui a redonné un lit débarrassé des digues et connecté avec les milieux sur 1,5 kilomètre, à hauteur de l'ancienne carrière de Jeurre.**

« **A** chevée en fin d'année dernière, la restauration de la Bienne sur le site des anciennes carrières de Jeurre montre déjà ses effets positifs, se félicite Romain Bellier, chargé de mission Grand cycle de l'eau au Parc naturel régional du Haut-Jura. *La rivière torrentielle retrouve doucement un fonctionnement le plus naturel possible et dessine déjà deux bras secondaires* ». Des résultats encourageants pour ce principal affluent de l'Ain dont la mobilité et le transit sédimentaire ont été réduits dans le courant du XX<sup>e</sup> siècle au gré du développement des activités industrielles, notamment l'extraction de granulats. La chenalisation de la rivière a entraîné une incision profonde du lit, de 2,5 mètres par endroit, et une déconnexion avec les milieux annexes néfaste pour la biodiversité. C'est donc un chantier d'envergure qui s'est engagé l'année dernière pour redonner à la Bienne de l'espace et toute sa liberté sur une portion de 1,5 kilomètre. À la clé : une réduction du risque d'inondation et l'amélioration de la diversité des milieux naturels, ainsi que des espèces autochtones. D'un montant d'un million d'euros, financés à 70 % par l'agence de l'eau, les travaux ont permis d'élargir le cours d'eau grâce à la destruction des digues construites entre les bassins d'extraction et le lit mineur. Sa largeur est ainsi passée de



**Rivière du massif du Haut-Jura**, la Bienne est l'un des plus importants affluents de l'Ain.

30 mètres à 100 mètres. Plus de 120 000 m<sup>3</sup> de matériaux issus en grande partie de ces aménagements ont été utilisés pour combler les plans d'eau et réaménager de nouvelles berges, favorisant ainsi la diversité d'habitats de la faune. « *Nous avons diminué la surface des plans d'eau de l'ordre de 2,7 hectares au profit de milieux alluviaux typiques des bords de la Bienne*, poursuit Romain Bellier. *La rivière retrouve son champ d'expansion des crues en évitant le*

## 1,07 M€

**Le montant TTC des travaux de restauration, financé à 70 % par l'agence de l'eau, 10 % la Région Bourgogne-Franche-Comté et 20 % le PNR du Haut-Jura.**

*phénomène de capture de la rivière par les anciennes gravières* ».

En outre, les espèces exotiques envahissantes comme la Renouée du Japon et la Balsamine ont laissé place à des espèces locales, comme le saule. Ce programme de restauration de l'espace de bon fonctionnement de la Bienne se poursuit en aval sur le site des anciennes gravières de Lavancia. ●

## DÉSIMPÉRMÉABILISATION

# La cour du XXI<sup>e</sup> siècle

**L'école primaire Pierre Brossolette à Besançon s'est métamorphosée. Espaces verts et revêtements en terre font désormais partie du quotidien des enfants.**

Les élèves sont partis en vacances à l'été 2021, laissant une cour de 5 000 m<sup>2</sup> recouverte d'enrobés restituant la chaleur, écorchant les genoux et empêchant l'infiltration des eaux pluviales. À leur retour en septembre,

ils l'ont retrouvée, dotée de revêtements en terre, en bois ou en stabilisé avec 2 860 m<sup>2</sup> d'espaces verts intégrés. Menée avec les professeurs, les élèves et les parents, et entièrement conçue par la direction de la biodiversité et des espaces

verts de la Ville, cette transformation vise à réduire la température en surface, faciliter l'infiltration de l'eau dans les sous-sols et à reconnecter les enfants avec la nature faisant de la cour un support pédagogique à part entière.



### DES SOLS 100 % PERMÉABLES

Sable stabilisé, béton et bois, mélange terre pierre ou encore résine naturelle recouvrent 4 392 m<sup>2</sup> de la cour d'école, dont les espaces libres pour les jeux de ballons. Ces revêtements perméables laissent s'infiltrer les eaux de pluie dans le sol. Quelque 11 000 m<sup>3</sup>/an d'eaux pluviales ne sont ainsi plus évacués par le réseau d'assainissement.

### UN JARDIN PÉDAGOGIQUE

De grandes jardinières surélevées ont été aménagées pour les pratiques du potager avec les enfants.

### DES POCHEs LUDIQUES

Des petites buttes engazonnées accueillent des activités ludiques, comme des jeux construits à partir de grumes et de branches brutes, ainsi que des cabanes en saules vivants.

### DES ÎLOTS DE NATURE

Des poches de verdure offrent des espaces de respiration. Les essences ont été sélectionnées en lien avec le réchauffement climatique : des espèces plus méridionales, comme les érables de Montpellier et les chênes verts, prennent place dans la cour.

### UN ESPACE PARTAGÉ

La nouvelle cour est couplée à un coin nature de 1 980 m<sup>2</sup>, dont l'usage est partagé entre l'école pendant le temps scolaire et les habitants du quartier lors des week-ends et des vacances. L'espace est bien délimité créant un parc public temporaire.



### RÉUTILISATION DES EAUX DE PLUIE

Les eaux de pluie sont récupérées sur 68 % du bâtiment principal, soit 1 639 m<sup>2</sup>, pour une réutilisation en arrosage de végétaux et lavage des voiries. Elles sont stockées dans une cuve souterraine de 135 m<sup>3</sup>.



### VÉGÉTALISATION DE LA FAÇADE

Des câbles sont installés sur la façade de l'école ; ils supporteront progressivement des plantations grimpantes : rosiers, chèvrefeuille, clématites et vignes.

## RENATURATION

# LA BOURBRE FAIT SON LIT TOUT EN MÉANDRES

**Entre Bourgoin-Jallieu et L'Isle-d'Abeau, la Bourbre s'écoulera dès la fin de l'année dans un nouveau lit composé d'une série de méandres, bordé d'une végétation diversifiée et connecté avec les zones humides riveraines. À la clé, une amélioration de la qualité de l'eau et le retour d'une riche biodiversité.**

**E**n aval de l'agglomération de Bourgoin-Jallieu, la rivière la Bourbre se prépare à changer de lit. Démarré en décembre dernier par le défrichage, le déboisement et l'assèchement de la zone de travaux, le chantier se poursuivra en mai prochain par des opérations de terrassement et de creusement du nouveau lit sur 2,3 kilomètres entre Bourgoin-Jallieu et L'Isle-d'Abeau. « Nous prévoyons de rendre plus sinueux le cours d'eau avec la création de méandres de 30 mètres d'amplitude environ tous les 100 mètres afin de le décanaliser et de lui redonner un profil plus naturel, explique François Bataille, chargé de projet hydromorphologie à l'Épage de la Bourbre. Ce nouveau lit devrait améliorer la qualité des eaux, la fonction d'auto-épuration de la rivière et le transit des sédiments ». Le fond de la rivière sera abaissé



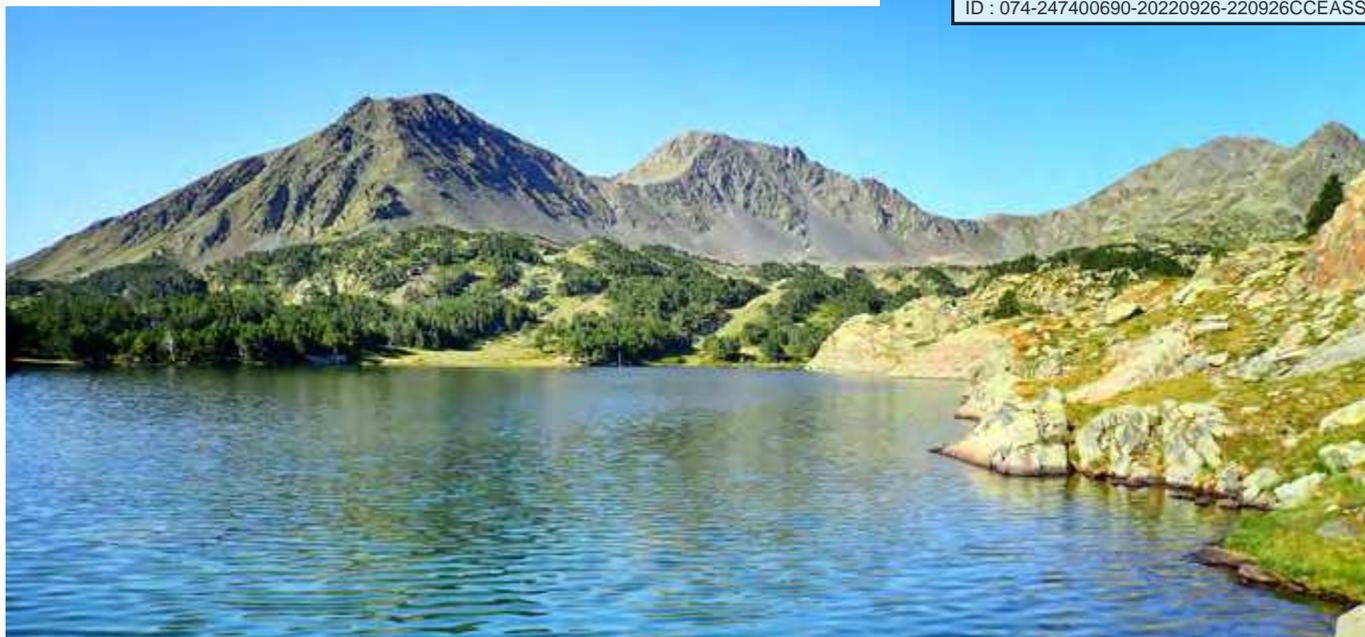
**Le fond de la rivière sera abaissé de 1,5 mètre environ en vue de faciliter la connexion avec la nappe phréatique.**

également de 1,5 mètre environ en vue de faciliter la connexion avec la nappe phréatique et la zone humide. Les matériaux évacués serviront à combler l'ancien lit et à aménager des berges en pente douce avec la plantation, en début d'année prochaine, d'une végétation abondante, diversifiée et adaptée aux milieux humides dans le but d'accueillir à nouveau une riche faune et flore. « La renaturation de la Bourbre vise à améliorer la qualité des eaux, à protéger le milieu aquatique et à favoriser la connexion écologique entre les habitats terrestres et aquatiques, indique Gaël Legay-Bellod, président de l'Établissement public d'aménagement et de gestion

de l'eau (Epage) de la Bourbre et élu à la Communauté d'agglomération Porte de l'Isère (Capi). Le projet répond aussi à une prescription réglementaire de l'État qui demande à la Capi de réduire l'impact du rejet des eaux usées de la station d'épuration de Bourgoin-Jallieu dans la rivière. C'est pourquoi la Capi est associée à cette renaturation. » Le projet ne sera pour autant pas achevé une fois les plants mis en terre. Il se poursuivra à horizon 2025-2026 par la réalisation d'une seconde phase concernant 4,2 kilomètres de rivière situés entre L'Isle-d'Abeau et Vaulx-Milieu, après un bilan des travaux de la première tranche et une concertation avec le monde agricole. ●

*« La Bourbre retrouvera une forme plus naturelle et sinueuse afin de corriger les aménagements du 19<sup>e</sup> siècle causant aujourd'hui des problèmes de connexion à la nappe phréatique et de conservation de la biodiversité. »*

**François Bataille**, chargé de projet hydromorphologie à l'Épage de la Bourbre.



Posés sur le massif du Carlit, au pied des pics Pérics, les étangs des Camporells sont un site naturel classé.

## MASSIF DU CARLIT

# Les Camporells, un paradis à partager

Dans le cadre d'un appel à projets Eau et Biodiversité de l'agence de l'eau, le site naturel des étangs de Camporells, au cœur du massif du Carlit dans les Pyrénées-Orientales, a fait l'objet d'une étude d'ensemble. La période 2022-2024 est celle de l'action.

**P**aradis des randonneurs perché à plus de 2 000 mètres d'altitude, le site classé des Camporells égrène une vingtaine de lacs aux eaux cristallines, avec vue sur les pics Pérics, points d'attraction des Pyrénées-Orientales. Ils ont fait l'objet d'une étude entre 2018 et 2021 dans le cadre d'un appel à projets Eau et Biodiversité de l'agence de l'eau. « Compte tenu du caractère patrimonial de ce chapelet d'étangs, nous souhaitons mieux cerner les rouages de son fonctionnement, indique Benoît Larroque, responsable du pôle ingénierie financière et environnement à l'ONF Midi-Méditerranée. Nous avons analysé l'occupation des espaces par les différentes communautés animales

**21**  
Le nombre d'étangs concernés, sur une surface de 4 000 hectares.

et végétales, été comme hiver, ainsi que les circulations des eaux de l'amont à l'aval dans ce cirque glaciaire. Nous avons ainsi repéré des fragilités en raison de la sécheresse estivale, mais aussi la nécessité d'adapter la charge pastorale à la sensibilité des milieux. Une cartographie de la végétation aquatique a en outre montré qu'elle est qualitativement liée aux pratiques d'empoisonnement. Pour autant, nous ne sommes pas sur un milieu dégradé et il n'est pas question aujourd'hui de fermer le site. L'idée est plutôt d'encadrer les usages ».

### Un classement en zone protégée pour mieux valoriser

Pour aller plus loin, une nouvelle opération issue de l'appel à projets

Eau et biodiversité 2021 vient de démarrer, avec en toile de fond la création d'une zone protégée conforme à la loi Climat et résilience et ses objectifs de lutte contre l'érosion de la biodiversité. D'ici à 2024, plusieurs actions sont programmées, dont la protection d'une zone humide voisine d'un sentier de randonnée, des campagnes d'évacuation des déchets dans les étangs et une application numérique pédagogique. Dans l'un des lacs où l'excès de poissons semble générer une pollution organique, des essais de désempoisonnement seront conduits par le CNRS et la fédération départementale de pêche. Au total, 500 000 euros sont investis, dont 70 % financés par l'agence de l'eau. ●

## POST CRUES TEMPÊTE « ALEX »

# RECONSTRUIRE AVEC L'EAU ET SES EXIGENCES

Dans la nuit du 2 au 3 octobre 2020, des pluies diluviennes se sont abattues sur l'arrière-pays niçois, provoquant des crues de très forte ampleur dans les vallées de la Tinée, la Vésubie et la Roya. « Notre première préoccupation a été de comprendre l'événement, de l'analyser, de prendre en considération l'hydromorphologie des rivières, ainsi que les nouveaux comportements hydrauliques pour appréhender au mieux les enjeux de protection, de reconstruction, d'aménagement, d'urbanisme... », indique Xavier Pelletier, préfet délégué à la reconstruction des vallées. J'ai l'habitude de dire que l'on



ne rebâtera pas contre l'eau, mais avec l'eau et ses exigences ».

Pour reconstruire ces zones sinistrées, la stratégie consiste à redonner aux rivières un lit

**En octobre 2020, des pluies diluviennes d'une rare violence ont provoqué une catastrophe naturelle aux lourdes conséquences.**

plus large possible en aménageant des zones d'expansion sans aucun système d'endiguement. « Certains ponts n'ont pas résisté parce qu'ils étaient en opposition aux flux hydrauliques, ajoute le préfet délégué. En les repositionnant davantage dans le flux, en rehaussant leurs assises et en élargissant leur portée, les ouvrages d'art doivent pouvoir désormais mieux résister à la force de l'eau ». La reconstruction de la majeure partie des infrastructures est attendue pour la fin de l'année avec le soutien de l'agence de l'eau pour les réseaux d'eau potable et d'assainissement : 13 M€ de subvention ont d'ores et déjà été accordés ; ce montant continuera à croître dans les prochains mois. ●



## Question à

*Hélène de Kergariou*

Commissaire à l'aménagement du massif du Jura

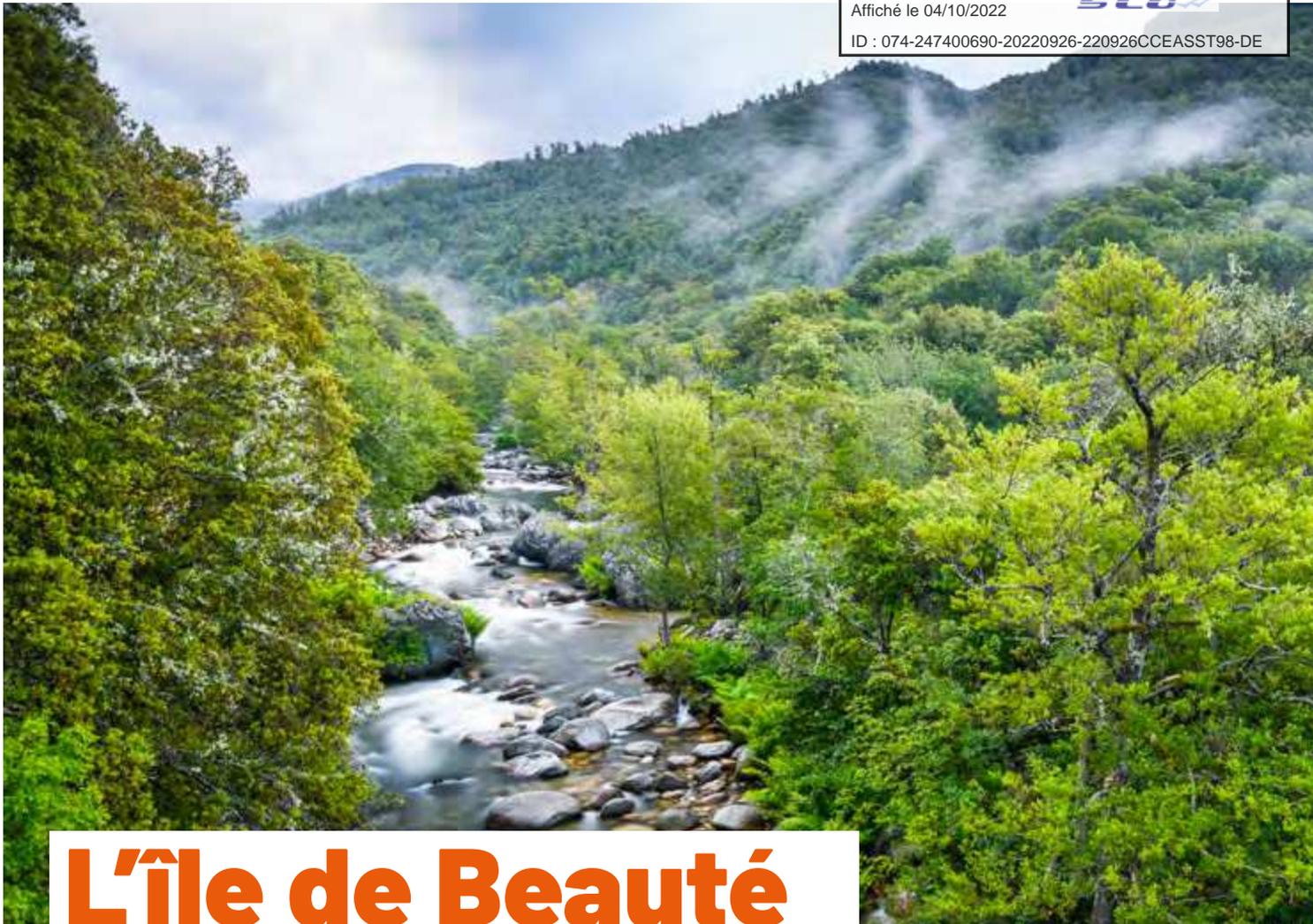


### QUELS SONT LES GRANDS DÉFIS INSCRITS DANS LE CONTRAT DE PLAN INTERRÉGIONAL ÉTAT-RÉGIONS (CPIER) 2021-2027 POUR LE MASSIF DU JURA ?

La loi Montagne de 1985 a introduit la notion de massif comme un territoire qui s'affranchit des limites administratives pour constituer une zone cohérente. Soumis à des enjeux spécifiques et à des contraintes de climat, de pente ou d'altitude, il a été considéré que les massifs français devaient bénéficier de politiques publiques

spécifiques. C'est ainsi qu'ont été créés les Commissariats à l'aménagement, au développement et à la protection des massifs, dont celui du massif du Jura, concernant deux régions (Bourgogne-Franche-Comté et Auvergne-Rhône-Alpes) et quatre départements (Ain, Doubs, Jura et Territoire-de-Belfort). Deux outils principaux constituent notre feuille de route : le schéma interrégional et le Contrat de plan interrégional État-Régions (CPIER). Ce dernier est un document d'orientation et de planification qui se déploie sur la période 2021-2027, avec une dotation de 21 M€, contre 13,5 M€ sur la période 2015-2020, destinée à soutenir les porteurs de projets, publics et privés. Ce CPIER entend accompagner

des initiatives prenant en compte les transitions écologiques, énergétiques et climatiques et portant sur des enjeux autour de quatre grands défis : préserver l'environnement, la biodiversité et les paysages ; renforcer l'économie du massif ; favoriser l'attractivité et la qualité de vie ; inscrire le territoire dans des dynamiques d'échanges et de partenariats. Des chantiers sont déjà lancés, notamment la restauration hydromorphologique du lac et marais de Viremont, soutenue par l'agence de l'eau, et l'aménagement des berges du lac des Rousses afin de permettre la fréquentation touristique tout en préservant les richesses naturelles du site.



# L'île de Beauté tient le cap !



**Elle affiche le meilleur taux de milieux aquatiques en bon état de France, mais connaît parfaitement les menaces qui pèsent sur ses rivières, lagunes, zones humides, eaux littorales et souterraines. La Corse, île de Beauté entre toutes, vient d'adopter son Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage) pour 2022-2027. Objectifs : s'adapter à un changement climatique particulièrement prégnant en Méditerranée, mieux gérer le partage de l'eau et lutter contre toutes les formes de pollution. Un cap à tenir contre vents et tempêtes !**

**L**a Corse est aussi complexe que belle ! À la fois choyée et malmenée par cette Méditerranée qui l'entoure, ultra sollicitée aux beaux jours, mais un peu esseulée l'hiver, tout à la fois montagne et mer, rocs et plages de sable fin, eaux cristallines et désert à la faune et la flore abondante... Une typicité qui l'oblige jusque dans la gestion de sa ressource en eau, d'autant plus précieuse qu'elle affiche des résultats que tous les territoires de France envient.

En Corse, 88 % des milieux aquatiques sont en bon état écologique (43 % en moyenne nationale) et 88 % des nappes souterraines en bon état quantitatif. Quant à l'état chimique, 98 % des rivières et 100 % des nappes souterraines sont en bon état, loin devant les scores hexagonaux, respectivement de 52 % et 71 %.  
« Ces bons résultats sont à mettre à l'actif d'une politique volontariste ancienne, aussi bien pour la mise aux normes des équipements d'assainissement qu'en ce qui concerne

## ZONES HUMIDES

### Placées sous haute surveillance !

L'Office de l'environnement de la Corse est engagé depuis un an dans un important travail de cartographie des zones humides à l'échelle de l'île, première étape d'une stratégie de préservation et de restauration, qui entrera en vigueur fin 2023. Au total, 16,4 % du territoire intègrent l'espace humide de référence (EHR), périmètre sur lequel une caractérisation des fonctions et des pressions (urbanisme, agriculture, espèces exotiques envahissantes, fréquentation) sera réalisée. « Nous pourrons alors dégager les secteurs à enjeux prioritaires et les grandes orientations à privilégier », indique Laurent Sorba, du service Biodiversité terrestre de l'Office. L'étape suivante permettra de définir des stratégies, qui pourront se décliner sous forme de Plans de gestion stratégiques des zones humides (PGSZH) ou de plans de gestion territorialisés. C'est le cas pour la lagune de Biguglia (plus grande zone humide de Corse) pour laquelle un PGSZH est en cours d'élaboration.

Financée par l'agence de l'eau, la Dreal et l'Office de l'environnement de la Corse, cette cartographie se complète d'un observatoire régional des zones humides, doté d'un « espace membre » conçu pour les gestionnaires et les acteurs scientifiques, afin qu'ils puissent enrichir les données.

<https://orzhc.oec.fr>



Plus de 16 % du territoire corse sont intégrés à l'Espace humide de référence (EHR).

la restauration de la continuité écologique des cours d'eau ou l'accompagnement de notre agriculture, omniprésente sur l'île, vers des pratiques vertueuses, indique Gilles Giovannangeli, vice-président du comité de bassin de Corse et président de l'Office d'équipement hydraulique. Bien entendu, le fait que nous n'ayons pas d'industries majeures sur le territoire aide à l'obtention de cette bonne situation, mais nous voulons encore progresser, d'où l'inscription dans le Sdage d'un objectif de 98,7 % des milieux aquatiques en bon état écologique et de 100 % des nappes en bon état quantitatif en 2027. Concernant l'état chimique, nous visons un 100 % ! ».

### Le temps de l'action et de la mutualisation des ressources

Pour ce faire, l'île de Beauté a tracé les lignes d'un futur qu'elle souhaite paisible et serein, d'abord dans son Plan de bassin d'adaptation au changement climatique (PBACC), finalisé en 2018, puis dans le nouveau Sdage adopté en décembre dernier. Le PBACC s'est notamment

attaché à caractériser les vulnérabilités de l'île, découpée en 13 territoires : leur disponibilité en eau aujourd'hui et dans un avenir proche, le bilan hydrique des sols, le risque d'eutrophisation des eaux, l'état de la biodiversité et les risques liés à toutes les menaces connues aujourd'hui.

« Nous en avons déduit une cartographie précise des vulnérabilités et une feuille de route pour chaque territoire, avec les champs d'action à privilégier et les échéances attendues, explique Nadine Mastropasqua, responsable de la mission eau de la Collectivité de Corse. En lien avec les objectifs du Sdage, notre volonté est d'être très opérationnels, avec notamment la définition de zones



## Questions à Antoine Orsini

Président de la Communauté de communes du Centre Corse et hydrobiologiste à l'Université de Corte



### QUELLES SONT LES PRINCIPALES MENACES POUR L'ÉTAT DES EAUX DANS L'ÎLE DE BEAUTÉ ?

La fréquentation touristique est

évidemment un sujet de vigilance, d'autant plus avec un niveau des équipements pour l'eau potable et l'assainissement peu homogène en Corse. Bien entendu, nous ne sommes pas contre le tourisme, mais l'état de nos eaux pose la question de l'inadéquation spatiale et temporelle de nos infrastructures, tout particulièrement en cette période de réchauffement climatique. Il est important aussi de surveiller ce que l'on appelle les éléments-trace métalliques, car ces métaux lourds, présents naturellement dans les eaux souterraines et de surface en raison du fond pédogéochimique, font peser une menace pour l'eau potable dans certaines zones.

### ÊTES-VOUS INQUIET QUANT À LA DISPONIBILITÉ DE LA RESSOURCE ?

Les quantités d'eau disponibles diminuent, c'est indéniable, alors même que nos réseaux d'alimentation en eau affichent globalement un rendement de 50 % seulement. En 40 ans, les températures ont augmenté de 1,5° à Ajaccio et de 2,9° en altitude, tandis que le débit des rivières a baissé de 20 à 30 %. Deux défis s'imposent donc : réduire les pertes et assumer une révolution dans l'agriculture irriguée. Sur cet aspect quantitatif, la gouvernance est à conduire à la bonne échelle et pour cela, le PBACC sera un guide précieux. La feuille de route est écrite ; elle doit être mise en œuvre sans attendre par la Collectivité de Corse avec les communes, dans un esprit de solidarité entre les espaces du littoral et les zones de montagne où le tourisme reste moins dynamique. L'enjeu est bel et bien de favoriser le développement des villages situés à l'intérieur de la Corse !

*« Ces dernières années, 80 % des aides de l'agence de l'eau ont été affectés à la remise à niveau des équipements d'assainissement et d'eau potable, tout particulièrement dans les communes rurales ».*

Jean-Michel Eiffes, chef du service territorial de Corse de l'agence de l'eau

» à enjeux dans lesquelles nous allons lancer des Projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) ». Au nombre de cinq, ces territoires – Balagnes-Agriate, Bastia-Bevinco, le Cap Corse, l'extrême sud de la Corse et la plaine de Baracci – bénéficieront d'un diagnostic affiné et d'un plan d'action précis, validés par leur comité de pilotage respectif au sein desquels les communes et communautés de communes assument un rôle de décision majeur. « L'un des premiers sujets sera d'arrêter les périmètres de ces cinq PTGE, sachant que nous allons démarrer par le Cap Corse où les problématiques sont nombreuses, poursuit Nadine Mastropasqua. Nous insistons sur la nécessité de considérer tous les enjeux en même temps : la gestion quantitative, mais aussi l'assainissement et le fonctionnement des milieux aquatiques ». Un troisième document vient en appui, la Stratégie d'organisation des compétences locales de l'eau (Socle), elle aussi intégrée au Sdage et vouée à décrire la répartition des missions entre les différentes collectivités : l'eau, l'assainissement, la Gemapi, la gestion des eaux pluviales et la lutte contre les incendies. « Nous voulons agir au plus près des besoins des territoires et de leurs acteurs, complète Gilles Giovannangeli. La question de la répartition des

**Dans le viseur corse pour les cinq prochaines années :**  
l'adaptation au changement climatique et l'aide aux zones rurales et montagnardes de l'intérieur.





compétences soulève en Corse des interrogations, et même si on peut légitimement penser que l'avenir est dans une mutualisation des ressources, aussi bien financières que techniques, il m'apparaît important de pouvoir adapter la gouvernance aux réalités locales. Notre stratégie pour l'eau est globale, autour d'un impératif de protection. Il nous faut rapidement développer nos capacités de stockage tout en adoptant une politique plus sobre et modérée de la consommation, ce qui ne va pas sans un recours massif aux nouvelles technologies, notamment dans les techniques d'irrigation. Nous nous plaçons désormais dans le temps de l'action et de l'articulation entre elles des dispositions du Sdage, du PBACC et également du plan Aqua Nostra 2050, qui fixe nos objectifs à horizon 2050 ».

### **Adaptation climatique, solidarité territoriale et préservation des fonds marins**

En bonne élève de l'eau, la Corse connaît parfaitement ses points forts et ses faiblesses. Dans son collimateur pour les cinq prochaines années : l'adaptation au changement climatique, l'aide aux zones rurales et montagnardes de l'intérieur, qui présentent pour certaines des réseaux d'eau potable à renouveler ou des stations d'épuration vieillissantes, et enfin la préservation de ses fonds marins, cet or bleu inestimable. La Méditerranée est en effet l'un des secteurs au monde les plus concernés par le réchauffement climatique. Sur l'île de Beauté, les températures augmentent et continueront d'augmenter. En été, elles vont grimper de 1,5 à 2°C à horizon 2050, tandis que les périodes de sécheresse et les épisodes de précipitations intenses se généraliseront, sans parler du moindre enneigement. L'heure est donc à un meilleur partage de la ressource, afin de satisfaire les besoins en eau potable, ceux de l'agriculture ou de l'industrie, mais aussi ceux des milieux naturels. Le programme de mesure associé au Sdage, qui prévoit 163 actions à mettre en œuvre sur 6 ans, pour un coût estimé de 135,5 millions

**De multiples expérimentations sont conduites,** notamment pour organiser les mouillages des bateaux de plaisance et protéger les herbiers de Posidonie.

### **PRÉSERVATION DES FONDS MARINS**



## *Opération Posidonie à Coti-Chiavari*

10 ans déjà que la ville de Coti-Chiavari se préoccupe de l'état des fonds marins aux abords de trois de ses plages de la côte ouest, particulièrement fréquentées l'été par les voiliers de plaisance. Dans le cadre d'un appel à projets de la Direction interrégionale de la mer Méditerranée (DirM) pour la préservation des herbiers de Posidonie, la commune lance un projet de ZMEL (Zone de mouillage et d'équipements légers) dans l'anse de Portigliolo. Des systèmes d'ancrage adaptés à la petite plaisance seront installés d'ici à 2023, sachant que des études ont permis de connaître spécifiquement les poches de sable où ces corps morts devront être positionnés. « Suite aux études de fréquentation estivale sur les 3 plages concernées, nous avons décidé de limiter la capacité d'accueil à 93 bateaux sur la période mai-octobre », indique Pascal Cipriani, collaborateur du maire de Coti-Chiavari. Au total, 425 000 euros seront investis en faveur de ces mesures de protection, dont 70 % apportés par l'agence de l'eau.

d'euros, insiste notamment sur la nécessité de réduire les fuites sur les réseaux et d'optimiser le rendement des ouvrages hydrauliques. Des efforts particuliers sont fléchés au bénéfice des communes rurales et de montagne, à l'image de la Communauté de communes du Sartonais Valinco Taravo, engagée depuis plusieurs années dans une politique de travaux pour ses eaux usées. « Notre communauté de communes a été créée afin de rattraper notre retard en matière d'assainissement, »



EN CHIFFRES

# L'état des eaux en Corse

**MILIEUX AQUATIQUES**

Bon état écologique :

**88%**

Objectif 2027

**99%**

**NAPPES SOUTERRAINES**

Bon état quantitatif :

**88%**

Objectif 2027

**100%**

Bon état chimique :

**98%**

Objectif 2027

**100%**

**100%**

Objectif 2027

**100%**

VOLUMES D'EAU PRÉLEVÉS PAR AN :

**105,5 Mm<sup>3</sup>**



1. Agriculture ▶ **55 Mm<sup>3</sup>**

2. Eau potable ▶ **50 Mm<sup>3</sup>**

3. Autres usages économiques ▶ **0,5 Mm<sup>3</sup>**

## Le programme de mesures

**163** mesures programmées

**135,5 M€** investis pour atteindre

le bon état des milieux aquatiques / Soit **22,6 M€** d'engagement chaque année (+70 % par rapport au précédent Sdage)

**75 M€** Le montant consacré à la Corse dans le 11<sup>e</sup> programme de l'agence de l'eau (2019-2024) **50%** de ce montant est aujourd'hui consommé

» dans un territoire marqué par le tourisme et caractérisé par un linéaire de réseau très étendu, ce qui augmente les problèmes de fuite et de renouvellement, note Faustin Pedinielli, directeur général des services. La première action structurante a été la création de la station d'épuration de Propriano, que nous avons ensuite raccordée à Sartène et à plusieurs autres communes ». Si toutes les stations du littoral sont maintenant réhabilitées, il convient désormais de s'attaquer aux besoins des villages isolés de montagne, pour lesquels des opérations d'achat de foncier sont en cours, avec l'aide de l'agence de l'eau et de la Collectivité de Corse, qui coordonnent leurs aides en application de leur accord-cadre. Le littoral focalise aussi les attentions en raison du tourisme de masse en été, des flux de pollution drainés par les fleuves, les eaux pluviales, les activités agricoles ou portuaires. De multiples expérimentations sont conduites, notamment pour organiser les mouillages des bateaux de plaisance ou protéger les herbiers de Posidonie. Emblématique à ce titre, la mission Gombessa 6, qui a cherché à percer le mystère des atolls coralligènes, en juillet dernier au large du Cap Corse. Reste que rien ne se fera sans l'adhésion des élus, usagers, agriculteurs, habitants... et une concertation organisée à l'échelle des bassins versants. ●

Dès cette année, le Cap Corse fera l'objet d'un diagnostic et d'un plan d'action précis, ainsi que 4 autres territoires de Corse.





# CHRISTIAN CALIFANO PILIER DE MER

**Depuis qu'il a quitté la planète ovale, Christian Califano a encore gagné en profondeur. Scaphandrier professionnel, il a créé l'association Proseatech dans l'objectif de contribuer à l'étude et à la préservation du littoral méditerranéen.**

**L**es fonds de la Méditerranée sont devenus la bouée d'oxygène de cet ancien international de rugby, icône de l'ovalie, premier joueur français à disputer le Super 12 en Nouvelle-Zélande, auteur de 69 matches avec le XV de France, dont huit Tournois des six nations et deux coupes du monde. Surnommé le Calif, ce pilier solide est un touche-à-tout investi, passionné depuis l'enfance par les fonds marins et leur préservation. « J'ai touché mon premier ballon à l'âge de 6 ans et réalisé mes plongées inaugurales à 12 ans, raconte-t-il. Mes images d'enfant, mes premières envies, c'est Cousteau ! À Toulon, où vivait ma famille, j'étais toujours dans l'eau pour chasser ou observer.



*Christian Califano est passionné depuis l'enfance par les fonds marins ; il plonge depuis l'âge de 12 ans.*

*« Mes plus belles plongées, je les ai faites en Corse, cette île à part entre toutes. Loin de tout discours alarmiste, mon ambition est d'aider à faire comprendre le milieu marin et ses écosystèmes. »*

Et comme je n'étais pas très fort à l'école, sachant que je ne serais jamais astronaute, j'ai décidé de devenir plongeur. Après tout, il doit y avoir des sensations un peu similaires ». En Corse où il a vécu 7 ans, il plonge beaucoup, s'émerveille chaque jour un peu plus pour cette île

magnifique et valide son diplôme de scaphandrier. L'idée germe alors de s'investir concrètement pour ce milieu qu'il voit souffrir. Il valide un DUT en biodiversité marine et crée l'association Proseatech en 2020 : « Nous allions compétences en intervention sous-marine et protection de l'environnement. D'un côté la dépollution avec le ramassage de déchets sur la côte Bleue et d'autre part, la biologie marine en apportant notre soutien logistique à des programmes d'étude. Nous avons par exemple travaillé avec le Parc marin pour documenter des sites et y réaliser des mesures de variations de température ». Sportif accompli, toujours rigoureux

**1972**  
naissance à Toulon

**1984**  
première plongée en Méditerranée

**1994**  
première sélection en équipe de France de rugby

**2020**  
création de Proseatech  
[www.proseatech.fr](http://www.proseatech.fr)

à l'entraînement, Christian Califano s'enfoncé dans les profondeurs au moins une fois par semaine. Loin de tout discours alarmiste, ses mantras sont l'action concrète et la sensibilisation. « Les débats sur l'écologie sont souvent anxiogènes, regrette-t-il. La bonne méthode, pour moi, n'est pas d'imposer, mais de fournir les explications qui permettent de comprendre. Je veux fédérer les énergies et les compétences, travailler en collaboration, car comme on le dit dans le rugby : si on va plus vite seul, on va plus loin ensemble ». Prochaines échéances pour le Calif : un travail sur les récifs artificiels et la création d'un sentier sous-marin à destination du grand public. ●



« À terme, Les moulins d'Auberive fabriqueront 1 000 tonnes de farine par an. »

## LES MOULINS D'AUBERIVE

# De la farine bio comme ingrédient de la préservation de la ressource eau

**En Haute-Marne, 23 céréaliers convertis à l'agriculture bio ont décidé de se passer d'intermédiaires et de créer leur meunerie. La transformation de leurs graines en farine sécurise leur activité, de surcroît bénéfique à la préservation de la ressource en eau.**

### LE PROBLÈME

Des céréaliers de Haute-Marne sont engagés depuis plusieurs années dans une démarche de conversion à l'agriculture bio. « Nos exploitations sont implantées sur un territoire où beaucoup de rivières prennent leur source, avec des zones de captage d'eau potable nombreuses, explique Thierry Angelot, céréalier. Le passage en bio permettant de limiter les intrants, il apparaît comme un atout pour la qualité de l'eau ». Mais l'augmentation du nombre des fermes bio risque aussi d'entraîner une baisse des prix des produits rémunérés aux producteurs. 23 agriculteurs ont donc décidé de ne plus dépendre des grands meuniers afin de pérenniser leurs activités.

### LA SOLUTION

Ces 23 producteurs bio se sont unis pour créer une meunerie, baptisée

# 9316

**Le nombre d'hectares couverts par les exploitations des 23 céréaliers. 12 % de ces terres, soit 1 160 hectares, sont situés sur des zones à enjeux forts pour l'eau.**

Les moulins d'Auberive. La réalisation du projet a été soutenue par la région Grand-Est et les agences de l'eau Seine-Normandie et Rhône Méditerranée Corse dans le cadre de l'édition 2020 de l'Appel à manifestation d'Intérêt régional pour le soutien aux filières favorables à la protection de la ressource en eau. Le blé, l'épeautre, le seigle ou encore le sarrasin bio seront ainsi transformés en farine avec et sans gluten à proximité des fermes, dans un rayon de 50 kilomètres. Le futur bâtiment prendra place sur une terre agricole à faible potentiel. « Ce travail collectif assurera un volume suffisant de farines bio de qualité afin de répondre à tous types de demandes de la part des consommateurs, poursuit Thierry Angelot. La meunerie nous permettra de maintenir des prix justes et attractifs nécessaires à sécuriser nos activités ».

### LES MOULINS D'AUBERIVE

 Auberive (Haute-Marne)  
 Effectif : 23 agriculteurs

### LES OBJECTIFS

« Les premières farines sont attendues en mars 2023 après plusieurs mois de tests et de réglages, ajoute le céréalier. Cette production sera destinée aux boulangers, aux restaurateurs et aux réseaux des grandes et moyennes surfaces situés en Haute-Marne, Côte-d'Or, Aube et Yonne avec lesquels nous avons noué des partenariats ». Un pâtissier pourra, par exemple, contractualiser avec un champ de blé afin de proposer une traçabilité complète. Les moulins d'Auberive souhaitent également accueillir de nouveaux céréaliers bio tentés par l'aventure.

## AXENS

# LA CHASSE AUX SOURCES DE POLLUTION

### LE PROBLÈME

Implantée sur la plateforme de Salindres, la société Axens investit depuis de nombreuses années dans l'amélioration des traitements spécifiques de ses effluents rejetés dans l'Arias. Ce fabricant de catalyseurs et d'adsorbants pour les industries du raffinage, de la pétrochimie et des carburants alternatifs souhaite encore réduire son empreinte environnementale.



### LA SOLUTION

Dans le cadre de l'appel à projets « Réduction des émissions industrielles » de l'agence de l'eau, Axens a procédé au dégoulottage de sa station biologique de traitements d'effluents liquides. Les travaux ont consisté à l'ajout d'un décanteur et

d'un prétraitement physico-chimique des rejets par ozonation. Ces opérations devraient permettre de réinjecter la quasi-totalité des eaux traitées dans le réseau des ateliers.

### LES RÉSULTATS

Réalisés en 2019, les aménagements sont aujourd'hui opérationnels, après quelques mois nécessaires à la bonne prise en main des nouvelles technologies. Le dégoulottage de l'unité a permis d'améliorer les performances de la station, dont la capacité de traitement des eaux a augmenté de 50 %. Le recyclage d'une partie des eaux usées permettra aussi d'économiser l'eau prélevée dans la nappe de la Cèze, déficitaire.

#### EURENCO

📍 Salindres (Gard)

📄 CA : 900 M€

👥 Effectif : 420



## CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PYRÉNÉES-ORIENTALES

# Les Paiements pour services environnementaux en pratique

### LE PROBLÈME

Trois communautés de communes des Pyrénées-Orientales\* lauréates de l'appel à initiatives Paiements pour services environnementaux

(PSE) de l'agence de l'eau souhaitent faire bénéficier de cette aide les agriculteurs adoptant des pratiques bénéfiques pour la ressource en eau et la biodiversité.

### LA SOLUTION

En tant que partenaire des viticulteurs et des maraîchers du département, la Chambre d'agriculture a été chargée d'informer ses membres sur le dispositif. Sa mission consiste à identifier sur chacun de ces territoires les agriculteurs qui acceptent de s'engager sur 5 ans, contre rémunération, dans des pratiques zéro pesticide et le travail mécanique du sol.

### LES RÉSULTATS

« Nos agriculteurs sont prêts à se lancer dans ce dispositif, explique Fabienne Bonet, présidente de la Chambre d'agriculture des Pyrénées-Orientales. Les aides relatives aux Mesures

#### CHAMBRE D'AGRICULTURE PYRÉNÉES-ORIENTALES

📍 Perpignan

👥 4 000 agriculteurs engagés



agroenvironnementales et climatiques (MAEC) les ont déjà incités à adopter de bonnes pratiques environnementales ». À ce jour, 115 exploitants se sont engagés, ce qui correspond à 2 612 hectares bénéficiant de ces PSE. ●

\* Communauté de communes Albères Côte Vermeille Illibéris, Communauté de communes de Perpignan Méditerranée Métropole et Communauté de communes Salanque Corbières Méditerranée.



## INTERVIEW

# « La révision du 11<sup>e</sup> programme accompagne le futur Sdage et tient compte de la crise sanitaire »

**À mi-parcours, la révision du 11<sup>e</sup> programme 2019-2024 de l'agence de l'eau réaffirme les objectifs d'amélioration de l'état des eaux, d'adaptation au changement climatique et de soutien aux collectivités les plus fragiles. Il intègre quelques évolutions afin de coller à l'actualité et aux besoins des territoires. Les explications de Laurent Roy, directeur général de l'agence de l'eau.**



**QUELS SONT LES OBJECTIFS DE CETTE RÉVISION DU 11<sup>e</sup> PROGRAMME QUI, RAPPELONS-LE, MOBILISE 2,64 MILLIARDS D'EUROS SUR 6 ANS AU BÉNÉFICE DES COLLECTIVITÉS, INDUSTRIELS, AGRICULTEURS ET ASSOCIATIONS AGISSANT POUR L'EAU ?**

**Laurent Roy :** La révision réaffirme nos objectifs principaux d'atteinte d'un bon état des eaux dans les bassins Rhône-Méditerranée et Corse, de restauration des milieux et d'une solidarité des territoires urbains au bénéfice des zones rurales les plus fragiles. Mais nous profitons de cette révision pour répondre aux évolutions des Schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage) 2022-2027, qui insistent tout particulièrement sur l'adaptation au changement climatique. La révision entend ainsi permettre le financement de PTGE (Projet de territoire pour la gestion de l'eau) dans des secteurs

qui ne sont pas encore en situation de déficit de leur ressource. Le prochain Sdage traite aussi de manière plus volontariste la question des micropolluants ; le 11<sup>e</sup> programme intègre en conséquence des aides pour les grandes stations d'épuration afin de permettre le traitement de cette nouvelle forme de pollution particulièrement préoccupante. L'intérêt, pédagogique notamment, de désimperméabiliser les cours d'école est aussi souligné avec des taux de prise en charge de l'agence pouvant aller jusqu'à 70 % du coût des travaux. Nous tenons compte, en outre, de la fréquence et de la violence accrues des phénomènes météorologiques, comme la tempête Alex qui a frappé les vallées des Alpes-Maritimes, en rendant possible une aide aux travaux de réparation post-sinistres réalisés en régie. La révision prend également en compte les conséquences de la crise sanitaire.

### DE QUELLES FAÇONS ?

**Laurent Roy :** Certaines collectivités ont perdu, du fait du renforcement des normes sanitaires, la possibilité d'épandre les boues d'épuration sur les terres agricoles. Nous les aidons à investir dans des systèmes d'hygiénisation et de valorisation de ces boues. Une problématique sanitaire émergente est aussi celle des métabolites de pesticides dans l'eau potable. Au titre de la solidarité au bénéfice des territoires ruraux, nous pourrions subventionner des unités de potabilité dans les zones de revitalisation rurale.

### LE FONCTIONNEMENT DE L'AGENCE EST-IL AUSSI IMPACTÉ PAR CETTE RÉVISION ?

**Laurent Roy :** Nous avons en effet décidé de simplifier certains dispositifs en allégeant nos procédures d'instruction. Notamment, nous pourrions accorder des aides à l'animation sur deux ans, et non plus une année comme aujourd'hui. Enfin, en prélevant sur des lignes de crédit non consommées à ce jour, nous allons augmenter les aides dédiées à la solidarité rurale et celles fléchées sur l'eau potable. Toutes ces mesures sont avant tout pragmatiques ; elles se sont appuyées sur les travaux constructifs de la commission du programme du conseil d'administration et sur les retours d'expérience de nos agents en contact direct avec les territoires.

## 2,64 Md€



LE MONTANT GLOBAL PRÉVU SUR 6 ANS, DONT :

**461 M€** pour la restauration des milieux et la biodiversité

**354 M€** pour l'eau potable

**340 M€** pour les zones de revitalisation rurale

**200 M€** pour la réduction des pollutions agricoles

## 11<sup>e</sup> PROGRAMME EN CHIFFRES

### 3 années d'actions concrètes

L'agence de l'eau fait les comptes au moment où elle amorce la 2<sup>e</sup> partie de son programme d'intervention 2019-2024. La restauration des milieux aquatiques poursuit une belle dynamique et la désimperméabilisation des sols gagne du terrain.



**1,3 Md€**

d'aides accordées en 3 ans, dont 64,7 M€ de crédits budgétaires France Relance.

**55 %**

des actions contribuent à l'adaptation au changement climatique.

**121**

contrats signés, dont 31 en zone de revitalisation rurale pour 692 M€.

**180 M€**

L'enveloppe du Plan Rebond Eau Biodiversité Climat, entièrement consommée pour soutenir les investissements freinés par la crise sanitaire.

**1,6 Md€**

Le montant des redevances émises.



### LES ENGAGEMENTS PAR THÉMATIQUE



**129 ha** désimperméabilisés sur un objectif de 400. Décollage confirmé !

Pollution domestique

**522 M€**



Seulement **61 stations** d'épuration mises aux normes sur les 238 prioritaires au titre des enjeux milieux.



Eau potable

**253 M€**



Milieux aquatiques

**217 M€**



**10 200 ha** de zones humides restaurées. 50% de l'objectif atteint ! **200 km** de cours d'eau restaurés sur un objectif de 300 km. C'est bien parti !



**223 captages** ont engagé un plan d'action sur les 269 prioritaires.

Pollutions diffuses, protection de la ressource

**125 M€**



Paiement pour services environnementaux : **754 agriculteurs** bénéficient de 40 M€ sur 5 ans.



**62 PTGE** déjà adoptés sur 72 prévus.

Gestion quantitative de la ressource

**103 M€**



**70,7 Mm<sup>3</sup>** d'eau économisés ou substitués sur un objectif de 182,4 Mm<sup>3</sup>. Moins d'opérations à fort volume économisé.



Connaissance, action internationale

**47 M€**



**186 projets** de coopération internationale lancés.



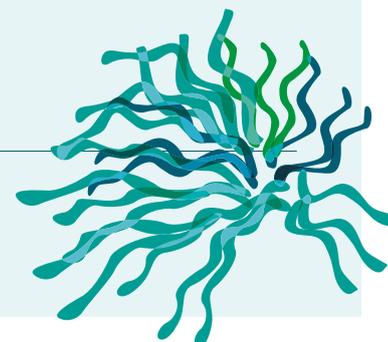
**1/3** des contrats comportent un volet « opérations collectives » sur les rejets toxiques dispersés. Objectif atteint !

Pollutions industrielles

**39 M€**

Animation et gestion locale

**12 M€**



# Bon à savoir !

Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

SLOW

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE



# 50 à 60%

des 64 millions de kilomètres de cours d'eau dans le monde cessent de couler périodiquement ou sont à sec une partie de l'année en raison du changement climatique. Plus de la moitié de la population mondiale vivra alors dans les prochaines décennies, dans des endroits où le cours d'eau le plus proche n'est pas pérenne.

Source : enquête Inrae et Université McGill publiée en juin 2021 dans Nature.



# 87%

des Français seraient d'accord pour réutiliser les eaux usées traitées pour leur usage domestique (hygiène, sanitaire, nettoyage). 5 points de plus qu'en 2017.

Source : baromètre 2021 Les Français et l'eau du CIEAU

# 85%

des Français estiment que le changement climatique a un effet sur la dégradation de la qualité des rivières, lacs et nappes souterraines.

Source : baromètre 2021 Les Français et l'eau du CIEAU



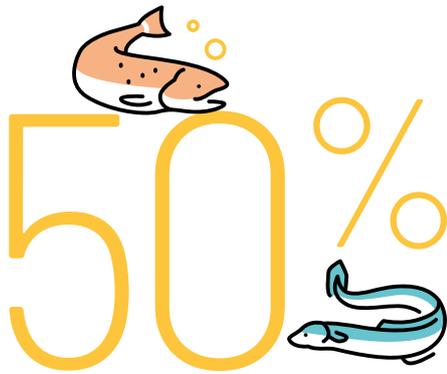
# 64%

des Français accepteraient des changements importants dans leur mode de vie pour faire face aux évolutions climatiques. 70 % annoncent déjà baisser la température de leur logement de 2 ou 3°C l'hiver ou limiter la climatisation à 26°C l'été. 53 % affirment limiter leur consommation de viande.

Source : Ademe - baromètre 2021

« Représentations sociales du changement climatique »





**des espèces de poissons migrateurs, comme les saumons ou les anguilles, sont menacées de disparition en France.**

Source : Observatoire national de la biodiversité (ONB), bilan 2021



**Le rendement moyen des réseaux d'eau potable en 2021 dans les bassins Rhône-Méditerranée et de Corse. Le rendement cible fixé dans le cadre des lois Grenelle s'élève à 80 %.**

Source : agence de l'eau



**9 Français sur 10 sont consommateurs de bio, un marché multiplié par 13 en 20 ans pour atteindre 13 milliards d'euros de chiffres d'affaires en France.**

Source : Agence française pour le développement et la promotion de l'agriculture biologique



**2 personnes sur 3 boivent de l'eau du robinet tous les jours.**

Source : baromètre 2021 Les Français et l'eau du CIEAU

**600 ha**  
de zones humides

**16 km**  
de Rhône restaurés

**13 ouvrages**  
rendus franchissables

**bilan positif pour le volet ressource-biodiversité du Plan Rhône 2015-2020.**

Source : agence de l'eau



Envoyé en préfecture le 04/10/2022

Reçu en préfecture le 04/10/2022

Affiché le 04/10/2022

ID : 074-247400690-20220926-220926CCEASST98-DE

SLOW

# LA VILLE

# NATURE

REDONNONS SA PLACE À L'EAU !



COLLOQUE 27 JUIN 2022 - 10H00-16H30

WORLD TRADE CENTER - GRENOBLE

  
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

agence  
de l'eau  
RHÔNE  
MEDITERRANÉE  
CORSE

**SAUVONS !**  
**L'EAU !**