

A pair of hands is shown from the bottom, cupping a small amount of dark, rich soil. A young green seedling with several leaves grows out of the soil. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting. The overall mood is one of care and nurturing.

BIODIVERSITÉ

La Nature chez moi

**TOUTES LES ASTUCES
POUR CRÉER UN COIN
DE NATURE VIVANT**

Sachet de graines agrafé
par des travailleurs en
situation de handicap de
l'ESAT « CAT Le Monthoux »
à Saint-Julien-en-Genevois.



4 LA NATURE DANS MON JARDIN

Ma haie	6
Ma pelouse	7
Coups de pouce aux bienfaiteurs	8
Face aux envahisseurs	11

14 LA NATURE SUR MON BALCON

Fleurs & aromatiques	16
Coups de pouce aux bienfaiteurs	17

18 QUESTIONS FRÉQUENTES

19 RESSOURCES



Un jardin où la végétation est riche et variée est un jardin vivant. Il devient le refuge temporaire de papillons, d'oiseaux, de hérissons et autres animaux menacés en milieu urbain. Cette vie retrouvée en périphérie ou au coeur des villes et villages est utile à notre écosystème et peut nous apporter de multiples plaisirs : odorants, visuels, gustatifs...

**LA NATURE
DANS MON
JARDIN**



Ma haie



Les astuces...

LES ESPÈCES

- > **Je favorise les buissons à épines. Je diversifie les espèces, structures, âges et tailles en pensant à leur intérêt pour les insectes pollinisateurs. Je choisis des floraisons différentes selon les saisons.**

Si je veux être un peu caché du voisinage en hiver, je mélange arbres à feuilles persistantes et arbres à feuilles caduques.

Exemples d'espèces : l'orme champêtre, le cornouiller sanguin, l'érable champêtre, l'églantier, le fusain... mais aussi des arbres fruitiers anciens.

- > **Je choisis de jeunes plants forestiers en les espaçant suffisamment pour qu'ils s'épanouissent à l'âge adulte.**

L'ENTRETIEN

- > **J'évite de tailler ma haie entre mars et septembre pour ne pas déranger les oiseaux qui pourraient y nicher. Lors des tailles automnales, je préserve les fruits pour le repas de mes hôtes d'hiver.**
- > **Je laisse des tas de branches en bordure ou dans la haie pour les petits mammifères.**

J'observe...

POUR ALLER + LOIN : www.haiesvives.org



Des oiseaux tels que la mésange, le rouge-gorge, le geai, le merle viendront chanter, se reposer, nidifier ou se régaler de petits fruits dans mes haies vives.

Stop aux haies de thuyas, de cyprès ou de lauriers ! Elles ne mettent pas forcément en valeur les habitations et offrent très peu de nourriture et d'habitats aux oiseaux et à la petite faune.



© F. OUBI

CORNOUILLER

Ma pelouse



Les astuces...

- **Je bannis les produits chimiques, ils tuent le sol et ne sont pas bons pour la santé.**
- **Je tonds à une hauteur de 6 cm minimum.**
Je laisse les déchets de tonte sur la pelouse (technique du mulch) pour nourrir le sol et conserver de l'humidité pour aider à passer les périodes très sèches.
- **Je tolère les pâquerettes, trèfles et pissenlits.**
- **Je prévois un espace qui ne sera coupé qu'en fin d'été ; il servira de refuge à une multitude d'insectes.**
Une bande d'herbe le long d'une haie ensoleillée ou sur un talus suffira.

Avoir une belle pelouse sans biocide, qui soit en même temps accueillante pour la faune et la flore : c'est possible !



POUR CRÉER UNE NOUVELLE PELOUSE

- **Je choisis des espèces régionales en privilégiant des mélanges de prairies comprenant au moins cinq espèces avec moins de 1/3 de fétuques.**
- **Je peux ajouter des graines de fleurs « champêtres », le plus proche de la flore locale. Entretien réduit, effet garanti !**
Si je veux laisser grainer pour l'année prochaine, je m'accommode avec la « broussaille » jusqu'au 30 août minimum avant de faucher.
- **Je laisse faire la re-colonisation naturelle, cela diminue l'entretien.**

J'observe...



Les insectes pollinisateurs viendront butiner mes fleurs champêtres et m'aideront à fleurir ma pelouse sans trop d'efforts.

Coups de pouce aux bienfaiteurs



Les astuces...

PASSAGES DANS MA CLÔTURE

➤ Je privilégie l'utilisation de haies naturelles au détriment des clôtures. Mais si je dois en installer, je crée des passages pour la petite faune :

- des ouvertures dans les grillages et palissades (20 cm x 20 cm au minimum tous les 10 à 15 m)
- ou bien j'utilise des mailles larges
- ou encore, je surélève la clôture (minimum 20 cm) afin de laisser un espace sous cette dernière



DES ABRIS NATURELS AU FOND DU JARDIN



➤ En entassant quelques débris végétaux (amas de feuilles ou de branches mortes), j'offre un petit garde-manger pour les merles à la recherche d'insectes et j'aide aussi hérissons ou grenouilles à passer l'hiver.



En créant un jardin accueillant pour des animaux utiles au jardin tels que le hérisson, le crapaud, les oiseaux ou chauves-souris, je me fais de nouveaux alliés contre limaces, pucerons ou insectes indésirables.

LA MARE

➤ **Seulement 3m² suffisent à créer un petit paradis de biodiversité à la fois décoratif et utile pour les oiseaux, les libellules et les grenouilles.**

À creuser de préférence dans un endroit sec et plat, au niveau le plus bas du terrain, avec des berges en pente douce. Il ne doit pas y avoir trop d'arbres autour pour ne pas que les feuilles s'y décomposent.



© FotoJia



LES TRONCS MORTS SONT PLEIN DE VIE !

VIEUX MURS ET

TRONCS D'ARBRE CREUX

➤ **En conservant les arbres sans branche mais debouts le plus longtemps possible, j'offre des refuges de qualité pour les écureuils, les lézards ou les chauves-souris qui agissent comme des insecticides au jardin.**

NICHOIRS

➤ **Les oiseaux sont de remarquables alliés pour me débarrasser des pucerons et des chenilles de rosiers ou d'arbres fruitiers.**

Je dispose les nichoirs dès le mois de février, période où les oiseaux commencent à repérer les lieux de nidification.

Exemples de plans de fabrication sur :

www.nichoirs.net

La boutique de la LPO propose des livrets pour identifier les oiseaux des jardins et leur construire un nichoir (www.lpo-boutique.com)



HÔTELS À INSECTES

➤ **Abeilles solitaires, bourdons... Ces insectes utiles au jardin vont facilement trouver refuge dans une brique creuse, du bois sec avec des trous ou des morceaux de branches.**

Pour être accueillant, mon hôtel à insectes doit être orienté au sud ou au sud-est, face au soleil, notamment en début de journée et à proximité de prairies fleuries.

Exemples de plans de fabrication sur :

www.cpie-bugeygenevois.fr

rubrique « Ressources en partage »



JE N'UTILISE PLUS DE PESTICIDES !

➤ **Les produits chimiques sont des poisons toxiques pour la nature et notre santé. Pour désherber facilement, je peux :**

- utiliser de l'eau bouillante ou l'eau de cuisson salée de mes pâtes, riz ou pommes de terre, additionnée d'un peu de savon liquide (noir). Elle offre une bonne adhésion aux feuilles des mauvaises herbes.
- au potager, après un bon binage, déposer une couche de 10 cm de paillis (tonte de gazon...). C'est une bonne solution pour empêcher la venue d'herbes indésirables et cela limite l'arrosage.

POUR ALLER + LOIN VIS À VIS DES PESTICIDES : www.frapna.org

POUR DE BONS CONSEILS AU JARDIN : communauté de jardiniers en ligne www.jardinsdenoe.org

Face aux envahisseurs

Près de 40 espèces de plantes originaires d'Asie ou d'Amérique et considérées comme invasives sont répertoriées sur le Genevois. Seize sont identifiées comme ayant un fort impact négatif sur les milieux naturels.



Les astuces...

MÉTHODE PRÉVENTIVE

➤ Je ne plante pas d'espèces invasives telles que :

- RENOUEÉS ASIATIQUES
- SOLIDAGE
- BUDDLEIA
dit « Arbre à papillons »
- BALSAMINES
- AMBROISIE
- BERCE DU CAUCASE
- AILANTE GLANDULEUX
- SUMAC DE VIRGINIE
dit « Vinaigrier »
- VIGNES VIERGES
- LAURIER CERISE
- ROBINIER FAUX ACACIA

Attention : certaines espèces sont toujours en vente dans le commerce.



Le Buddleia est un faux ami des papillons, ils sont attirés par les fleurs mais ne peuvent pas s'en nourrir.



MÉTHODE CURATIVE

➤ **J'arrache les plantes en déterrants la plus grande partie possible du réseau racinaire et des pousses souterraines. Je ne les mets surtout pas au compost mais je les apporte en déchetterie.**

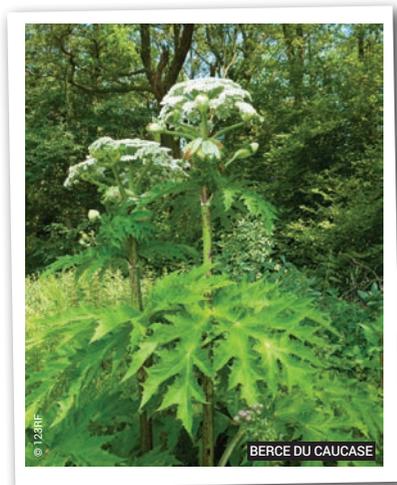
L'HERBE À POUX OU AMBROISIE :

Largement implantée en région Rhône-Alpes, elle est très allergisante (6 à 12% de la population française y est allergique).

Pour l'éliminer :

- je l'arrache en août/septembre (avant sa floraison), en renouvelant éventuellement en cours de floraison pour éviter que les graines ne se forment et ne ressemblent.
- je porte gants, lunettes et masque

Pour les nouvelles pelouses, une tonte régulière suffira à empêcher l'ambroisie de fleurir.



LA BERCE DU CAUCASE :

Attention : son contact engendre des brûlures sévères.

Pour signaler une de ces espèces et solliciter une intervention, contacter le Syndicat intercommunal du Vuache au **04 50 04 62 89** ou syndicat.vuache@orange.fr

➤ **Pour les arbres, l'écorçage circulaire est le plus adapté : j'enlève donc l'écorce autour du tronc.**



AILANTE GLANDULEUX

© Jébulon



BALSAMINE

© I. ZARRE



SUMAC DE VIRGINIE

© I. ZARRE



SOLIDAGE

© Pethan



Quelques plantes bien choisies sur un balcon ou sur le rebord d'une fenêtre peuvent servir de relais aux oiseaux et insectes présents en ville. Ces plantes peuvent aussi agrémenter nos repas (salade, soupe, viande, dessert, tisane) comme la menthe, le thym, le basilic, la coriandre, la verveine qui possèdent par ailleurs de nombreuses vertues.

LA NATURE SUR MON BALCON





Fleurs et aromatiques



Les astuces...

- **Je plante des semences de prairie ou gazon fleuri à côté des plantes aromatiques.**

Je privilégie les mélanges de fleurs locales.

- **J'utilise des plantes pour me protéger.**

Comme par exemple la citronnelle sur la fenêtre de ma chambre qui fera fuir les moustiques.

- **Je pense à faire sécher mes plantes aromatiques pour en avoir en hiver, ou bien je rentre mes jardinières.**

Pour conserver les herbes, je les fait sécher ou je les congèle dans des bacs à glaçon. Très pratique et facile à utiliser toute l'année !

Même sur un balcon, il est possible de favoriser la biodiversité !



J'observe...



Papillons ou abeilles viendront se régaler du nectar de mes plantes mellifères.

Coups de pouce aux bienfaiteurs



NICHOIRS

> **Les oiseaux sont de remarquables alliés pour me débarrasser des insectes.**

Je dispose les nichoirs dès le mois de février, période où les oiseaux commencent à repérer les lieux de nidification.

Exemples de plans de fabrication sur :
www.nichoirs.net



HÔTELS À INSECTES

> **Abeilles solidaires, bourdons et autres insectes vont facilement trouver refuge dans une brique creuse ou du bois sec avec des trous.**

Même de petite taille, mon refuge peut fonctionner. Pour être accueillant, il doit être orienté au sud ou au sud-est, face au soleil, notamment en début de journée.

Exemples de plans de fabrication sur :

www.terrevivante.org

www.cpie-bugeygenevois.fr

(taper « gîte à insectes » dans « Rechercher »)



QUESTIONS FRÉQUENTES



Je voudrais planter des arbres fruitiers de variétés locales dans mon jardin. A qui dois-je m'adresser ?

Le syndicat mixte du Salève et le syndicat intercommunal du Vuache peuvent passer des commandes pour vous auprès de pépiniéristes spécialisés et financent 50% de la valeur des arbres. Il proposent aussi des formations pour leur entretien et peuvent même presser les fruits !

Plus d'infos : **04 50 04 62 89** (syndicat intercommunal du Vuache) ou **04 50 95 28 42** (syndicat mixte du Salève).



Je voudrais utiliser un engrais naturel pour faciliter la croissance de mes plantes. Que puis-je utiliser ?

Si vous possédez un jardin, équipez-vous d'un composteur pour transformer vos déchets verts et alimentaires en engrais naturel. Si vous habitez en appartement, il existe des composteurs collectifs que la CCG peut installer en bas de votre immeuble. Plus d'infos : dechets@cc-genevois.fr



Que faire de mes anciens produits de traitement ?

Je les rapporte en déchetterie dans leur emballage car ils présentent des risques pour la santé et le milieu naturel. Ainsi ils suivront une filière adaptée aux produits dangereux.



Je suis enseignant et j'aimerais sensibiliser mes élèves à la biodiversité. La CCG met-elle des outils à ma disposition ?

Oui, un dossier pédagogique est à la disposition des enseignants des écoles primaires.

Plus d'infos : www.ac-grenoble.fr/ien.st-julien-en-genevois/
Taper « corridors » dans « Rechercher »

RESSOURCES

Pour aller plus loin...

DONNER DE SON TEMPS À LA NATURE, AVEC D'AUTRES

Syndicat intercommunal du Vuache
Inventaires faune et flore locales, balades, actions participatives de sauvegarde d'espèces locales...

tél : 04 50 04 62 89
www.pays-du-vuache.fr

Maison du Salève

Balades découverte, ateliers, animations enfants, expositions, conférences...

tél : 04 50 95 92 16
www.maisondusaleve.com

Association Apollon 74

Actions participatives de sauvegarde d'espèces locales (crapauds, grenouilles, arbres fruitiers...)

tél : 04 50 43 63 66
www.apollon74.org

Association Frapna Haute-Savoie

Sorties nature, formation faune et flore locales (amphibiens, reptiles, abeilles sauvages, écrevisses, chauves-souris...)

tél : 09 72 52 33 68
www.frapna-haute-savoie.org

Association LPO Haute-Savoie

Inventaires faune et flore locales, balades découverte, actions participatives de sauvegarde d'espèces locales...

tél : 04 50 27 17 74
www.haute-savoie.lpo.fr

LECTURE

« Le Vuache et ses plantes »

Catalogue floristique disponible à la mairie de Vulbens et dans les librairies, maisons de la presse et commerces du Genevois (40 €).



EN 1 CLIC

www.cc-genevois.fr

LE site qui centralise toutes les informations utiles sur le Genevois

