



LA FAUNE DU JARDIN

les petits auxiliaires du jardinier

La loi fédérale pour la protection de l'environnement a comme objet de protéger les écosystèmes et de conserver les ressources naturelles et la diversité biologique. Les **auxiliaires du jardin** travaillent dans ce sens en **pollinisant** et en régulant les organismes nuisibles aux cultures. Les abeilles se plaisent en ville car la disparition des **plantes sauvages** et l'utilisation de pesticides ont rendu le milieu rural moins favorable. Installer des **hôtels à insectes** permet de les héberger quand les bâtiments ne leur proposent pas d'interstices où se glisser. Offrir un réseau d'habitats permet de diversifier les opportunités pour le vivant d'augmenter la stabilité des écosystèmes, de réduire les atteintes à la **santé** causées par les pesticides.

les bienfaits de la nature



un jardin bien vivant

Cohabiter avec la nature

Posséder un jardin, c'est avoir l'opportunité de créer un petit coin de bien-être, tout un écosystème où cohabiter avec la nature, les papillons et les oiseaux. On doit y trouver un équilibre entre les ravageurs et la petite faune qui leur mène une guerre sans merci et ceci sans produits phytosanitaires. Vos fleurs, fruits et légumes vous remercieront si les pollinisateurs sont aussi les bienvenus.

Avec quelques aménagements simples et de petites structures esthétiques, peu coûteuses, à faible entretien et très pédagogiques, votre jardin peut devenir un refuge pour les auxiliaires du jardinier. Convaincre les voisins à faire de même, c'est créer un maillon fort de la protection du vivant et contribuer à développer des réseaux verts qui font la qualité de vie en ville.

- Références:
- La « Charte des Jardins » consultable sur energie-environnement.ch
 - Fiches « Les petits plus pour la nature en ville », « Les nichoirs », « Les quilles et souches » consultables sur www.1001sitesnatureenville.ch
 - Brochure d'information « Nichoirs pour les animaux - Une aide pour la faune des divers habitats » sur www.birdlife.ch

Tous aux abris !

principes



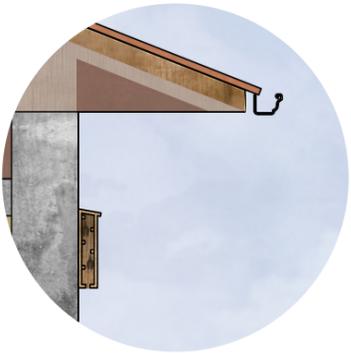
bon à savoir



trucs et astuces



Arbre mort et nichoirs à passereaux



Abri ou dortoir à chauves-souris



Mur en pierres sèches et cavités

ACCUEILLIR LES ANIMAUX TOUTE L'ANNÉE

Il leur faut :

- de quoi se loger et hiberner en diversifiant les types d'habitats et les expositions. Nichoirs et perchoirs, ruchers et hôtels à insectes, compost, tas de bois à l'ombre vers la mare, bûches percées au soleil, pots d'argile retournés et remplis de paille, haies champêtres, murets de pierres sèches ou pierriers, vieilles souches et arbres creux, bande d'enherbement spontanée...
- des sources de nourritures diversifiées comme des floraisons d'espèces spontanées s'échelonnant sur les quatre saisons...
- des plantes hôtes comme les **ombellifères***, ronces et sureaux qui ont une tige creuse (cf. fiche 1)...
- un point d'eau, même un bac avec des plantes aquatiques.
- **amphibiens***, libellules ou poissons s'occuperont des moustiques...
- un entretien différencié, permettant de laisser les parties moins usitées de votre jardin se reposer en **jachère***...
- un réseau de mobilité, avec des haies comme corridors pour les déplacements et des porosités comme les passages à hérissons...
- aucune utilisation de produits **phytosanitaires*** car si vous tuez les ravageurs cela affectera aussi la faune utile.

*Ombellifères : famille de plantes caractérisées par une racine pivotante, des feuilles engainantes et par des fleurs réunies en ombelle.

*Amphibien : désigne les animaux appartenant au groupe des grenouilles et des salamandres.

RÔLES DE LA FAUNE

Tous les ravageurs, même les moustiques, ont des rôles écosystémiques. Les limaces œuvrent notamment pour la création du sol et ne se rabattent sur vos salades que si elles n'ont pas à disposition de la matière organique. Il suffit de créer des niches, avec des végétaux en décomposition, pour les attirer et retrouver l'équilibre. De même les perce-oreilles peuvent être très efficaces contre les pucerons.

Une chauve-souris peut consommer des milliers de moustiques en une nuit ; leur installer un nichoir peut donc vous changer la vie.

Le domaine vital d'un hérisson, farouche prédateur des limaces, est de 1 hectare, soit dix jardins, pour qu'il puisse espérer trouver de quoi se nourrir, se reproduire et hiberner.

À trop nettoyer son terrain, on contribue à détruire la biodiversité.

Il est normal que 5 à 10 % de nos récoltes soient consommés par les auxiliaires en échange de leur lutte contre les parasites.

Le jardinage est un travail d'équipe, tous les animaux jardinent à leur façon, si l'un d'eux est éliminé, un autre prend le dessus et peut-être un parasite. En tant que jardinier nous devons veiller à l'équilibre et voir les opportunités à travailler avec la nature (ex. les poules adorent gratter la terre à votre place).

*Jachère : état d'une terre qu'on laisse reposer temporairement en ne lui faisant pas porter de récolte afin qu'elle produise ensuite abondamment.

*Phytoprotecteur : produit chimique utilisé pour lutter contre les ravageurs des végétaux.

Mettez une clochette à votre chat pour avertir les petits animaux régulateurs qu'il a tendance à chasser.

*

L'eau à portée des oiseaux diminue leur appétit pour nos petits fruits.

*

Gérez vos arbres coupés et les déchets inertes de démolitions, pierres, briques et tuiles, en les disposant en tas agrémentés de plantes grimpantes.

*

Accueillez les auxiliaires dès le printemps en laissant fleurir la pelouse en début de saison.

*

Faites grimper du lierre sur votre façade de maison pour que les auxiliaires puissent y passer l'hiver

*

Transformez les bâtiments pour accueillir la biodiversité, fente dans les tuiles, accès aux combles... et protégez le bois avec des produits non toxiques.

*

Un mur en pierres sèches ou en gabion, avec des cavités est une alternative intéressante au « tout béton ».

*

Limitez l'éclairage extérieur, il fait fuir les chauves-souris.

*

Si elles sont trop transparentes et sans bandes autocollantes, les baies vitrées sont des pièges à oiseaux.

Le gîte et le couvert pour une faune à votre service



Légende

- 1 Perchoir et nichoir : faucon, hirondelle, mésange, chauve-souris.
- 2 Arbre-habitat : insecte, champignon.
- 3 Ruche : abeille domestique, osmie cornue.
- 4 Tas, abri et cavité : hérisson d'Europe, abeille sauvage.
- 5 Biotope aquatique : réserve naturelle.
- 6 Corridor écologique : haie, ripisylve, bosquet.