

La biodiversité, c'est magnifique !

Economie d'argent

- Moins d'achat de produit de traitement, grâce à la prédation de ravageurs des cultures par les auxiliaires
- Moins de carburant pour les trajets en déchèterie



+ de biodiversité et des végétaux en meilleure santé

- Diversité d'espèces au jardin
- Plantes moins attaquées, en meilleure santé



Gain de temps

- Moins de trajets en déchèterie



Réduire ses déchets verts ?

- 1 Une tonte efficace
- 2 Des alternatives à la tonte !
- 3 Les feuilles mortes
- 4 Haies : des espèces adaptées
- 5 La taille douce des arbres et arbustes

Fiches "moins de déchets"

trésors!
des **déchets verts**
dans mon jardin

Fiches à télécharger sur :

valtom63.fr

> MON VALTOM > Publications > Guide déchets verts

fredon.fr

> Publications

VALTOM

FREDON
FRANCE

Financé par

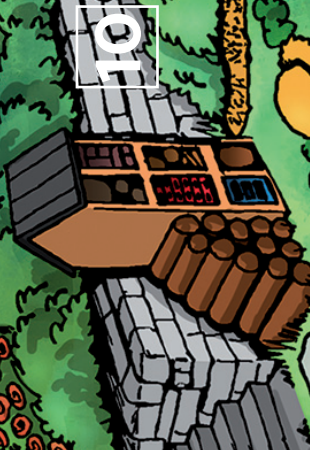
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE NATIONALE
DE L'ÉCOLOGIE
ET DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Des Abris

pour la faune utile
à mon jardin



Construire des abris...

...pour la faune utile au jardin, une façon de valoriser certains "déchets verts" !

Pour bénéficier de la présence des "auxiliaires du jardin", il est indispensable de leur proposer le gîte et le couvert, c'est-à-dire **un abri et de quoi s'alimenter tout au long de l'année**.

Les auxiliaires du jardin sont les **alliés naturels du jardinier** : ils participent à la **santé des plantes cultivées** et leur présence est indispensable pour **jardiner au naturel**.

Ils peuvent avoir les fonctions suivantes :

- les **décomposeurs** : ils recyclent la matière organique du sol pour fabriquer des éléments minéraux nécessaires aux plantes. On peut citer les cloportes, cétoines, lombrics, mille-pattes...
- les **pollinisateurs** : ils permettent la reproduction des plantes du jardin. Ce sont les abeilles, bourdons, syrphes, papillons...
- les **prédateurs** : ils se nourrissent d'autres organismes et notamment d'organismes indésirables pour le jardinier. Ce sont les coccinelles, araignées, larves de syrphes, de chrysopes, oiseaux, hérissons, reptiles, batraciens, chauve-souris...
- les **parasitoïdes** : ils se développent aux dépens d'un hôte et provoquent sa mort. Il s'agit de petites guêpes ou de mouches.

Syrphe (stade adulte)
Insecte très utile au jardin



Des abris à conserver ou à installer

A l'automne, les opérations de taille des arbres et arbustes, la chute des feuilles... produisent des déchets de jardins, dont certains peuvent être valorisés pour créer des abris.

Pour héberger des insectes utiles : **des fagots de branches, de tiges creuses ou des bûches percées de trous** peuvent être mis en place à proximité des plantes à protéger. En surélevant ces abris de quelques dizaines de centimètres du sol, les insectes hébergés sont protégés de l'humidité et des prédateurs. Cette précaution est nécessaire à certains insectes comme les chrysopes, les guêpes solitaires...

Des **tas de feuilles, de branchages, de pierres**, sont appréciés par la petite faune (hérissons, lézards, batraciens...).

Chacun a ses préférences quant à la matière de son hébergement... L'objectif est de varier les types d'abris, pour accueillir un maximum d'espèces.



Zoom sur quelques auxiliaires

Les larves de chrysope sont de redoutables prédateurs au jardin et s'attaquent à toutes sortes de proies : pucerons, cochenilles, acariens, aleurodes...



Larve de Chrysope

Les guêpes solitaires sont des carnassières, qui capturent des insectes pour nourrir leurs larves.



Guêpe solitaire

*Vive la biodiversité !
Plus un écosystème est complexe (avec des espèces végétales et animales variées qui interagissent entre elles), plus il est équilibré : des relations prédateurs-proies s'instaurent et permettent des régulations naturelles de populations de certains ravageurs.*

Des aménagements qui favorisent la faune utile

Le **paillage** est une technique qui permet de protéger le sol de l'érosion, du tassement, des écarts de températures. Les matériaux apportés en surface se dégradent petit à petit, apportant de la matière organique au sol. L'été, la couverture du sol permet aussi, ce qui n'est pas négligeable, de limiter les arrosages... et les désherbages.

Les pailis, qui peuvent être constitués de broyats de branches, de litières de feuilles mortes ou autres, représentent des abris recherchés par les cloportes, carabes, staphylins, mille-pattes, lombrics ou batraciens hivernants.

La conservation de **zones sauvages ou non tondues** et entretenues en fauchant une à deux fois par an, constitue également des zones "refuges" pour la faune, en laissant notamment la possibilité aux plantes d'effectuer leur cycle (allant jusqu'à la fructification) et de fournir ainsi des ressources alimentaires à la petite faune utile aux jardiniers.



Haies sèches

Une "haie morte" ou "haie sèche" est constituée en entassant des branchages de bois mort, des racines, des rameaux... à l'horizontale entre des piquets, sur une hauteur d'environ un mètre.

L'objectif est de constituer une barrière, un écran (au même titre qu'une haie) et d'accueillir de petits visiteurs : oiseaux, mammifères... qui viendront s'abriter dans les branchages et semeront, via leurs déjections, des graines de végétaux avoisinants.

Une haie d'espèces locales devrait à terme se développer !

Dans l'attente, cet aménagement permet de stocker et valoriser les branchages issus des tailles du jardin et supprime les voyages vers la déchèterie !