

Petites structures et bosquet en pâturage. © Parc Chasseral

Cette fiche thématique sur les petites structures est à disposition des personnes désireuses d'accueillir davantage de biodiversité dans leur jardin.

VALEUR ÉCOLOGIQUE

Habitats, sources de nourriture ou sites de reproduction pour la petite faune (hérissons, reptiles, amphibiens, insectes, hermine, passe-reaux,...).

Faciles à mettre en place, utilisation de matériaux locaux ou de produits d'entretien (pierres, branchages, ...).

TAS DE BOIS

Choisir un **emplacement ensoleillé** ou protégé (à l'intérieur d'une haie ou au pied d'un arbre par exemple).

Placer de **grosses branches** (environ 15 cm de diamètre) **à la base** en les croisant de sorte à former une chambre robuste.

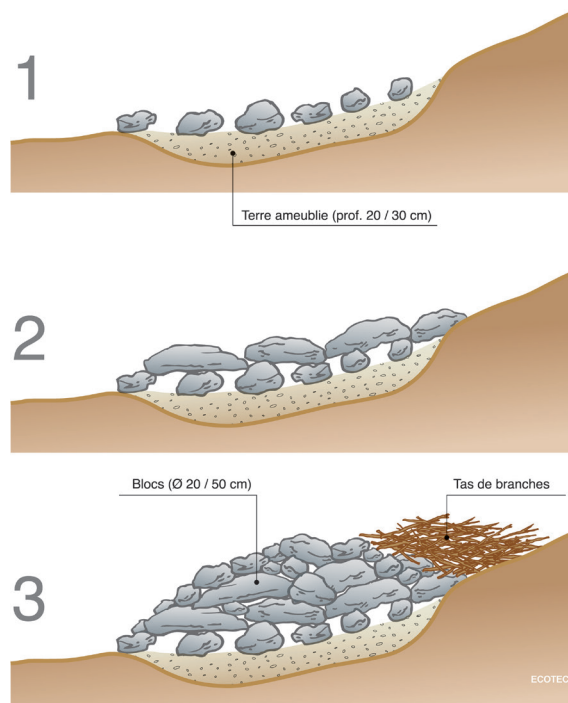
Compléter avec des plus petites branches (déchets de taille par exemple) afin de **garantir un volume minimal de 1 m³** (1x1x1 mètre).



Hermine. © Shutterstock

Des **feuilles mortes ou de la paille** peuvent être disposées à la base de la structure pour constituer un habitat optimal, notamment pour l'hermine.

Réaliser cette structure **en automne** pour ne pas déranger la faune en période de reproduction ou d'hibernation. **Recharger régulièrement** le tas de bois avec les produits de taille.

Tas de pierre. Source : www.1001sitesnatureenville.ch

TAS DE PIERRE

Choisir un **emplacement ensoleillé**.

Placer les **plus grandes pierres** (min 20-30cm de diamètre si possible) **à la base** afin de former une chambre.

Compléter avec des pierres de différents diamètres (si possible min 20 cm) afin d'obtenir un **volume minimal de 1 m³**. **Maintenir** le tas de pierre **ensoleillé** en supprimant la végétation avoisinante.

La base du tas de pierres peut être creusée et comblée de sable et gravier pour en faire un **habitat d'hibernation** potentiel pour les reptiles (voir schéma du tas de pierre en page 1).

AUTRES PETITES STRUCTURES

Mettre en place un **tas de litière** : feuilles mortes, produit de fauche et petites branches. La structure peut servir d'habitat pour l'orvet, la couleuvre à collier ou encore plusieurs amphibiens.

Pour le **hérisson**, disposer des feuilles mortes sous un petit cabanon et le cloisonner en gardant une **ouverture de 10 à 15 cm** (voir n°5 dans documentation supplémentaire).

Maintenir les **quilles d'arbres morts** ou souches en décomposition pour la faune dépendante du bois mort (voir fiche thématique n°2 « arbres et vergers »).



Hérisson. © Shutterstock

HÔTEL À INSECTES

Choisir un **emplacement ensoleillé** et à l'abri de la pluie (sur la façade d'un bâtiment ou sur un balcon ou une terrasse).

Réalisable soi-même en installant des tiges creuses ou pleines, des troncs de bois percés avec des mèches de différentes tailles, des briques et pots de fleurs troués, du sable ou du limon à faible teneur en argile, etc.

Utiliser du **bois dur, local et non traité**.

NOTE : Environ seules 15 espèces d'abeilles sauvages utilisent les hôtels à insectes (sur 600 espèces environ en Suisse). Aménager des **zones de terre nue**, de préférence à un endroit ensoleillé, afin d'offrir une **surface de ponte** pour les autres espèces d'abeilles sauvages qui creusent des galeries dans le sol. Arracher les plantes envahissantes.

Les **abeilles sauvages ne sont pas agressives** comme certaines espèces domestiquées qui défendent leur couvain.



Hôtel à insectes. © Parc Chasseral

MESURES COMPLÉMENTAIRES

Planter des **massifs de plantes vivaces** indigènes ou de plantes aromatiques (origan, menthe, thym, romarin, mélisse). Le pollen et le nectar constituent la **source de nourriture** des abeilles (sauvages et domestiques) et de nombreux insectes pollinisateurs.

Installer du **lierre** ou de la **clématite** le long de façades, barrières ou murs.

Aménager des **zones fleuries** dans votre jardin. Voir fiche thématique n°1 « Prairies et gazons fleuris ».

FOURNISSEURS (SEMENCES OU PLANTS)

Artha Sammen, Münsingen, (BIO, plants et semences)

Sativa, Rheinau (BIO, plants et semences)

Le jardin enchanté, Léa Frei, Corgémont (horticultrice, graines de plantes vivaces sauvages)

Fondation équipe VOLO SEMO MOVE, Bienne (plants et semences)

L'autre jardin, Cormérod (plants)

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

1. Birdlife. Hotel à abeilles. <https://www.birdlife.ch/fr/content/abeilles-sauvages>
2. République et canton du Jura. Jardins vivants. Favoriser la petite faune. www.jura.ch/jardinsvivants
3. République et canton du Jura. Jardins vivants. Hôtel à insectes. www.jura.ch/jardinsvivants
4. energie-environnement.ch. Charte des jardins. www.energie-environnement.ch/charte-des-jardins