for a living planet®

BIODIVERSITÉ

Guide d'action Particuliers

Une grande diversité grâce aux petites structures

Les jardins riches en petites structures et où règne un certain «désordre» ont une grande valeur naturelle (© Naturregion.ch)

La diversité qui caractérise notre faune et notre flore disparaît en de nombreux endroits. Les jardins – justement ceux situés dans les quartiers d'habitation – peuvent se transformer en espaces de vie naturels pour de nombreux insectes et petits animaux. Celui qui crée dans son jardin des petites structures proches de la nature favorise la biodiversité. Il en est récompensé par un espace vivant, avec plein de choses intéressantes à observer.

Hérissons, insectes bourdonnants, reptiles, oiseaux et papillons multicolores – tous ont besoin de ce qu'on appelle des petites structures dans leur espace vital. Des tas de branches ou de pierres par exemple assument pour eux des fonctions vitales: ils sont des lieux de refuge, de couvaison, de reproduction et d'hibernation, ils facilitent leur recherche de nourriture et leur diffusion dans d'autres espaces adaptés. Justement, ces micro-biotopes font fréquemment défaut dans des zones densément construites. Sans grande préparation, avec quelques gestes et des moyens simples comme du bois et des pierres, vous pouvez améliorer la qualité de votre jardin en peu de temps. Vous créez ainsi un biotope écologique de valeur pour plusieurs espèces, nécessitant peu de soins et procurant beaucoup de joie à petits et grands.

BIODIVERSITÉ

Un repaire de sauriens derrière la maison?

Diversité des milieux naturels

Afin qu'un grand nombre d'animaux et de plantes se sentent à l'aise dans un jardin naturel, ils doivent y trouver divers biotopes. Vous pouvez créer des conditions naturelles dans votre jardin grâce à la présence de tas de pierres et de bois, ainsi que de plantes indigènes. Souvent, dans l'organisation de notre jardin, c'est notre sens de l'ordre qui prédomine. Mais c'est dommage. Saviez-vous par exemple que dans le bois mort des vieux troncs et des branches vivent des insectes, des oiseaux, des lichens, des champignons et des mousses? Ou qu'une simple surface de gravier recèle de nombreuses vies? Dans ces endroits, si petits soient-ils, on peut observer de passionnants phénomènes naturels.

Chez soi dans le repaire des sauriens

- Des reptiles – surtout les lézards des souches – se prélassent volontiers au soleil sur les tas de pierres où ils peuvent se cacher. Mais attention – là où il y a des chats, le séjour des lézards doit être protégé par un grillage.
- Des papillons, comme le satyre, apprécient également les pierres. Ils y trouvent une source de chaleur, des lieux d'accouplement et un abri pour la nuit et l'hiver.
- Les pierres tapissées de lichens, d'algues et de mousses offrent de la nourriture aux papillons de jour et de nuit.

Un domicile dans un tas de bois

- Les larves de scarabées et les fourmis accélèrent la décomposition du bois mort et y laissent leurs sillons.
- Dans ces sillons, les abeilles et les guêpes sauvages construisent leur nid.
- Des reptiles tels que lézard des souches, des murailles ou vivipare, orvet et couleuvre à collier s'y sentent chez eux.
- Les hérissons utilisent les tas de bois pour y dormir le jour et en hiver, ainsi que pour y abriter leur progéniture.

La vie foisonne dans le bois mort

- Des chauves-souris telles que la noctule ou l'oreillard dorment le jour dans les arbres morts durant la belle saison et y prennent leur quartier d'hiver.
- Le pic, le rouge-gorge, comme la chouette chevêche y trouvent des cavités idéales pour y faire leur nid.
- Le lérot et le lérotin construisent également leur nid dans les arbres morts.
- Un grand nombre de scarabées et d'autres petits organismes ont besoin de bois mort pour leur survie. Ils y trouvent gîte et nourriture et s'y reproduisent.

Surfaces de gravier, flaques et mares

- Les araignées et les scarabées de nos régions apprécient les zones de gravier recouvertes de plantes prospérant sur des terres pauvres en humus (surfaces rudérales).
- Pour le crapaud sonneur à ventre jaune, le crapaud calamite et le crapaud accoucheur, ainsi que de nombreuses espèces de libellules, flaques et mares sont des paradis.

Le hérisson a besoin pour hiberner d'un tas de branche et de feuilles (© Fotolia.com)

Le lézard des souches a besoin de tas de pierres comme refuge (© Fotolia.com)

Valoriser les jardins par de petites structures

Où les placer?

Les meilleurs endroits pour placer des tas de branches ou de pierres doivent être si possible calmes et à l'abri du vent. Donc le plus loin possible des lieux de passage important. Pour créer des flaques et des mares, il faut disposer de sols imperméables à l'eau. Vous trouverez des détails à ce sujet dans la fiche No. 7 d'ASPO/BirdLife «Flaques et mares». Si vous disposez des surfaces de gravier à proximité de places assises, vous pourrez les observer confortablement de près.

De quoi avez-vous besoin?

Les petites structures doivent s'adapter à la taille et la situation du jardin. Utilisez des pierres, des souches et des branches déjà présentes dans le jardin. Laissez en place les anciennes palissades et les arbres morts pour autant qu'ils ne menacent pas la sécurité. Vous vous procurerez ce qui vous manque dans les centres de récupération des végétaux, les services des jardins communaux ou des gardes forestiers.

Qu'il s'agisse de semences ou de plantons, de bois ou de pierres, utilisez toujours des produits typiques de la région. Celui qui désire créer un jardin naturel respectera ces règles.

Matériel nécessaire

- Tas de pierres: pierres de diverse grosseur provenant de son propre jardin ou des environs, grosses pierres de soutien et pierres plates à empiler. Remplir les interstices avec du sable, du gravier, de la marne ou de la terre meuble. Créer des espaces creux en utilisant des tuyaux, des tuiles ou des pierres de rivières.
- Surfaces rudérales: gravier, sable et/ou déchets de construction.
- Tas de bois: branches et rameaux de diverse grandeur. Lors de l'entassement, alterner les grosses et les petites branches.
- Les souches déracinées peuvent être disposées verticalement ou horizontalement. Elles constituent de bons abris si on les enterre partiellement.
- Lieux de ponte: fauche de gazon sec, paille, jonc, foin, sciure, fumier, feuilles sèches, entremêlés de branches.
- Plantation: utilisez des mélanges de semences de fleurs et de plantes sauvages de votre région. Vous favoriserez ainsi la diversité des espèces autour des petites structures.

Tas de pierres: de larges espaces vides offrent une protection optimale aux animaux (Illustration: Martin Chramosta)

Tas de bois: il faut alterner des grosses et des petites branches lors de la construction (Illustration: Martin Chramosta)

BIODIVERSITÉ

Soins courants

Un principe de base s'applique à toutes les petites structures: l'investissement consacré à leur mise en place et à leur entretien ne doit pas être trop important. Les outils courants de jardinage, tels que pelle, pioche, bêche et sécateur suffisent amplement.

Paradis des hautes tiges

Celui qui dispose d'une plus grande surface de jardin plantera des arbres fruitiers à hautes tiges. Les animaux en tirent le plus grand profit lorsque plusieurs de ces arbres sont réunis. La proximité d'arbres fruitiers à hautes tiges avec des prairies diversifiées est particulièrement bénéfique. En plantant des arbres fruitiers à hautes tiges, vous contribuez au maintien d'espèces de fruits rares. Plus d'informations sur ce sujet sous www.hochstamm-suisse.ch

Vous pouvez acheter de jeunes arbres d'espèces anciennes auprès des écoles spécialisées d'arboriculture et de pépiniéristes. Vous trouverez leur adresse sous www.prospeciarara.ch

Conseils et informations

Fiches d'informations pratiques

Vous trouverez dans les fiches pratiques de 2 pages publiées par l'ASPO/BirdLife Suisse des guides de construction et des informations importantes sur les soins, le matériel et les outils, ainsi que des références bibliographiques. Ces fiches peuvent être téléchargées gratuitement sous www.birdlife.ch
Fiches pratiques petits biotopes:

- Fiche 1: Tas de branches
- Fiche 2: Tas de pierres
- Fiche 7: Flaques et mares

Conseils online

Vous apprendrez sur les sites suivants quelles sont les conditions de vie nécessaires aux animaux et aux plantes et comment vous devrez vous y prendre:

- www.bauen-tiere.ch
- www.igelverein.ch

Conseils

Demandez des conseils compétents et un soutien aux associations locales de protection de la nature et des oiseaux – avec si possible une intervention sur les lieux.

- ASPO/BirdLife Suisse, www.birdlife.ch
- Station ornithologique de Sempach, www.vogelwarte.ch
- WWF Suisse, www.wwf.ch

Pour de plus amples renseignements appelez notre hotline!

La biodiversité englobe la multiplicité des espèces, la variété des habitats et de leurs écosystèmes et la diversité génétique des êtres vivants. En Suisse, 195 espèces animales, 192 espèces végétales et 123 sortes de lichens et de champignons sont directement menacées d'extinction. Par ailleurs, 90% des habitats précieux (notamment zones humides et prairies sèches) ont été détruits au cours des dernières décennies. La Suisse s'est engagée sur le plan international à mettre un terme à la destruction de la biodiversité. Cependant, cet objectif ne pourra être atteint qu'au prix d'efforts considérables. Contribuez à sauvegarder et à améliorer la biodiversité par le biais d'actions concrètes.

MIGROS IP-SUISSE FiBL vogelwarte.ch BirdLife ASPO/BirdLife Suisse

WWF *for a living planet*®

WWF Suisse

Chemin de Poussy 14
1214 Vernier

Tél. 022 939 39 90
Fax 022 939 39 91
service-info@wwf.ch
wwf.ch

© 1986 Panda symbol WWF – World Wide Fund For Nature – ® "WWF" and "for a living planet" are Registered Trademarks – Kom 462/09 © Kopfbilder Christoph Hügli/WWF