Jardinot
Cultivons l'avenir

LES FORMATIONS JARDINER ÉCO-RESPONSABLE

ACCUEILLIR LA BIODIVERSITÉ DANS MON JARDIN

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

C'EST QUOI LA BIODIVERSITÉ ?

3 types de biodiversité

issus d'une longue et lente évolution du monde vivant

La biodiversité interspécifique

Nombre d'espèces différentes

La biodiversité intraspécifique

Nombre d'individus de la même espèce

La biodiversité des interactions

Variété des interactions entre les différentes espèces

1-POURQUOI FAUT-IL PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ ?

Les biens vitaux, souvent considérés comme dons de la nature résultent du fonctionnement des écosystèmes en bonne santé.

Mais ce concept de services peut être problématique...

Donne à voir une vision très anthropocentrée de la biodiversité.

Dans d'autres cultures, l'homme fait partie de la nature.
Le fait de s'en extraire en déforme sa perception.

Ne prend pas en compte les 3 types de biodiversité.

Couper une forêt et en replanter une ailleurs n'a pas du tout les mêmes effets sur la biodiversité :

les deux écosystèmes ne sont pas du tout comparables, que ce soit au niveau des interactions entre les êtres vivants, de la variété d'espèces ou la variété génétique.

Et au potager, à quoi ça sert ?

Pollinisation

80% des plantes à fleurs sont pollinisées par des insectes

Du bonheur !

Refuge

Accueillir les auxiliaires pour réguler les ravageurs

Dépollution

Nettoie les sols

Les fonctions du sol

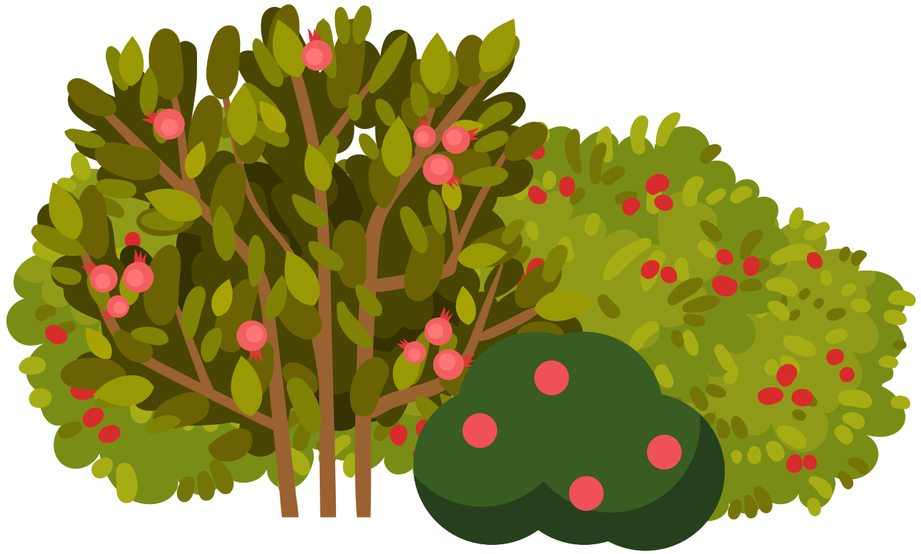
Recyclage des résidus, apport de nutriments et aération du sol

2. COMMENT ACCUEILLIR LA BIODIVERSITÉ AU JARDIN ?

Diversifiez au maximum les écosystèmes présents dans votre jardin et reliez-les entre eux :

Un jardin accueillant pour la biodiversité est souvent “l’opposé” d’un jardin “propre” / sans rien qui dépasse

IMPLANTER DES HAIES



Mangent des limaces, escargots, hannetons et autres insectes du sol

Mangent les mouches, les chenilles, les vers ou des mollusques

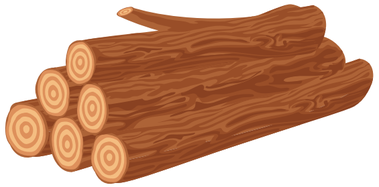
Mangent un grand nombre d'insectes

Nos conseils

- Choisir des espèces locales et non exotiques. (ex : prunellier, aubépine, laurier-tin, sureau noir)
- Ne pas tailler entre février et juin pour ne pas déranger la nidification des oiseaux
- Une végétation touffue et piquante permet aux nids de passer inaperçus et d'être protégés des prédateurs.

Une mésange consomme en moyenne 300 chenilles par jour en période de nidification.

FAIRE DES TAS DE BOIS / DE BRANCHAGES



Carabes

Mangent les limaces, chenilles, pucerons, araignées rouges, carpocapses, doryphores, nématodes, larves de taupin...
mais aussi parfois des vers de terre.

Mangent les mouches, les chenilles, les vers ou des mollusques

Mangent un grand nombre d'insectes

Nos conseils

- Faire une haie sèche avec le branchage et vos restes de cultures.
- Choisissez des essences de bois différentes pour accueillir différentes espèces
- Positionnez une litière de feuille pour rendre l'habitacle plus confortable.

Laissez les arbres morts (au moins les souches), ce sont de formidables niches écologiques pour la biodiversité.

LAISSER DES ESPACES SAUVAGES ENHERBÉS

OU SEMER DES PRAIRIES FLEURIES

Zoom sur les syrphes

Les syrphes ressemblent à de petites guêpes mais n'ont qu'une paire d'ailes

Elles tuent jusqu'à 300 larves de pucerons en une nuit.

Nos conseils

- ☑ Laissez les fleurs fanées et les tiges sèches des graminées à la fin de l'hiver pour accueillir les insectes pendant la période froide.
- ☑ Si vous implantez une plate-bande, choisissez des plantes locales et non horticoles : les espèces créées par l'homme ont peu d'intérêt pour la biodiversité car elles n'ont pas co-évolué avec les insectes.
- ☑ Tondre une fois/ an et au bon moment (à la fin de l'hiver 7cm max) ou faire des chemins avec la tondeuse.

CRÉER DES ZONES HUMIDES

Mangent les moustiques, les mouches, les taons et les moucherons

Mangent les mouches, les chenilles, les vers et les mollusques

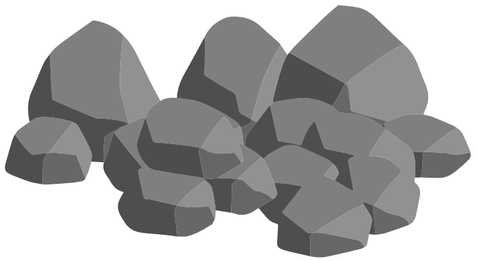
Une larve de coccinelles peut manger jusqu'à 100 pucerons par jour

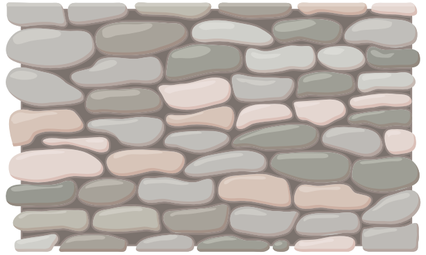
Nos conseils

- Pensez à mettre des plantes et de la vase d'une autre mare pour avoir rapidement un écosystème équilibré et pas d'infestation de moustiques et d'algues.
- Éviter d'introduire des poissons : cela diminue fortement la diversité animale (les poissons rouges par exemple mangent les têtards et les larves de libellules)

- Une petite mare sera plus difficile à gérer qu'une grande mare en terme d'écosystème.

FAIRE DES TAS DE PIERRE OU DES MURETS EN PIERRE SÈCHE





Orvets

Mangent les pucerons, les fourmis et d'autres insectes

Lézard des murailles

Mangent de nombreux insectes et surtout les jeunes limaces. Attention si on utilise du produit anti limaces, cela le tue aussi.

Nos conseils

- Construire des murs de pierres sèches (sans béton), à la rigueur utilisez de la terre pour maintenir. On peut implanter ou non des végétaux (coquelicot, fougère fausse capillaire, etc...).
- Dans certaines régions de France, attention aux jeunes enfants car pierres sèches et murets peuvent abriter des vipères.
- Vous pouvez aussi choisir de faire une spirale aromatique avec ces pierres.

INSTALLER DES NICHOIRS

Zoom sur les mésanges charbonnières

Elles régulent notamment
les Processionnaires du pin,
les Processionnaires du chêne, les Pyrales
du buis et les Mineuses du marronnier

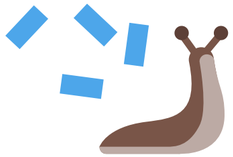
Nos conseils

- Avant de de poser un nichoir adapté à une espèce, il faut s'assurer de sa présence aux alentours.
- Attention aux chats : installer votre nichoir de façon à ce qu'il ne soit pas accessible par un chat (prés d'une branche, d'un toit,...)
- Pensez aussi à installer des nichoirs à chauve-souris pour :
  - éviter des invasions de moustiques
  - récupérer leur excréments : le guano, un excellent fertilisant au potager.

POUR CONCLURE

Pensez à arrêter de nourrir les oiseaux au 1er mars : dans le cas contraire, vous les rendez dépendant et ils risquent d'abandonner leurs progénitures.

Privilégiez les techniques de jardinage éco-responsable : non labour & sol couvert toute l'année par du paillage



Éviter les produits de synthèse : Les ennemis naturels seraient aussi tués. Une fois le milieu déséquilibré et pollué, les ravageurs et les adventices ne pourront que proliférer !