

La biodiversité dans nos jardins

• La biodiversité c'est quoi ?

C'est la diversité biologique qui correspond aux gènes, aux espèces et aux relations entre celles-ci dans un écosystème (par exemple le jardin). En forte régression, chacun d'entre nous peut agir au quotidien pour la favoriser et la conserver.



• Pourquoi préserver la biodiversité ?

- **Le jardin accueille de multiples pollinisateurs** tels les papillons, les bourdons, les abeilles sociales ou solitaires. Ils permettent la pollinisation des plantes légumières et fruitières mais aussi sauvages.
- **Un sol sain fourmille de vie** : vers de terre, collemboles et autres micro-organismes permettent la décomposition de la matière organique. Ainsi, ils brassent, aèrent et enrichissent le sol.
- **De nombreuses chaînes alimentaires** sont présentes dans le jardin. **Les auxiliaires** (aides jardiniers) sont des prédateurs ou des parasites des organismes s'attaquant aux cultures. Les oiseaux nourrissent leurs petits de chenilles ou d'insectes, les larves de coccinelles dévorent les pucerons et les grenouilles s'occupent des limaces... **Le jardin atteint un équilibre biologique** sans aucune autre intervention.



• Quels aménagements pour favoriser la biodiversité ?

- **Des haies champêtres.** Composées d'arbres et d'arbustes de pays, elles sont rustiques et adaptées au sol, au climat. Elles demandent peu d'entretien et fleurissent de façon étalée dans la saison. Elles sont sources de pollens, nectars, baies variées et servent de refuges et de lieux de nidification.
- **Des prairies fleuries...** Composées de plantes mellifères, graminées, et légumineuses sauvages, elles fleurissent tout au long de l'année.
- **Arbres morts sur place,** ils sont le refuge pour de nombreux insectes. Les tas de bois morts attireront aussi les crapauds, les salamandres insectes xylophages...
- **Un point d'eau.** L'eau, ainsi intégrée au jardin, sera le lieu de prédilection à la reproduction de nombreuses espèces.
- **Nichoirs à oiseaux** appropriés et bien positionnés : taille de l'ouverture, volume, forme... mais aussi des nichoirs à insectes.
- **Mangeoires à oiseaux,** uniquement en hiver et abreuvoirs.
- **Murs en pierres sèches** pour les reptiles et les abeilles solitaires.
- **Zones non tondues,** un petit coin de friche pour plantes sauvages.
- **Passages d'un jardin à l'autre** pour les petits animaux afin de constituer un corridor écologique.

• Quelques conseils ?

- **Ne pas laisser le sol nu :** paille, BRF (bois raméal fragmenté), feuilles, engrais verts... pour le nourrir et le protéger.
- **Recycler les déchets verts** sur place, paillages divers ou compost...
- **Éviter de tailler les arbres et arbustes.** Si nécessaire, ne pas le faire entre avril et septembre pour ne pas déranger la faune.
- **Économiser l'eau en paillant** et en favorisant des espèces peu gourmandes en eau.
- **Ne pas utiliser de produits chimiques :** herbicides, fongicides, pesticides... qui polluent l'eau et ont des effets négatifs voire mortels sur la faune.
- **Recycler les déchets verts** sur place en BRF, paillages divers, compost...

Chacun doit pouvoir trouver un refuge au jardin !



Le jardin de la biodiversité est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le Fonds Européen de Développement Régional.