

# VIDÉO : COMMENT ATTIRER LES AUXILIAIRES AU JARDIN ?

Les auxiliaires sont les animaux (des bactéries microscopiques du sol aux petits animaux) qui, **par leur présence au jardin, participent à l'équilibre et la richesse de l'écosystème.**

**On dit souvent qu'ils "travaillent" à notre place**, en régulant la présence de ravageurs ou en aérant le sol, par exemple.

On trouve des auxiliaires :

- **En surface**, pour polliniser par exemple (oiseaux, insectes, papillons, abeilles, petits animaux, etc.) ;
- **Sous terre**, pour travailler le sol (vers, cloportes, champignons, bactéries, etc.).

En agriculture conventionnelle, les auxiliaires sont de plus en plus rares, à cause de l'utilisation de pesticides et d'insecticides, de la monoculture, du travail intensif du sol, etc.

En permaculture, on fait tout l'inverse, **le non-usage de produits chimiques, la polyculture et le non-agir sont donc la première étape pour faire revenir les auxiliaires.**

La deuxième étape, pour attirer encore davantage ces auxiliaires, est de **planter des variétés spécifiques et de mettre en place des refuges.**

Mais plutôt que de chercher à attirer spécifiquement un type d'insectes avec une plante et un abri particuliers, Valentin conseille de chercher à en attirer le plus possible, avec une diversité de plantes et d'abris simples à mettre en place.

De très nombreux auxiliaires sont utiles sans que nous en soyons véritablement conscients, **privilegiez la diversité, plus votre système est riche, plus il sera résilient.**

Voici comment vous y prendre !



## Diversifier et fleurir toute l'année

Pour favoriser la présence d'auxiliaires, le mieux est d'avoir un jardin fleuri toute l'année. Autant que possible, sélectionnez les végétaux de manière à **échelonner leur floraison sur l'année, pour que les auxiliaires aient toujours de quoi butiner** et manger (profitez-en pour choisir des variétés comestibles et mellifères, pour attirer les abeilles).

Choisissez :

- Des **variétés précoces**, ex : le noisetier, qui peut fleurir dès janvier ;
- Des variétés qui fleurissent au printemps et en été ;
- Des **variétés tardives**, ex : **l'arbousier**, qui peut fleurir jusqu'à décembre / janvier.



Une abeille butine des fleurs de noisetier



# Installer des zones refuge

En plus de se nourrir, les auxiliaires ont aussi besoin de se loger. Pour les attirer, installez différents types de refuges.

## Créer différents zones et micro-climats

Pour attirer une grande diversité d'auxiliaires, mettez en place **différentes zones et micro-climats** : **humides, sèches, arborées**, etc.



**Demoiselle, dans les herbes hautes près d'une zone humide**

## Installer des refuges

Pour attirer les insectes et petits animaux, pas besoin de structures complexes, commencez par :

- Des **tas de branches et broussailles** dans des coins du jardin ;
- Des **tiges creuses**, à la verticale et à l'horizontale, en paillage d'hiver au sol (tournesol, roseaux, etc.) ;
- Des **tas de pierres** ;
- Etc.

Pour attirer spécifiquement **les oiseaux et les chauve-souris**, qui aident à réguler la **présence de prédateurs** au jardin, ex : chenilles et moustiques, vous pouvez aussi installer des nichoirs.



## Les nichoirs pour oiseaux

Installez les nichoirs dès l'hiver, pour qu'ils soient prêts au printemps, la période de ponte **des oiseaux**.

## Les nichoirs à chauve-souris

Les nichoirs à chauve-souris sont plus spécifiques et **s'installent sur une facade nord, pour éviter le maximum d'ensoleillement**.



Nichoir à chauve-souris

### **Installez ces refuges en automne !**

Mettez en place ces refuges dès l'automne, **avant la nidification, pour que les auxiliaires soient déjà sur votre terrain au printemps !**

