

# Une Biodiversité utile



## ○ C'est quoi un auxiliaire ?

Animal ou plante qui apporte des bénéfices aux jardiniers et agriculteurs en limitant le développement des maladies et ravageurs des végétaux, en travaillant le sol, en pollinisant...

- Les auxiliaires permettent de réduire le temps de travail du jardinier ou de l'agriculteur et de limiter l'utilisation des produits phytosanitaires (ex. : la coccinelle comme insecticide contre les pucerons). Les abeilles sont donc des auxiliaires mais elles ne sont pas seules !

## > LA FAUNE AUXILIAIRE

### ○ D'autres animaux auxiliaires rencontrés sur la zone Ferme-Abeille-Biodiversité

#### • Les Amphibiens

le Crapaud commun



Régulation des insectes et des mollusques.

#### • Les Micromammifères insectivores

la Musaraigne



Régulation des insectes et des mollusques.

#### • Les Reptiles

La Couleuvre à collier



Régulation des micromammifères (mulots, souris, ...), insectes et mollusques.

#### • Les Oiseaux insectivores

la Mésange charbonnière



Régulation des insectes.  
Un couple de mésanges charbonnières effectue jusqu'à 800 allers-retours par jour avec le bec rempli d'insectes pour alimenter ses poussins.

#### • Les Rapaces

le Faucon crécerelle



Régulation des micromammifères et oiseaux granivores.

le Hibou moyen duc



#### • Les Mammifères omnivores

le Renard roux



Régulation des micromammifères et des insectes.  
Un renard consomme entre 3000 et 6000 micromammifères par an.

... les vers de terre, les chauves-souris, les insectes prédateurs sont également de très bons auxiliaires !

## > LA FLORE AUXILIAIRE

### ○ Des mauvaises herbes ?

Également appelées adventices, les mauvaises herbes sont des plantes qui poussent au mauvais endroit. Une mauvaise herbe dans un jardin ou un champ ne sera pas forcément une mauvaise herbe dans un espace naturel.

Notre culture nous a habituée à ne pas aimer les plantes qui poussent spontanément dans nos pelouses, potagers et champs.

Les Messicoles sont des adventices que l'on trouve dans les cultures et qui ont adapté leur mode de vie aux pratiques agricoles.

### ○ Des plantes auxiliaires

Une grande partie des plantes sont très utiles. Elles favorisent les animaux auxiliaires en leur apportant un habitat et de la nourriture. Elles travaillent le sol et apportent des

éléments nécessaires au bon développement des végétaux. Elles limitent l'impact des maladies et des ravageurs sur les autres espèces environnantes.

### ○ Des fleurs sauvages auxiliaires présentes sur la zone F.A.B.

#### • Le Trèfle blanc



- Mellifère\*
- Apporte de l'azote au sol

#### • La Centaurée scabieuse



- Mellifère\*
- Décorative en bord de jardin

#### • L'Achillée millefeuille



- Mellifère\*
- Repousse les ravageurs, active le compost et limite les maladies dues aux champignons.

\* Les plantes mellifères produisent du nectar et/ou du pollen qui attire les pollinisateurs.