



L'abeille et la chaîne alimentaire

L'abeille est un **maillon indispensable** de la chaîne alimentaire car elle a un rôle clé dans la **pollinisation** (moyen de reproduction des végétaux). Elle pollinise **80 % des plantes à fleur** du monde et contribue ainsi à la survie de nombreuses espèces végétales. Mais l'abeille se fait aussi manger par d'autres animaux !



Butineuse sur une fleur de luzerne

Sources de nourriture

L'abeille se nourrit du **nectar** et du **pollen** des fleurs. Certaines fleurs fournissent de la nourriture de meilleure qualité aux abeilles comme la luzerne, le sainfoin et le mélilot.



Abeille domestique attaquée par une guêpe

Prédateurs

Parmi les animaux qui peuvent manger des abeilles, on peut citer les **araignées**, les **guêpes**, certains **oiseaux** comme le pivert et des **mammifères** comme la martre ou le blaireau.

Le saviez-vous ?

Alors que pollen et nectar sont récoltés par l'abeille lors d'une même opération (le butinage), ils n'ont pas du tout les mêmes fonctions. Le nectar est l'aliment énergétique de l'abeille. Source de glucides, il est transformé en miel alors que le pollen, source de protéines, est utilisé pour la formation des organes de l'abeille (muscles, glandes...).