

# Les bienfaits des mesures mises en place pour la **préservation** des pollinisateurs



[www.cari.be](http://www.cari.be)

## UN MEILLEUR SERVICE DE POLLINISATION

Accueillir et maintenir les pollinisateurs dans nos paysages, c'est garantir de meilleures quantités et qualités des produits et une alimentation équilibrée.

- La pollinisation améliore le rendement et la qualité des productions (fruits et semences).
- La majorité des cultures complètement dépendantes de la pollinisation sont d'une grande importance pour l'alimentation humaine de par leurs apports en micronutriments (ex.: fruits, légumes, noix).
- En moyenne, 7 folates, 20 % de la vitamine C et 41 % de la vitamine A de notre bol alimentaire sont fournis par des cultures dépendantes de la pollinisation.

Quelques chiffres :

- Les 3/4 des cultures alimentaires mondiales les plus productives bénéficient au moins partiellement de la pollinisation animale.
- 35 % de la production agricole globale dépend complètement de la pollinisation.
- La valeur monétaire du service de pollinisation est estimée à 153 milliards d'euros chaque année\*.

## UNE MEILLEURE RÉGULATION DES RAVAGEURS DES CULTURES

Les mesures environnementales pour les pollinisateurs jouent aussi en faveur de nombreux autres organismes dont les auxiliaires des cultures qui permettent une meilleure régulation des ravageurs :

- certains micro-hyménoptères (ex.: micro-guêpes) parasitent les coléoptères ravageurs du colza .
- les larves de syrphes, les coccinelles et les chrysopes sont aphidiphages (consommateurs de pucerons).

👉 Une diversification des cultures et des espèces végétales peut attirer une plus grande diversité d'auxiliaires.

## UNE LUTTE CONTRE L'ÉROSION DES SOLS ET UNE PROTECTION DES CULTURES CONTRE LE VENT

Les haies permettent de lutter contre l'érosion des sols et protègent les cultures du vent, notamment dans le cas des haies arborées.

## UNE PLUS GRANDE BIODIVERSITÉ

Les aménagements en bordures de parcelles représentent des zones refuges et une source d'alimentation (proies, graines, baies, pollen, nectar) pour de nombreuses espèces animales (microfaune, amphibiens, reptiles, oiseaux et mammifères).

## UN APPROVISIONNEMENT EN MÉDICAMENTS

Les abeilles mellifères fournissent différents produits à usage médicinal (apithérapie) :

- le miel est efficace dans le traitement des maux bénins (la toux ou la cicatrisation de petites plaies).
- les propriétés antibactériennes de la propolis présentent un intérêt particulier dans la lutte contre des souches de bactéries résistantes aux antibiotiques.

## UNE AMÉLIORATION ESTHÉTIQUE DU PAYSAGE

Les floraisons des bandes fleuries et l'installation de différentes strates dans le paysage (strates arborée, arbustive et herbacée) peuvent susciter un certain intérêt esthétique.

### En résumé :

*En plus du maintien du service de pollinisation, les mesures prises en faveur des pollinisateurs présentent de nombreuses externalités positives. Agir pour préserver les pollinisateurs, c'est aussi agir pour :*

- une meilleure régulation des ravageurs des cultures en lutte intégrée ;
- une meilleure préservation des sols (lutte contre l'érosion) et une protection des cultures contre le vent ;
- une plus grande biodiversité ;
- un apport pour la pharmacopée ;
- une amélioration de la qualité esthétique du paysage.

Sources : \*<https://cordis.europa.eu/article/id/29867-insect-pollination-worth-eur-153-billion-a-year/fr>