

# LE RÔLE ESSENTIEL DES ABEILLES

La nature est garante des grands équilibres naturels: le maintien de la vie sur terre repose en grande partie sur les relations et les interdépendances entre les espèces vivantes. Sans les insectes, les plantes n'existeraient pas, et inversement.

Tout autour du monde, les pollinisateurs fécondent les fleurs de la plupart de nos fruits et légumes. C'est une des actions les plus importantes pour la nature. Leur travail est nécessaire à une grande partie des végétaux. Ainsi, les pollinisateurs contribuent directement ou indirectement, à la production d'un tiers de ce que nous mangeons. Une bouchée sur trois!



Le déclin à l'échelle de la planète de ces insectes pourrait entraîner une catastrophe pour l'alimentation de l'humanité comme pour l'équilibre de la plupart des milieux naturels. Or, parmi ces pollinisateurs, il y a les abeilles dont le destin est étroitement lié à celui de l'homme. Leur déclin résonne comme un sévère avertissement. Fragiles et menacées, elles sont essentielles pour l'équilibre de la planète, il convient désormais de les protéger activement.



# LA POLLINISATION

Les abeilles sauvages butinent les fleurs pour récolter du pollen et du nectar. C'est leur nourriture ainsi que celle des larves qu'elles élèvent. En volant depuis la prairie fleurie jusqu'à leur nid, elles stockent ce pollen sur leurs pattes ou sur leur abdomen. Lorsque elles visitent les fleurs, du pollen retombe involontairement sur d'autres fleurs, en assurant ainsi le transport de l'élément fécondant mâle de la plante. Une fois fécondée, elle produira un fruit contenant des graines. Sans abeille plus de pollinisation ni de fruits ni de de graines. Chaque espèce d'abeilles sauvages possède une langue de taille différente. C'est pour quoi la diversité des abeilles assure la reproduction des différentes espèces de fleurs et maintient ainsi la biodiversité existante. Une diminution des espèces ou des populations d'abeilles menace donc directement la biodiversité.



Les abeilles sauvages butinent

les fleurs.



Elles stockent le pollen sur leurs pattes ou ~~sur~~ leur abdomen.



Des abeilles différentes pour des fleurs différentes.

# LES ABEILLES EN DANGER!

Les abeilles sont actuellement menacées par plusieurs facteurs:

• Les zones d'habitats et de fleurs mellifères indispensables aux abeilles sauvages ne cessent de diminuer. En construisant des habitations et des routes, en remplaçant les prairies par des champs ou par d'autres surfaces exploitables, les êtres humains réduisent les sites de nidification possibles.



• Les abeilles souffrent également d'une pénurie alimentaire. Les êtres humains réduisent la quantité et la variété de la flore, de sorte que les différentes espèces d'abeilles sauvages trouvent de moins en moins de fleurs différentes dans leur environnement immédiat et qu'il leur devient de plus en plus difficile d'assurer leurs subsistances.



- Les pesticides employés dans l'agriculture et l'horticulture provoquent des empoisonnements directs et indirects, abeilles, et de leur larvae via le pollen et le nectar récolté.



### Pour offrir le gîte aux abeilles :

- Construire un nichoir à abeilles, installé chez nous, dans notre jardin ou sur notre balcon.



- Aménager une surface de sable et de gravier. Les abeilles construisent aussi souvent leurs nids dans le sol.



Dès le printemps, même d'entrée elles sont en quête de bois nouveaux, de tiges et moelle tendre, de ronces ou tordils des œufs. Mais nos jardins sont bien trop propres et commencent trop.

• Mettez un peu de désordre tout au long de l'année : tas de bois, tas de paille, tiges fanées.

- Rassemblez par terre des coquilles d'escargot, sapène fanée par exemple de la belle abeille « amie bicolor ».



- Semez et plantez fleurs, plantes, haies, arbres sur nos terrasses, balcon, cours et jardins.

- N'utilisez plus de pesticides et d'herbicides, choisissez des produits bio et naturels.



- Plantez une grande variété de fleurs sauvages, soutenez nos agriculteurs biologiques et nos apiculteurs en mangeant local, bio et de saison.