

Document 2B

Quelles sont les principales conséquences de la disparition des abeilles ?

D'après <https://www.qwant.com/?client=brz-moz&q=si+les+abeilles+meurent>

La disparition des colonies d'abeilles est préoccupante en raison de l'importance écologique de l'abeille en tant que pollinisatrice. La pollinisation est le mode de fécondation indispensable à la reproduction sexuée des plantes à fleurs. C'est le vent, certains oiseaux et petits rongeurs, mais surtout les insectes qui transportent les grains de pollen produits par les organes mâles de la plante (étamine) vers l'organe femelle (pistil). En butinant, ils accèdent au nectar, un liquide sucré qui donne de l'énergie. Ils entrent donc en contact avec le pollen qui se dépose sur leur corps et qui est ensuite amené sur une autre fleur, car les fleurs attirent les pollinisateurs grâce à leurs différentes couleurs. La perte en nombre et en diversité de ces transporteurs de pollen menace la biodiversité et la pérennité des espèces végétales. En effet, les abeilles pollinisent à elles seules 85 % des plantes à fleurs et 90 % des arbres fruitiers. Ces chiffres sont plus alarmants que jamais car cela signifierait donc une disparition de ces 85 % de plantes et 90 % d'arbres fruitiers en même temps que ces pollinisateurs. Sachant que d'autres espèces dépendent également des abeilles pour se nourrir et trouver un habitat, cette disparition entraînera d'autres et privera l'être humain de nombreuses ressources. Un comble sachant qu'il est le responsable de cette disparition !

Sans plantes ni arbres fruitiers, d'autres aspects de la planète seraient impactés : c'est l'effet boule de neige ! C'est par conséquent la biodiversité toute entière qui est menacée.

En 2019, l'organisation des Nations Unies indiquait que 75 % (ou trois quarts) de la production alimentaire mondiale dépendrait des pollinisateurs.