

Le BeeOmonitoring est un outil de surveillance de l'environnement à travers l'analyse de pollen collecté par les abeilles !

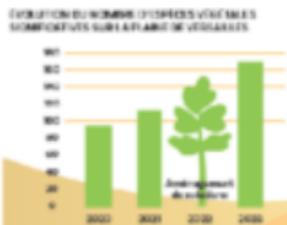
Imaginez que les abeilles sont des détectives de l'environnement. En butinant, elles récoltent du pollen qui révèle la qualité de notre territoire. L'équipe de BeeOdiversity analyse ce pollen pour détecter les plantes présentes et d'éventuels polluants. Grâce à leur travail, les abeilles jouent un rôle crucial dans la surveillance et la protection de notre planète, agissant comme de véritables super-héros !

Pourquoi ce projet est-il important ?

Les abeilles sont essentielles pour notre environnement et nos cultures car elles pollinisent les plantes. Sans elles, beaucoup de fruits et légumes que nous mangeons disparaîtraient. Ce projet a permis de surveiller la présence suffisante de fleurs sauvages et de détecter les éventuelles pollutions agricoles et industrielles.

Les grandes réussites du projet :

- 1. Plus de fleurs, plus de vie :** Grâce aux actions menées, le nombre d'espèces végétales a doublé, offrant plus de nourriture et d'habitat aux abeilles. Cela signifie plus de diversité dans les plantes que nous voyons tous les jours, ce qui est bénéfique non seulement pour les abeilles mais aussi pour tous les autres animaux qui dépendent des plantes pour se nourrir.
- 2. Des solutions contre les pollutions :** Les experts de BeeOdiversity ont pu identifier différents pesticides, cibler



Par la suite, des hypothèses sur leurs provenances ont été formulées afin de proposer des alternatives à leur utilisation.

- 3. Éducation et sensibilisation :** Des colloques, des newsletters, un jardin pédagogique, des formations pour les agriculteurs et la distribution de sachets de graines ont été organisés. Un film et un livret pédagogiques ont aussi été créés pour encourager chacun à agir. Les colloques ont réuni des experts et des citoyens pour discuter des meilleures pratiques et des innovations en matière de protection de l'environnement.

