



ZOOM SUR UN PROGRAMME INNOVANT DE PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

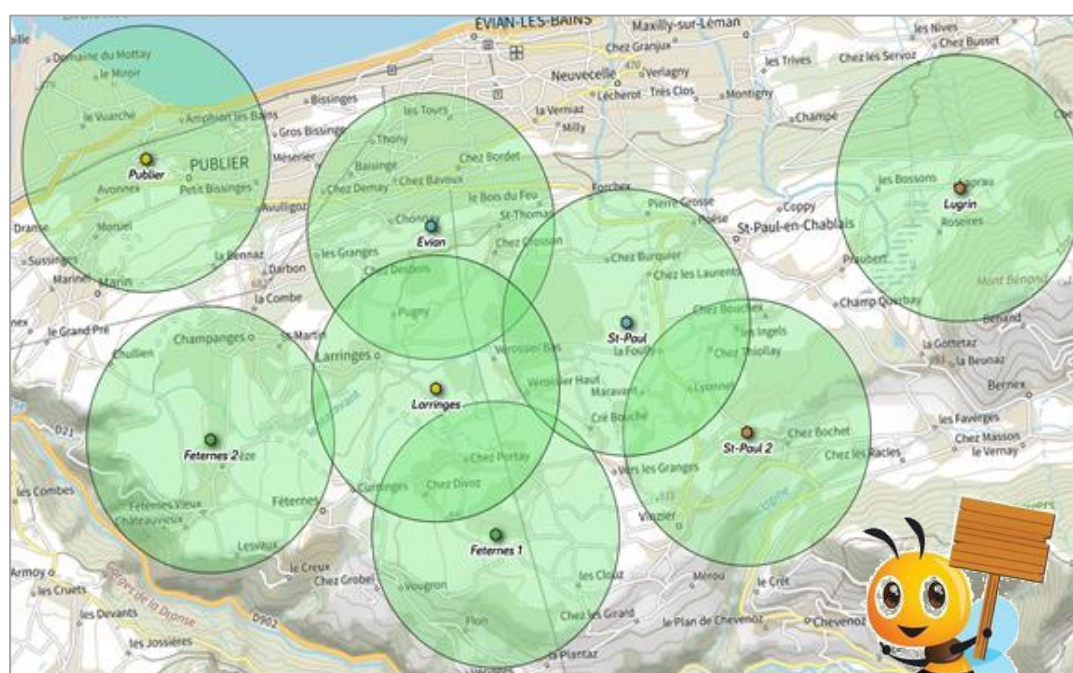
Depuis 2021, l'APIEME déploie le BeeOmonitoring, un programme de biosurveillance de l'état de l'environnement grâce à l'analyse du pollen collecté par les abeilles qui agissent comme des drones naturels et des bioindicateurs.

LES ABEILLES POUR ÉVALUER LA QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT

Cette initiative est menée en partenariat avec **BeeOdiversity** et **des apiculteurs volontaires** qui gèrent **16 ruches** regroupées sur 8 sites couvrant **4 000 hectares** sur le territoire de l'APIEME.

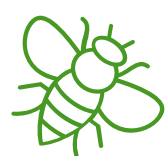
Le BeeOmonitoring permet de **surveiller la diversité végétale et les pollutions d'origine agricole et industrielle** et de **proposer des actions pour améliorer la biodiversité et les pratiques de gestion.**

Localisation des 8 sites de BeeOmonitoring sur le territoire APIEME



Le mardi 22 avril, une réunion de **présentation des résultats du BeeOmonitoring 2024** a eu lieu dans la salle des Associations sur la commune de Marin.

En 2024, les abeilles ont permis d'identifier **179 espèces végétales** dont **plus de 50% sont sauvages**, et **4 espèces envahissantes** (arbres à papillons, Balsamine de l'Himalaya, Galéga officinal, Renouée du Japon etc.). Sur les **516 molécules actives recherchées, 99% n'ont pas été détectées** et il n'y a pas d'alerte concernant les traces de métaux lourds sur le territoire de l'APIEME.



UN GRAND MERCI AUX APICULTEURS ENGAGES DANS CE PROGRAMME QUI CHOUCHOUTENT LES ABEILLES TOUT AU LONG DE L'ANNEE.



LABELISATION DE L'IMPLUVIUM EVIAN EN 2024

BeeOdiversity a développé son label indépendant: le **BeeOlabel**.

C'est une évaluation sur 60 points qui est réalisée en tenant compte des **résultats annuels du BeeOmonitoring** et des **actions mises en place avec les partenaires** pour améliorer les résultats en ce qui concerne la biodiversité et les pollutions agricoles et industrielles. Il existe trois niveaux de certification selon le score atteint : Bronze (45-49,5 points), Silver (50-54,5 points) et Gold (55-60 points).

L'impluvium de l'eau minérale naturelle evian est certifié « **BeeOlabel GOLD** » sur les résultats 2024. Cette distinction atteste de la qualité environnementale du territoire et des engagements pris par notre association et ses partenaires pour favoriser la biodiversité sur le territoire.



NOS ACTIONS AVEC NOS PARTENAIRES POUR FAVORISER LA BIODIVERSITE



Gestion différenciée et fauche tardive : favoriser le développement de la faune et la diversité végétale



Plantation de haies champêtres: Un atout pour la biodiversité, pour la ressource en eau et le climat

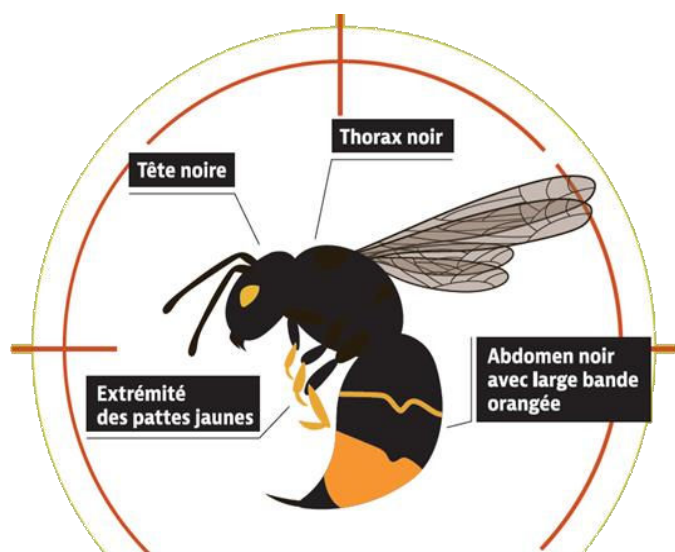


Réduction des produits chimiques : Alternatives mécaniques et pratiques durables réduisant les usages résiduels



Gestion des espèces envahissantes : qui nuisent au développement d'une biodiversité locale

FRELONS ASIATIQUES



SIGNALE TON FRELON

En 2023, les premières observations de **frelons asiatiques** ont été réalisées par les apiculteurs sur le territoire de l'APIEME.

Le **syndicat d'apiculteurs de Haute-Savoie** encourage la lutte par **piégeage** en mettant à disposition des pièges ainsi que des préconisations de lutte pour limiter les impacts des frelons asiatiques sur les ruchers et les abeilles.

En 2025, l'APIEME **soutien la lutte contre les frelons asiatique** sur le territoire en accompagnant financièrement les communes à la destruction de nids de frelons asiatiques.