

Biodiversité

Chaque année en France, 30% d'abeilles disparaissent. Malheureusement, le remplacement de ces abeilles à échelle globale entraîne la disparition progressive de notre abeille noire endémique.

Il est donc impératif de sauvegarder notre patrimoine et de mettre en place des actions de sauvegarde et de préservation de cette espèce et de ses écotypes régionaux.



Mesure de la biodiversité génétique des populations d'abeilles

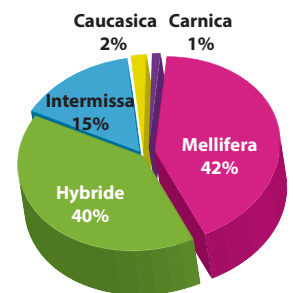
APILAB réalise un échantillonnage d'abeilles sur un périmètre de 10km autour du territoire d'étude (commune, zone d'activités, site d'entreprise, etc.).

Une étude de l'ADN est ensuite réalisée sur ces abeilles.

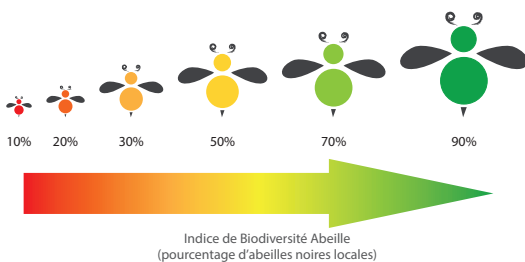
Les résultats renseignent sur les sous-espèces d'abeilles présentes, ainsi que leur répartition sur ce territoire.



Campagne de prélèvements sur un territoire défini



Exemple de répartition génétique d'une campagne



Le taux d'hybridation de la population mesuré est un indicateur fiable et objectif pour l'évaluation des démarches de développement durable (ex: Agenda 21).



Création de conservatoires

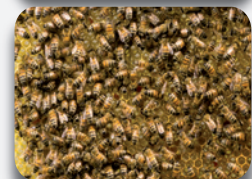
Les résultats de cette étude permettent la mise en place de mesures compensatoires dans le but de conserver les espèces endémiques d'abeilles mellifères.

La principale mesure est la création et la gestion de conservatoires de l'abeille noire locale (*apis mellifera mellifera*).

Il est également possible d'améliorer l'indice de biodiversité abeille en distribuant des reines d'abeilles de race noire locale aux apiculteurs.

Enfin, ces mesures sont l'occasion de mettre en place des actions pédagogiques et de sensibilisation à la biodiversité.

Exemple de réalisation



Client: EDF

Lieu: VIENNE (86)

Objet: Diagnostic de la biodiversité génétique des abeilles autour du site d'étude.

Perspective: Mise en place d'un conservatoire de l'abeille noire locale.