

POURQUOI RÉINVENTER UNE *SUPER-ABEILLE* QUAND IL SUFFIT DE PRÉSERVER L'*ABEILLE LOCALE* ? L'*ABEILLE* DU FUTUR C'EST L'*ABEILLE NOIRE*...

1 Quelle est donc cette abeille noire ?

CARTE D'IDENTITÉ N° 0942066685472

Nom latin : **APIS MELLIFERA MELLIFERA**

Nom commun : **ABEILLE NOIRE**

Origine : **EUROPE DE L'OUEST/PYRÉNÉES**

Couleur : **NOIRE**

Age : **500000 ANS**

Taille : **11 À 13 mm**

Signe particulier : **POILUE**



2 D'où vient-elle ?



Son histoire commence il y a 6 millions d'années.

Depuis l'Asie, elle prend son envol pour l'Europe. En voyage, elle rencontre un grand froid qui recouvre le paysage d'une immense calotte glaciaire. Une période où l'abeille coévolue avec son environnement et devient Apis Mellifera Mellifera. Puis, lors des dernières glaciations, elle se réfugie au bord de la Méditerranée et dans nos vallées pyrénéennes bien abritées. Adaptée à des conditions extrêmes, elle va enfin recoloniser, grâce au réchauffement climatique, toute l'Europe jusqu'à l'Oural, les îles britanniques et la Scandinavie.

3 Est-elle plus agressive ?



C'est la réputation de notre abeille locale. Son comportement nerveux et agité prête à confusion. Pourtant, non hybridée, elle n'est pas plus méchante qu'une autre.

Les études scientifiques ont démontré que seule son hybridation avec des races d'abeilles importées peut la rendre agressive.



4 Fait-elle moins de miel que les autres abeilles ?

Dans un monde à la recherche du toujours plus... les apiculteurs rêvent aussi d'une abeille plus productive. Pourtant, les spécialistes apicoles (Root, Frère Adam, Ruttner) et d'autres démontrent qu'il n'y a pas de différence significative de production entre les différentes races d'abeilles. Une abeille qui produit est d'abord une abeille en bonne santé et adaptée à son milieu.

5

Pourquoi disparaît-elle aujourd'hui ?

Depuis le début du XXème siècle, le développement de l'apiculture moderne a incité les apiculteurs à importer d'autres races d'abeilles et à créer des hybrides : une abeille miracle, prometteuse d'un monde meilleur pour l'apiculture !

Malgré l'abandon de l'abeille noire par une partie du monde apicole, elle subsiste encore et son maintien est assuré grâce à certains apiculteurs soucieux de préserver une abeille autonome et adaptée à son environnement.

L'*ABEILLE NOIRE*, (*Apis mellifera mellifera*) UN MYTHE A REDÉCOUVRIR

Une abeille qui a coévolué avec son environnement :

- **Adaptation saisonnière** (cycle biologique)
 - _ Autonomie alimentaire (provisions d'hiver)
 - _ Capacités d'hivernage élevées
 - _ Rustique face aux variations climatiques

• **Puissance de vol :**

- _ Explore un plus grand territoire
- _ Butine une plus grande diversité de fleurs
- _ Récolte beaucoup de pollen

- **Essaimage faible**
- **Agressivité faible**

Une abeille qui a développé une stratégie d'économie de moyens dans un environnement difficile.

LE CPAN : LE CONSERVATOIRE PYRÉNÉEN DE L'ABEILLE NOIRE

CONSERVER L'ABEILLE NOIRE : pourquoi et comment ?

L'abeille locale, un patrimoine irremplaçable

Apis Mellifera Mellifera, l'abeille des Pyrénées, est le témoin de 500 000 ans d'évolution. Un travail de la nature qui a façonné des populations d'abeilles rustiques et bien adaptées à leur milieu.

L'abeille locale constitue un héritage naturel et culturel qui est en train de disparaître face aux évolutions de l'apiculture moderne, l'appauvrissement de l'environnement et les pollutions chimiques. En outre, la sélection et les importations massives d'abeilles étrangères appauvrissent le patrimoine génétique d'*Apis Mellifera Mellifera*.

Dans les Pyrénées ce n'est pas seulement une race qui s'éteint, c'est aussi une abeille locale qui disparaît avec ses capacités naturelles d'adaptation et la résistance qu'elle a acquise depuis les dernières glaciations.



L'apiculture de demain

C'est pour préserver ce patrimoine régional et cette biodiversité que des apiculteurs passionnés ont créé en 2013 l'association du Conservatoire Pyrénéen de l'Abeille Noire (C.P.A.N) au sein du Parc Naturel des Pyrénées Ariégeoises.

Ses objectifs : préserver l'abeille noire, la promouvoir et la diffuser pour empêcher sa disparition, et conserver les caractéristiques d'une race adaptée à son milieu.

L'enjeu du conservatoire est à la fois écologique car il permet de sauvegarder un patrimoine naturel pyrénéen et économique en participant au développement d'une apiculture durable. En préservant l'abeille noire, le conservatoire milite pour une apiculture autonome, frugale en intrants avec un impact aussi réduit que possible sur l'environnement.

Actuellement, l'association recherche et collecte des souches d'abeilles noires. Le projet consiste ensuite à multiplier les colonies tout en préservant un pool génétique le plus large possible. Ultérieurement, le conservatoire diffusera des reines et essaims auprès des apiculteurs.

Depuis 2012, en collaboration avec le Pr Lionel Garnery, chercheur au CNRS, et le Parc Naturel des Pyrénées Ariégeoises, nous travaillons à la réalisation de ce projet collectif qui a pour ambition de rassembler les apiculteurs et acteurs locaux vers un même but : une apiculture viable en harmonie avec son environnement.



"Où est passée ?" *

* "Où est passée ?" l'abeille noire

Nous recherchons de nouvelles souches dans le massif pyrénéen. Pour sauver l'abeille noire et conserver la richesse de sa diversité génétique, confiez, donnez, ou échangez votre souche Apis Mellifera Mellifera au rucher du conservatoire Pyrénéen de l'abeille noire.

CONTACTEZ-NOUS pour identifier vos abeilles : CPAN "Conservatoire Pyrénéen de l'Abeille Noire"
www.abeillenoirepyrenees.fr / abeillenoirepyrenees@gmail.com / La Tuilerie 09000 Brassac. 06.77.96.58.41 ou 05.61.02.81.95.

COMMENT RECONNAÎTRE L' ABEILLE NOIRE ?

1 IDENTIFICATION VISUELLE

Vérifier que la majorité des abeilles de la colonie présente ces caractéristiques :

- Le corps entièrement noir jais.
- Le tomentum (bandes de poil présentes sur chaque segment abdominal) étroit.



2 PHOTOGRAPHIE (même avec votre portable)

d'un cadre de couvain couvert d'abeilles et bien exposé au soleil.



+



+



3 ENVOI DE LA PHOTO par mail ou nous contacter par téléphone.



ou



4 IDENTIFICATION DE LA COLONIE

localisation du rucher/ numéro de ruche/ Reine marquée si possible
+ effectuer un suivi de cette ruche (fiche).



n°86

5 SI LA COLONIE CORRESPOND AUX CRITÈRES D'IDENTIFICATION prélèvement d'une abeille par colonie dans un tube fourni par le CPAN.



6 ENVOI DES ÉCHANTILLONS AU LABORATOIRE

pour analyser l'origine des abeilles (analyse ADN mitochondrial).



+



Je deviens acteur de la sauvegarde de l'abeille noire

Adhésion Saison 201_

JE REJOINS LE CONSERVATOIRE PYRENEEN DE L' ABEILLE NOIRE

Nom : Prénom :

Mail :

Tel :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Votre expérience personnelle ou apicole qui pourrait aider le C.P.A.N ou la sauvegarde de l'abeille noire :

☐ Je souhaite m'impliquer davantage en tant que membre actif du Conservatoire.

Envoyez votre règlement de 15€ ou plus par chèque à l'ordre du CPAN, avec le bulletin d'adhésion à l'adresse ci-dessous.

Siège Social : C.P.A.N LD "La tuilerie" 09000 Brassac / tél : 05.61.02.81.95 ou 06.77.96.58.41

abeillenoirepyrenees@gmail.com

www.abeillenoirepyrenees.fr