



**BIOSECURITE**

GDSA GRAND EST

# CONSTITUER SON CHEPTEL

Constituer un cheptel apicole passe par l'acquisition de colonies : auprès d'un éleveur, par la création d'essaims artificiels à partir de ces propres colonies ou encore par la récupération d'essaims naturels. Dans tous les cas, les mouvements de colonies sont propices à la propagation des maladies. Aussi, il convient de travailler avec des colonies acclimatées au climat local de votre rucher. Des colonies inadaptées à votre environnement seront plus fragiles.



## 1 CONSTITUER SON CHEPTEL

### Choisissez vos souches en fonction de vos besoins et du climat local

Deux abeilles sont originellement présentes en France, l'abeille noire et, dans le sud, l'abeille italienne. De nombreuses sous-espèces étrangères sont proposées aux apiculteurs. Il n'y a pas de colonies parfaites, mais des bonnes colonies pour chaque situation. C'est en observant son environnement (conditions climatiques, exposition aux traitements pesticides...) et le comportement des abeilles déjà implantées sur le territoire, que l'apiculteur fera le meilleur choix. N'hésitez pas à vous renseigner auprès d'autres apiculteurs ou d'un syndicat apicole.

### Assurez-vous de la qualité sanitaire des nouvelles colonies quelques soit leur origine

Votre fournisseur devrait être en mesure de vous fournir des garanties sur la qualité sanitaire des colonies, attestée par un certificat sanitaire établi par un vétérinaire apicole. Cela est particulièrement important si vous importez des souches étrangères.

Les essaims naturels ne sont pas exempts de maladies. Dans la mesure du possible isolez les dans une ruche de quarantaine et traitez les contre le varroa. Vous pouvez également sélectionner vos propres souches et réaliser des essaims artificiels.

### Respectez la réglementation en vigueur, en cas d'importation de colonies et/ou de reines

Le respect des règles relatives aux mouvements d'abeilles contribue à protéger le territoire national de l'introduction des parasites *Aethina tumida* (petit coléoptère de la ruche) et *Tropilaelaps* spp. Retrouvez ces règles sur : <https://agriculture.gouv.fr/importations-dabeilles-depuis-letranger-quelles-regles>

## 2 GÉNÉRALITÉ SUR LES DIFFÉRENTES RACES D'ABEILLES

Les généralités ci-dessous ne sont que des indications. De nombreuses colonies sont issues de souches hybridées qui peuvent présenter des caractéristiques différentes. De même, une même race peut présenter des souches locales aux caractéristiques très différentes.

### L'abeille noire (*Apis Mellifera Mellifica*)

Race ancienne présente dans toute l'Europe de l'Ouest, l'abeille noire se trouve en France jusqu'aux Cévennes et aux Pyrénées et présente de nombreux écotypes locaux.



- peu pilleuse
- la reine réduit sa ponte si les ressources sont insuffisantes
- peu essaimeuse
- consomme peu lors de l'hivernage
- résistante aux maladies
- tempérament plutôt agressif
- démarrage lent au printemps
- la reine peut être difficile trouver

### L'abeille caucasienne (*Apis Mellifera caucasia*) :

*Apis mellifera caucasica* est une grande abeille au corps gris et velu. Elle est originaire de Géorgie et des montagnes du Caucase. Elle est préférée par les producteurs de propolis.



- pilleuse en période disette
- productive et populeuse
- essaimeuse
- consomme peu lors de l'hivernage
- propolise beaucoup
- tempérament doux, sauf hybridée avec des abeilles noires
- démarrage précoce au printemps
- très bonne butineuse grâce à sa langue de 7mm

### L'abeille carnica (*Apis Mellifera carnica*) :

Abeille européenne, courante en Autriche et dans les Balkans. De teinte dorée à bronze, elle montre des rayures caractéristiques et un poitrail très velu.



- pilleuse
- la reine réduit sa ponte si les ressources sont insuffisantes
- essaimeuse
- consomme peu lors de l'hivernage
- tempérament doux
- démarrage précoce au printemps et développement rapide
- s'adapte aux climats froids

## L'abeille frère Adam (Buckfast®)

Aujourd'hui, cet hybride à la faveur de beaucoup d'apiculteurs. Buckfast® étant une marque déposée, elle est plus couramment appelée frère Adam. Cette abeille a été créée à partir de croisements de multiples races, mais elle possède un patrimoine génétique majoritairement emprunté à l'abeille mellifera ligustica.



- pilleuse en période disette
- productive et prolifique
- essaimeuse
- consomme beaucoup de nourriture lors de l'hivernage, surtout sous les climats froids
- tempérament très doux
- s'adapte mal aux récoltes de printemps
- certaines souches sont plus résistantes au froids que d'autres

## L'abeille Italienne (Apis Mellifica Linguista)

L'abeille italienne, ou abeille jaune, doit son nom à son pays d'origine et à sa couleur. Elle est véritablement à la base de la plupart des hybridations réalisées par les apiculteurs. Elle est protégée en Italie, son pays d'origine, où les importations d'abeilles sont interdites pour éviter les pollutions génétiques.



- pilleuse
- productive et prolifique
- peu essaimeuse
- consomme beaucoup de nourriture lors de l'hivernage, surtout sous les climats froids
- tempérament doux
- propolise peu

Caractéristiques	Abeille noire	Caucasienne	Carnica	Buckfast	Italienne
Fécondité	1	1	3	4	5
Travailleuse	4	3	3	5	5
Résistance aux maladies du couvain	1	1	4	3	3
Résistance aux maladies des abeilles	3	1	3	3	2
Non-essaimeuse	4	1	1	3	4
Longévité	5	1	4	2	1
Résistance au froid	5	5	4	3	0
Douceur	0	5	4	5	5
Propolisation (0 = trop, 5 = pas assez)	1	0	2	3	3
Tenue au cadre	0	5	3	5	4
Constructrice	5	2	4	5	4
Non pilleuses	5	5	2	4	5