

J'ai du terrain :

- > Parrainer une ou plusieurs ruches / en installer chez soi ou en collectif et les suivre de près ;
- > Pratiquer l'apiculture en accueillant des ruches horizontales ou sans cadres (de type kényane ou Warré) qui offrent aux abeilles des conditions de vie proches de leur milieu naturel, et en ne prélevant que les surplus de miel ;
- > Jardiner sans produits chimiques dans votre jardin ;
- > Planter ou laisser se développer des variétés locales d'arbustes et de plantes mellifères, que les abeilles, mais aussi tous les autres insectes, savent butiner. *Quelques exemples :*

fin d'hiver / début printemps	printemps	été	fin d'été / automne
bruyère cendrée, tussilage, saule, crocus, noisetier	ail des ours, érable champêtre, consoude, framboisier, sainfoin, aubépine	chataignier, mauve sauvage, vipérine, bourrache, lavande, tilleul	lierre grimpant, épilobe en épi, aster

- > Conserver les prairies naturelles, les pelouses fleuries, éviter les tontes trop fréquentes ou réserver un espace non tondu ;
- > Conserver dans un coin du jardin le bois mort, le sable, les coquilles d'escargot vides pour les abeilles sauvages.



Je vis en appartement :

- > Aller à la rencontre de la municipalité ou des agents d'espace verts de la commune afin de les encourager à trouver des alternatives aux produits phytosanitaires et planter ou laisser pousser des plantes et fleurs attractives dans les espaces verts ;
- > Soutenir l'agriculture biologique lors de mes achats ;
- > Construire des gîtes à insectes.



Contacts locaux

- > **Association pour le Développement de l'Apiculture en Auvergne-Rhône-Alpes**
Conseille et produit des données techniques sur l'apiculture.
Site de Lempdes : abizieux@ada-aura.adafrance.org / 06 41 53 14 72
- > **CIVAM Apicole du Velay**
Propose des formations à l'apiculture de loisirs au rucher-école du Haut-Allier (Langeac). Il organise chaque année une foire au miel à Aiguilhe, avec l'association «Aiguilhe Animation».
daniel.chardon708@orange.fr / 04 71 77 30 91
- > **Conservatoire de l'abeille noire en Combrailles**
11 rue Montaigne - Pontaumur / 07 85 40 33 83
- > **Groupe de Défense Sanitaire Apicole :**
Assure un suivi sanitaire local des ruchers.
80 bis avenue de Vals, ISVT, 43750 Vals-près-le-Puy
- > **Label ruche du Velay**
Boutique au Puy-en-Velay de matériel d'apiculture et produits de la ruche, parrainage de ruchers urbains, installation et suivi de ruches...
26 Boulevard Président Bertrand 43000 Le Puy-en-Velay / 04 71 02 79 70
- > **Syndicat apicole de la Haute-Loire**
Représentant départemental du syndicat apicole national.
maercoudert@sfr.fr / 04 71 00 90 52

Le Réseau Ecologie Nature Haute-Loire (REN43) est une fédération départementale d'organismes et de personnes ayant des objectifs d'intérêt général dans les domaines de l'écologie et du respect de l'environnement. Il est représentatif au niveau départemental de France Nature Environnement.

Rejoignez-nous !



REN 43

Réseau Écologie Nature Haute-Loire
34 avenue de Roderie
43000 Aiguilhe
07.83.67.92.10.
contact@ren43.org
www.ren43.org



L'Abeille, meilleure alliée ailée de l'humanité !

Préservons-la aussi en Haute-Loire



Le Réseau Écologie Nature 43 agit pour une nature préservée, permettant à chacun de profiter durablement des services rendus par la biodiversité.

L'abeille : un insecte pollinisateur

Les abeilles sont des insectes appartenant à l'ordre des hyménoptères, comme les bourdons, les fourmis, les guêpes... Il existe à ce jour près de **1 000 espèces d'abeilles** en France d'abeilles dont :

~ **1** seule espèce d'abeille mellifère domestique (*Apis mellifera*). Elle est la seule espèce à produire du miel récolté

~**200** espèces d'abeilles vivant en colonies mais non «domestiquées».



~**800** espèces d'abeilles solitaires. Elles ne produisent pas de miel et ne passent pas l'hiver à l'état adulte.

Les abeilles mellifères sont les pollinisatrices les plus efficaces par leur fonction productive mais il ne faut pas oublier toutes les autres espèces qui sont tout aussi indispensables à la pollinisation par leur nombre !

La pollinisation

Les insectes pollinisateurs (abeilles, bourdons, papillons, mouches, scarabées, etc.) se nourrissent du nectar des fleurs, et c'est en butinant qu'ils transportent le pollen de fleurs en fleurs, assurant ainsi leur reproduction. Il existe ainsi un rapport vital entre les plantes et les insectes pollinisateurs, que les scientifiques appellent la «**co-évolution**».

Les abeilles restent les meilleurs vecteurs de pollen grâce à :

- leur morphologie (poils branchus sur tout le corps) ;
- leur régime alimentaire, constitué exclusivement de nectar et de pollen ;
- leur comportement de butinage, délicat et fidèle à une espèce de plante lors d'un vol

> Une colonie d'abeilles peut visiter plusieurs millions de fleurs en un seul jour !

La pollinisation par les insectes représente un service écologique gratuit vital pour :

- 70% des plantes cultivées par l'Homme
- 80% des plantes sauvages
- ... évalué à 14 milliards d'euros en Europe et 153 milliards d'euros dans le Monde !

Fruits, légumes, oléagineux, protéagineux, fruits à coques, épices, café, cacao ... toutes ces cultures dépendent de l'activité pollinisatrice des insectes !



L'abeille noire (*Apis mellifera mellifera*)

Sous-espèce de l'abeille européenne *Apis mellifera*, l'abeille noire est une race de l'ouest et du nord de l'Europe, qui s'adapte au climat et à ses aléas, et ne consomme que peu de réserves l'hiver.



Cependant, cette espèce est délaissée des apiculteurs car moins productive que les autres sous-espèces et plus agressive.

Elle est aujourd'hui menacée de disparition car elle est victime de parasites et son patrimoine génétique disparaît du fait de son métissage avec d'autres sous-espèces étrangères.

Néonicotinoïdes : attention danger

Les insecticides systémiques appelés néonicotinoïdes, sont un des principaux facteurs qui expliquent la disparition massive des abeilles ces dernières années.

Il s'agit de produits enrobés sur les grains de céréales telles que le maïs, qui sont neurotoxiques pour les abeilles et les désorientent. On retrouve ces produits toxiques également dans les produits phytosanitaires à la vente au particulier.

Aujourd'hui, les colonies d'abeilles domestiques subissent une mortalité annuelle de 30% alors qu'elle n'était que de 5% avant 1995, date de l'apparition des néonicotinoïdes sur le marché français.

Abeilles en danger

Les menaces qui pèsent sur les abeilles :

- > Les **parasites** comme le varroa, les nouvelles maladies et dans certains secteurs le frelon asiatique ;
- > Les **pesticides**, qui nuisent gravement à leur santé, les OGM avec les produits systémiques et neurotoxiques qui les désorientent ;
- > La **mono-culture**, y compris de certaines prairies, qui n'offre qu'une qualité médiocre, une diversité faible et une durée limitée des miellées ;
- > Le **surdosage d'azote des prairies** qui acidifie et modifie la composition des sols, ou encore les fauches précoces, qui empêchent les plantes de grainer et font disparaître un bon nombre d'espèces floristiques ;
- > La **destruction des haies**, véritables refuges à insectes pollinisateurs ;
- > Les **aléas climatiques**, qui affaiblissent les colonies ;
- > Les ondes électro-magnétiques qui les désorientent.



En Haute-Loire

Le département bénéficie de prairies fleuries sur les plateaux d'altitude (> 800 m), de forêts (sapin, acacia) et de bruyères, ce qui préserve relativement les abeilles sur ces secteurs des menaces liées à l'agriculture intensive, bien que la biodiversité des prairies et des haies se réduise de plus en plus du fait de certaines pratiques agricoles.

Les ruches installées en ville se portent finalement parfois mieux qu'en bordure de champ traités ou non fleuris ...

Apiculture en Haute-Loire :

Il existe entre 10 000 et 12 000 ruches en Haute-Loire, et entre 800 et 1 000 propriétaires de ruche, dont environ 30 apiculteurs professionnels parmi lesquels une majorité possède la certification agriculture biologique.*

* Sources 2016/7 :
Syndicat apicole de Haute-Loire, Haute-Loire Biologique, Label Ruche