

Bocage outil d'équilibre de fonctionnement de l'agro-système

Daniel GAUTHIER (agriculteur, apiculteur) :

Je suis apiculteur et agriculteur, j'ai quarante hectares sur le secteur de Gâtine et 450 ruches. L'activité agricole est mon activité principale.

L'abeille joue un rôle extrêmement important dans la pollinisation donc dans la sauvegarde de nombreuses espèces sauvages et cultivées, elle contribue à beaucoup d'actions positives : augmentation des rendements sur les oléagineux, qualité des fruits, par exemple les pommes. Des fleurs de pommier bien fécondées feront des fruits beaucoup plus réguliers et de meilleure qualité. Elle joue également un rôle important dans les cultures : semences pour des tournesols; elle est quelquefois indispensable par exemple pour les cultures de melons hybrides qui, s'ils n'ont pas de pollinisateur, ne donnent pas de melon.

D'autres insectes contribuent à cette pollinisation, ce sont essentiellement les bourdons et d'autres variétés d'insectes qui sont souvent en nombre plus réduit que les abeilles. L'abeille est extrêmement intéressante parce qu'elle est présente dans le monde entier sauf dans les régions très froides, les régions extrêmes. Elle peut permettre une pollinisation de masse : c'est un insecte qu'on est capable d'importer sur des très grandes étendues d'arbres fruitiers, c'est le seul insecte qui peut répondre à un besoin de pollinisation massive.

Bien sûr la haie bocagère apporte une diversité de floraison mais aussi un étalement dans le temps des diverses floraisons et c'est très important. Le nombre de variétés très important de plantes fournit à l'abeille des apports d'alimentation fraîche en pollen et en nectar qui fait que la population d'abeilles se trouvant dans un secteur bocager aura une population plus dynamique et sera plus apte à donner une bonne production sur les cultures mais aussi sur les autres plantes sauvages.



Quelques exemples de végétaux extrêmement mellifères dans la région :

Les noisetiers et les noisetiers saules qui sont des plants auxquels on ne pense pas forcément au départ mais qui fleurissent très tôt. Le noisetier à partir du 15 janvier peut déjà donner, si le temps le permet, des apports conséquents en pollen. Le pollen c'est l'alimentation en protéines de l'abeille qui lui est indispensable contrairement au nectar qui est une source énergétique pour l'insecte.



Le prunellier est aussi rencontré de façon importante ainsi que les ajoncs, les genêts, le merisier, le poirier, le pommier, le châtaignier. La ronce et la bourdaine sont des plantes extrêmement intéressantes, malheureusement la bourdaine a presque disparu du système bocager. Le lierre est une plante qui fleurit beaucoup plus tard dans la saison, elle a ses fleurs à une époque où il n'y a aucune autre fleur.

Le bocage peut se trouver sur des zones intermédiaires, c'est-à-dire sur des zones de culture, et aussi des zones d'élevage, dans des régions un peu plus humides. Il est intéressant pour l'apiculteur de tenir compte de la prairie naturelle, car il y a des prairiesensemencées uniquement avec du ray-grass qui ne présente aucun intérêt pour l'abeille. Les deux plantes essentielles pour l'abeille sont le pissenlit et le trèfle blanc.

L'apiculture est une fonction économique indéniable dans la région Poitou-Charentes qui était première région de production en France ; de nombreux apiculteurs professionnels y sont installés.



On est en période de grande crise, c'est-à-dire que la production nationale est passée à 25 000 tonnes en 2001, contre 32 000 tonnes en 1995. Il faut préciser que cette chute de production est surtout constatée dans les régions de grandes cultures ou intermédiaires, c'est-à-dire toutes les régions ouest. C'est un problème dû aux insecticides.

L'abeille est une espèce très menacée. Elle est présente sur une grande partie du territoire et même du globe. Elle contribue à la biodiversité d'une façon indéniable et importante. On estime que le rôle de l'abeille sur l'environnement est mille fois supérieur à ce que l'apiculteur peut en tirer.

« Si l'abeille disparaissait de la terre, l'homme n'aurait que quatre années à vivre » a déclaré Einstein.

Je vous laisse méditer là-dessus, mais je crois effectivement qu'elle a un rôle important.



JOURNEES D'ETUDES EUROPEENNES SUR LES BOCAGES

Ruralité, faune sauvage et développement durable.

Le bocage, enjeux de territoire pour demain.

Actes du colloque

Cerizay (79) - 16 et 17 octobre 2002