

## Texte de préparation

### Niveau B2

#### La crise des pollinisateurs

La crise des pollinisateurs est moins connue que la crise du subprime ou la crise économique, dont on parle tous les jours. Et pourtant, elle est bien réelle, elle est durable et semble inexorable. Elle pourrait coûter très cher à l'économie mondiale puisque la contribution des insectes pollinisateurs à la production agricole est évaluée entre 190 et 320 milliards de dollars par an et à 2,8 milliards par an pour l'agriculture française, selon une étude à paraître prochainement.

L'expression «crise des pollinisateurs» est apparue dans les années 1990. Nombre de scientifiques l'attribuaient alors aux hécatombes que les abeilles domestiques commençaient à subir à cette époque. Depuis, le phénomène s'est propagé: les apiculteurs voient dépérir une partie de leurs ruches dans presque toutes les parties du monde.

Deux études publiées cette semaine révèlent que, contrairement à ce qu'on croyait, la mauvaise santé des abeilles domestiques n'est pas la principale cause de cette crise. Car les rois de la pollinisation, de loin les plus efficaces, ce sont des insectes pollinisateurs sauvages, comme les abeilles solitaires, dont il existe un millier d'espèces en France, ainsi que les bourdons et plusieurs espèces de mouches. Or, depuis plusieurs décennies, ces insectes sont massivement éliminés par les pesticides, la diminution de la biodiversité et la destruction des habitats où ils nichent.

Des spécialistes demandent en vain depuis quelques années que les tests de toxicité des insecticides soient effectués sur au moins une espèce d'abeilles sauvages. La question est vitale car chez les abeilles solitaires, et contrairement aux abeilles domestiques qui vivent en colonie de 30.000 ouvrières, si l'abeille meurt, c'est la descendance qui disparaît.

(266 mots)

#### Liste de vocabulaire

un apport – une somme – un champion  
 affecter – se répandre – affaiblir – se reproduire – augmenter – diminuer  
 la diminution – l'augmentation – la stagnation – la propagation  
 il faut que – il suffit que –  
 ainsi que – de même que – environ