

[Tapez un texte]

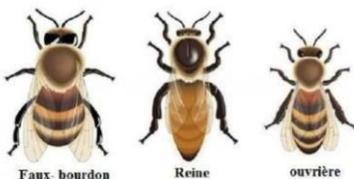
La minute écologie des sages

Même si cela semble antinomique, le « Pas des Vaches » allie biodiversité et rassemblements festifs. Les jardins familiaux implantés dans cette aire géographique ont été agrémentés, par l'arrivée de ruches dès la conception.

La biodiversité, contraction de « diversité biologique », désigne la diversité du monde vivant. Le terme est apparu dans les années 80 aux Etats-Unis mais c'est en 1992 qu'il a été popularisé, à l'occasion de la Conférence de Rio de Janeiro (Brésil). L'apparition du mot « biodiversité » coïncide avec la prise de conscience des menaces de disparition d'espèces, liées à la modification et à la fragilisation de leurs milieux de vie.

Le groupe des insectes le plus important, à lui seul, représente 950 000 espèces connues, soit 1/10 de l'existant.

Apparues au crétacé, nos abeilles rassemblent près de 100 000 espèces connues à travers le monde dont une majorité est sauvage. Appartenant à cette grande famille des insectes, on les retrouve dans la presque la quasi-totalité du globe terrestre. Seule une petite partie est domestiquées par l'homme. Depuis plusieurs décennies, les abeilles sont les principales productrices de miel, un ingrédient essentiel dans de multiples domaines comme la santé, la cuisine, le cosmétique, etc. Ces petits insectes participent grandement au bon fonctionnement de l'écosystème.



Faux-bourdon

Reine

Ouvrière

L'essaim ou colonie d'abeilles est constitué, selon la saison de 10 000 à 80 000 ouvrières rassemblées autour d'une seule reine. Au printemps, lors de la reproduction, la reine qui vit environ quatre ans pond des œufs destinés à produire les mâles ou faux bourdons, les ouvrières et la jeune reine. La communauté et la

répartition des tâches bien définies peuvent assurer la survie du groupe, aucun individu ne peut vivre isolé.

Les tâches dévolues aux ouvrières changent tout au long de leur courte existence, pas plus de quatre semaines. D'abord femme de ménage dès leur naissance, après vingt et un jours d'évolution, elles nettoient les cellules avec une attention extrême puis deviennent nourrices. Entre le sixième et quinzième jour, elles alimentent les larves. Les glandes cirières se développant après dix jours, elles réalisent l'architecture des alvéoles en évitant de perdre de l'espace, assurant une solidité parfaite de la structure. Vers le quinzième jour, les glandes cirières s'atrophient, elles organisent la propreté de la ruche, expulsant les larves, abeilles mortes, débris divers et réceptionnent le nectar apporté par les butineuses. A la fin de sa vie, cette travailleuse infatigable se reconvertit en gardienne, prête à repousser tout agresseur puis enfin en butineuse découvrant son environnement en transportant son propre poids en pollen.



L'abeille succombera alors au cours d'un ultime voyage.