

# Des abeilles pour mesurer la pollution

Pour mesurer la qualité de la biodiversité à proximité de leurs sites, Pascale Couderc leur propose d'installer des ruches. Ce sont les abeilles qui jouent le rôle de vigies. Un procédé naturel, mais scientifiquement très fiable.

Tanguy Ollivier  
tanguy.ollivier@centrefrance.com

Regrette-t-elle sa vie de directrice générale dans une grande entreprise, à Paris ? Pascale Couderc n'a pas vraiment besoin de répondre. Il suffit de la voir épanouie, grand sourire sous le grillage de sa combinaison d'apicultrice. Devant elle, une quarantaine de ruches posées dans le coin d'un terrain de Lissac-sur-Couze, vue imprenable sur la montagne pelée et le lac du Causse.

Les abeilles sont ses nouvelles collègues de travail depuis qu'elle a décidé de faire de sa « passion pour l'apiculture » un métier à part entière. Pascale Couderc a quitté son travail parisien en 2020, pour se former auprès de deux apiculteurs, dans l'Ariège et en Corrèze. « Avant de me lancer, je voulais pratiquer pendant un an », confie-t-elle.

L'Abeille gaillarde, son entreprise, verra le jour début 2022. Elle commence par produire du miel, de la gelée royale, de la propolis... Jusqu'à ce que Pasca-



APICULTRICE. Pascale Couderc dans un de ses ruchers, à Lissac-sur-Couze, tout près de Brive. PHOTO STÉPHANIE PARA

le Couderc découvre les capacités de « biosurveillance » de ses petites abeilles.

## En collaboration avec un bureau d'études

En collaboration avec Apilab, un bureau d'étude spécialisé de La Rochelle, la voilà qui propose désormais aux entreprises des solutions pour améliorer la biodiversité sur leurs sites et dans leurs abords immédiats. Concrètement, Pascale Couderc installe deux ruches à proximité des si-

tes de ses clients. « Les abeilles sont des capteurs d'ADN environnemental », explique l'apicultrice. Elles volent, butinent, s'abreuvent et collectent ainsi des données qu'elles ramènent à la ruche. En analysant le pollen et le miel, une fois par trimestre, il est ensuite possible d'obtenir un diagnostic « exhaustif » de l'environnement « à trois kilomètres à la ronde ».

On peut, par exemple, repérer la présence de métaux lourds,

de dioxynes, de pesticides... Les résultats des prélèvements, analysés par un laboratoire, permettent ensuite de mettre en place des actions ciblées avec les entreprises : ne plus tondre la pelouse, choisir de laisser en place des troncs d'arbre, donner la priorité à des plantes locales...

Pour les entreprises, qui soignent de plus en plus leur bilan RSE (\*), l'intérêt est évident. En choisissant d'implanter des ruches, « pas seulement pour faire du miel », elles participent éga-

lement à alimenter des bases de données mondiales. « Chez les abeilles, on déplore une mortalité de 30 % chaque année, rappelle Pascale Couderc. Pourtant, c'est une population dont on s'occupe. Alors imaginez ce qui se passe pour ceux dont on estime à tort qu'ils ne servent à rien, comme les vers de terre, les insectes ou les papillons ! » ■

(\* RSE pour responsabilité sociétale des entreprises, soit la contribution des entreprises aux enjeux du développement durable.

« On obtient un diagnostic exhaustif à 3 kilomètres à la ronde »

Les services de sécurité russes (FSB) ont aussi affirmé avoir « éliminé » des « saboteurs » ukrainiens qui tentaient d'entrer depuis l'Ukraine dans la région russe de Briansk. Les autorités ukrainiennes n'ont fait aucun commentaire, comme à leur habitude, sur ces deux incidents.

## Trois soldats tués

Selon les agences de presse russes, un drone ukrainien a été abattu alors qu'il s'approchait, dans la nuit, de la base d'Engels dans la région de Saratov, soit à quelque 600 kilomètres de l'Ukraine.

« À la suite de la chute de l'épave du drone, trois techniciens russes qui se trouvaient sur l'aérodrome ont été mortellement blessés », selon l'agence TASS citant le ministère de la Défense.

RÉPLIQUE  
nes, les d

Ce bilan tués a été gouverneur man Bous compte T Le 6 de même ba abrite de stratégiq été visée ukrainien témoign: de cert: ukrainien défenses russes.

LIBERTÉ  
ÉGALITÉ  
FRATERNITÉ  
GOUVERNEMENT



L'info-tri, une signalétique pour à mieux trier vos emballages et usagés !