

POLLUTION DE L'AIR

LE DIESEL BROUILLE LA PISTE QUI MENE LES ABEILLES JUSQU'ÀUX FLEURS

Voici que nos abeilles, déjà menacées par le frelon asiatique et les pesticides, subissent aussi la pollution atmosphérique. Robbie Girling (université de Southampton, Angleterre) vient de montrer que le dioxyde d'azote émis par les moteurs diesel masque l'odeur des fleurs, perturbant la pollinisation. Il a reproduit en laboratoire l'odeur de la fleur de colza et l'a mélangée avec de l'air plein de gaz d'échappement. En moins d'une minute, deux composés aromatiques floraux sur huit n'étaient plus décelables. De quoi brouiller le signal olfactif envoyé par les fleurs pour attirer leurs pollinisateurs, surtout près des routes. **E.H.**



▲ En détériorant certains composés aromatiques floraux, le diesel perturbe la pollinisation.