Forteresses imprenables ou cibles mouvantes ?

Deux théories formulées il y a un peu plus de 40 ans visent à décrire pourquoi les plantes produisent une telle diversité de métabolites et comment celle-ci leur permet de lutter contre les insectes. Une étude publiée dans la revue *Science Advances* combine des développements récents en métabolomique et la théorie de l'information pour tester les prédictions de ces deux théories (*Optimal defense* et *Moving target*) et ainsi mieux comprendre selon quelles stratégies les plantes font face à leurs ennemis naturels.

© E. Gaquerel

En savoir plus