

L'abeille domestique n'est pas la seule proie du frelon asiatique:

Etude scientifique multi disciplinaire : Publication 2021

Pour évaluer son impact sur la biodiversité, l'activité de 16 colonies a donc été suivie par une équipe de chercheurs de :

- [l'Institut de Systématique, Évolution et Biodiversité](#) (Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS, Sorbonne Université, EPHE, Université des Antilles),
- [l'Unité Patrimoine Naturel](#) (OFB, Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS),
- [l'Institut d'Écologie et des Sciences de l'Environnement](#) (Sorbonne Université, CNRS, INRAE, IRD, UPEC),
- [Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation](#) (Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS, Sorbonne Université).

Les chercheurs ont intercepté 12 200 frelons et leur ont dérobé 2 151 proies. En combinant des **analyses morphologiques et génétiques**,

L'étude a démontré que *Vespa velutina* chasse des

- **abeilles domestiques (38.1 %)**,
- **mouches (29.9 %)**
- **guêpes sociales (19.7 %)**,
- **Au moins 159 espèces « autres arthropodes » (12,9%)**

Les proies varient également selon l'environnement du nid : les colonies urbaines chassent plus d'abeilles domestiques, tandis que les forestières attaquent davantage de guêpes sociales.

(Source MNHN)