

Programme inter Zone Atelier porté par la ZA Plaine Val Sèvre (S. Gaba)

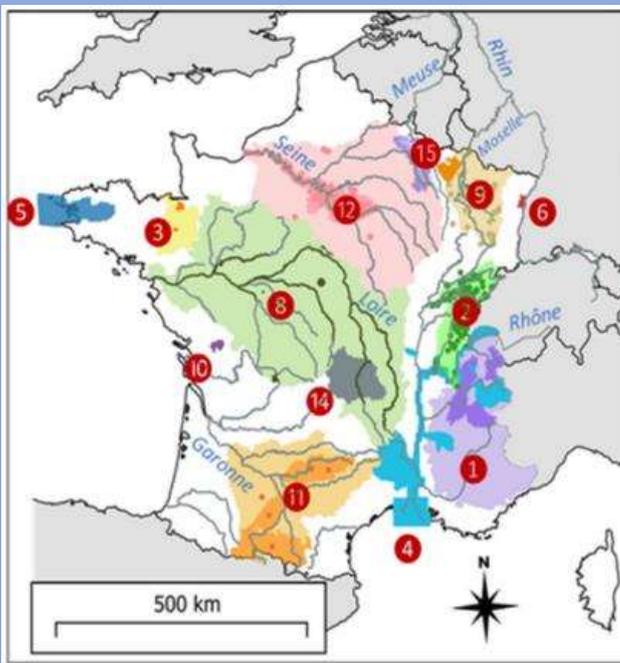
Contexte

Les néonicotinoïdes sont de puissants insecticides utilisés dans la lutte contre les insectes ravageurs des cultures. La France en a interdit l'utilisation depuis 2018 du fait de leur fort impact négatif sur les insectes pollinisateurs. Néanmoins, ces composés peuvent être encore présents dans le sol, et être potentiellement absorbés par les plants qui y sont cultivés.

Objectif

Evaluer la rémanence des néonicotinoïdes en grandes cultures en France.

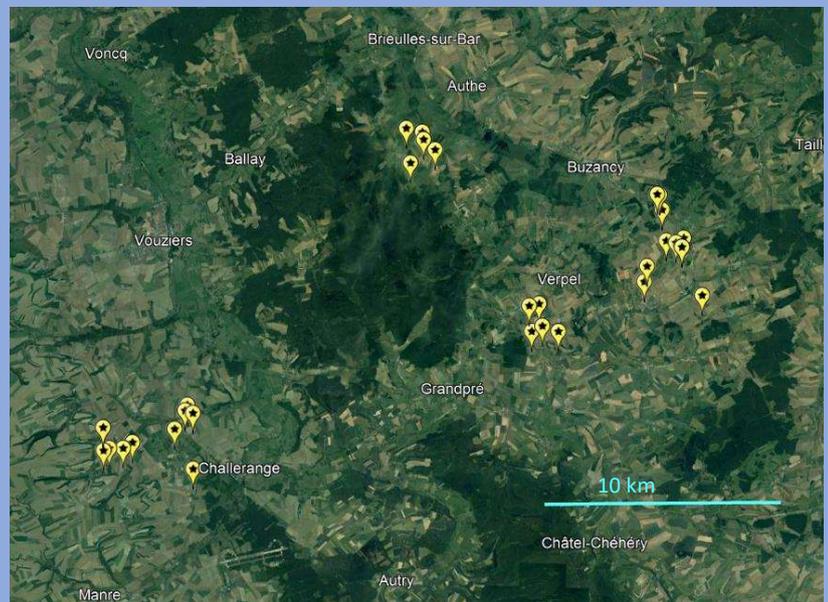
Zones Ateliers partenaires



- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| ② ZA Arc Jurassien   | ⑨ ZA Moselle |
| ③ ZA Armorique       | ⑪ ZA PYGAR   |
| ④ ZA Bassin du Rhône | ⑫ ZA Seine   |
| ⑧ ZA Atelier Loire   | ⑮ ZA Argonne |

Zone Atelier Argonne

Sites prélèvement maïs et sol de 2020 à 2023



Résultats bruts – 2021 - ZARG 10 échantillons

Imidacloprid

DL<sub>50</sub> Abeille

orale : 3,7 ng/abeille  
 contact : 81 ng/abeille

Imidacloprid (pg/g) / Pollen Maïs

Imidacloprid (pg/g) / Sol

