


Agriculture et biodiversité en Nouvelle Aquitaine

- 2 protocoles
- Conçus d'après auximore
- Réalisés avec Raphaël Rouzes (Entomo remedium) 

Etudier l'effet de pratiques sur la biodiversité, et sensibiliser les acteurs agricoles à cet enjeu 2021 – 2023



Protocoles arthropodes
Auxiliaires et ravageurs (1/2)



5 exploitations



16 parcelles pilotes

PROTOCOLE 1 : POTS BARBER

- 1 relevé / an
- 2 pots enfoncés dans le sol remplis d'un liquide de conservation, laissés 5 jours
- Identification des fonctions et taxons
- Cibles : carabes, myriapodes, araignées

PROTOCOLE 2 : FILETS FAUCHOIRS

- 3 relevés / an
- Répétition de coups de filets sur 20m
- Identification des fonctions et taxons
- Cibles : pucerons, syrphes, araignées ou coccinelles



© Véronique TOSSER - Arvalis Institut du Végétal



© Entomo REMEDIUM



© Pauline LAVOISY



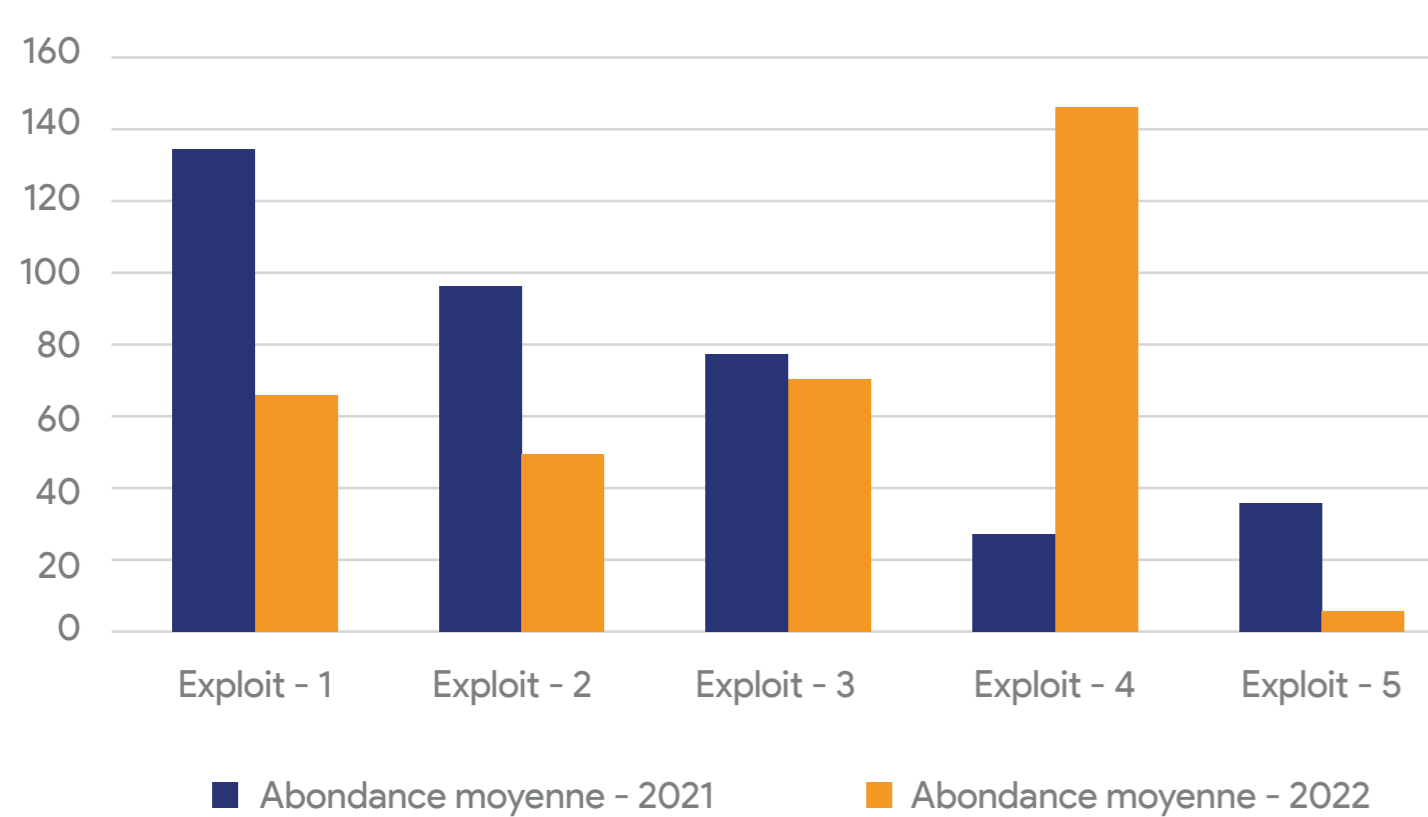
© Hubert COMPERE



© Pauline LAVOISY

Résultats : Effectifs auxiliaires

Abondances d'auxiliaires



© Entomo REMEDIUM



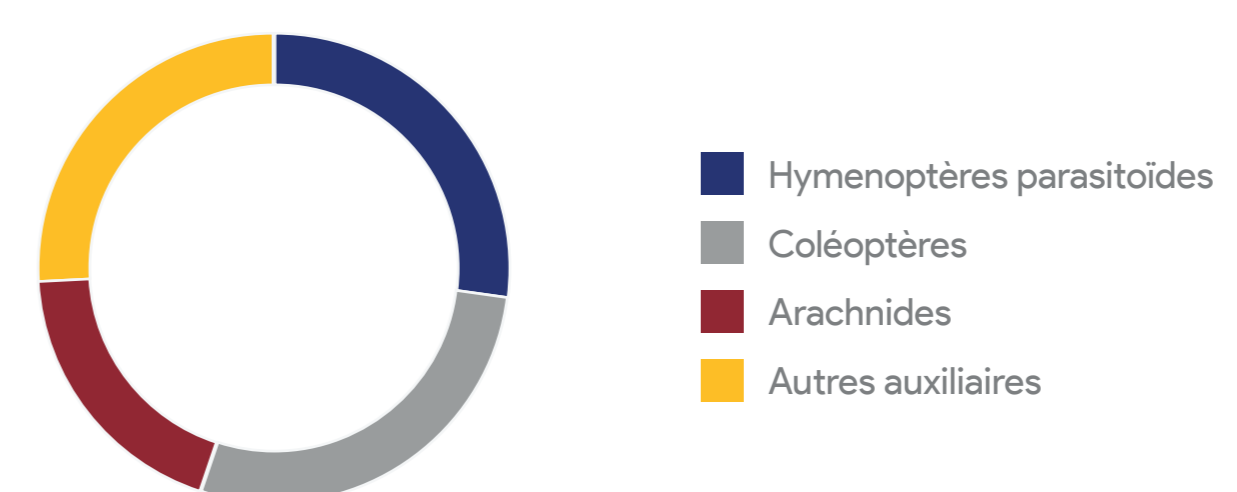
© Entomo REMEDIUM



© Entomo REMEDIUM

Résultats : Diversité auxiliaires

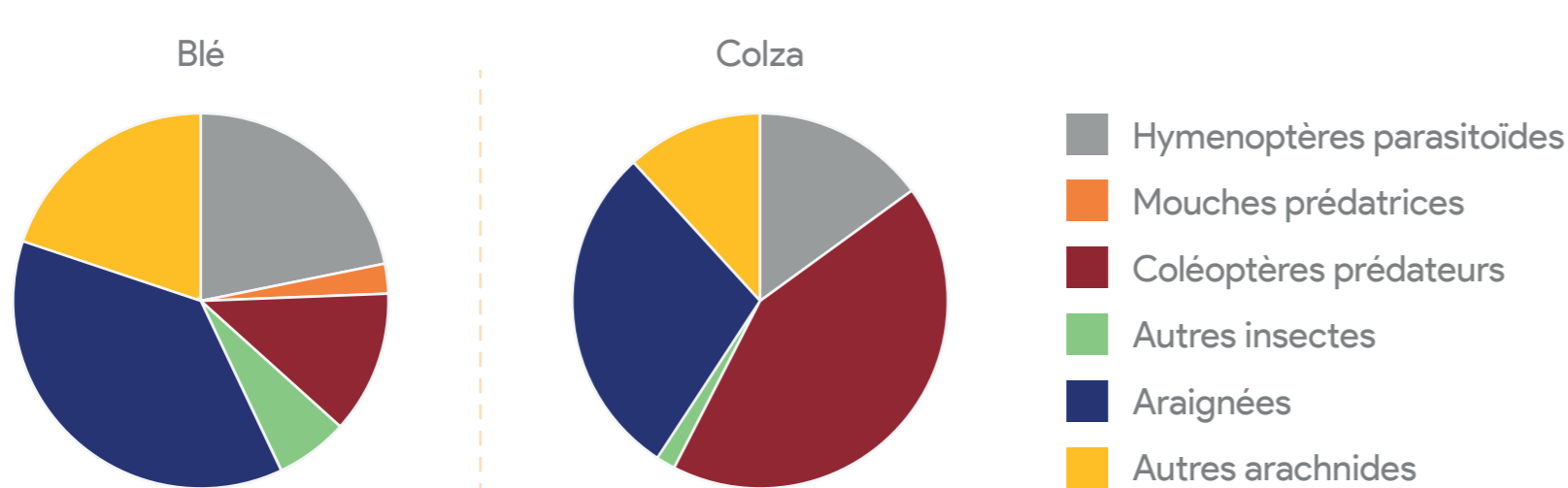
Composition des auxiliaires identifiés (% diversité totale) - 2022



Auxiliaires : 78 taxons (74 en 2021)

un système qui fonctionne est caractérisé par de grosses proportions d'arachnides et d'hyménoptères

Auxiliaires identifiés en fonction des cultures (% effectifs totaux)



2021



Cette faune fonctionne en réseaux. Il ne s'agit pas d'observer une unique catégorie d'arthropodes, mais plutôt la plus grande diversité possible