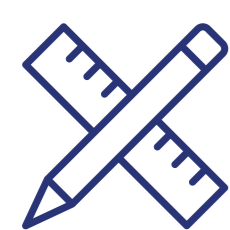


Agriculture et biodiversité en Nouvelle Aquitaine

Protocole « Oiseaux » du réseau de biovigilance ENI et du programme EPOC.

Protocoles réalisés par les Chambres d'agriculture de Charente et Charente-Maritime et la Fédération de chasse de Charente.

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



Protocole oiseaux



5 exploitations

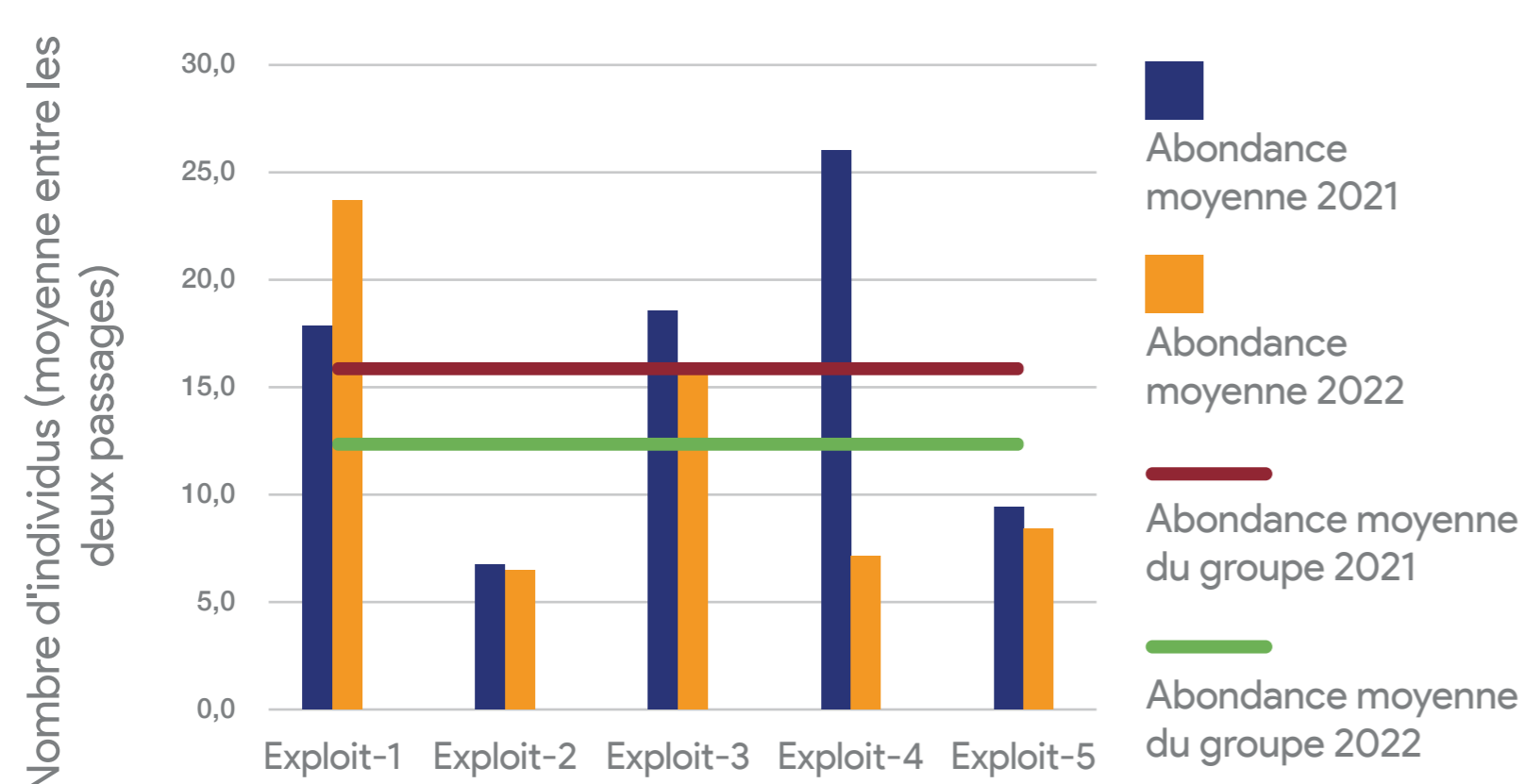


16 parcelles pilotes

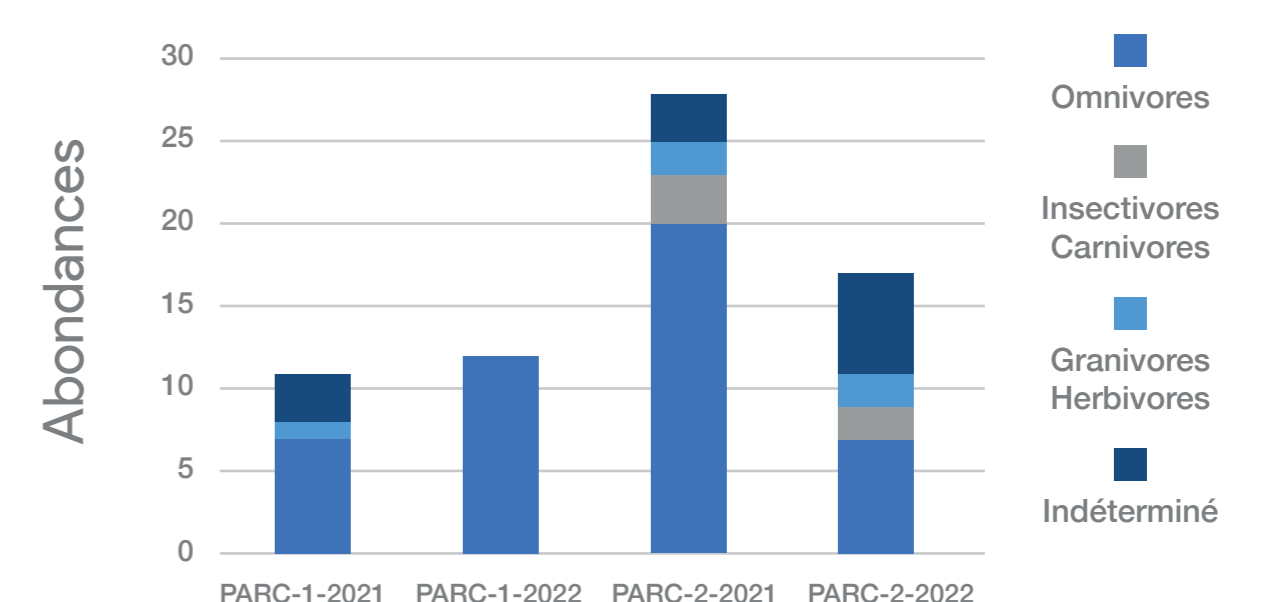
PROTOCOLE

- 2 observations / an entre avril et juin
- 2 x 5 minutes d'observation
- Identifications et comptages
- Saisi de l'environnement de la parcelle

Résultat : Abondances Oiseaux

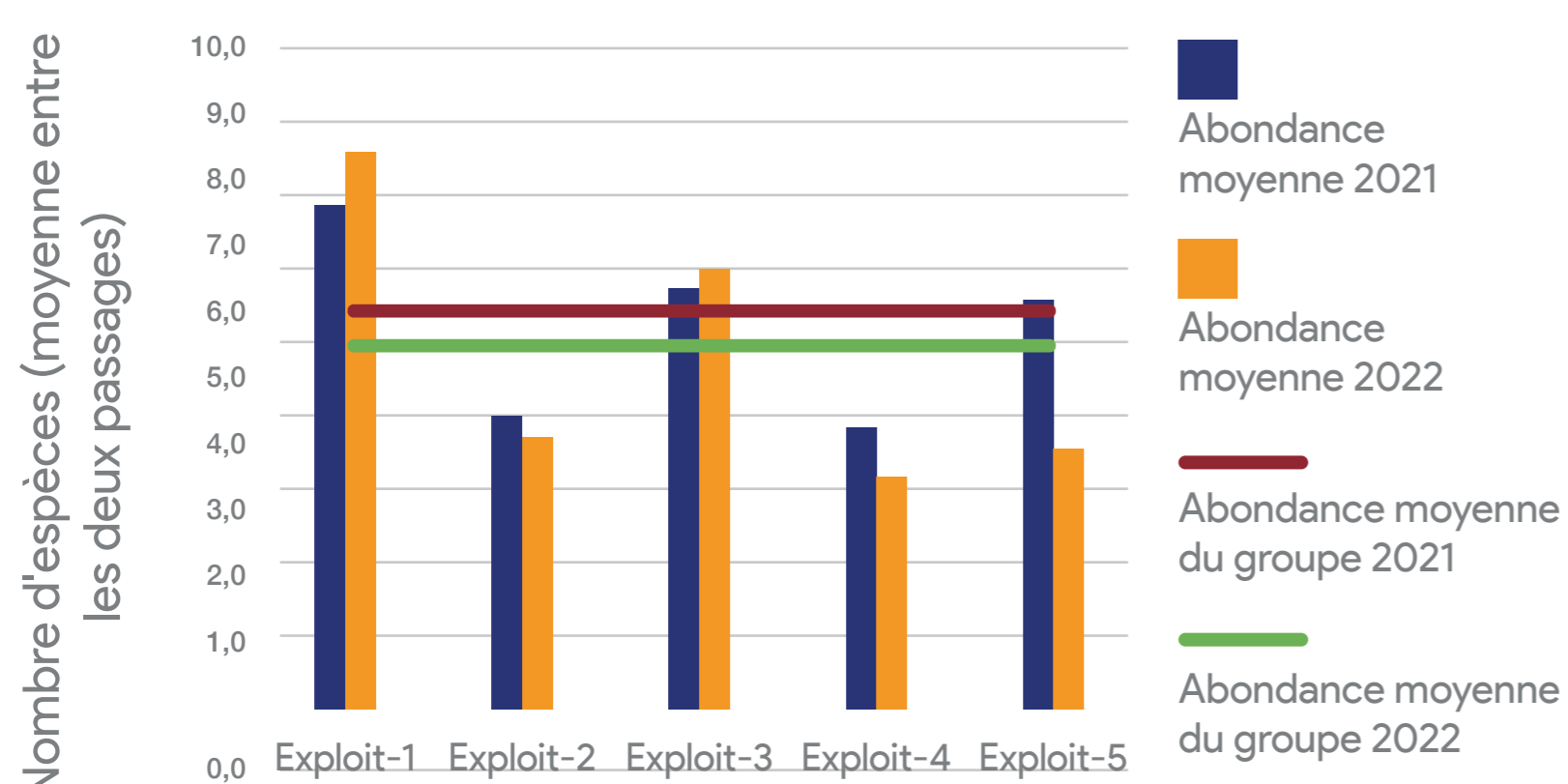


Exemple : Comparaison entre une parcelle à proximité d'un bois, et une parcelle isolée



Les abondances et diversités observées sur ces parcelles pourraient être expliquées par la présence d'habitats à proximité.

Résultat : Diversité oiseaux



Les oiseaux sont davantage inféodés à l'environnement de la parcelle, et à la composition du territoire, qu'à la parcelle elle-même.



Les résultats produits sont difficiles à exploiter :

- Effets paysagers
- Mobilité des individus
- Conditions climatiques
- Période de l'observation



Conclusion

- Effectifs assez semblables aux références du réseau des ENI (entre 10 et 20 individus en moyenne).
- Bonne diversité d'espèces et de régimes alimentaires
- Davantage d'oiseaux en présence d'éléments support (haies, bâtiments d'élevage, arbres, buissons).
- Les dates de passage ne permettent pas d'observer certains oiseaux dont la présence pourrait être par "associée à certaines pratiques, par exemple aux couverts végétaux.



Recommandations

- Pour les parcelles disposants de haies, mettre en place un entretien adapté à un profil de haies multi-strates et favoriser la présence d'une bande enherbée.
- Diversifier la rotation est un levier qui permettrait d'augmenter la diversité des oiseaux fréquentant les sites.