

## Bilan 2024 des observations sur votre parcelle

Réf. parcelle :

- zone vers de terre
- transect flore coléos
- transect oiseaux
- contours parcelle ENI

Surface :

14,07 ha

Mode Prod. :

Conv.

Commune :

XX

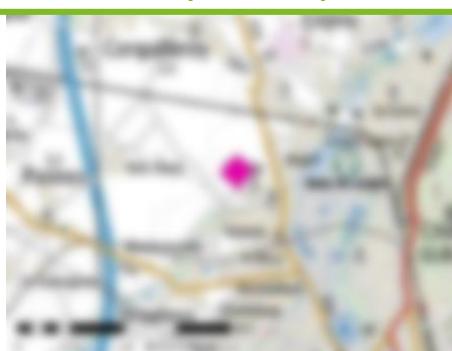
Situation :

Plaine

Type de sol :

Sablo-Argileux

### Caractéristiques de la parcelle



### Le réseau régional de suivi des ENI

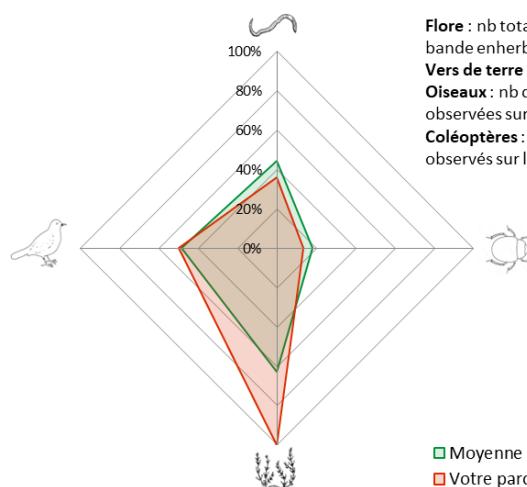


Un réseau de suivi national sur 500 parcelles fixes a été mis en place dès 2012.

En région Centre-Val de Loire, **39 parcelles** (dont 9 en agriculture biologique) sont suivies annuellement autour de 4 têtes de rotation : blé, maïs, vigne, salade.

Les relevés d'observation sont effectués d'après des protocoles harmonisés sur **4 espèces indicatrices** de biodiversité sur les mêmes parcelles ou sur leurs abords immédiats chaque année : les vers de terre, les coléoptères, les oiseaux et la flore des bordures de parcelles. Ces indicateurs sont étudiés en relation avec les pratiques culturelles, les données météorologiques ou encore les éléments paysagers.

### Situation de la parcelle dans le réseau régional ENI



- Flore : nb total d'espèces de la bande enherbée
- Vers de terre : nb d'espèces observées sur la parcelle
- Oiseaux : nb d'espèces observées sur la parcelle
- Coléoptères : nb de coléoptères observés sur la bordure

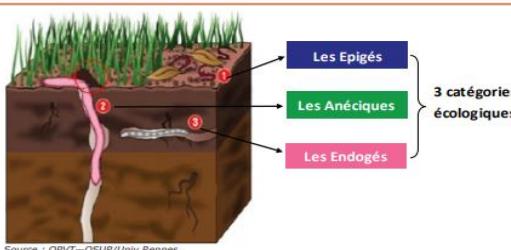
Moyenne réseau régional  
Votre parcelle

L'interprétation de l'effet des pratiques agricoles sur la biodiversité se fait dans un réseau plus large (à l'échelle régionale ou nationale) et ne peut pas se faire à l'échelle de la parcelle.

### VERS DE TERRE

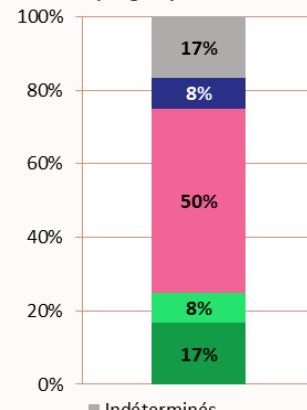
#### On distingue 3 grandes catégories écologiques de vers de terre :

- Les **épigés** évoluent dans la litière ou les premiers centimètres du sol. Ils brassent la matière et la fractionne.
- Les **anéciques** évoluent dans **tout le profil** et surtout **verticalement**. Ils mélangent la matière organique à la matière minérale, creusent des **galleries permanentes** qui peuvent descendre jusqu'à 3 m.
- Les **endogés** sont localisés dans le sol et principalement **dans les premiers 50 cm**. Ils se nourrissent de matière organique plus ou moins dégradées et creusent des **galleries temporaires horizontales** très ramifiées.



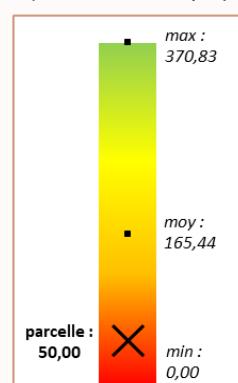
Source : OPVT—OSUR/Univ.Rennes

#### Répartition des individus par groupe fonctionnel



- Indéterminés
- Épigés
- Endogés
- Anéciques Tête Rouge
- Anéciques Tête Noire

Abondance (nombre d'individus/m<sup>2</sup>)



Couvert du sol au moment du prélèvement :

Colza

## OISEAUX

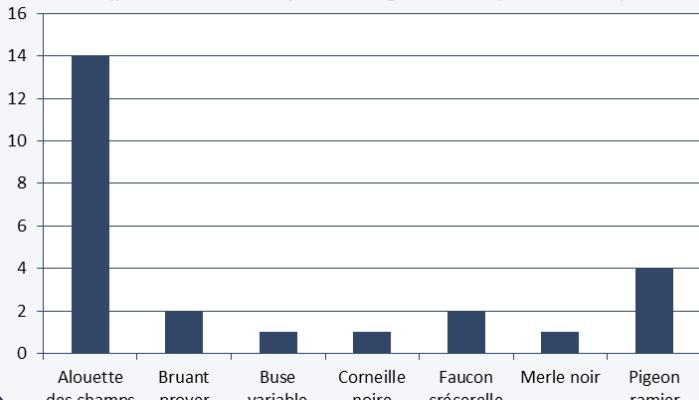
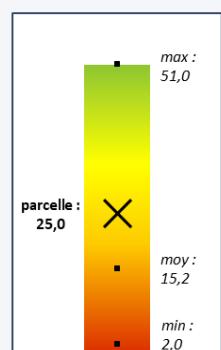
08/05

06/06

Alouette des champs



- 25 individus ont été observés autour de la parcelle (contre 15 en moyenne en 2022 sur l'ensemble du réseau ENI Centre-Val de Loire)
- 64 % des espèces observées sont omnivores et 76 % sont caractéristiques des paysages agricoles.

Nombre d'oiseaux observés  
(parmi la liste des espèces "obligatoires" du protocole ENI)Abondance  
(en nb d'oiseaux observés)Régime alimentaire et habitat principal  
des espèces observées sur la parcelle

Régime alimentaire	Abondance	%
Omnivore	16	64,0%
Insectivore	1	4,0%
Granivore	2	8,0%
Herbivore/Granivore	0	0,0%
Vermivore	4	16,0%
Carnivore	2	8,0%
Indéterminé	0	0,0%

Habitat principal	Abondance	%
Agricole	19	76,0%
Bâtis	0	0,0%
Généraliste	4	16,0%
Non agricole	2	8,0%
Indéterminé	0	0,0%

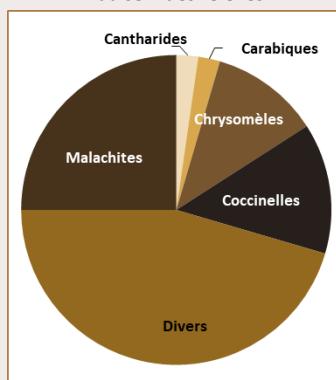
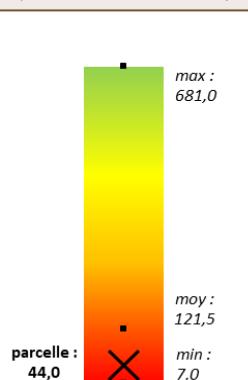
## COLÉOPTÈRES

00 00 00

08/05

06/06

Proportion de chaque famille au sein des relevés

Abondance  
(en nb d'individus récoltés)

- Au total, 44 individus ont été récoltés sur la parcelle.
- 6 familles de coléoptères ont été observées sur un maximum de 15 prévu par le protocole.
- Le régime alimentaire dominant des coléoptères récoltés est Autres.

Régime alimentaire dominant des espèces observées sur la parcelle

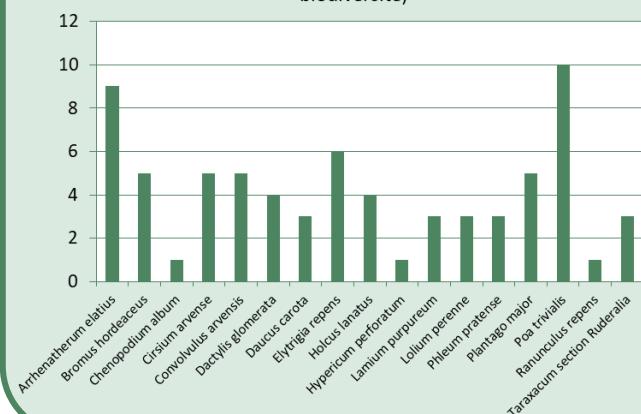
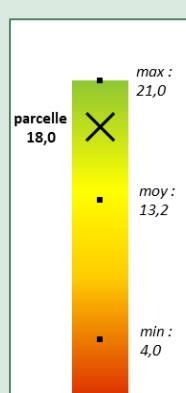
Régime alimentaire dominant	Abondance	%
Phytophages	5	11,4%
Auxiliaires	8	18,2%
Floricoles	11	25,0%
Autres	20	45,5%

## FLORE

00 00

06/07

**i** La flore de bords de champs fournit abris et ressources alimentaires à des espèces auxiliaires utiles à l'agriculture : elle offre aux pollinisateurs une diversité de pollen en période de floraison, les invertébrés y trouvent leurs ressources alimentaires et les oiseaux agricoles s'y nourrissent et se protègent des prédateurs.

Nombre de plantes par espèces végétales observées  
(parmi la liste des espèces "obligatoires" du protocole ENI biodiversité)Richesse spécifique de la parcelle  
(= nb d'espèces observées)

- 18 espèces végétales ont été observées sur une liste de 100 prévue par le protocole.
- Ces espèces sont majoritairement des graminées (58 %) préférant les bordures de prairies de fauche.

Milieu optimal des espèces observées sur la parcelle

Milieu Optimal	Abondance	%
Bordure - Prairie de fauche	44	57,9%
Autre milieu	1	1,3%
Culture	19	25,0%
Bordure - Friche	12	15,8%
Bordure - Autre milieu	0	0,0%
Bordure - Milieux ouverts	0	0,0%
Non connu	0	0,0%