

ENI – NOUVELLE-AQUITAINE

SUIVI DES EFFETS NON INTENTIONNELS DES PRATIQUES AGRICOLES SUR L'ENVIRONNEMENT

Bilan 2025

OBJECTIFS DU RÉSEAU

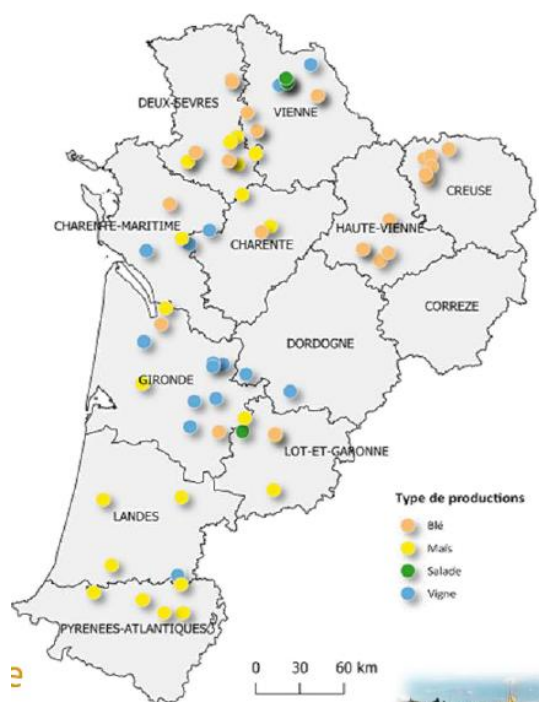
Acquérir des données de référence nécessaires pour décrire les éventuels effets non-intentionnels (ENI) des pratiques agricoles, dont phytosanitaires sur l'environnement.

Animatrice régionale :

Célia PETITCOLLIN

celia.petitcollin@fredon-na.fr

Juin 2026



71 parcelles suivies

➤ **50** en grandes cultures

➤ **17** en vigne

➤ **5** en maraîchage

12 structures observatrices

SUIVI DES PROTOCOLES

Les 4 indicateurs de biodiversité, oiseaux, flore, coléoptères et vers de terre, sont suivis par les partenaires selon les protocoles validés au niveau national.

Les vers de terre prélevés en parcelles sont déterminés par les observateurs puis transmis à l'Université de Rennes pour analyse plus fine.

	Vers de terre	Flore	Coléoptères	Oiseaux
Nombre de suivis 2025	60	58	62	62,5
% de réalisation (71 parcelles au total)	75 %	76 %	74 %	74 %



FAITS MARQUANTS ET PERSPECTIVES

Fiches de restitution à la parcelle

historique de 10 ans (2015 à 2024)

Ces documents retracent sur une décennie les changements liés à la quantité et à la diversité des oiseaux, des vers de terre (fiche spécifique), des coléoptères ainsi que des végétaux en lisières de champs.

Ils sont remis aux exploitants agricoles qui partagent bénévolement leurs terres pour ces observations.



Synthèse 2024 des observations du programme 500ENT :
Parcelle ENI_Limousin_12

Ce document présente :
• les observations faites sur la parcelle ENI_Limousin_12 pour l'année 2024
• les variations interannuelles depuis dix ans (2015).

Attention
L'impact des pratiques agricoles sur la biodiversité ne peut pas être évalué par rapport à l'influence des échantillonnages. C'est en analysant les données nationales que l'on peut évaluer les résultats scientifiques du programme [Ecodyn@mic 500 ENT](#).

Analyse Lombricienne
Diagnostic des communautés lombriciennes de la parcelle

IDENTIFICATION
Programme : 500 ENT
Parcelle : 12 (20 x 20 x 20 m)
Date : 2024-01-05
Localisation : ST-BAS LEZOUZE (87140)
Géolocalisation : 46.466667, 1.166667
Code Parcelle : ENI_Limousin_12

PARCELLE
Type d'occupation : 100, Culture annuelle
Type de culture : 100, précoce
Matière organique : 100, précoce

GESTION
Fertilisation : 100, précoce
Taux de pH : 100, précoce
pH global : 100, précoce

Abondance et Biomasse Totales
L'abondance lombricienne totale correspond à la moyenne du nombre d'individus observés par m².
La biomasse lombricienne totale correspond à la moyenne du poids total d'individus observés par m².

Abondance Totale (ind/m²)
Légende : 0 à 1000
Graphique : Abondance Totale (ind/m²) vs Date (2015 à 2024)

Biomasse Totale (g/m²)
Légende : 0 à 1000
Graphique : Biomasse Totale (g/m²) vs Date (2015 à 2024)

Avec 475 individus, l'abondance lombricienne sur cette parcelle est qualifiée d'abondante et se situe dans le quart supérieur national de l'abondance des vers de terre. L'ensemble des vos individus représente une biomasse totale de 100 g/m².

SUIVI DES RÉSISTANCES

Objectifs

Identifier au plus tôt toute perte de performance afin d'éviter la poursuite de traitements qui n'auraient plus d'utilité.

Évolution du nombre de prélèvements

- **10** en 2023
- **19** en 2024
- **6** en 2025

Répartition des prélèvements en 2025 par filière

- **3** en viticulture
- **2** en arboriculture
- **1** en grandes cultures

