



SUIVI DES EFFETS NON INTENTIONNELS (ENI) DES PRATIQUES AGRICOLES SUR LA BIODIVERSITÉ BILAN 2025 - GRAND EST

DÉCOUVREZ LES ENI

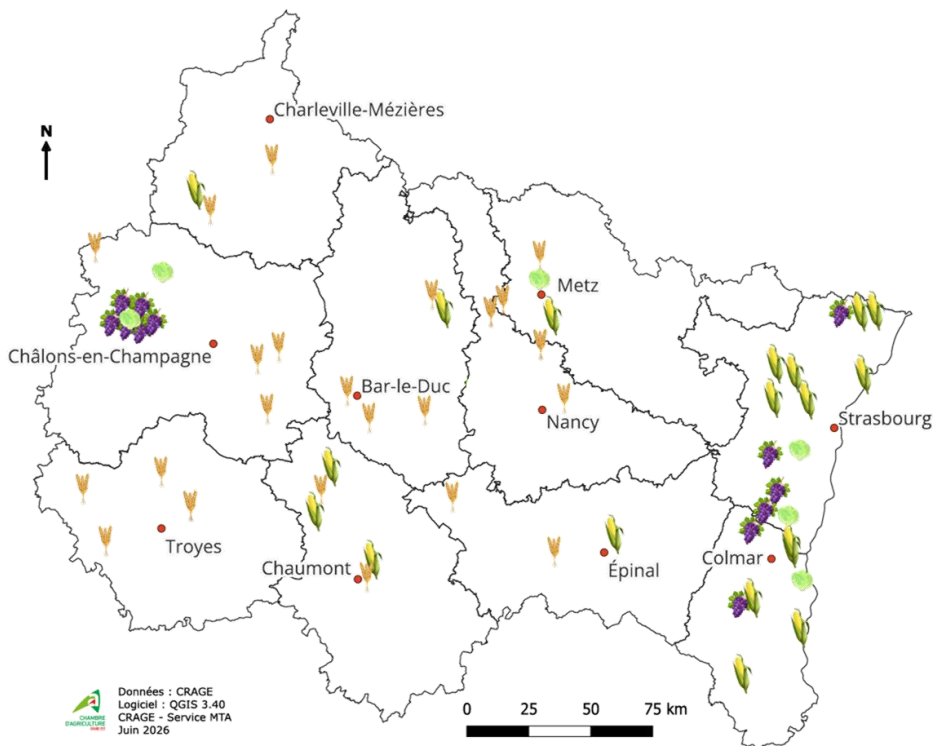
L'un des axes de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) dans le domaine végétal doit permettre d'observer l'impact potentiel des activités agricoles sur l'environnement, en particulier la faune et la flore sauvage : c'est le suivi des Effets Non Intentionnels (ENI) des pratiques agricoles sur la biodiversité.

Un dispositif collectif et encadré

Pour répondre à cet objectif, un réseau de suivi national sur 500 parcelles fixes a été mis en place dès 2012. Les relevés d'observation sont effectués chaque année sur les mêmes parcelles d'après des protocoles nationaux harmonisés. L'ensemble des données est centralisé par le Ministère de l'Agriculture (DGAL) qui bénéficie de l'appui scientifique du Muséum National d'Histoire Naturelle, de l'INRAE, de l'Université de Rennes et de l'ANSES pour des analyses nationales pluriannuelles.

En Grand Est

Ce sont 63 parcelles fixes, réparties sur les 3 anciennes régions, qui sont suivies chaque année par de nombreux partenaires. Ce réseau est piloté par la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.



63 Parcelles suivies

- **21** en Alsace
- **15** en Lorraine
- **27** en Champagne-Ardenne

 **25** parcelles de blé

 **19** parcelles de maïs

 **12** parcelles de vigne

 **7** parcelles de maraîchage

13 Observateurs, répartis dans 8 structures partenaires :

- **4** en Alsace
- **5** en Lorraine
- **4** en Champagne-Ardenne





SUIVI DES PROTOCOLES

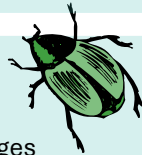


Vers de terre

Individus séparés par famille dans les piluliers :
427 piluliers collectés
Entre 0 et 17 piluliers par parcelle
5 parcelles sans aucun individu

Formation "Indicateur lombricien et protocole du test-bêche"
en janvier 2025, dispensée par Sarah GUILLOCHEAU.

Coléoptères



378 transects réalisés pour 189 passages
3 131 individus récoltés, séparés en 14 groupes :

Groupe	Abondance
Charançons	1072
Chrysomèles	766
Coccinelles	375
Divers	340
Elatéridés	130
Œdémérides	104
Bruches	84
Cantharides	74
Malachites	53
Staphylins	51
Mordelles	40
Carabiques	23
Longicornes	18
Buprestes	1

En moyenne, 57 individus récoltés par parcelle
pour 8 individus piégés en moyenne par transect.

Organisation d'une journée d'identification en commun
avec les observateurs du Grand Est.

(Re)découvrez [les ENI en Grand Est](#) sur le site de la
Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Sur la [page dédiée](#) sur EcophytoPIC, retrouvez toutes les
actualités et productions du réseau ENI Biovigilance ainsi
que les résultats et publications scientifiques.

Retrouvez également toutes les informations sur les
résistances étudiées dans le cadre du [réseau R4P](#).

Oiseaux

1 457 individus dénombrés parmi 77 espèces
dont 205 alouettes des champs, 156 étourneaux sansonnets
et 129 pigeon ramier.

Seulement 223 oiseaux (soit 15 %) ont été identifiés dans la
parcelle, la majorité étant en survol ou dans la bordure.

2 demi-journées de formation sur le terrain
sur la reconnaissance au chant et à la vue.



Flore

92 espèces de flore identifiées et 3 628 plantes dénombrées
parmi les 630 quadras réalisés.

En moyenne, 6 espèces sont déterminées par quadra
par parcelle.

Le ray-grass a été retrouvé dans plus d'1 quadra sur 2,
le liseron des champs et le dactyle aggloméré l'ont été dans
plus d'un tiers des relevés.

Des espèces moins courantes ont également été relevées
comme la mauve des bois et la renouée persicaire.

SUIVI DES RÉSISTANCES

4 analyses résistances ont été réalisées
sur les 23 de la programmation :

Ivraie (51*)	
Glyphosate	Présence d'une résistance très bien installée, avec 100 % des plantes survivant à 1440 g/ha, dont 74 % sont très résistantes à cette dose.
Prosulfocarbe	Présence d'une résistance, avec 18 % des plantes survivant à 2,4 kg/ha et 10 % des plantes survivant à 4 kg/ha.
Vulpin (57*)	
Glyphosate	Pas de résistance détectée dans ce lot.
Prosulfocarbe	Présence d'une résistance, avec environ 20 % des plantes survivant à 2,4 kg/ha ou 4 kg/ha.

*département de l'échantillon