

EFFETS NON INTENTIONNELS (ENI) BILAN 2025 ÎLE-DE-FRANCE

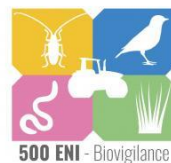
S'inscrivant dans la stratégie Ecophyto, le suivi des **Effets Non Intentionnels (ENI)** permet d'évaluer l'impact des pratiques agricoles sur la biodiversité et les résistances.

En 2025, le dispositif en Île-de-France repose sur :

21 parcelles suivies,

4 groupes étudiés : flore, oiseaux, coléoptères, lombriciens,

Un pilotage assuré par **FREDON Île-de-France** et la **Chambre d'agriculture**.



DÉCOUVREZ LE DISPOSITIF ENI

Le dispositif de suivi des **Effets Non Intentionnels (ENI)**, mis en place depuis 2012 dans le cadre du plan Ecophyto, vise à mesurer les impacts indirects des pratiques agricoles, notamment des produits phytosanitaires, sur l'environnement. Il repose sur deux volets complémentaires :

- **Le suivi de la biodiversité**

- **Le suivi des résistances aux produits phytosanitaires**

Il repose sur un réseau de parcelles agricoles suivies selon des protocoles harmonisés.

Un dispositif structuré

Répartition des parcelles sur l'ensemble du territoire régional.

Données collectées dans une base nationale (BIOVIGILANCE).

Collaboration entre observateurs, techniciens et organismes partenaires.

👉 **Objectif : mieux comprendre les impacts des pratiques agricoles et orienter leur évolution**

Chaque parcelle est caractérisée par son paysage et les pratiques agricoles réalisées (interventions et intrants dont produits phytopharmaceutiques utilisés).

4 taxons sont suivis :

🐛 **Vers de terre** dans la parcelle

🌿 **Flore** des bords de champs

🐞 **Coléoptères** des bords de champs

🐦 **Oiseaux** dans le paysage proche



EN 2025, IL Y A EU...

17 espèces végétales recensées en moyenne dans les bordures de champ



71 espèces végétales au total

20 oiseaux observés en moyenne

dont **7** espèces différentes



45 espèces différentes d'oiseaux au total

61 coléoptères identifiés en moyenne

dont **4** familles différentes



1291 individus au total

Sur [la page 500 ENI EcophytoPIC](#), retrouvez de nombreuses ressources et informations clés sur le réseau.

QUE S'EST-IL PASSÉ CETTE ANNÉE ?

SUIVI DES RÉSISTANCES

L'objectif initial de **14 prélèvements** n'a pas été atteint en raison de conditions climatiques défavorables (faible pression des bioagresseurs).

4 prélèvements seulement ont été réalisés en 2025

Les analyses ont mis en évidence des **cas avérés de résistance**, notamment :

- Résistance au **glyphosate sur ray-grass**,
- Résistance au **prosulfocarbe** installée ou débutante **sur ray-grass**.

Les résultats montrent une **progression préoccupante des résistances**, conduisant à des recommandations claires :

- **Abandon du glyphosate dans les situations concernées**,
- **Diversification des pratiques de désherbage**,
- **Développement de méthodes alternatives non chimiques**.

Les résultats 2025

Département/ commune	Flore visée	prosulfocarbe	glyphosate
91 Janvry	ray-grass	Résistance installée	Résistance
91 Valpuiseaux	ray-grass	Début résistance	Résistance

TENDANCES SUR 4 ANS (2022–2025)

- ✓ **Amélioration de la flore**
- ✓ **Hausse de l'abondance des coléoptères**
- ➡ **Oiseaux globalement stables**
- ⚠ **Lombriciens très variables**

👉 Bilan global : **signaux positifs mais hétérogènes selon les indicateurs**.

SUIVI BIODIVERSITÉ



FLORE

Les espèces les plus fréquentes en 2025 sont :

- **le ray-grass anglais**,
- **le pâturin annuel**,
- **le dactyle aggloméré**,
- **Le plantain lancéolé**,
- **Le liseron des champs**.



OISEAUX

- 8 à 75 individus par parcelle
- 2 à 13 espèces selon les sites
- Moyenne : **20 individus – 7 espèces**

👉 Dominance d'espèces **généralistes**, indicatrices de milieux agricoles.



COLEOPTÈRES

- Forte variabilité (12 à 188 individus/parcelle)
- **4,4 familles en moyenne**
- Espèces dominantes : chrysomèles et charançons

👉 **Abondance en hausse**, diversité stable.



LOMBRICS

- Résultats très variables (0 à 35 individus)
- Dépendance forte :
 - Humidité,
 - présence de couvert végétal.

👉 Indicateur **très sensible aux conditions climatiques**.

ILS ONT PARTICIPÉ AUX ENI 2025

Les producteurs

qui mettent à disposition leurs parcelles

Les observateurs

qui vont sur le terrain, observent et saisissent les données

L'animatrice nationale MNHN

qui anime les réseaux nationaux, communique et échange avec les scientifiques

L'animatrice régionale

qui anime le réseau local et rédige les bilans

La DRIAAF Ile de France

qui pilote le dispositif au niveau régional

Les chercheurs

qui analysent les données résistances

L'animatrice écophyto

qui anime le réseau en étant le maillon qui relie tous les acteurs au niveau régional



MERCI À EUX, MERCI À VOUS !

ÉcophytoPIC

Protection Intégrée
des Cultures