

500ENI - OCCITANIE

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

Florian BERGE

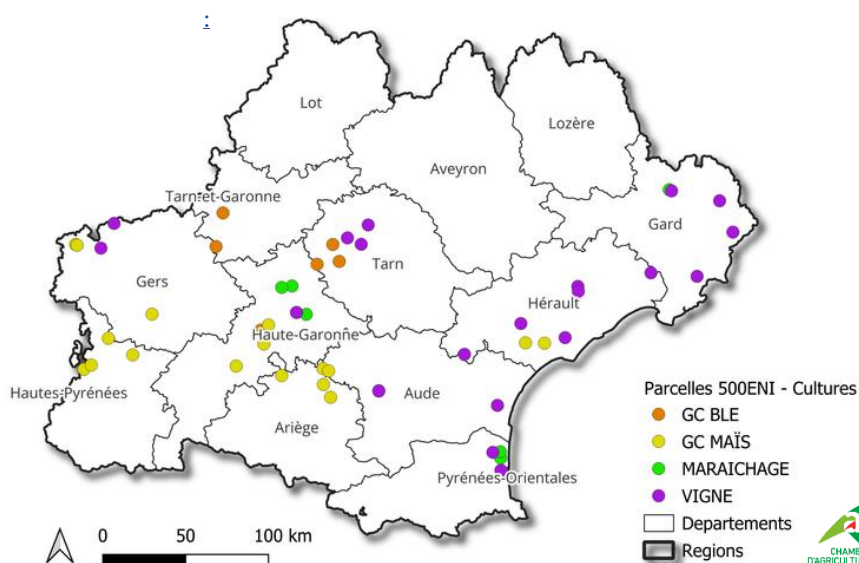
florian.berge@occitanie.chambagri.fr

Juin 2026

OBJECTIFS DU RÉSEAU

Acquérir des données de référence permettant de décrire les éventuels effets non intentionnels (ENI) des pratiques agricoles, notamment phytosanitaires, sur l'environnement, tout en restituant les résultats aux agriculteurs partenaires.

Réseau de parcelles 500ENI en Occitanie



50 Parcelles suivies en 2025*

➤ **30** en zone Midi-Pyrénées

➤ **20** en zone Languedoc-Roussillon

➤ **10** en Agriculture Biologique

16 Observateurs

➤ **8** organismes partenaires

BILAN OBSERVATIONS 2025 EN OCCITANIE :



Ver de terre

En moyenne, par parcelles, ont été collectés :

- 2,2 épigés,
- 9 anéciques,
- 26,7 endogés.



Oiseaux

En moyenne, par parcelle :

- 21 individus observés
- 11 espèces différentes observées.



Coléoptères

En moyenne, par parcelle :

- 57 individus collectés,
- 7 familles différentes observées.



Flore

En moyenne, 20 espèces différentes observées dans chaque parcelle.

*50 parcelles suivies sur 54 en 2025, 4 parcelles en cours de remplacement.

ENI RÉSISTANCE

Programmation nationale : 400 analyses

Programmation régionale : 44 analyses

44 analyses de bioagresseurs en 2025

Adventices ➤ 0

Bactéries ➤ 0

Champignons ➤ 29

Insectes ➤ 0

Arboriculture 🍏 52

Grandes cultures 🌾 0

Légumes 🥬 0

Ornement 🌸 0

Vigne 🍇 99

29 prélèvements effectués / 53 prélèvements programmés

Filière	Culture	Catégorie bioagresseur	Bioagresseur	Substance active ou famille	Objet
ARBO	cerisier	insecte	Drosophila suzukii	cyantranilprole	Surveillance de l'émergence de la résistance
ARBO	cerisier	insecte	Drosophila suzukii	lambda-cyhalothrine	Surveillance de l'émergence de la résistance
ARBO	cerisier	insecte	Drosophila suzukii	spinosad	Surveillance de l'émergence de la résistance
ARBO	noyer	champignon	anthracnose	dithianon + boscalide	Mise au point de méthode
ARBO	Abricotier/Prunier	insecte	Cacopsylla pruni	lambda-cyhalothrine	Mise au point de méthode
ARBO	pêcher/abricotier	champignon	Monilia sp.	boscalide + fluopyram (SDHI)	Surveillance de l'émergence de la résistance
ARBO	pommier	champignon	Venturia inaequalis	dodine	Surveillance de l'émergence de la résistance
ARBO	pommier	champignon	Venturia inaequalis	dithianon	Surveillance de l'émergence de la résistance
ARBO	pommier/ noyer	insecte	Cydia pomonella	carpovirusine	Surveillance de l'extension géographique de la résistance
ARBO	pommier/ noyer	insecte	Cydia pomonella	emamectine, chloranthranilprole, spinosad	Surveillance de l'extension géographique de la résistance
GRD CULT	céréales à pailles	adventice	Ivraie	glyphosate	Surveillance et anticipation de l'émergence de la résistance
GRD CULT	betterave, pomme de terre, tournesol, soja	adventice	chénopode, arroche	triazolinones, triazines, urées	Surveillance de l'émergence de la résistance
GRD CULT	céréales à pailles	adventice	Ivraie	prosulfocarbe, flufénacet, propyzamide	Surveillance et anticipation de l'émergence de la résistance
GRD CULT	céréales à pailles	adventice	Vulpin	prosulfocarbe, flufénacet, propyzamide	Surveillance et anticipation de l'émergence de la résistance
GRD CULT	céréales (blé-orge : automne/hiver, blé tendre : fin printemps, maïs : printemps/été)	insecte	Sitobion avenae	pyréthrinoides	Suivi de l'évolution de la résistance
GRD CULT	céréales (blé-orge : automne/hiver, maïs : printemps/été)	insecte	Rhopalosiphum padi	pyréthrinoides	Mise au point de méthode
GRD CULT	Orge	champignon	helminthosporiose	Qil (fenpicoxamide)	Etablissement de la ligne de base
VIGNE	vigne	champignon	Plasmopara viticola	zoxamide	Surveillance de l'émergence de la résistance
VIGNE	vigne	champignon	Plasmopara viticola	Qiol (+Qil)	Surveillance de l'émergence de la résistance
VIGNE	vigne	champignon	Plasmopara viticola	oxathiapiopline	Surveillance de l'émergence de la résistance
VIGNE	Vigne	champignon	Erysiphe necator	fluopyram	Mise au point de méthode
GRD CULT	Céréales à pailles	adventice	Vulpin	Glyphosate	Surveillance et anticipation de l'émergence de la résistance
GRD CULT	riz	adventice	triangle de bulbe - Bolboschoenus planiculmis	ALS (pénoxulam)	Surveillance d'une résistance émergente
GRD CULT	Orge	champignon	Ramularia collo-cygni	QoI (pyraclostrobine)+ SDHI (fluxapyroxad) + IDM (méfentrifluconazole)	Mise au point de méthode
GRD CULT	pois protéagineux	insecte	Acyrtosiphon pisum	pyréthrinoides	Surveillance de l'émergence de la résistance

6 STRUCTURES PARTENAIRES

