

Suivi des **Effets Non Intentionnels** des pratiques agricoles sur la biodiversité des écosystèmes (Biovigilance)



Suivi des **Effets Non Intentionnels** des pratiques agricoles sur la biodiversité des écosystèmes (Biovigilance)

Suivi:

- De l'effet des pratiques agricoles et de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques
- Sur des espèces bioindicatrices*
- Au niveau national
- Pluriannuel: 2020 = 8^{ème} année d'observation

* *Espèce dont la présence ou l'absence est significatif d'un état du milieu, elles sont sensibles aux changements dans leur écosystème.*

4 taxons étudiés



Coléoptères



Oiseaux



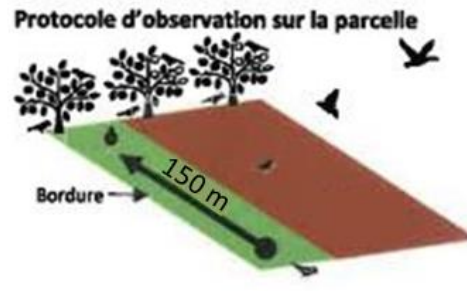
Vers de terre



Flore des bords
de champs



Source: Protocole ENI



Source: chambre agriculture Bretagne



Source: Université Rennes1



Source: Guillaume Fried

Choix des taxons:

- Organisme du sol: vers de terre
- Organismes sur les parties aériennes: flore, invertébrés à hémolymphes = coléoptères, vertébrés à sang chaud = oiseaux

Le réseau en région PACA



500 parcelles en France*

- **18** parcelles en **PACA** dont 5 en AB

- 12 en vigne, 3 en salade et 3 en maïs

- Dispositif multi partenarial

* 80% en conventionnel et 20% en agriculture biologique, sur 3 cultures annuelles et 1 culture pérenne



Perspectives

- ✓ Dispositif sans équivalent dans l'Union Européenne
- ✓ Mobilisation de nombreux partenaires professionnels agricoles, institutionnels régionaux et l'appui des structures de recherche
- ✓ Données pluriannuelles collectées au niveaux national:
base de données unique!



Analyses statistiques depuis novembre 2019

→ corrélations possibles avec les éléments du paysage et les pratiques agricoles?

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR