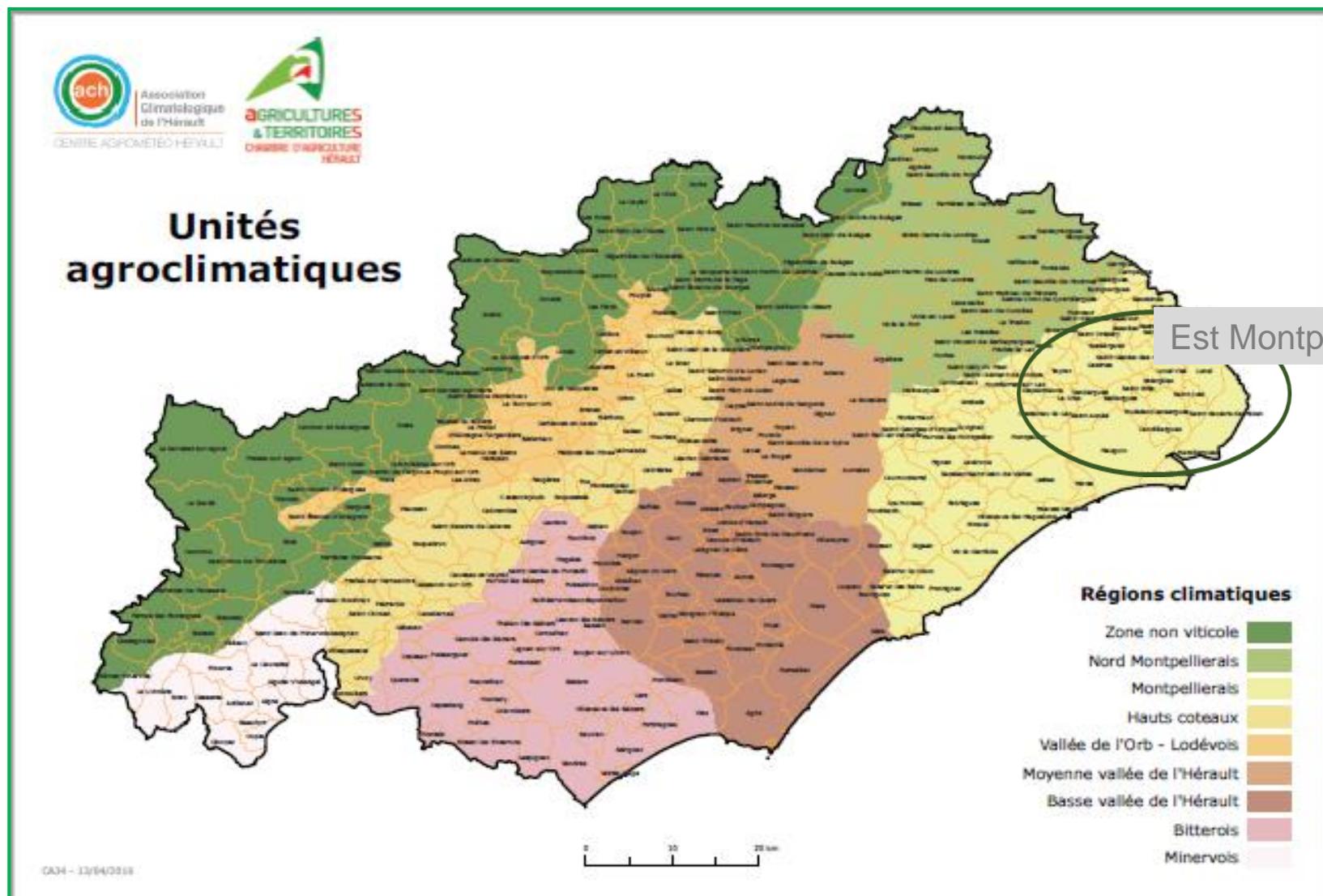


# Dans un contexte de changement climatique l'enherbement est-il la bonne alternative aux herbicides

Éléments de réponse au travers du travail  
du réseau DEPHY SUD-EST

Stéphanie GENTES-GENDAUD  
Conseillère spécialisée en viticulture  
IR Réseau DEPHY SUD EST - ADVAH /CA34

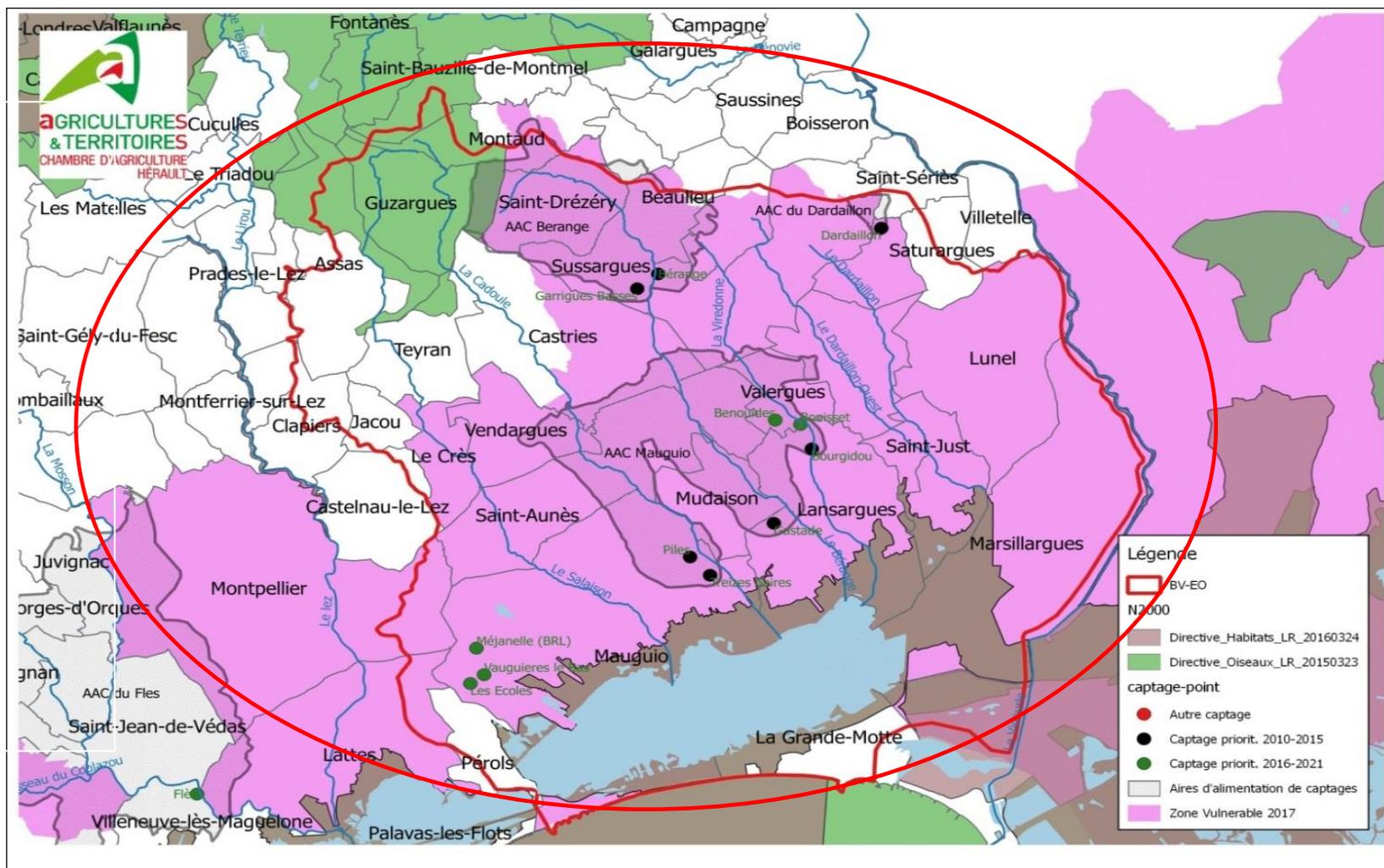
# Origine et contexte du Réseau DEPHY SUD EST



# Origine et contexte du Réseau DEPHY SUD EST



- Bassin versant  
**3200 ha**
- Nombreuses  
**contraintes  
environnementales**

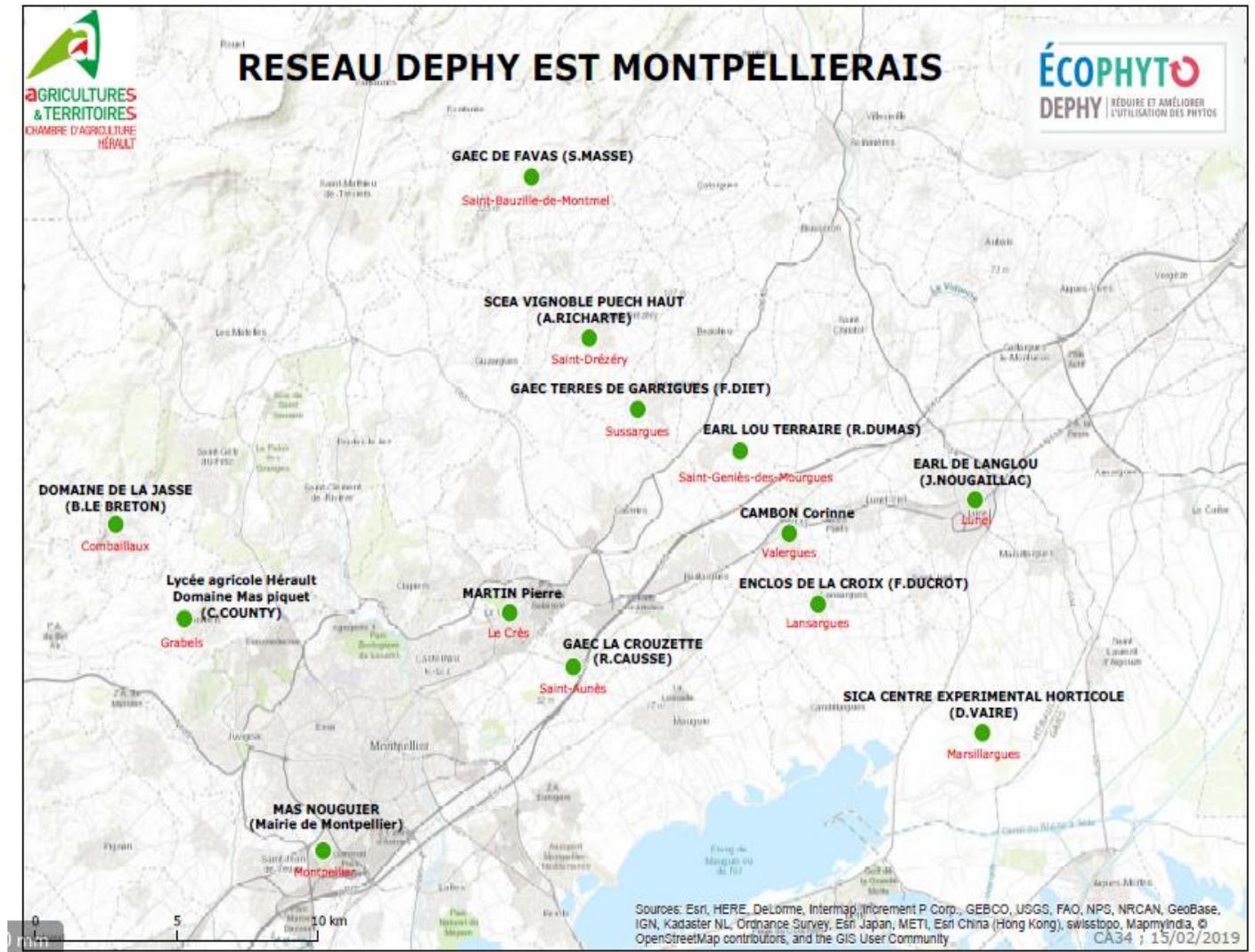


# Le réseau DEPHY SUD EST constitution et objectifs



- Constitution du groupe : 2015
- 13 exploitations (400 ha) aux structures diversifiées

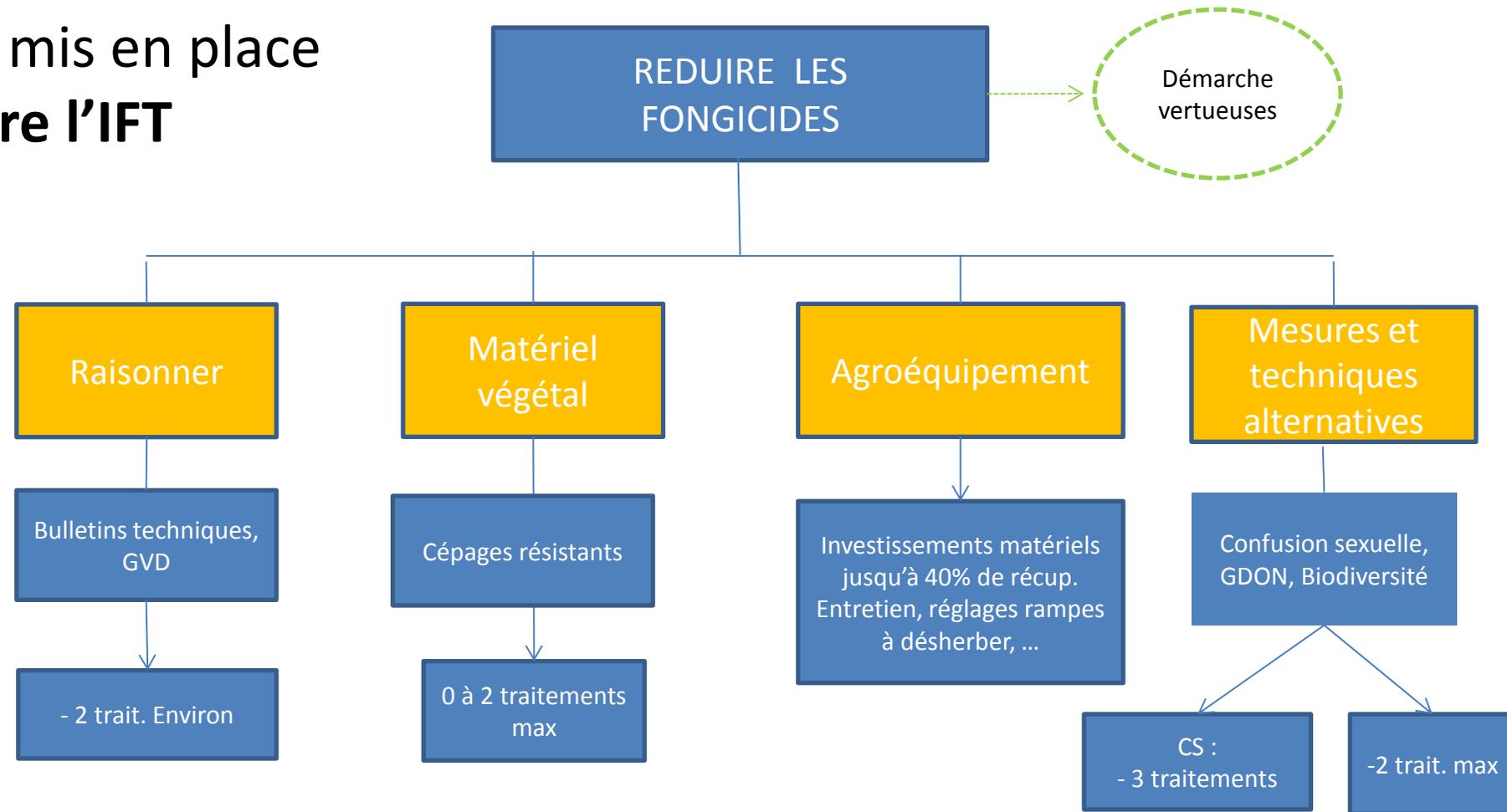
➤ Objectif prioritaire :  
réduction de l'usage des  
herbicides par l'enherbement



# Fongicides : mise en œuvre des **leviers** et échantillon de **résultats**



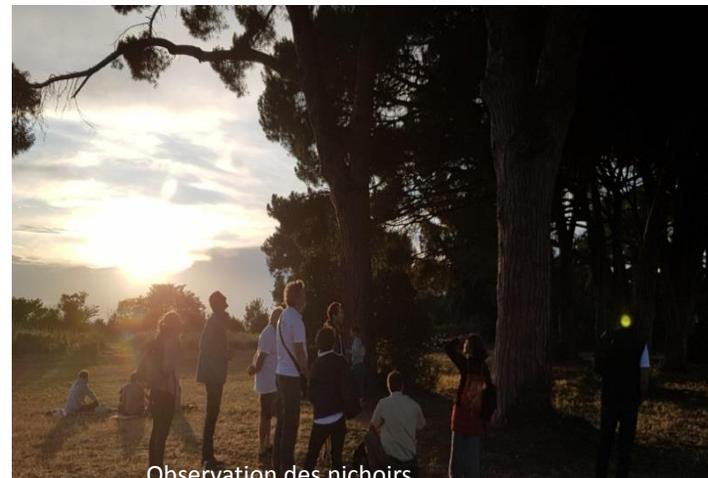
- Les **leviers** mis en place pour **réduire l'IFT fongicides**



# Les Chauves-souris comme mesure alternative !



- Les **chauve souris** sont des **auxiliaires agricoles** et une **alternative aux insecticides** à ne pas négliger
- Un **mammifère passionnant** !



Observation des niochirs

Mardi 16 juin 2020  
18h00

Mas de Saporta



Conférence sur les Chauves-souris auxiliaires agricoles

Prévoir grillade

Balade dans l'inaudible (écoute des chants) dans une parcelle viticole



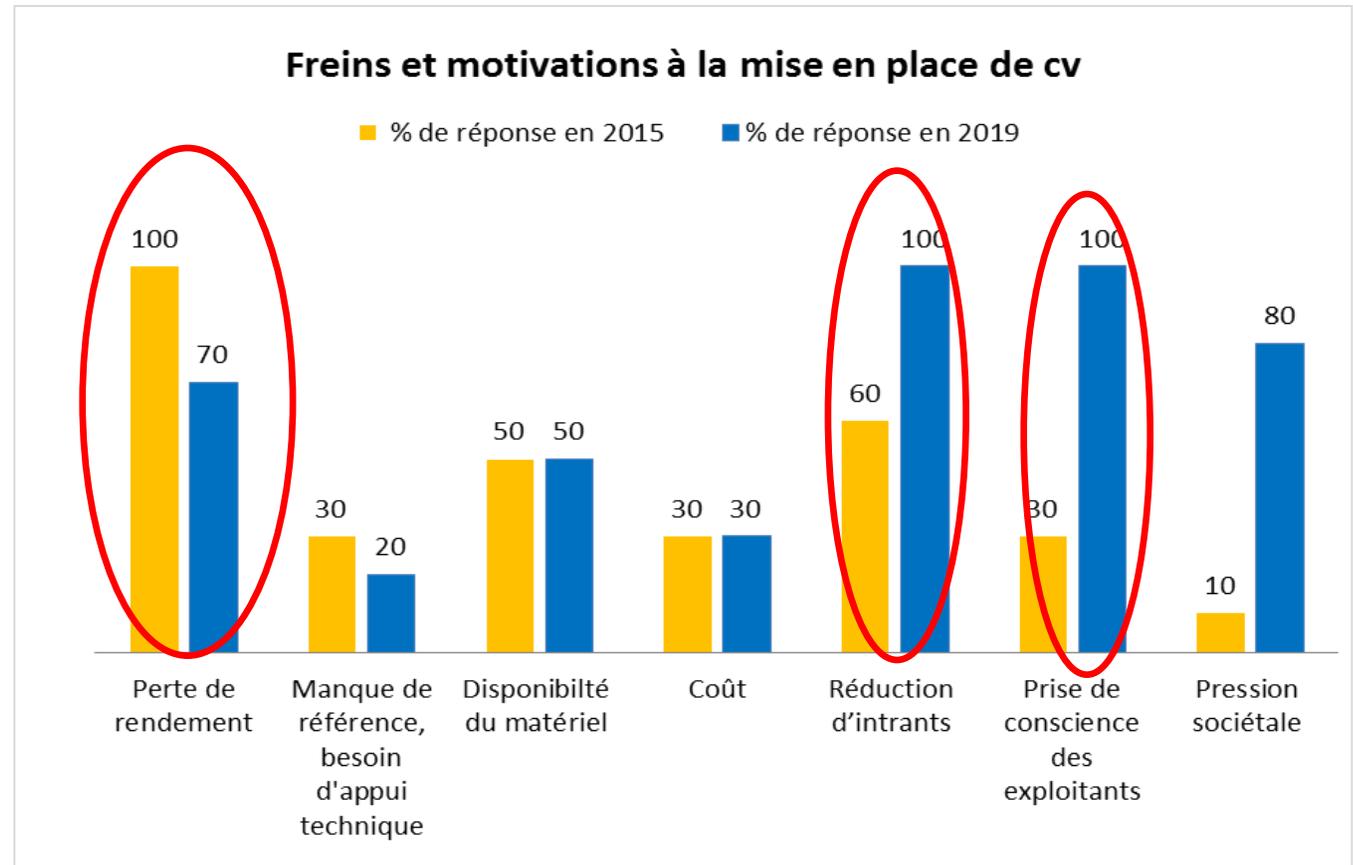


# Herbicides : mise en œuvre des **leviers** et échantillon de **résultats**

# Avant tout, lever les freins! ...



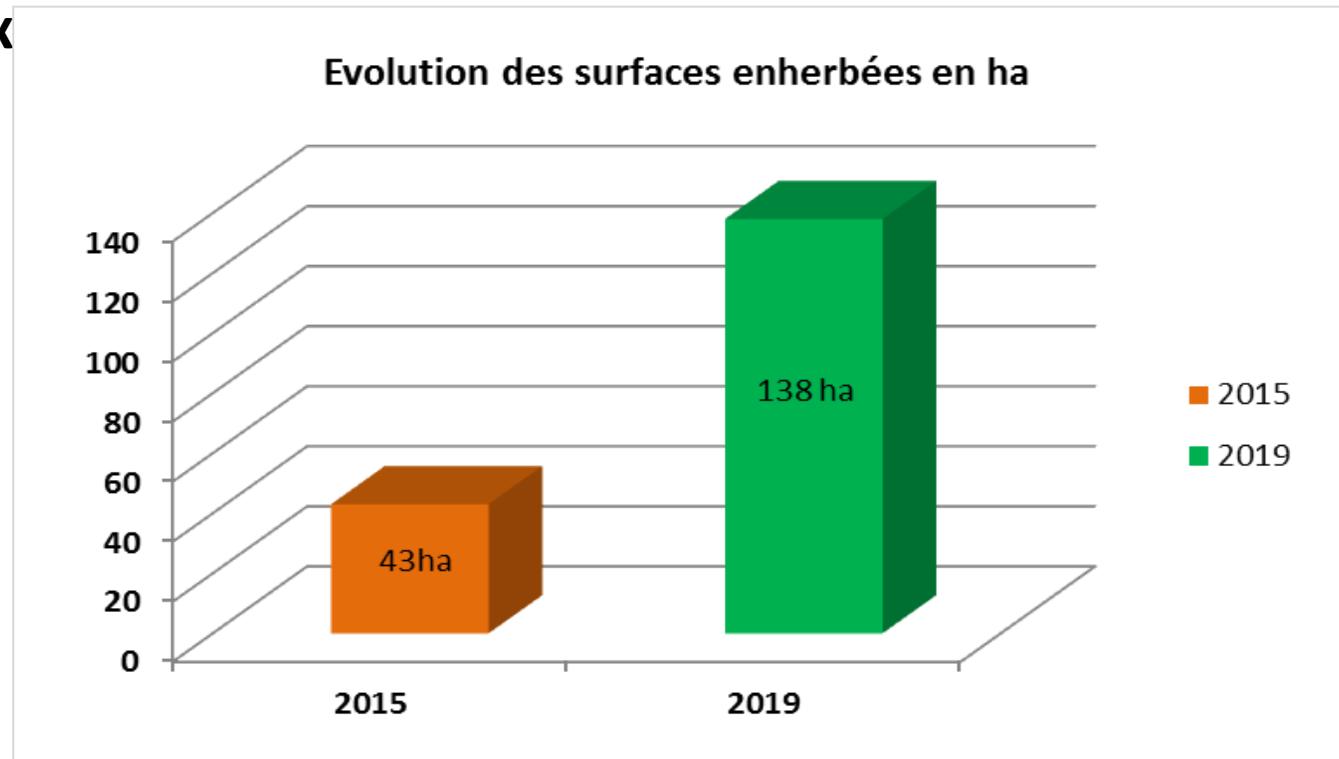
- En 2015, le **frein principal** était la **perte de rendement**



# Malgré tout...



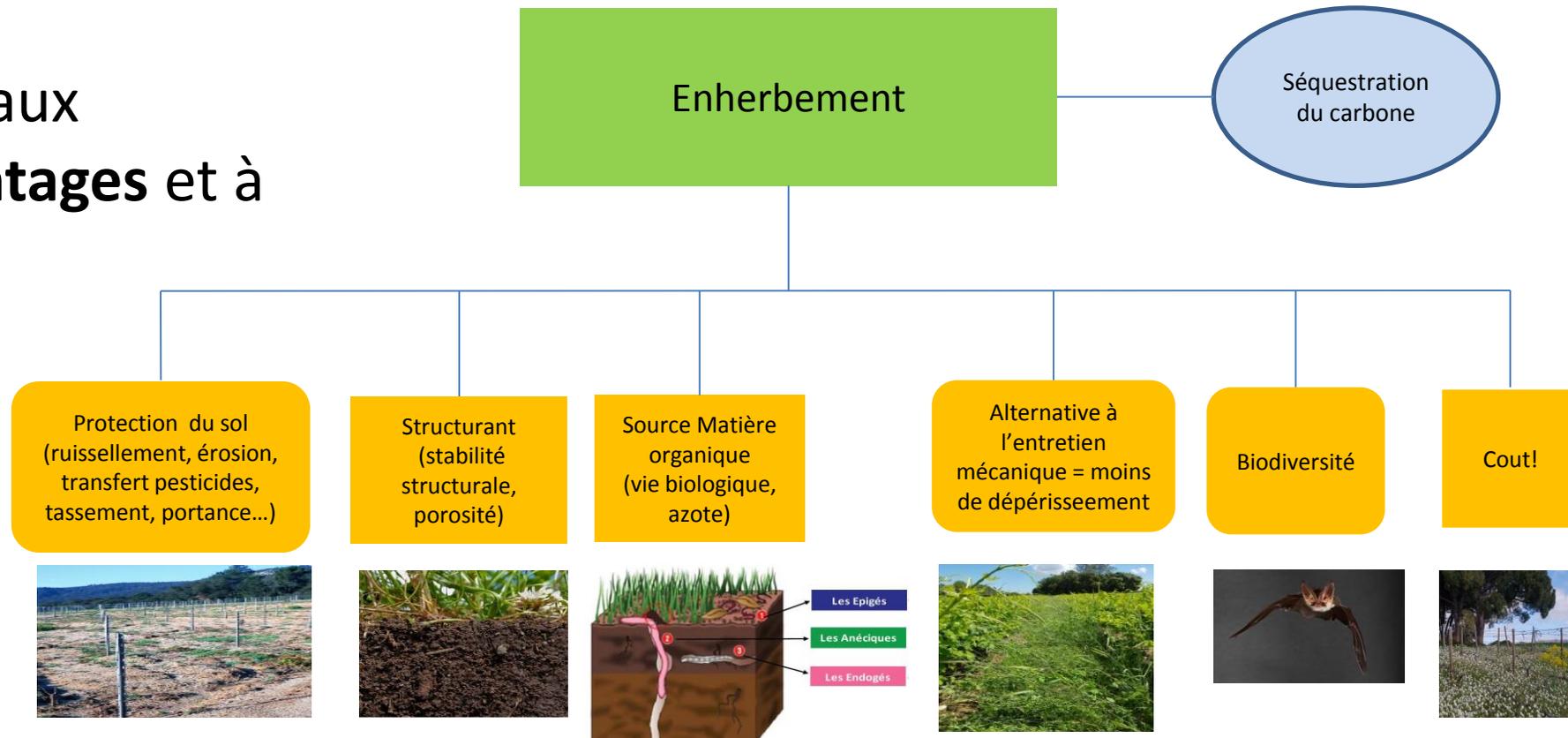
- Les surfaces enherbées ont **triplés**
- **100%** des exploitations du réseau ont un itk à base de **couverts végétaux**



# Pourquoi le **choix** d'un **couvert** ?



- Une **pratique** aux multiples **avantages** et à moindre **cout**!

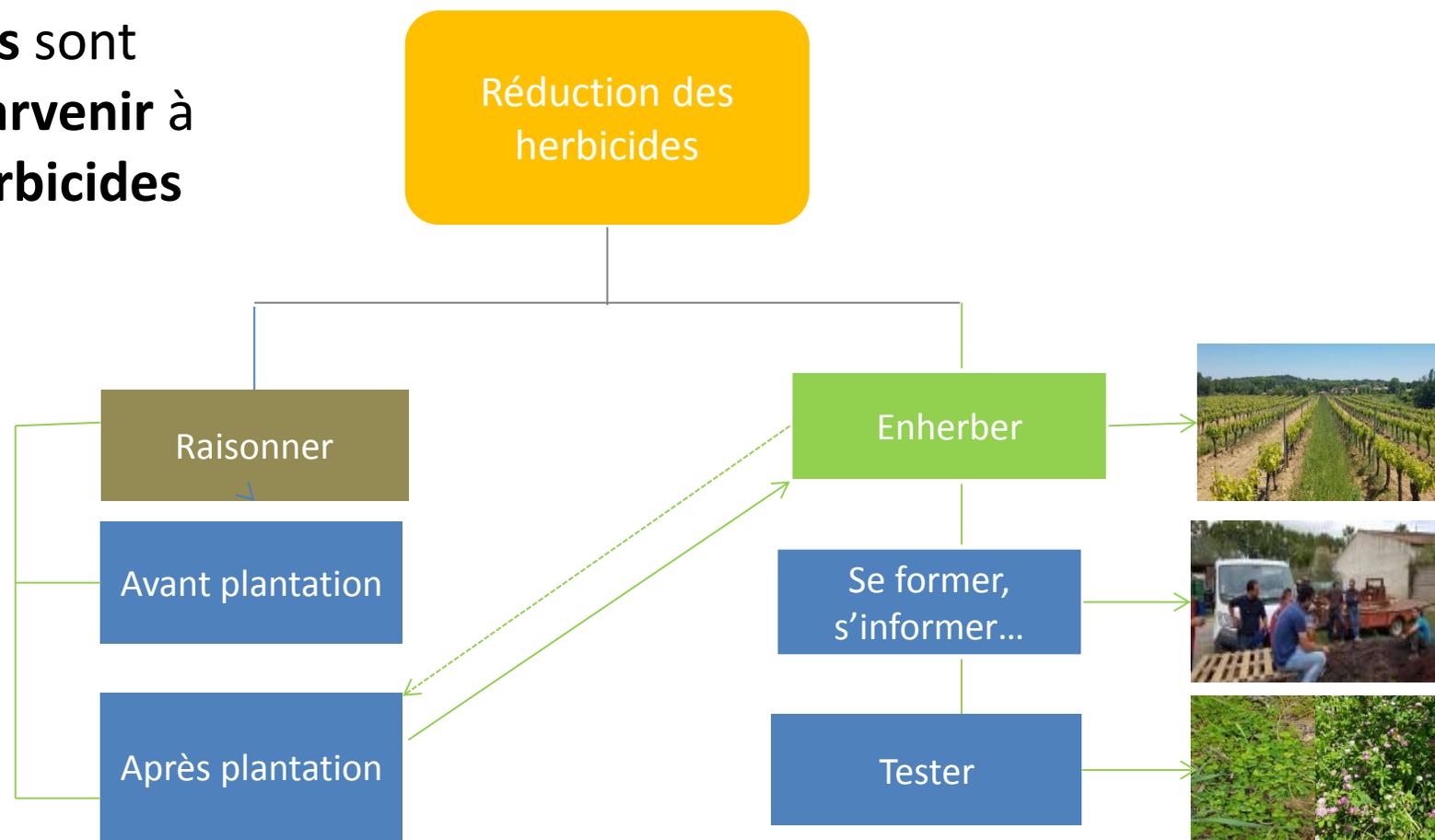


Les catégories écologiques des lombrics. Source : Atlas Européen de la Biodiversité des Sols (Jeffery, 2013).

# Herbicides : mise en œuvre des **leviers** et échantillon de **résultats**



- De **nombreuses actions** sont mise en œuvre pour **parvenir à réduire ses doses d'herbicides**



# Herbicides :

## mise en œuvre des **leviers** et échantillon de **résultats**

---



2 actions , 2 éléments de réflexion pour la mise en place de couverts végétaux

# Herbicides : mise en œuvre des leviers et échantillon de résultats



- Les couverts végétaux sont des activateurs de la vie dans le sol
- Le diagnostic agronomique permet d'établir des préconisations en terme de choix de CV



« Le « test du slip » est un indicateur ludique ! »

**Ceستا-lab**  
Auteur de votre environnement

Laboratoire d'analyse, d'étude et de conseil en biologie des sols et valorisation des produits organiques

**CLIENT**  
SCEA Domaine de la Jasse  
34980 COMBALLAUX

Intermédiaire CA 34 - 11818683

**Diagnostic agronomique**  
- Physico-chimie et biologie du sol -

Votre parcelle: PP Haut

**ECHANTILLON**  
N° de laboratoire: 1913-013  
Date de réception: 25/03/2019  
Commune: 34980 COMBALLAUX

**RENSEIGNEMENTS**  
Profondeur de prélèvement: 0-15 cm  
Culture: Vigne  
Charge en cailloux: 10 %  
Masse de terre fine par ha (T/ha): 2025  
Densité apparente (T/m3): 1,5  
Référentiel Vigne et texture proche.

**Ceستا-lab**

Ceستا-lab - 164 rue Georges Guynemer - 34130 MAUDUIO - TEL : 04 87 20 10 90 - Fax : 04 87 20 10 28 - 25/06/2019 - page N°1

« Un diagnostic agronomique – physico-chimie et biologie des sols reste un des indicateurs fiables pour déduire des dysfonctionnements et/ou la qualité du sol cultivé »

# Herbicides : mise en œuvre des **leviers** et échantillon de **résultats**

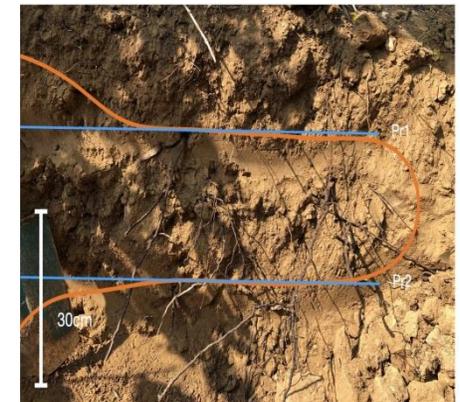


Réalisation de profils pédologiques des **Étudiants de l'option Production Végétale Durable – Master AgroDesign** de Montpellier Supagro

- La **caractérisation de l'état structural du sol** des inter-rangs viticoles en relation avec les pratiques d'entretien du sol est **essentielle**
- Indispensable pour discuter des **stratégies envisageables** et **établir les services et dis services de l'enherbement**



Profil mettant en évidence l'enracinement d'un couvert spontané

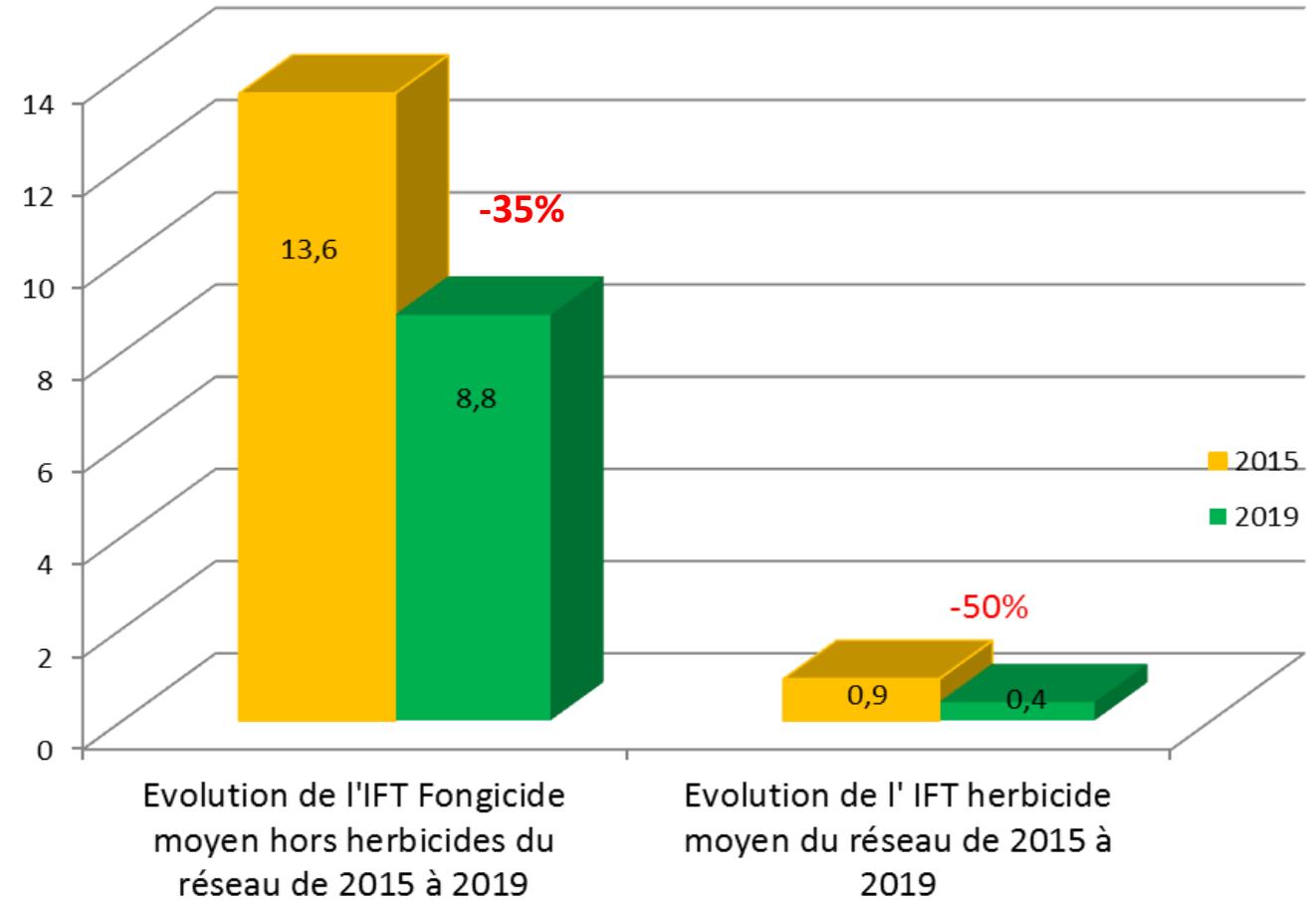


Photographie d'un profil racinaire au niveau du rang de vigne

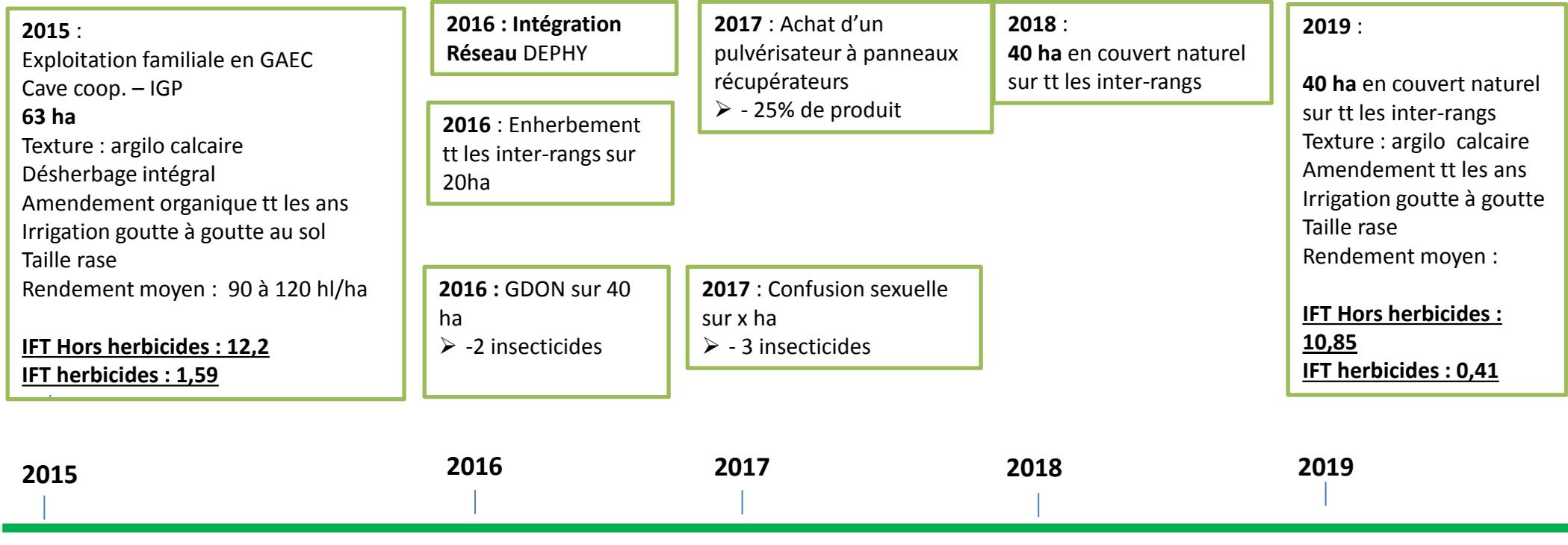
# Des résultats encourageants...



- Le **travail collectif** et les échanges du groupe ont permis de **lever des freins** et **réduire les IFT**



# Trajectoire d'une exploitation du réseau DEPHY



# Conclusion

---



- Des résultats encourageants et à confirmer pour les années à venir
- De nombreuses pistes de travail restent à explorer
- Un travail et une implication du groupe à féliciter !



# Merci de votre attention

Stéphanie GENTES-GENDAUD  
Conseillère spécialisée en viticulture  
IR Réseau DEPHY SUD EST - ADVAH /CA34

