

STAGE DE FIN D'ÉTUDES



DRAAF Occitanie

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

Etude de l'évolution de l'usage du glyphosate dans les exploitations viticoles du Gard et de l'Hérault

Mathilde RIVENET – 5A ADAGE

Tuteur professionnel : Maxence VILLEGAS

Tuteur académique : José SERRANO

Contexte

- Intégration de l'unité pilotage et animation du plan Ecophyto au sein du service régional de l'alimentation (SRAL / DRAAF Occitanie)
- **Plan Ecophyto II+** : les herbicides et notamment le glyphosate sont présentés comme une priorité de l'action territoriale.

Dans ce cadre, un précédent stage avait été réalisé sur l'étude des facteurs effectifs de réduction de l'utilisation du glyphosate dans les **départements du Gard et de l'Hérault**. Pour approfondir ce stage dont l'analyse s'était appuyée sur les bases de données existantes, c'est donc une **enquête terrain** qui a été privilégiée, orientée vers la **viticulture**. Il s'agit en effet de la culture dominante dans les deux départements étudiés et le glyphosate y est le principal herbicide utilisé.

Missions

- Réalisation d'une enquête terrain auprès de 27 exploitants viticoles du Gard et de l'Hérault
- Restitution des résultats

L'objectif du stage est d'identifier les leviers et les freins à la réduction de l'utilisation du glyphosate en viticulture.

Compétences mobilisées

- Écoute et communication
- Esprit de synthèse
- Adaptabilité
- Prise d'initiative

Synthèse

- Il ressort de cette enquête des **leviers** et des **freins** qui corroborent les résultats existants dans la littérature. Il a cependant été possible de tester différents **facteurs peu étudiés jusqu'ici** comme le conseil aux exploitants.
- Dans l'échantillon, il a été possible d'identifier des grandes tendances sur les facteurs :
 - Facilitant l'arrêt de l'utilisation du glyphosate
 - Permettant de distinguer les exploitants proactifs des non proactifs
- Finalement, la réduction voire l'arrêt de l'utilisation du glyphosate sont bien soumis à une **combinaison de plusieurs facteurs**, ce qui en complexifie la compréhension.

EMERGENCE DE PRECONISATIONS

- Assurer l'équilibre financier des exploitations
- Changer de repères
- Soutenir la recherche
- Optimiser les pratiques d'entretien du sol
- Développer ou améliorer les formations
- Déployer l'aspect collectif
- Territorialiser l'action

Analyse critique

- Principaux biais : échantillon restreint et part de subjectivité dans la création des catégories d'exploitants.
- Des améliorations à apporter à l'étude pour une meilleure analyse : amélioration du guide d'entretien, réduction du nombre de zones d'études...

Le plan Ecophyto

Mise en place : 2008

Plan le plus récent : Stratégie Ecophyto 2030 (2024)

Objectifs :

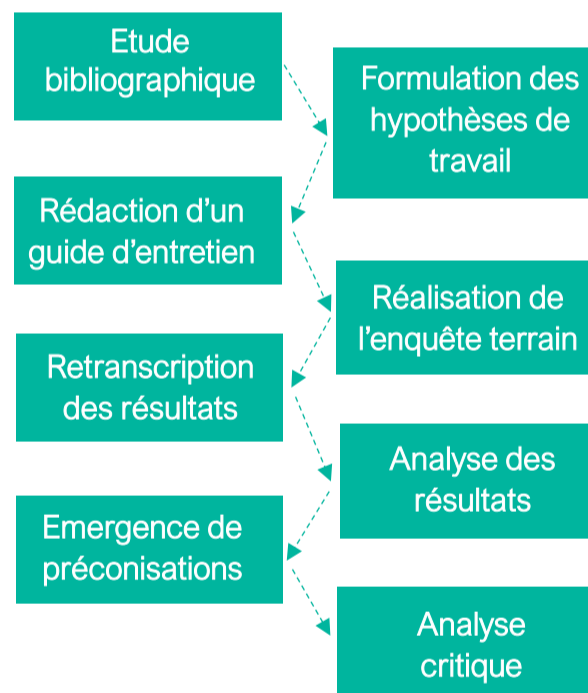
- Réduire l'utilisation des PPP de 50% dans un délai de 10 ans à l'échelle nationale ;
- Réduire les risques et les impacts sur la santé et l'environnement.

L'unité pilotage et animation du plan Ecophyto du SRAL a pour objectif la mise en œuvre et le suivi de la stratégie et des actions du plan en région.

écophyto

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Méthode



En parallèle → Détermination des zones d'études
→ Echantillonnage

Approcher la diversité des situations à l'échelle de l'ensemble des entretiens réalisés
Résultats : des exploitants au profil varié, selon cinq variables d'intérêt.

Sans glyphosate	Avec glyphosate	
	Proactifs	Non proactifs
6	12	9

Répartition des 27 enquêtés selon trois catégories.

Proactifs :

- Réelle volonté de diminuer la dose ;
- Pas la volonté mais néanmoins d'autres pratiques intégrées pour favoriser la diminution de la dose.

Non proactifs :

- Pas de réelle volonté de diminuer plus que la dose réglementaire ;
- Pas de mise en place d'autres pratiques.

Pour donner un exemple de facteur d'influence majeur ayant permis de faciliter l'arrêt de l'utilisation de glyphosate au sein de cet échantillon, on peut citer la **prise en compte de l'aspect santé et environnement**.