

# Identification des déterminants de l'usage des herbicides : Quels leviers pour préserver la ressource en eau ?

Marie DARNAUDERY & Charles MOTTES, oct. 2024

## Contexte

Suivi de la qualité de l'eau dans la ravine Charrié/Ravine du Pont 2021 à 2023



92 % des quantifications issues de molécules herbicides



Comprendre les éléments qui déterminent les pratiques de gestion de l'enherbement (GE)

## Démarche

ENQUÊTES AUPRÈS DES AGRICULTEURS DU BASSIN VERSANT

CARACTÉRISATION DE LA DIVERSITÉ STRUCTURELLE DANS 31 EXPLOITATIONS AGRICOLES

CARACTÉRISATION DES PRATIQUES DE GESTION DE L'ENHERBEMENT SUR 3 TYPES DE CULTURES (53)

CROISEMENT DES RÉSULTATS

IDENTIFICATION DES **FREINS & LEVIERS** À LA MISE EN ŒUVRE DE PRATIQUES ALTERNATIVES POUR RÉDUIRE L'USAGE DES HERBICIDES



## Résultats

➔ 4 types de structure d'exploitation agricole identifiés

### Les petites à moyennes exploitations diversifiées (DIV)

- Exploitant.e de F&L indépendant.e/nés
- Niveau élevé de diversification végétale
- Faible surface
- Réseau informel

### Les exploitations 'canne à sucre pivot' (CP)

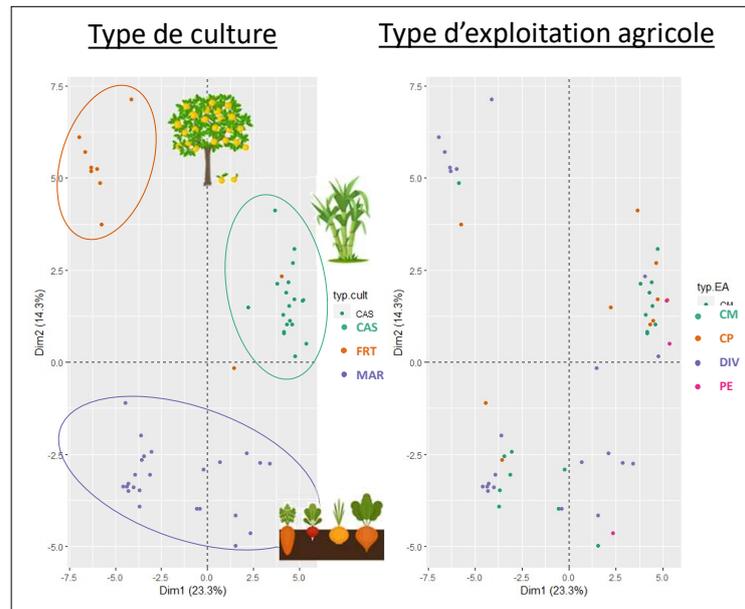
- Canne culture principale + productions complémentaires
- Niveau de main d'oeuvre faible
- SAU en fermage
- Exploitant.e peu ou pas formé.e.s

### Les exploitations patronales en polyculture-élevage (PE)

- Polyculture et poly-élevage
- SAU > 20ha
- Main d'oeuvre salariée permanente
- Niveau d'équipement élevé
- En coopérative, réseau formel important

### Les exploitations cannières et maraichères (CM)

- Exploitations familiales, reprise assurée
- Parcelles en propriété, irriguées
- Main d'oeuvre familiale
- En coopérative, encadrement technique



➔ Effet du type de culture sur les pratiques de GE = facteur d'ordre 1  
Autres effets : statut foncier, niveau d'équipement, systèmes de productions, niveau de formation, appartenance à un réseau, etc.

## Conclusion & perspectives

- Bonnes connaissances de la diversité des exploitations et des pratiques de GE dans le bassin versant
- Identification des leviers à intégrer dans une démarche de co-conception :

➔ à mobiliser à différentes échelles

➔ de types différents

