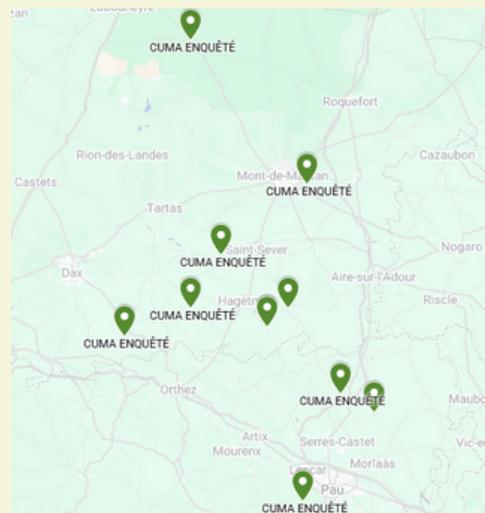


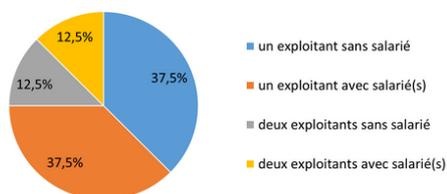
# ENQUÊTE SUR L'UTILISATION DES OUTILS DE DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE AU SEIN DES CUMA

**CONTEXTE DE L'ENQUÊTE :** Avec la baisse du nombre de produits chimiques disponibles et des règles d'utilisation de plus en plus strictes, le désherbage mécanique devient une solution intéressante pour lutter contre les mauvaises herbes. Pourtant, au fil du temps, les animateurs du territoire 640 ont constaté que ces outils étaient souvent sous-utilisés, sans que des raisons soient clairement identifiées. Cette enquête a donc été menée afin d'identifier les freins à leur utilisation et des leviers susceptibles d'en favoriser l'utilisation.

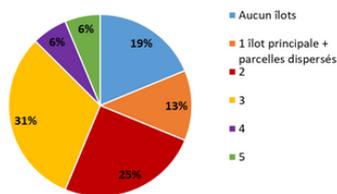


## LE PROFILS DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

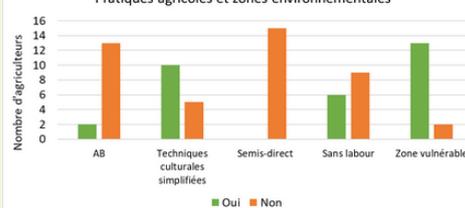
Main d'oeuvre dans les exploitations agricoles



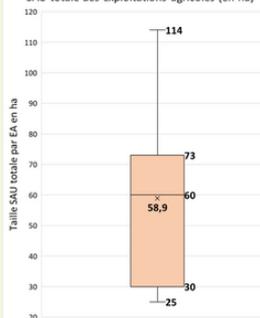
Nombre d'îlots sur le parcellaire



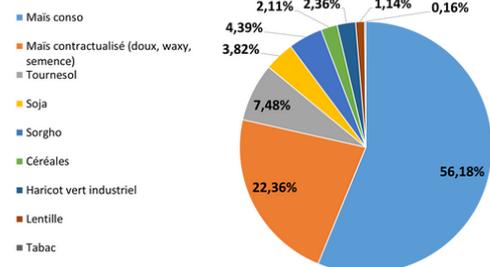
Pratiques agricoles et zones environnementales



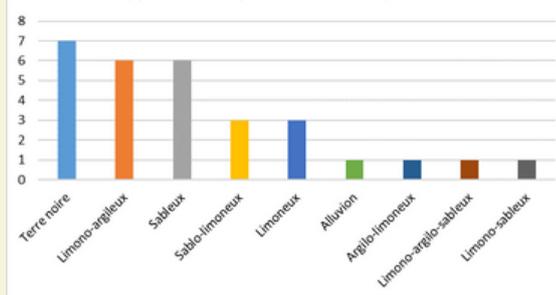
SAU totale des exploitations agricoles (en ha)



Répartition des cultures sur la SAU totale enquêtée (en ha)



Types de sols présents sur les parcelles



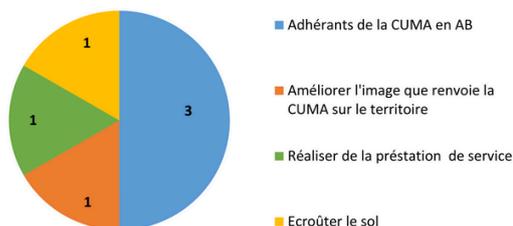
## TABLEAU RÉCAPITULATIF DES CARACTÉRISTIQUES DES OUTILS ENQUÊTÉS

Outils	BINEUSE	HOUE ROTATIVE	HERSE ÉTRILLE
Nombre de CUMA concernées	8	5	3
Nombre d'agriculteurs interrogés	13	7	7
Nombre d'outils étudiés	12	5	3
Années des équipements	1994 à 2022	2006 à 2024	2018 à 2022
Subvention à l'investissement (en moyenne)	40 %	40 %	40 %
Coût d'achat (fourchette)	2 800 € à 29 000 €	2 019 € à 17 530 €	6 470 € à 14 000 €
Mode de facturation	- 4 CUMA : hectares réalisés (15 à 29 €) - 3 CUMA : engagement de surface + hectares réalisés (5 à 10 €) - 1 CUMA : engagement fixe (310€/adhérent) + hectares réalisés (7 €)	- 2 CUMA : hectares réalisés (18 €) - 1 CUMA : engagement de surface + hectares réalisés (1,5 €) - 1 CUMA : engagement fixe (100€/adhérent)	- 2 CUMA : hectares réalisés (7,5 à 18 €) - 1 CUMA : engagement de surface + hectares réalisés (10 €)
Tarif moyen par hectare	9,50 €	12,50 €	11,80 €

# LES CONCLUSIONS PAR OUTILS

## MOTIVATIONS LORS DE L'INVESTISSEMENTS

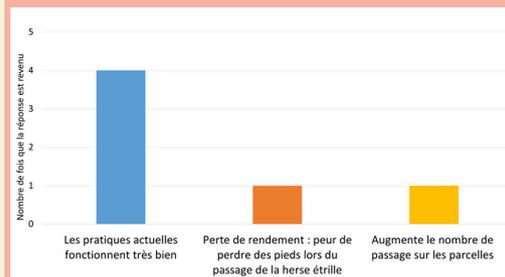
### HERSE ÉTRILLE



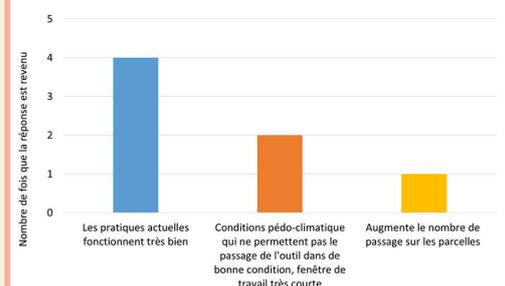
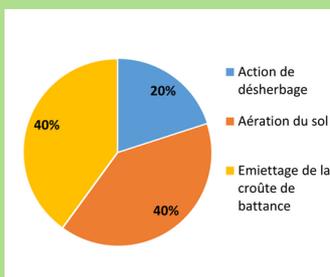
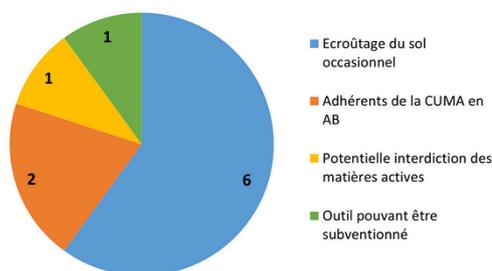
## LES POINTS POSITIFS SELON LES ADHÉRENTS

1. Action de désherbage
2. Outil simple à régler et à utiliser
3. Débit de chantier

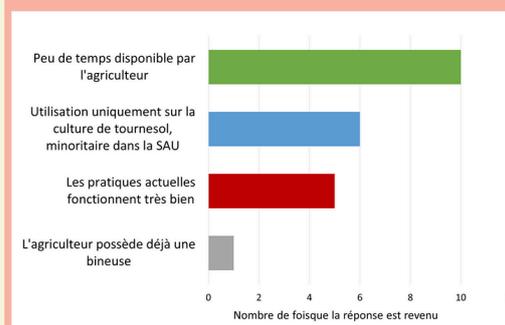
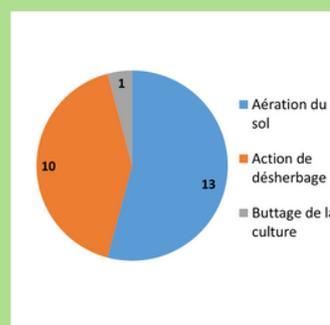
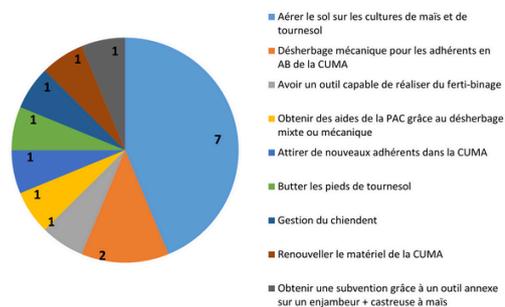
## LES FREINS ET BLOCAGES SELON LES ADHÉRENTS



### HOUE ROTATIVE



### BINEUSE



## CONCLUSION

L'enquête montre que, même si les outils de désherbage mécanique sont disponibles dans les CUMA du territoire 640, ils sont peu utilisés. Plusieurs raisons expliquent cela.

D'abord, certaines exploitations ont des **sols lourds et humides, difficiles à travailler**, surtout avec une météo souvent pluvieuse. Mais **le principal frein reste l'organisation du travail** : les exploitations sont souvent gérées par une seule personne, sans aide, ce qui rend l'usage du désherbage mécanique compliqué, car il demande plus de temps et d'efforts que le désherbage chimique.

Il existe aussi des freins techniques et psychologiques : les outils sont mal connus, peu maîtrisés, et certains agriculteurs doutent de leur efficacité ou de leur rentabilité. Enfin, beaucoup trouvent le désherbage chimique plus rapide et plus propre, ce qui le rend plus attractif. Pourtant, ceux qui utilisent déjà ces outils, notamment les bineuses, sont **globalement satisfaits**, surtout pour les bénéfices sur la santé des sols et des cultures.

## LES LEVIERS IDENTIFIÉS PAR LES ADHÉRENTS

- Interdiction ou baisse de l'efficacité des matières actives.
- Accompagnement technique personnalisé pour le réglage des outils, le choix des stades de culture, la définition des périodes d'intervention et l'intégration des outils dans les itinéraires de désherbage.
- Journées de démonstration en conditions réelles pour montrer concrètement l'efficacité des outils
- Ajout de systèmes de guidage RTK pour améliorer le confort de travail et le débit de chantier.
- Formation et sensibilisation sur la modulation des doses de produits phytosanitaires.