

TÉMOIGNAGE : FACE À L'INFLATION DES ENGRAIS, LE CHOIX DE LA MODULATION

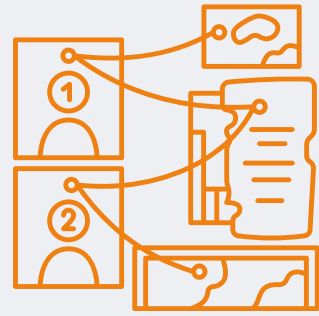
Audit réalisé dans le cadre du projet agrOOp en 2024

CUMA MONTGAILLARD LAURAGAIS (31)

 10 adhérents

 Essentiellement céréaliers

 Parc fréquemment renouvelé



3 adhérents utilisateurs des technologies de précision, dont 1 adhérent référent et moteur



MOTIVATIONS



Economique : intérêt plus important depuis 2022 et l'inflation des prix des engrais minéraux



Agronomique : intérêt pour la simplification du travail du sol + recherche baisse des IFT



Autres facteurs : sensibilisation par Arterris (coopérative locale) sur la modulation intra parcellaire



PARC MATÉRIEL AVEC TECHNOLOGIES DE PRÉCISION



DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS ET D'AMENDEMENTS - SULKY X50+

volume d'activité 420 ha / an
3 300 L
20 800€ en 2023
pas d'abonnement récurrent

Caractéristiques techniques :

- Autoguidage hydraulique - DGPS
- DPA
- Pesée embarquée
- Modulation droite / gauche
- Coupure de sections
- ISOBUS
- 24/36 sur les pâles
- bâches de trémie



PULVÉ TRAINÉ - R740I JOHN DEERE

4 000 L
110 000 € en 2024

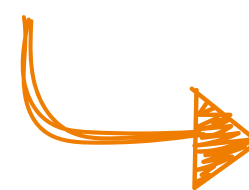
Caractéristiques techniques :

- buse individuelle
- coupure de tronçon



MOISSONNEUSE-BATTEUSE

- cartographie de rendement



Mise en place de consignes /
règles d'utilisation du matériel !



« La technologie nous fait reconsidérer l'azote, pour viser le potentiel de rendement plutôt que de juste économiser les intrants. » Alain BARON, référent précision de la cuma

TÉMOIGNAGE : FACE À L'INFLATION DES ENGRAIS, LE CHOIX DE LA MODULATION

Audit réalisé dans le cadre du projet agrOOp en 2024



ENTRETIEN & SAV

Absence d'entretien spécifique

SAV : en présentiel par le distributeur, intervention rapide si besoin

PERSPECTIVES

Confronter la cartographie de rendement N-1 avec la cartographie de modulation en année N

PARAMÉTRAGE

Responsable initial : constructeur (premier paramétrage réussi).

Utilisation quotidienne : réglage simple "débit commandé selon cartographie" avant chaque passage.

Éventuelles difficultés : préférence pour une console GPS en cabine (surcoût 4000 €).

“ Semoir monograinne à venir : coupure voire modulation de semis ? ”