

ROULEAU À COUVERTS

CONTEXTE DES DIAGNOSTICS

Le projet OPTIMATAE "pour l'OPTImisation du MATériel au service de l'Agro-Ecologie : le désherbage mécanique" est piloté par la FNCuma depuis 2022. Il vise à identifier et lever les principaux freins à l'appropriation du désherbage mécanique par les agriculteurs et agricultrices.

Des diagnostics de matériels de désherbage mécanique et des semis ont été réalisés dans ce cadre.

6 rouleaux à couverts végétaux ont été diagnostiqués.



OBSERVATIONS GÉNÉRALES

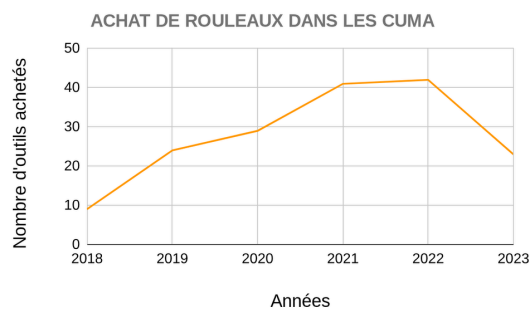
Trois marques de rouleaux à couverts végétaux ont été observées lors des diagnostics : Dalbo (3 rouleaux), Knoche et Quivogne (2 rouleaux).

Tous les rouleaux ont été achetés neufs, en 2012, 2016 (2 rouleaux), 2020 et 2022 (2 rouleaux).

4 rouleaux font 6 m de large, un rouleau fait 5 m de large et un rouleau fait 4,5 m de large.

Un rouleau travaille 110 ha / an, deux rouleaux travaillent 250 ha / an, un rouleau travaille 300 ha / an, un rouleau travail de 500 à 870 ha / an et le dernier rouleau travaille 1 500 ha / an.

Le peu de retour sur ce type d'outil ne permettent pas d'analyse plus fine sur les surfaces travaillées ainsi que sur les pièces travaillantes.



ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Deux points d'attention sont important sur la sécurité :

- **Sécurité routière** : assurer la visibilité de l'encombrement du matériel lorsqu'il circule sur la route avec les feux, les panneaux d'encombrements et de signalement
- **Sécurité des opérateurs** : maintenir en bon état le système d'attelage (chevilles et goupilles, béquilles d'attelage et de dételage, verrouillage mécanique ou hydraulique du repliage)



USURES CONSTATÉS

Les diagnostics ne montrent pas d'usure ou de pièces défectueuses sur les rouleaux à couverts végétaux observés, pour autant le nombre d'outils ne permet pas de conclure quant au risque d'usure sur ce matériel.

POUR ALLER PLUS LOIN :

- **FNCuma.**

Quelle est la place des agroéquipements dans l'agro-écologie ? 2024

- **FNCuma.**

Matériels agricoles à enjeux agroécologiques : Diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires, 2023

Retrouvez les bineuses
du réseau Cuma sur

myCUMA
LINK

