

SEMOIR À CÉRÉALES

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.

20 semoirs à céréales ont été diagnostiqués.



OBSERVATIONS GÉNÉRALES

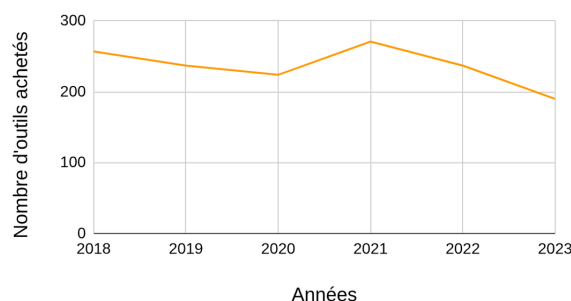
Quatres marques de semoirs à céréales ont principalement été observées lors des diagnostics (sur les 11 marques observées) : Kuhn, Sky, Horsh et John Deere.

La grande majorité des semoirs ont été acheté neufs, entre 2005 et 2021.

78 % ont une largeur de 3 m et 22 % ont une largeur de 6 m.

Les surfaces travaillées sont très variables, allant de 40 ha à 200 ha par an.

ACHAT DE SEMOIRS A CEREALES DANS LES CUMA



ELÉMENTS 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

Trois semoirs présentent des défauts de feu de signalisation, un semoir n'a pas de plaque de réception routière et un semoir n'a pas de panneau de signalement. Aucun défaut ou usure n'a été constatée sur les systèmes d'attelage. Quelques usures ont été constatées sur le système de semis (dents ou herse de recouvrement usées, socs usés ou jeu entre les éléments semeurs. Peu de retours qualitatifs sur la prise en main.

BONNES PRATIQUES

Réaliser systématiquement un test d'étalonnage avant chantier pour ajuster précisément le débit au PMG et à la densité visée, puis vérifier en cours de parcelle la constance de la dose. Régler soigneusement la profondeur et la pression des éléments semeurs pour garantir une implantation homogène sur toute la largeur, en maintenant une vitesse d'avancement stable.

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 semoirs à céréales du réseau Cuma sur

myCUMA
LINK

