ÉVALUATION: AUTOGUIDAGE RTK JOHN DEERE







MOTIVATIONS

- Gain de précision lors des semis, désherbages
- Confort d'utilisation & réduction fatigue

A l'occasion d'un renouvellement des tracteurs, le groupe a voulu basculer vers l'autoguidage

Critères de sélection: habitudes de travail avec cette marque

CUMA DE ROZES (32)



30 adhérents



autre technologie disponible : bineuse à caméra avec guidage actif



Grandes cultures

Système d'autoguidage RTK John Deere (SF6000 RTK)

- 9 utilisateurs
- 900 ha/an travaillés
- Prix d'achat : 16 500€ HT
- Abonnement obligatoire: 600€/an/tracteur
- Réseau GNSS: réseau RTK JD

Évaluation de la technologie



Note globale

Pour atteindre le plein potentiel de la solution et optimiser son utilisation (gérer les parcelles, les lignes de guidage, etc.) il faut accentuer la formation pour perfectionner l'usage!

Présentation de la console lors de la mise en route : L'environnement de l'ordinateur de bord n'est pas facile à maitriser

PRISE EN MAIN DE L'OUTIL

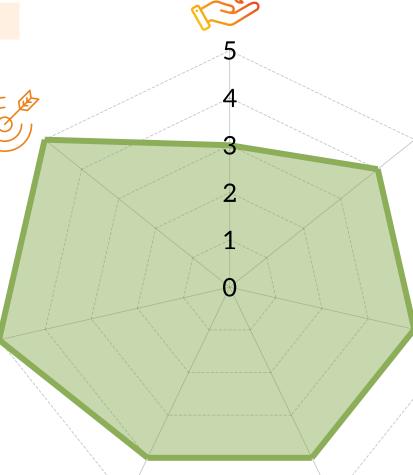
RÉPONSE AUX OBJECTIFS

Le guidage est performant dans le temps et **permet de faire du binage de précision**

CONFORT DE TRAVAIL

Report de l'attention sur l'outil, réduction de la pénibilité Gain de temps et précision surtout pour le désherbage mécanique





FACILITÉ D'UTILISATION

Simple et instinctif pour les fonctionnalités de base, plus complexe pour la gestion des lignes de guidage & bordures de champs

DESIGN & CONDITIONS D'UTILISATION

Quelques pertes du signal dans les fonds de coteaux ou par temps nuageux

FONCTIONNEMENT

Quelques **problèmes de connexion des antennes** lors de la saison



QUALITÉ/ PRIX

Hausse du prix horaire facturé : ~1.5€/h











