

ÉVALUATION: PARC TRACTEURS AUTOGUIDÉS





MOTIVATIONS

- gain de temps et de précision
- confort d'utilisation & réduction fatigue

Création d'un groupe de travail (5 adhérents & 1 salarié), accompagné par l'animateur Cuma rédaction d'un cahier des charges

& sélection de la solution





+70 adhérents, 3 salariés

CUMA DE LOMBERS (81)





Autres technologies disponibles: pulvé automoteur avec autoguidage, coupure de tronçon, etc.



Grandes cultures

Systèmes d'autoguidage

(2 antennes SF600 & SF700 + 3 tracteurs pré équipés John Deere: 6R155, 6175M, 6R175)

- 20 utilisateurs, 1 salarié référent
- 1 000 ha travaillés
- Prix d'achat : 13 300€ HT (2022)
- Pas d'abonnement obligatoire
- Réseau GNSS : dGPS

Évaluation de la technologie



L'impact sur la facturation a été très faible, partagé sur les trois tracteurs c'est quelques centimes d'€ à l'heure!

1 jour de mise en route par le concessionnaire 6 mois pour maitriser chaque utilisation

PRISE EN MAIN DE L'OUTIL

RÉPONSE AUX OBJECTIFS

Outils prêt à l'emploi Permet de réduire le nombre d'aller-retours et de manœuvres

3 2 0

FACILITÉ D'UTILISATION

Facile d'utilisation Utilisé pour la fertilisation & le pilotage des cultures

DESIGN & CONDITIONS D'UTILISATION

La **précision** dépend de l'attelage et de la pression des pneumatiques

CONFORT DE TRAVAIL

Réduction de la **pénibilité** de travail et de la charge mentale possibilité de faire autre chose



QUALITÉ/ PRIX

Prix justifié sur la durée de vie du tracteur



FONCTIONNEMENT

Le paramétrage des outils (dimensions, attelage) est important et doit être anticipé dès le début Bonne vitesse de fonctionnement







