


ÉVALUATION : PARC TRACTEURS AUTOGUIDÉS

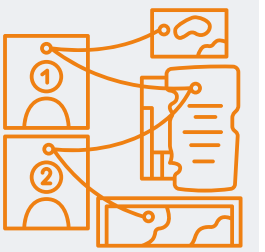


CUMA DE LOMBERS (81)

 +70 adhérents, 3 salariés

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

 Grandes cultures



Systemes 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



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

Évaluation de la technologie

4/5

Note globale

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

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

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

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

FACILITÉ D'UTILISATION

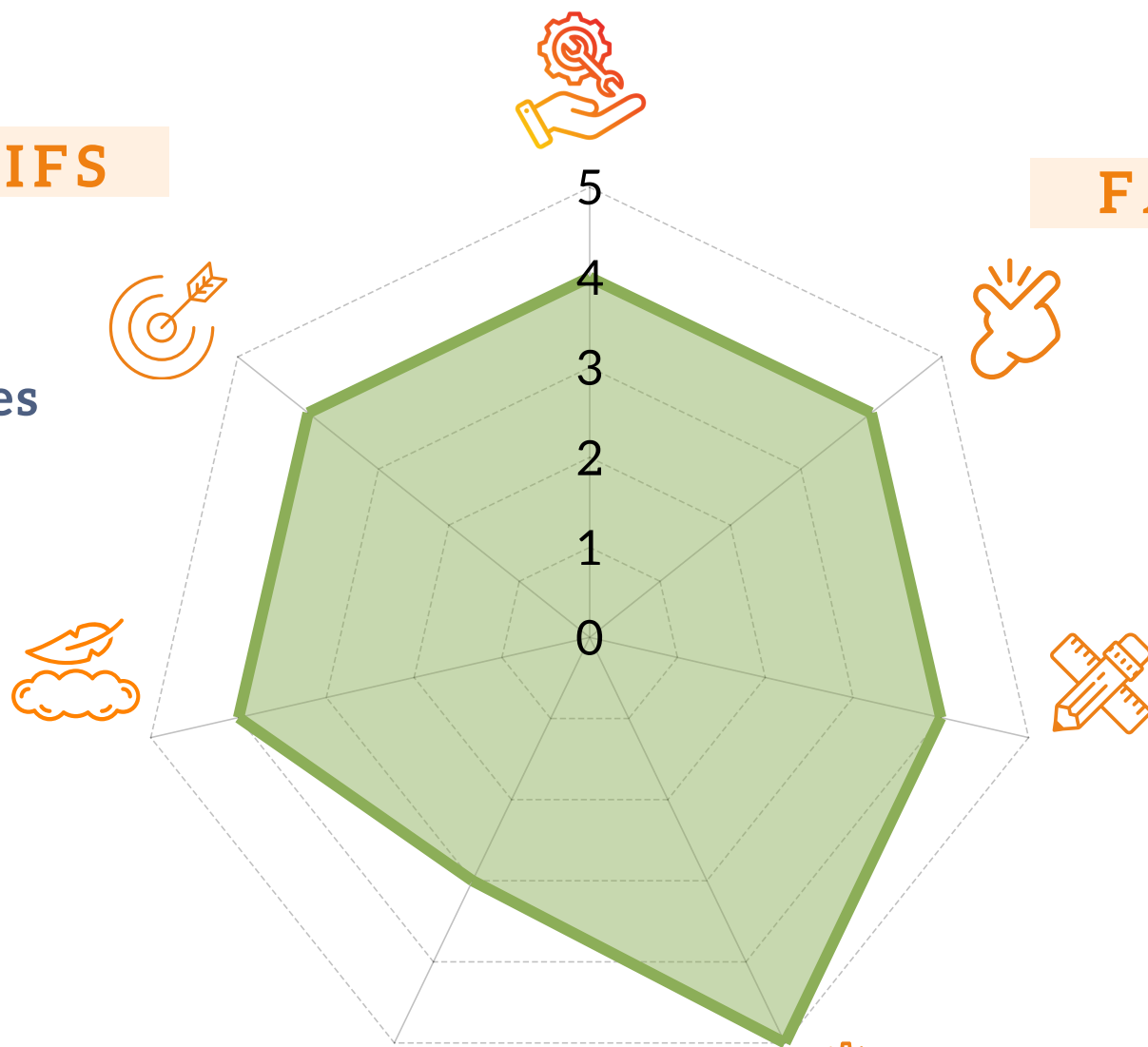
Facile d'utilisation
Utilisé pour la fertilisation & le pilotage des cultures

DESIGN & CONDITIONS D'UTILISATION

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

FONCTIONNEMENT

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



"mais est-ce que le confort à un prix ?"

TÉMOIGNAGE : LEVIER D'ATTRACTIVITÉ ET D'EFFICACITÉ, LE CHOIX DE L'AUTOGUIDAGE

Audit réalisé dans le cadre du projet agrOOp en 2024

CUMA LOMBERS (81)



70 adhérents

3 salariés, tous utilisateurs

Renouvellement cyclique du matériel.

20

adhérents utilisateurs des technologies de précision, dont 1 groupe moteur de 5 adhérents



MOTIVATIONS

Travail : gagner en confort et en temps de travail

Autres facteurs : attractivité pour adhérents et/ou salariés

« C'est un outil attractif, aussi bien pour les salariés que pour les adhérents. » Vincent MAFFRE, salarié de la cuma



Avec des craintes sur la capacité à s'en servir



PARC MATÉRIEL AVEC TECHNOLOGIES DE PRÉCISION

3 TRACTEURS PRÉ ÉQUIPÉS
2 700 h

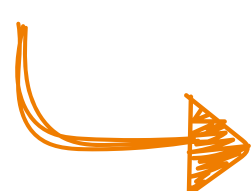
Chantiers de semis, fertilisation organique & travail du sol



2 ANTENNES GPS



- **précision DGPS - John Deere SF1**

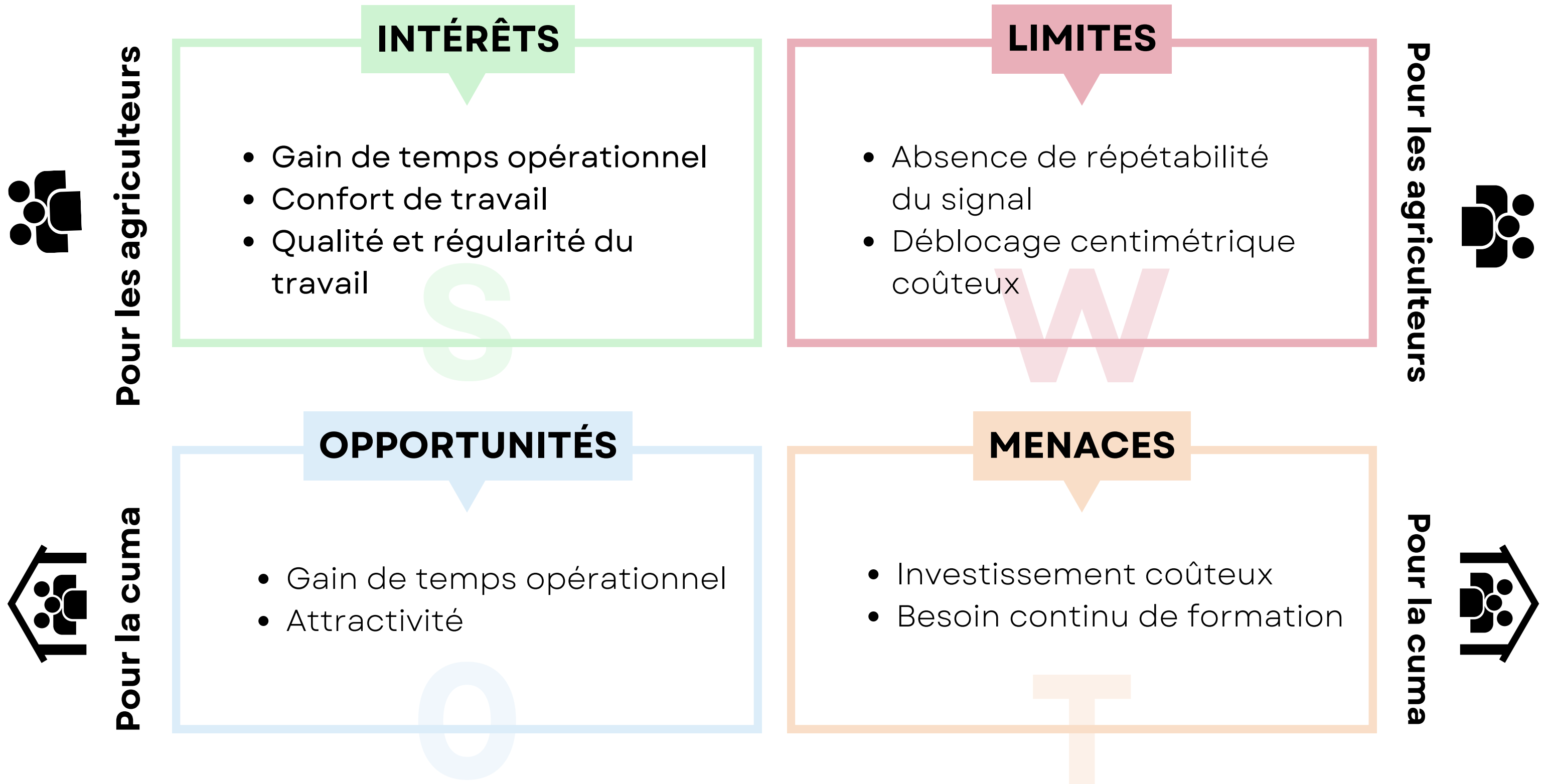


Prise en main en ½ journée, chaque nouvel utilisateur est formé par le salarié référent.



TÉMOIGNAGE : LEVIER D'ATTRACTIVITÉ ET D'EFFICACITÉ, LE CHOIX DE L'AUTOGUIDAGE

Audit réalisé dans le cadre du projet agrOOp en 2024



SAV

SAV : distributeur présent physiquement.

Gestion des mises à jour à distance.



PARAMÉTRAGES

Tous les salariés et les utilisateurs fréquents savent paramétrer.

Utilisation quotidienne : paramétrage systématique avant chaque utilisation - 15 min

Prise en main : ½ journée

ASPECT ECONOMIQUE

Impact sur la facturation : + 0,40 €/h.