

ÉVALUATION : DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS AVEC MODULATION



MOTIVATIONS

- Réduction des surdosages

Développement du service complet épandage
→ facilité pour mettre en place la modulation

Critères de sélection : seul outil avec des sections de 2m (4m pour les autres : moins précis)

CUMA DE PLURIEN (22)

- 130 adhérents, 13 salariés
- Autres technologies disponibles : autoguidage RTK, cartographie rendement
- Grandes cultures

Distributeur d'engrais Geospread, Vicon

- 30 utilisateurs
- 400 ha /an
- Prix d'achat : 18 500€ (2016)
- Option : 500€ pour licence coupure de section & modulation

Évaluation de la technologie

3.7/5

Note globale

RÉPONSE AUX OBJECTIFS

Réduction des intrants avec la modulation

CONFORT DE TRAVAIL

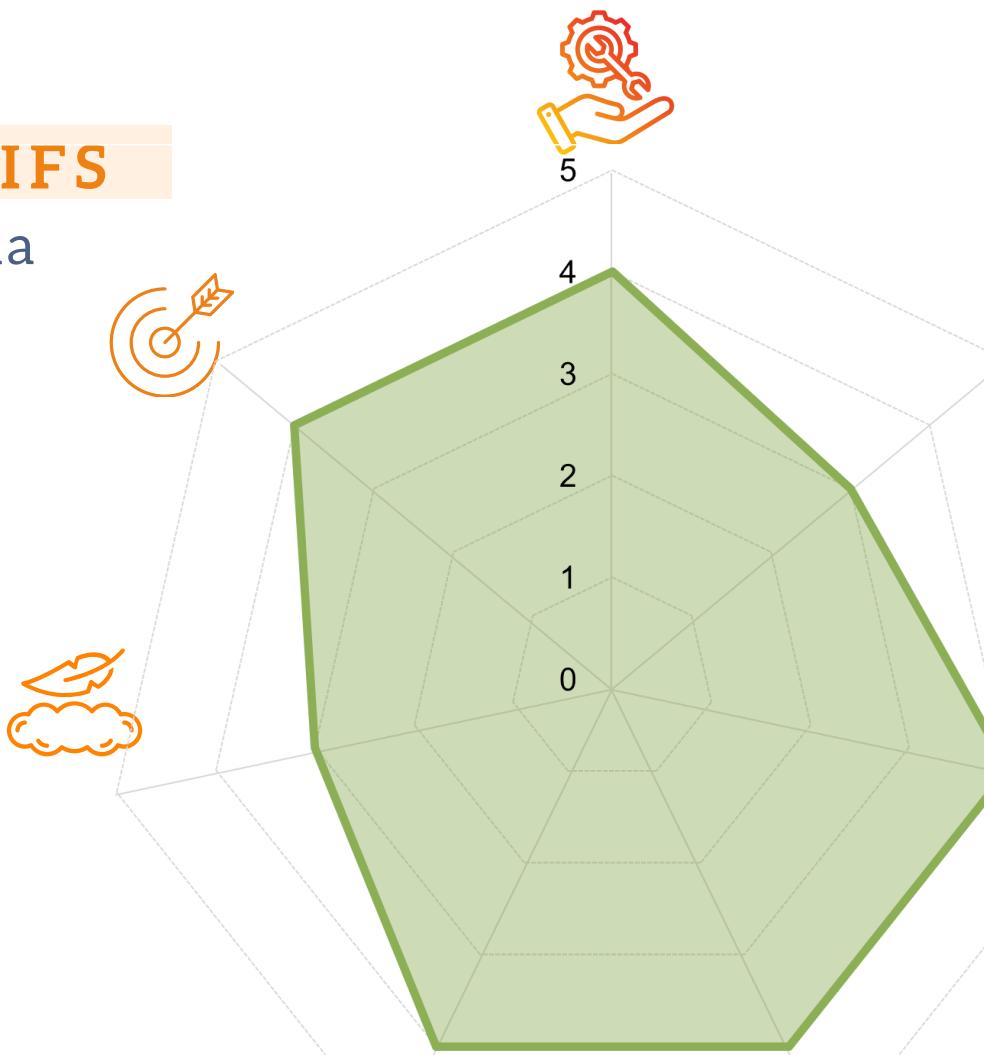
Gain de confort (finies les pesées !), mais temps alloué en hausse (débit de chantier réduit et tâches administratives supplémentaires).

QUALITÉ/ PRIX

prix facturé : 18€/ha
Outil fiable et durable

Formation des référents et salariés par le concessionnaire, avec guide de mise en route :
→ 1 saison pour maîtriser la modulation, et une prise en main simplifiée des coupures de section.

PRISE EN MAIN DE L'OUTIL



FACILITÉ D'UTILISATION

Transfert des cartes par clé USB sur la console de l'outil : jugé trop contraignant.
→ Ils privilégient l'utilisation directe de la console du tracteur

DESIGN & CONDITIONS D'UTILISATION

Incompatibilité avec certaines cartes des COOP. Besoin de réduction vitesse par mauvaise temps

FONCTIONNEMENT

Lors du changement d'engrais, risque de bug sur le débit. Vitesse réduite à 12 km/h (contre 20 km/h sans modulation).