

Motivations, freins et perspectives des cuma normandes



MOTIVATIONS

Optimisation du travail

- automatiser des tâches répétitives / peu passionnantes → + de temps pour des travaux plus complexes !
- résoudre les problèmes ponctuels de main d'œuvre (semis / récolte)
- faciliter la gestion des fenêtres d'interventions courtes



FREINS/CRAINTES

Complexité de mise en œuvre & surveillance

- programmation / paramétrages
- gestion des bugs / alertes
- coûts de maintenance

Déplacement du robot dans la cuma

"Cette année, à cause des conditions météo compliquées, on a fait du semis combiné avec la charrue et le semoir qui suivait - tout le même jour. On aurait pu mettre le robot à labourer et nous semer derrière !"

DONNÉES SUR LES 2 CUMA ENQUÊTÉES



Environ 35 adhérents, 1 et 2 salariés

- 1) dominante d'exploitations laitières
- 2) dominante d'exploitations céréalières

Appétence pour la technologie

Les nouvelles technologies sont déjà intégrées dans les cuma. Boîtiers connectés, équipements d'agriculture de précision ...

Les robots représentent une continuation logique afin d'améliorer la précision et l'efficacité des travaux !



ATTENTES

Assistance réactive et de proximité

- compétence
- proximité avec les concessionnaires

Adaptabilité et fiabilité

- réalisation de réglages continus
- gestion des obstacles

ET POUR LES CUMA ?



Organisation et gestion des robots

- formation d'un binôme pour minimiser les erreurs et les coûts de formation
- adaptabilité / flexibilité du robot