

Apports des nouvelles technologies pour la Santé et la Sécurité des opérateurs

Hayer Coralie



Introduction

- ▲ L'agriculture est en constante évolution. Les innovations sont nombreuses et permanentes surtout dans le domaine technologique
- ▲ De nombreux spécialistes comparent la période actuelle à la mutation qui a eu lieu lors de l'arrivée de la mécanisation agricole.

Quelles sont les innovations?

Sous-titre le cas échéant

Quelques exemples agricoles



Robot de distribution
d'aliments

Crédit photo : Lely

Robot de traite

Crédit photo : Lely





Robot désherbeur de vignes

Crédit photo :Naio

Robot désherbeur en culture de légumes

Crédit photo :Naio





Pilote des différentes fonctions dans une cabine de tracteur
Crédit photo : CLAAS

Pulvérisateur avec panneaux récupérateur
Crédit photo : DAGNAUD



Les technologies à venir

Les drones



La réalité augmentée

Apports santé et sécurité

Sous-titre le cas échéant

- ▶ Les innovations technologiques sont développées en réponse à une problématique et pour certaines le facteur santé et sécurité est le principal levier.
- ▶ La réduction des manutentions manuelles, des gestes répétitifs et / ou contraignants a été l'une des premières motivations de l'arrivée des robots dans le monde agricole.
- ▶ Une étude MSA / Aract Grand Est montre que l'introduction d'un robot de traite a une influence sur la QVT même si un travail d'appropriation est nécessaire.

- ▶ La réduction de l'application des produits phytopharmaceutiques est également un moteur important de la recherche technologique et de développement d'innovation comme des robots pulvérisateurs, des capteurs intelligents avec reconnaissance.

Conclusion

Sous-titre le cas échéant

- ▶ Les apports des nouvelles technologies sont réels, ils agissent sur la réduction des risques physiques (chutes, TMS) mais aussi chimiques.
- ▶ Toutefois, l'introduction de nouvelles technologies comme tout changement doit être accompagné et anticipé pour éviter tout rejet massif.
- ▶ Les salariés et non salariés doivent aussi avoir un temps d'adaptation pour traiter des données nombreuses et différentes.

Merci de votre attention