

Projet Exotraite : Test de 3 exosquelettes à la traite en Normandie

Les exploitations agricoles sont aujourd'hui tentées par l'acquisition d'exosquelettes. Avec l'objectif d'assister la réalisation de certaines tâches pénibles, leur usage fait naître un espoir d'améliorer les conditions de travail grâce à la réduction de la charge physique et des risques de troubles musculosquelettiques (TMS). Leur utilisation pose toutefois de nouvelles questions relatives à la santé et la sécurité des utilisateurs de ces équipements.

Les Chambres d'Agriculture de Normandie et les 3 caisses de la MSA ont testé 3 modèles d'exosquelette sur 3 trayeurs avec 3 équipements de traite différents

L'expérimentation a duré 3 mois et a été encadrée par les conseillers Prévention et un médecin du travail de la MSA.



Hapo MS d'Ergosanté - MATE XT de Comau – Skelex de Gobio

Les résultats montrent qu'avant d'envisager un achat, il faut absolument :

- Réaliser une analyse du poste de travail
- Réaliser un examen médical
- Tester pendant au moins 1 mois le modèle pressenti
- Bien se faire accompagner pour les réglages

L'expérimentation a permis de révéler des différences entre les 3 modèles :

- Du niveau d'assistance
- Du poids et du confort
- De la robustesse et de la fiabilité
- De la qualité des services après-vente
- De risque d'apparitions de douleurs

PUBLIC CIBLE / MAITRE D'ŒUVRE / PARTENAIRES

L'expérimentation est pilotée par les Chambres d'agriculture de Normandie.

Elle est suivie et encadrée par les caisses de MSA Côtes normandes, Mayenne Orne Sarthe et de Haute-Normandie.

Projet réalisé dans le cadre du Programme Régional d'Agriculture et Rural normand

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

Liberté Égalité Fraternité



Table ronde
au SIMA
jeudi 10
novembre
2022



Céline COLLET
Chambre régionale d'agriculture de Normandie
celine.collet@normandie.chambagri.fr



5°

Rencontres
Nationales
Travail
en agriculture

8-9 nov.
2022