



EXOTRAITE : Expérimentation d'exosquelette à la traite

Projet réalisé dans le cadre du Programme Régional de Développement Agricole et Rural et financé par le CasDAR.

L'expérimentation

L'objectif :

Evaluer l'intérêt de l'utilisation d'exosquelette lors de la traite en particulier sur l'organisation du travail, le confort, la santé et la sécurité des trayeurs.

Le protocole :

Analyse de poste et observation des salariés à la traite, avec et sans l'exosquelette par les conseillers prévention de la MSA, ressenti des salariés (grille de saisie après chaque traite) et suivi médical des trayeurs.

Les 1^{er} résultats



Les bénéfiques :

- Assistance à l'effort d'élévation de l'épaule mais uniquement lors des interventions sur les trayons les plus éloignés et pour accéder aux commandes de la machine à traire situées en hauteur.



Les inconvénients :

- Augmentation de la charge mentale du fait de la vigilance qu'impose cet équipement dans les déplacements
- Effort demandé pour maîtriser les gestes lors de l'utilisation
- Difficulté pour réaliser d'autres activités pendant la traite (alimentation des veaux)
- Apparition de douleurs chez les trayeurs

3 nouvelles expérimentations en 2021

Nouvelle expérimentation en Normandie

3 exploitants
3 équipements différents
3 équipements de traite (Roto int / roto ext / TPA)

1 mois de test / exploitant/ type d'exosquelette

Projet piloté par la Chambre d'agriculture de Normandie en partenariat avec la MSA et la Ferme expérimentale de la Blanche maison.