## Agir pour réduire les TMS

## Campagne phytosanitaire 2024

La campagne phytosanitaire est une période à fort enjeu pour la santé du vignoble et donc pour la quantité et la qualité de la récolte. Chaque entreprise met en place une organisation qui est souvent perturbée par des aléas. Ainsi, stocker les produits, préparer la bouillie, remplir le pulvérisateur, traiter, entretenir et nettoyer le matériel, etc. sont autant de tâches qui demandent de l'anticipation pour atteindre davantage de sérénité et être en capacité de réagir lors d'imprévus.

Afin de vous aider à optimiser votre propre organisation du travail, le déroulement de chaque étape devra être analysé dans le but de trouver des leviers d'actions, quelle que soit la taille de votre exploitation, dans une perspective d'amélioration.

## Quelques exemples de questions à se poser pour réduire les Troubles Musculo-Squelettiques lors de la campagne phyto

- Comment l'aire phytosanitaire est-elle agencée pour faciliter le travail ?
  - → Proximité des zones entre elles (local de stockage, vestiaires, aire de préparation, aire de remplissage et de lavage).
  - → Accessibilité facilitée aux produits et équipements.
- → Possibilité d'utilisation d'aides à la manutention (état du sol, absence de dénivelé, etc.).
- Comment réduire et faciliter les manutentions à chaque étape ?
- → Utilisation d'équipements pour faciliter la préparation et l'incorporation (mélangeur, accès sécurisés en hauteur, remplissage du pulvérisateur par le bas, volucompteur, etc).

- → Aide à la manutention pour le déplacement des produits (palettes, bidons, sacs, etc).
- → Mise à hauteur des produits (bidons et sacs) pour la préparation de la bouillie).
- Comment l'entretien et la maintenance préventive des équipements (pulvé, pièces de rechange d'avance, etc) est-elle assurée ?
- Comment les salariés sont-ils formés aux tâches confiées, aux risques, et à l'entretien du matériel ?
- Comment les collaborateurs sont-ils impliqués dans le choix des outils et équipements ?

Anticiper un maximum les composantes organisationnelles, humaines et techniques des opérations liées aux traitements phytosanitaires permettra de diminuer le stress, que l'on sait être un facteur aggravant pour l'apparition des TMS.

## Les avantages d'un mélangeur de bouillie



« Plusieurs raisons m'ont motivé à investir dans un mélangeur pour produits phytosanitaires. Je souhaitais me faciliter le chargement des produits : les sacs de poudres et les gros bidons sont particulièrement pénibles à manipuler, d'autant que cela oblige à avoir les bras en l'air, avec le risque de respirer les poudres qui forment un nuage de poussière au remplissage. Je voulais également gagner du temps sur la préparation des bouillies de manière à réaliser la totalité des traitements dans la journée. »

« Je suis aujourd'hui satisfait de cet investissement car les manipulations sont plus faciles avec le bac de préparation plus bas, plus à hauteur ; je n'ai plus les bras en l'air. Je fais moins de manipulations et je peux vider les produits près de l'eau. Je gagne du temps dans la journée car je peux, avec la capacité du mélangeur, préparer la bouillie concentrée de deux pulvérisateurs. J'ai pu apporter des petites modifications pour me faciliter davantage la tâche: le bouton pour lancer la pompe étant un peu bas, j'ai adapté un système de télécommande pour lancer la pompe à distance. »

« Un autre point positif est la meilleure qualité du mélange. J'ai plus confiance dans la dose réellement apportée et dans son homogénéité; les buses ont tendance à moins se colmater, ce qui diminue le risque de devoir intervenir pour les déboucher. »

> Jean-Christophe Crachereau Château Rozier-Morillons à Donzac