

Agroéquipements

Principales activités à risques :

- > Conduite d'engins agricoles
- > Diagnostic des pannes
- > Entretien, maintenance et nettoyage des véhicules
- > Utilisation des machines (remisage, attelage/dételage ...)
- > Utilisation de petit matériel (scie, perceuse, meuleuse, disqueuse, poste à souder ...)

Identification des principaux dangers et dommages :

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Mécanique	Coincement / écrasement Happement	<ul style="list-style-type: none"> - Maintenance du matériel - Levage de pièces lourdes - Remisage du matériel - Montage - démontage de pneumatiques - Attelage - dételage - Travail à proximité : <ul style="list-style-type: none"> • de l'arbre de transmission à cardans • de courroies • d'une vis sans fin • de tout organe en mouvement
Retournement d'engins	Ecrasement	<ul style="list-style-type: none"> - Travail ou déplacements sur les parcelles pentues ou en dévers - Manœuvres sur l'exploitation ou sur la route - Collision avec un autre usager de la route

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Chutes de hauteur	Traumatismes	<ul style="list-style-type: none"> - Travail en hauteur (nettoyage, montage, démontage) - Descente des engins - Transport de personnes sur des zones non prévues à cet effet (marche pied, garde-boue, bras de relevage ...)
Bruit	Surdité	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisation de machines et engins développant plus de 80 décibels (compresseur, perceuse, tronçonneuse)
Port de charges Vibrations Contraintes posturales	Lombalgie	<ul style="list-style-type: none"> - Port de pièces : moteur, pompes - Maintenance des machines - Conduite d'engins - Descente d'engins en sautant

Cette liste n'est pas exhaustive

Construction d'une démarche de prévention : méthodologie à travers un exemple

Pour chaque situation de travail, il convient de mettre en œuvre les mesures prévues sur la base des 9 principes généraux de prévention suivants (L4121-2 du code du travail). Attention, une démarche de prévention se construit au cas par cas. Il n'y a pas de solution standard. L'exemple ci-dessous n'est qu'une proposition.

Situation de travail :
« Je conduis mon tracteur »

Risques :
Lombalgies dues aux vibrations

LES 9 PRINCIPES GENERAUX DE PREVENTION	EXEMPLE DE MESURES
1 - Eviter les risques	
2 - Evaluer les risques qui ne peuvent pas être évités	- Détecter les sources possibles de vibrations : état du siège, des pneumatiques, des chemins empruntés ...
3 - Combattre les risques à la source	- Vérifier lors de l'achat de matériel le niveau de vibration et l'état du siège, entretenir les abords et les voies d'accès des parcelles pour limiter les créations d'ornières ...
4 - Adapter le travail à l'homme (conception postes de travail, choix des équipements, des méthodes, des production ...)	- Utiliser des méthodes culturales limitant le nombre de passages de tracteur ...
5 - Tenir compte de l'état d'évolution de la technique	- Privilégier un siège pneumatique réglable. Choisir des outils avec commandes électriques à distance à proximité du poste de conduite ...
6 - Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux	- Identifier le matériel vétuste et le renouveler en priorité
7 - Planifier la prévention (technique, organisation et conditions de travail, relations sociales, facteurs ambiants ...)	- Assurer une maintenance régulière du tracteur (pression des pneumatiques, vérification des suspensions ...) - Réduire la vitesse en zones difficiles, alterner les tâches afin d'éviter de longues périodes de conduite d'engin, partager du matériel récent en CUMA ou le louer, faire appel à une entreprise
8 - Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle	- Collectif : siège réglable en fonction de l'opérateur - Individuel : ponctuellement port de ceinture lombaire
9 - Donner les instructions appropriées aux travailleurs	- Sensibiliser l'opérateur aux effets des vibrations et à l'importance de régler son siège

Les ressources :

- > Site des références documentaires SST de la MSA : <http://referencessante-securite.msa.fr/>
- > Document « hygiène et sécurité en sciences et techniques des agroéquipements » (site chlorofil)