

# Production animale élevage gros animaux (bovins, ovins, porcins, caprins)

## Principales activités à risques :

- > Soins (vaccination, traitement prophylactique, monte, insémination, mise bas, identification, écornage, tonte, parage, surveillance ...)
- > Alimentation (préparation, distribution...)
- > Traite,
- > Manipulation des animaux (embarquement, transport, tri, pesée ...)
- > Utilisation des équipements de contention (couloir de contention, cage de contention, barrières d'intervention ...)
- > Entretien et nettoyage des bâtiments (évacuation des déchets, désinfection, désinsectisation, réalisation de clôtures ...)
- > Remarque : Sont exposés les éleveurs, leurs salariés, les salariés de remplacement et tous les intervenants extérieurs (inséminateurs, vétérinaires, contrôleurs de pesée, transporteurs ...)

## Identification des principaux dangers et dommages :

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Contact avec les animaux	Traumatismes et blessures	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipulation du troupeau (traite, soin, alimentation, réactions imprévisibles des animaux, mode de conduite du troupeau ...)</li> <li>- Manipulation des animaux dans la salle de traite</li> <li>- Déplacements des animaux autour des bâtiments et abords</li> </ul>
Chutes de plain pied, hauteur	Contusions, fractures, entorses	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déplacements sur les lieux de stockage des fourrages (sol glissant, trappe)</li> <li>- Déplacement sur les litières, salle de traite (déjections, eaux, boues ...)</li> <li>- Déplacement dans l'atelier, parcelles</li> <li>- Utilisation d'échelles et de passerelles pour atteindre les stockages céréales, ou d'une griffe à foin</li> </ul>
Poussières	Affections respiratoires de mécanisme allergique	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Récolte du fourrage, stockage des fourrages</li> <li>- Paillage des litières, alimentation des animaux et nettoyage des bâtiments</li> <li>- Travaux extérieurs durant le printemps (allergies aux pollens)</li> <li>- Contact avec les animaux (allergie aux poils)</li> </ul>

Dangers	Dommages	Exemples de situations de travail (entraînant une exposition)
Port de charges, vibrations, gestes répétitifs, contraintes posturales	Troubles Musculo Squelettiques (Lombalgie, tendinites membre supérieur)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Traite (gestes répétitifs, contraintes posturales)</li> <li>- Conduite d'engins (vibrations ...)</li> <li>- Activités réalisées en extérieur (contraintes climatiques : froid, humidité)</li> </ul>
Contact avec des animaux infectés	Zoonoses	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Travaux de mise bas, intervention en cas d'avortement (fièvre Q)</li> <li>- Contact direct avec l'animal en stabulation (teigne)</li> <li>- Dératisation des bâtiments et entretien et nettoyage des abreuvoirs, des mares, étangs, maladie transmise par les rongeurs (leptospirose)</li> </ul>

*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 distribue le fourrage »**

Risques :

**Risque d'allergie respiratoire**

*(rhinite, asthme, bronchite chronique, maladie du poumon de fermier)*

LES 9 PRINCIPES GÉNÉRAUX DE PRÉVENTION	EXEMPLE DE MESURES
1 - Éviter les risques	- Mécaniser la distribution du fourrage
2 - Évaluer les risques qui ne peuvent pas être évités	- Le risque de gêne (voire pathologie) respiratoire est d'autant plus important que l'affouragement est fréquent et génère beaucoup de poussières
3 - Combattre les risques à la source	- Récolter son fourrage dans les meilleures conditions, bien séché, pour éviter la prolifération de spores - S'équiper d'une dérouleuse qui génère peu de poussières
4 - Adapter le travail à l'homme (conception postes de travail, choix des équipements, des méthodes, des productions ...)	- La conception du bâtiment d'élevage et l'organisation du travail sont essentielles dans la prévention de ces maladies. Mettre en œuvre des principes techniques permettant un séchage correct des fourrages ainsi qu'une bonne aération
5 - Tenir compte de l'état d'évolution de la technique	- Sur des bâtiments anciens ou mal conçus au départ, réfléchir à une ventilation dynamique. - Réfléchir à un système de foin en vrac permettant une mécanisation des manipulations du fourrage avec cabine de commande fermée voire commandée à distance sous contrôle vidéo (griffe à foin avec un pont roulant)
6 - Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux	- Limiter la distribution de foin (mais substituer par d'autres fibres pour éviter les acidoses)
7 - Planifier la prévention (technique, organisation et conditions de travail, relations sociales, facteurs ambiants ...)	- Récolte de fourrages secs - S'informer sur les conditions de stockage des fourrages face à l'humidité
8 - Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle	- Bâtiment bien aéré, ventilation dynamique. - Protection des voies respiratoires contre les poussières (allergies respiratoires), des gants et/ou habit à manches longues (allergies cutanées)
9 - Donner les instructions appropriées aux travailleurs	- Informer sur les risques encourus, les bonnes pratiques de stockage des fourrages, le port des EPI

### Les ressources :

> Site des références documentaires SST de la MSA :  
<http://references-sante-securite.msa.fr/>

