

# Guide d'aide à l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des personnes

# ELEVAGE BOVIN

| Rédacteur:            |
|-----------------------|
| Personnes associées : |
| Date initiale:        |
| Date de mise à jour : |



● Unité de travail: Elevage bovin: Alimentation - soins aux animaux

| Tâches effectuées         | ldentification des risques   | Gravité *<br>(de 1 à 3) | Mesures de prévention réalisées  | Mesures de prévention à réaliser |
|---------------------------|--|-------------------------|--|----------------------------------|
| Déplacement du troupeau   | Chute de plain-pied ; trou ; obstacle  | 1                       | <ul> <li>Bien repérer et mettre en évidence<br/>ces obstacles</li> <li>Eliminer les sources de risques pos-<br/>sibles (remblais, empierrement)</li> </ul> |                                  |
|                           | Bousculade par les animaux   | 2                       | <ul><li>Savoir-faire</li><li>Organisation du travail (couloir)</li></ul>   |                                  |
|                           | Choc par retour de barrière  | 2                       | <ul><li>Conception des tubulaires</li><li>Organisation du travail</li></ul>  |                                  |
| Distribution du concentré | Port de charge (seaux, brouette)   | 1                       | <ul><li>Organisation du travail, transfert en<br/>plusieurs fois</li><li>Si ration complète : mélangeuse</li></ul>   |                                  |
|                           | Chute de hauteur (si stockage dans<br>un grenier ou silo vétuste)  | 2                       | <ul> <li>Silo neuf stabilisé</li> <li>Echelle sécurisée (bien accrochée)</li> <li>Pied antidérapant, garde-corps</li> </ul>                                |                                  |
|                           | Chute de plain-pied si le sol n'est<br>pas de niveau, obstacle et trou sur<br>l'aire d'alimentation (aggravé par les<br>boues) | 1                       | <ul><li>Table d'alimentation propre</li><li>Bien éclairer les lieux</li></ul>  |                                  |
|                           | Bousculade par les animaux   | 2                       | <ul> <li>Bien séparer les animaux de l'opérateur</li> <li>Mise en garde de l'opérateur</li> <li>Savoir-faire</li> </ul>                                    |                                  |

<sup>\*</sup> Indice de gravité : 3 : risque de décès – 2 : dommage corporel grave – 1 : dommage corporel moindre

Le Document Unique d'Évaluation des Risques (DUER)



● Unité de travail: Elevage bovin: Alimentation - soins aux animaux

| Tâches effectuées                           | ldentification des risques   | Gravité * (de 1 à 3) | Mesures de prévention réalisées   | Mesures de prévention à réaliser |
|---|--|----------------------|---|----------------------------------|
| Distribution du concentré                   | Chute de hauteur des cellules au<br>moment du nettoyage ou lors de la<br>vérification des niveaux  | 3                    | <ul><li>Echelle fixe avec garde-corps</li><li>Silo fixé au sol</li></ul>  |                                  |
|   | <ul> <li>Poussières de céréales</li> <li>Risque de happement par les courroies distributrices ou d'entraînement de l'aplatisseur à grains ou par le broyeur</li> </ul> | 1<br>2               | <ul> <li>Port d'un masque</li> <li>Mise en conformité de ce type de<br/>matériel</li> <li>Carter de protection</li> <li>Signalétique du danger</li> </ul>   |                                  |
| Distribution des fourrages Alimentation ma- | Port de charges pouvant engendrer<br>des problèmes de dos  | 1                    | <ul> <li>Organisation du travail</li> <li>Rendre le lieu accessible par le tracteur</li> <li>Limiter les déplacements</li> </ul>  |                                  |
| nuelle                                      | Risque d'écrasement par les bottes<br>de foin ou de paille   | 3                    | <ul> <li>Savoir-faire</li> <li>Ne pas empiler les bottes trop haut</li> <li>Tracteur avec cabine</li> <li>Bien faire son tas de foin</li> </ul>   |                                  |
| Alimentation méca-<br>nisée                 | Bousculade par les animaux   | 2                    | Isoler les animaux lors de la distribution  |                                  |
|   | Happement par les éléments mo-<br>biles  | 3                    | <ul> <li>Bien vérifier son matériel avant utilisation : entretien périodique</li> <li>Suivre les conseils d'utilisation</li> <li>Mise en conformité</li> <li>Signalisation des risques</li> </ul> |                                  |

<sup>\*</sup> Indice de gravité : 3 : risque de décès – 2 : dommage corporel grave – 1 : dommage corporel moindre

Le Document Unique d'Évaluation des Risques (DUER)



● Unité de travail: Elevage bovin: Alimentation - soins aux animaux

| Tâches effectuées           | ldentification des risques  | 6<br>Gravité *<br>(de 1 à 3) | Mesures de prévention réalisées   | Mesures de prévention à réaliser |
|-----------------------------|---|------------------------------|---|----------------------------------|
| Alimentation méca-<br>nisée | Risque de coupures par les élé-<br>ments tranchants (tôle tordue)                 | 1                            | Remise en état des carters  |                                  |
|                             | Ecrasement lorsqu'il y a plusieurs<br>personnes sur les lieux de l'opéra-<br>tion | 3                            | <ul> <li>Eviter la présence de personnes<br/>étrangères</li> <li>Signal sonore avant une marche<br/>arrière</li> <li>Plan de circulation</li> </ul> |                                  |
| Sur les silos               | Etouffement : front d'attaque fragilisé : effondrement                            | 3                            | <ul><li>Bien tasser le tas</li><li>Front d'attaque droit</li></ul>  |                                  |
|                             | Chute de hauteur du haut du silo<br>lors du retrait de la bâche                   | 3                            | <ul><li>Silo bien tassé</li><li>Ne pas faire un silo trop haut</li><li>Système d'enrouleur</li></ul>  |                                  |
| Paillage                    | Bousculade par les animaux  | 2                            | Isoler les animaux  |                                  |
|                             | Ecrasement par les bottes (notamment lors de la prise sur le tas)                 | 3                            | <ul><li>Bien stocker les bottes</li><li>Ne pas les empiler sur une hauteur trop importante</li></ul>  |                                  |
|                             | Chute de hauteur lorsqu'il y a obligation de monter sur le tas de paille          | 3                            | Bien stocker les bottes afin d'éviter toute manipulation  |                                  |
|                             | Projections de pierres avec la pail-<br>leuse                                     | 2                            | Eviter la présence d'autres personnes   |                                  |

<sup>\*</sup> Indice de gravité :

3 : risque de décès - 2 : dommage corporel grave - 1 : dommage corporel moindre



1 Unité de travail : Elevage bovin : Alimentation - soins aux animaux

| Tâches effectuées | ldentification des risques                                 | Gravité *<br>(de 1 à 3) | Mesures de prévention réalisées  | Mesures de prévention à réaliser |   |
|-------------------|--|-------------------------|--|----------------------------------|---|
| Paillage          | Happement lié à l'utilisation d'une pailleuse              | 3                       | <ul> <li>Consigne d'utilisation</li> <li>Entretien régulier</li> <li>Mise en conformité : carter de protection</li> <li>Arbre de transmission protégé</li> </ul> |                                  |   |
|                   | Poussières, surtout en paillage manuel                     | 1                       | Port d'un masque   |                                  |   |
| Raclage mécanisé  | Chute dans la fosse  | 3                       | <ul><li>Protection fosse : grillage, mur</li><li>Butée d'arrêt</li></ul>   |                                  |   |
| Vider le fumier   | Accidents de la route                                      | 2                       | <ul><li>Respect du Code de la route</li><li>Organisation du chantier : plan de circulation</li></ul>   |                                  |   |
|                   | Mal de dos   | 1                       | <ul><li>Siège en bon état</li><li>Adapter la vitesse à l'état de la route</li></ul>  |                                  | ŀ |
|                   | Retournement   | 3                       | <ul><li>Mise en conformité (cabine homologuée)</li><li>Eviter les terrains trop accidentés</li></ul>   |                                  |   |
| Vêlage            | Bousculade par les animaux (notamment en vache allaitante) | 2                       | <ul> <li>Isoler l'animal dans un local de vêlage</li> <li>Eliminer les vaches nerveuses</li> <li>Intervenir le moins souvent possible</li> </ul>                 |                                  |   |
| ani  • Effe       | Zoonose par le contact avec les<br>animaux                 | 2                       | <ul><li>Contrôle sanitaire</li><li>Equipement de protection individuelle</li><li>Hygiène corporelle</li></ul>  |                                  |   |
|                   | Efforts physiques pour aider à l'extraction du veau        | 1                       | <ul> <li>Vêleuse</li> <li>Au moment de l'insémination : privilégier les taureaux à vêlages faciles</li> </ul>  |                                  |   |

<sup>\*</sup> Indice de gravité :

3 : risque de décès – 2 : dommage corporel grave – 1 : dommage corporel moindre



● Unité de travail: Elevage bovin: Alimentation - soins aux animaux

| Tâches effectuées                         | ldentification des risques                                   | 6) Gravité * (de 1 à 3) | Mesures de prévention réalisées  | Mesures de prévention à réaliser |
|---|--|-------------------------|--|----------------------------------|
| Insémination par un<br>Centre d'insémina- | Bousculade par les animaux                                   | 2                       | Animal à inséminer isolé   |                                  |
| tion ou par l'éleveur                     | Coups de pieds   | 2                       | Contention adaptée   |                                  |
|   | Chute de plain-pied  | 1                       | Lieu accessible et propre ou bien<br>éclairé                                     |                                  |
|   | Posture de travail   | 1                       | <ul><li>Passage d'homme</li><li>Contention</li></ul>                             |                                  |
| Synchronisation et induction des chaleurs | Risque d'injection par piqûres d'hor-<br>mones               | 2                       | <ul><li>Eviter l'intervention par une femme</li><li>Contention adaptée</li></ul> |                                  |
|   | Coupure lors du retrait d'implant                            | 2                       | <ul><li>Gant anti-coupures</li><li>Bien bloquer la tête de l'animal</li></ul>    |                                  |
| Soins aux veaux                           | Port de charges  | 1                       | Facilité d'accès à la nurserie, conception des bâtiments d'élevage               |                                  |
| Alimentation                              |  |                         |  |                                  |
| Paillage                                  | Coups et bousculades   | 2                       | Locaux adaptés   |                                  |
|   | Poussières   | 1                       | Port d'un masque, si nécessaire  |                                  |
|   | Coupures et piqûres liées à l'utilisa-<br>tion de la fourche | 1                       | Savoir-faire   |                                  |

<sup>\*</sup> Indice de gravité : 3 : risque de décès – 2 : dommage corporel grave – 1 : dommage corporel moindre



● Unité de travail: Elevage bovin: Alimentation - soins aux animaux

| Tâches effectuées                                    | ldentification des risques  | Gravité *<br>(de 1 à 3) | Mesures de prévention réalisées  | Mesures de prévention à réaliser |  |
|--|---|-------------------------|--|----------------------------------|--|
| Soins divers   | Coups et bousculades lors de la castration, le bouclage   | 2                       | <ul><li>Contention adaptée</li><li>Savoir-faire</li><li>Isoler l'animal</li></ul>                      |                                  |  |
|  | Risque de coupure au moment de la castration  | 2                       | <ul><li>Savoir-faire</li><li>Animal bien bloqué</li></ul>  |                                  |  |
|  | Risque de brûlure lors de l'écornage<br>(fer - azote)   | 2                       | <ul> <li>Utiliser des gants appropriés (cuir,<br/>kevlar)</li> </ul>                                   |                                  |  |
|  | Risque de bousculade lors du<br>sevrage des veaux et du bouclage<br>en allaitant                              | 2                       | <ul><li>Parc de tri</li><li>Case de contention</li></ul>   |                                  |  |
|  | Zoonose (par contact ou seringue)   | 2                       | <ul><li>Prophylaxie du troupeau</li><li>Tenue propre</li><li>Hygiène corporelle</li></ul>              |                                  |  |
| Tri des animaux<br>dans le bâtiment ou<br>bétaillère | Bousculade, retour de barrière<br>(d'autant plus important en atelier de<br>taurillons et vaches allaitantes) | 2                       | <ul><li>Parc de tri</li><li>Organisation du travail</li><li>Quai d'embarquement</li></ul>              |                                  |  |
| Tri des animaux en plein champ                       | Bousculade, retour de barrière<br>(d'autant plus important en atelier de<br>taurillons et vaches allaitantes) | 2                       | <ul><li>Parc de contention mobile</li><li>Organisation du troupeau</li><li>Chien de troupeau</li></ul> |                                  |  |

<sup>\*</sup> Indice de gravité :

3 : risque de décès - 2 : dommage corporel grave - 1 : dommage corporel moindre