

## REVÊTEMENT DE SOL GLISSANT

**Objet :** Mesurer à quel point le sol est glissant ou non.

**Où :** Allée menant de l'enclos à la salle de traite.

**Quand :** Avant la première traite lors de la 1<sup>re</sup> ou de la 2<sup>e</sup> visite.

**Ce qu'il vous faut :**

- Un technicien.
- Un compteur.

**Contexte :**

Une surface offrant une bonne adhérence permet aux vaches de marcher, de se tenir debout, de tourner rapidement et de manifester des signes de chaleur sans entraîner une usure excessive des onglons, ni glisser ou chuter. Une surface glissante peut modifier le comportement des vaches et provoquer davantage de glissades ou de chutes.

**Protocole :**

1. L'adhérence du sol est quantifiée en consignait le nombre de vaches qui glissent ou qui chutent à deux occasions distinctes :

I. **À la sortie de l'enclos vers la salle de traite**

- Choisir le groupe de vaches incluant la majorité des sujets visés.
  - S'informer auprès du producteur pour savoir à quelle heure le groupe doit se déplacer de l'enclos vers la salle de traite.
  - Surveiller 20 vaches ou jusqu'à concurrence de 30 minutes pendant que le producteur amène les vaches à se diriger vers la salle de traite.
  - Compter le nombre de vaches qui glissent et chutent une fois (c.-à-d. que si la même vache glisse ou chute plus d'une fois, cela compte comme étant un seul épisode) (**Tableau 1**).
  - Compter le nombre total de vaches que vous avez observées.
2. Une fois que vous avez fini d'observer les vaches, faire le total des vaches ayant glissé et chuté (**Tableau 3**).
  3. Diviser le nombre de vaches ayant glissé et chuté par le nombre total de observées et multiplier par 100 pour calculer le pourcentage de vaches ayant glissé ou chuté.
  4. Consigner le pointage d'adhérence de l'enclos (Q118 de la liste de contrôle à l'étable) à l'aide du pointage décrit au **Tableau 3**.

**TABLEAU 1. Description des glissades et des chutes**

Comportement	Description
Glissade	Changement évident du mouvement de la vache. Au moins un pied glisse en touchant le sol.
Chute	Descente rapide d'au moins un genou ou un jarret qui touche au sol.

D'après Rushen et de Passillé, 2006

**TABLEAU 3. Pointage d'adhérence du sol**

<b>Pointage</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Description</b>
0	Excellent	Pas de glissade ni de chute
1	Acceptable	Moins de 3 % des vaches glissent
2	Inacceptable	1 % chutent ou >3 % glissent
3	Grave problème	2 % chutent ou 15 % glissent

<http://www.grandin.com/meat.association.institute.html>