

Bien-être animal



Évaluation en bref de la mobilité – évaluation de la démarche

- ❖ C'est la méthode de choix pour déceler la boiterie chez les bovins laitiers.
- ❖ Utiliser cette méthode pour les systèmes à logettes ou à stabulation libre.
- ❖ En stabulation entravée, n'utiliser cette méthode que si les animaux font de l'exercice régulièrement et qu'il est pratique de procéder ainsi.

1. Choisir un emplacement convenable : Souvent, l'emplacement le plus pratique est l'allée de transfert entre la salle de traite et l'enclos (particulièrement après le bain de pied, car il contribue à ralentir l'allure des vaches).

Critères de sélection d'un emplacement :

- Distance suffisante pour observer les vaches pendant quatre foulées.
- Surface lisse et plate.
- Éviter si possible les caillebotis en béton.
- Éviter les surfaces en pente (descendante ou ascendante) et les endroits où il y a des marches.

2. Évaluer la démarche des vaches composant l'échantillon :

- Consigner le n° d'identification de la vache;
- Si les vaches ont été détachées de leurs stalles entravées, les habituer à la marche en les faisant déambuler calmement dans un passage jusqu'à ce qu'elles marchent en ligne droite à un rythme régulier.
- Observer au moins quatre foulées par vache et noter la présence ou l'absence de boiterie au Registre d'évaluation des animaux. Les notes de démarche sont fondées sur le système d'évaluation de la démarche de Flower et Weary (2006) cité à l'Annexe F du Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers (voir le Tableau 1).
 - Accorder la note « A » (acceptable) pour l'absence de boiterie – correspond à une note de 1 ou 2.
 - Accorder la note « S » (à surveiller) pour la présence d'une boiterie légère à modérée – correspond à une note de 3.
 - Accorder la note « R » (requiert des mesures correctives) en cas de boiterie évidente ou grave – correspond à une note de 4 ou 5.

• **Comportements associés avec la boiterie :**

- L'animal évite de mettre du poids sur au moins une patte.
- Poids inégal avec transfert de poids durant la marche. Un animal qui n'est pas blessé devrait mettre du poids également sur ses quatre pattes.
- L'animal évite de mettre du poids sur une patte; un animal blessé va éviter de mettre tout son poids sur la patte blessée et peut adopter une démarche inégale, irrégulière, saccadée ou hésitante afin d'épargner la patte blessée.

Tableau 1 : Système d'évaluation de la démarche des vaches laitières

(tiré de l'Annexe F du Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers, 2009)

Note	Description	Critères comportementaux
1 saine	Mouvement lisse et fluide	<ul style="list-style-type: none"> • Dos plat à l'arrêt et à la marche. • Tous les membres du corps supportent le poids également. • Les articulations fléchissent librement. • Port de tête demeurant constant lorsque l'animal bouge.
2	Capacité à se déplacer librement non diminuée	<ul style="list-style-type: none"> • Dos plat ou faiblement arqué à l'arrêt et en marchant. • Tous les membres du corps supportent le poids également. • Les articulations sont légèrement raides. • Port de tête demeurant constant lorsque l'animal bouge.
3	Capacité de se déplacer, mais la capacité à se déplacer librement est compromise	<ul style="list-style-type: none"> • Dos plat ou arqué à l'arrêt, mais courbé de manière évidente à la marche. • Une légère boiterie peut être observée à l'un des membres. • Les articulations montrent des signes de raideur, mais cela n'empêche pas la liberté de mouvement. • Port de tête demeurant constant lorsque l'animal bouge.
4	Capacité à se déplacer librement est diminuée de manière évidente	<ul style="list-style-type: none"> • Dos manifestement courbé à l'arrêt et à la marche. • Réticence à porter son poids sur au moins un des membres, mais utilise tout de même ce membre lors de la marche. • Les foulées sont hésitantes et les articulations sont raides. • La tête se balance légèrement de haut en bas lorsque l'animal bouge et que le sabot blessé entre en contact avec le sol.
5 boiterie grave	Capacité à se déplacer sérieusement réduite. Doit être vigoureusement encouragée à se lever ou à bouger	<ul style="list-style-type: none"> • Dos extrêmement arqué à l'arrêt et à la marche. • Incapacité à porter son poids sur un ou plusieurs membres. • Raideur manifeste de l'articulation, caractérisée par un manque de flexion de l'articulation, avec des foulées très hésitantes et délibérées. • Une ou plusieurs foulées manifestement raccourcies. • La tête de l'animal se balance manifestement à la marche et lorsque le sabot blessé entre en contact avec le sol.

Tiré de *Alberta's Humane Handling of Dairy Cattle – Standards for the Transportation of Cull Animals*, source d'origine : Programme de bien-être animal de l'Université de la Colombie-Britannique