# Projet national de santé au Canada

# Définitions des maladies des bovins laitiers

Ce document présente les principales maladies des bovins laitiers et les signes qui y sont associés. Veuillez inscrire les événements dans votre registre de troupeau (calendrier, registre de reproduction ou logiciel) et les transmettre régulièrement à votre médecin vétérinaire DS@HR ou à votre représentant du contrôle laitier. Ces renseignements seront utilisés pour le calcul des évaluations génétiques des taureaux et pour vous fournir des rapports sur les maladies rapportées dans votre troupeau. Afin de poser un diagnostic précis, consultez votre médecin vétérinaire.

#### 1) Mammite

Lait anormal (c.-à-d. caillots, flocons, ou lait aqueux) provenant d'un quartier ou plus, déterminé par observation visuelle, par analyse en ligne ou par test du lait. D'autres signes visibles peuvent inclure une inflammation du pis (c.-à-d. chaleur, enflure ou décoloration) et/ou une maladie systémique de la vache.

# 2) Boiterie (problème locomoteur)

Démarche anormale causée par un problème d'onglon ou de membre.

Pointage		Description	Critères d'évaluation
Non boiteuse	1	Normale	Marche rapidement et avec confiance en faisant de grandes enjambées avec la ligne du dos horizontale.
	2	Boiterie légère	Marche plus lentement, à plus petits pas avec la ligne du dos voûtée. Se tient debout avec la ligne du dos horizontale et ne se porte pas de préférence sur un membre.
Boiteuse*	3	Boiterie modérée	Marche lentement faisant délibérément des petits pas avec la ligne du dos voûtée; peut préférer se porter sur un membre. Se tient debout avec la ligne du dos voûtée et lève souvent le pied affecté. Inconfort en station debout. Enflure et douleur au membre affecté.
	4	Boiterie sévère	Se déplace lentement, faisant plusieurs arrêts pour reposer le membre affecté. Répartit le poids inégalement. Se tient debout et marche avec la ligne du dos très voûtée.

<sup>\*</sup>Indiquez qu'une vache est boiteuse seulement si son pointage est de 3 ou 4

# 3) Kyste ovarien

Chez des vaches de plus de 30 jours en lait et qui ne sont pas gestantes, présence d'un ou de plusieurs follicules de plus de 25 mm de diamètre sur un ou deux ovaires, avec l'absence de corps jaune et un manque de tonicité de l'utérus.

#### 4) Déplacement de caillette

Baisse d'appétit s'accompagnant d'un son métallique aigu (ping) audible lors de la percussion de la paroi thoracique gauche entre la neuvième et la douzième côte.

# 5) Acétonémie

Manque d'appétit avec des signes évidents de la hausse des corps cétoniques dans le lait, l'urine ou l'haleine, lorsqu'on exclut d'autres maladies cliniques.

### 6) Métrite

Chez une vache de 20 jours et moins en lait, utérus anormalement dilaté avec écoulements aqueux brunâtres et nauséabonds et des signes de maladie systémique avec ou sans fièvre. Chez une vache de 21 jours et plus en lait, présence d'écoulements anormaux provenant du col.

# 7) Fièvre vitulaire

Vache dans la période entourant le vêlage démontrant l'un des stades suivants de fièvre vitulaire:

Stade 1 • Légère excitation ou raideur

- Faiblesse ou signes d'inconfort
- Augmentation de la température (plus de 39°C)

Stade 2 • Couchée et ne peut se lever

- Froideur des extrémités
- Baisse de la température rectale (moins de 38°C)

Stade 3 • Couchée sur le côté avec les membres étirés

· Pouls difficile à détecter

#### 8) Rétention placentaire

Échec de l'expulsion du placenta dans les 24 heures suivant le vêlage.

#### Rlessure

Cette catégorie englobe plusieurs conditions (fractures, lacérations, blessures et autres accidents) entraînant une perte de production.

Corps	Pis	Autre
Fracture	Trayon écrasé	Vache à terre
Luxation de la hanche	Coupure au pis ou à une veine mammaire	
Rupture d'un tendon	Trayon bouché	
Coupure au corps	Rupture du ligament suspenseur	
Membres «éjarées»		

#### Diarrhée (génisses)

Présence de matières fécales liquides qui se répandent rapidement dans la litière.

#### Pneumonie

Fièvre, écoulement nasal, toux, hausse de la fréquence respiratoire et baisse d'appétit.