

Soins des vaches à terre



VACHE À TERRE :

Bovin de tout âge, peu importe le sexe, présentant une incapacité de se lever et/ou de se tenir debout par lui-même

En plus du stress causé par l'incapacité de se lever, le poids des vaches laitières exerce une grande pression sur les muscles des membres et peut causer des dommages musculaires importants. Une action rapide et ordonnée pour l'évaluation du cas et les soins à donner sont essentiels pour maximiser les chances de réussite et améliorer le bien-être. En plus de compléter la procédure normalisée (PN) Gestion des animaux à terre, répertorier la cause connue ou suspectée dans le dossier de l'animal ou un registre aiderait à prévenir de futurs cas et à effectuer les correctifs nécessaires.



Une action rapide et ordonnée pour l'évaluation du cas et les soins à donner sont essentiels pour maximiser les chances de réussite et améliorer le bien-être.



Intervention du médecin vétérinaire

Après avoir évalué l'état général de l'animal, la première étape est de consulter immédiatement votre médecin vétérinaire traitant lorsqu'une vache est incapable de se lever.

Ensemble, vous déciderez du moment opportun pour sa visite, l'examen médical et la suite.



Attentes réalistes

Les cas de vaches à terre provoquent souvent un malaise et un sentiment d'impuissance pour le propriétaire et le personnel de la ferme.

Les études montrent que même si les meilleurs soins sont rapidement donnés (conditions plus qu'optimales), les animaux ont seulement de **35 à 40 % de chance de survie.**

L'euthanasie rapide devient alors le meilleur soin à donner.

Consulter la fiche « Aide à la décision pour la gestion d'une vache à terre » pour des actions rapides et concertées avec votre médecin vétérinaire.

01 Évaluation des conditions gagnantes & soins essentiels

Dès qu'un cas se présente, on doit rapidement évaluer l'animal et les conditions dont on dispose **AUJOURD'HUI**.

Évaluer l'état général et présence de blessures

- ✓ Évaluer son appétit et son état d'éveil.
- ✓ Prendre sa température.
- ✓ Observer les membres et le dos pour la présence de fracture(s) ou plaie(s) apparente(s).
- ✓ Observer le pis : couleur, enflure, plaies.

Donner les soins de base

- ✓ S'assurer d'un accès facile à de l'**EAU** et des **ALIMENTS** (ex. : foin sec) en tout temps à un niveau plus bas que le museau de l'animal et sans compétition. En stabulation libre, arrêter la raclette au besoin.
- ✓ Prévenir les dommages additionnels (ex. : risque d'éjarrement) en plaçant des **ENTRAVES** aux membres arrière.

Évaluer le temps et le personnel (idéal de +3 personnes) dont on dispose **AUJOURD'HUI** et **DANS LES JOURS À VENIR** pour les soins de cet animal.

Objectif : Rendre l'animal confortable et en sécurité

- ✓ Évaluer si on doit déplacer l'animal et ce, **sans augmenter les souffrances**.
- ✓ Selon la décision de déplacer ou non l'animal, évaluer l'endroit où il sera transporté ou gardé : Mon parc hôpital est-il libre ? Propre ? Avec suffisamment de litière ?
 - Puis-je libérer les stalles de chaque côté de cet animal s'il est gardé sur place ?
 - Est-ce que je dispose de barrières pour isoler l'animal ?
- ✓ Traire la vache deux fois par jour pour éviter l'engorgement mammaire, ou plus souvent s'il y a de la mammité.



S'assurer d'avoir les outils nécessaires sous la main

Rapidement, s'assurer d'avoir les **outils nécessaires sous la main** tels que licou, entraves pour les membres arrière, cordes ou sangles, poulies, tirefort, traîneau pour déplacer l'animal convenablement. La mécanisation du déplacement est fortement à considérer car cela facilite les opérations.



Considérez l'euthanasie

S'il est impossible de sécuriser et de rendre l'animal confortable, **considérez l'euthanasie**.
Si l'euthanasie est la solution, s'assurer de suivre votre PN Euthanasie à la ferme, de vérifier l'inconscience de l'animal puis de confirmer sa mort avant de déplacer et de disposer de la carcasse selon les **directives en vigueur** dans votre région



À NE PAS FAIRE dès qu'un cas de vache à terre survient :

Ignorer la situation

Agir dès la découverte d'une vache à terre. **Attendre aggrave la situation et n'est pas une option.**

Perdre son calme

L'animal est incapable de se lever. Essayer de le faire lever peut empirer la situation.

*Ne pas utiliser d'objets pointus. Si l'utilisation du bâton électrique est absolument nécessaire pour déterminer si l'animal peut se lever, **ne pas le faire plus que deux fois.***

Essayer trop de traitements

Donner seulement ce qui est recommandé par le médecin vétérinaire (ex. : Trop de calcium ou d'anti-inflammatoires nuit à l'animal et cause des effets secondaires importants (ulcère de la caillette)).

*Injecter **correctement** et aux bons endroits.*

02 Logement adéquat d'une vache à terre

Idéalement, loger l'animal dans un parc individuel de $\geq 15 \text{ m}^2$ (160 pi^2) contenant une grande quantité de litière sèche et propre (**min 30 cm d'épaisseur**), avec un accès facile pour le personnel et l'équipement nécessaires aux manipulations. En tout temps, l'animal doit être séparé ou protégé des autres. Assurer une ventilation convenable et une protection contre les éléments.

Si un parc individuel n'est pas disponible

- ✓ **Parc de groupe** : La vache à terre doit être placée à l'écart, idéalement isolée des autres par des barrières amovibles pour éviter les blessures et le piétinement.
- ✓ **Au pâturage / à l'extérieur** : En été, la vache à terre peut être placée au pâturage, dans un endroit à l'abri des regards, non-boueux, à l'ombre et non-exposée aux intempéries.
- ✓ **En dernier recours, la stalle entravée** : Les vaches logées dans les stalles de chaque côté de la vache à terre doivent être déplacées. La vache doit être détachée et positionnée au milieu de la stalle et le dalot doit être recouvert par un pont solide ou rempli de paille (pas de grillage). Idéalement, les divisions séparatrices (si existantes) devraient être retirées pour limiter les risques de blessures.

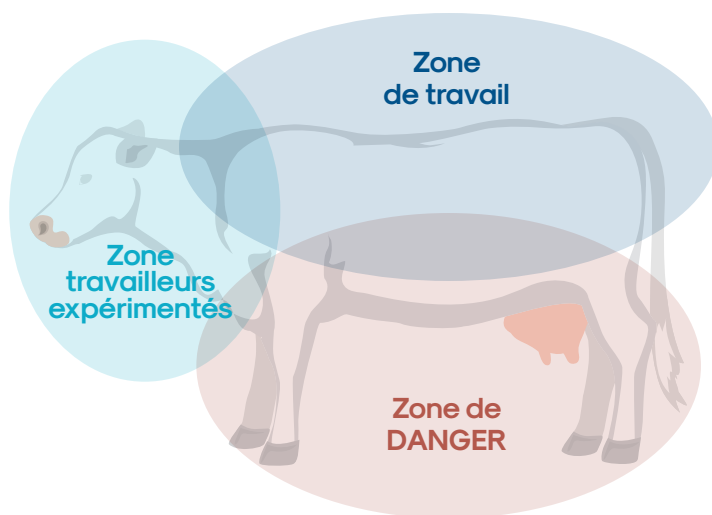
En tout temps, l'animal doit être séparé ou protégé des autres. Assurer une ventilation convenable et une protection contre les éléments.



03 L'équipe humaine – la sécurité avant tout!

Afin d'éviter des compromis qui pourraient aggraver la situation, un **minimum de 3 personnes** doit être disponible pour déplacer et lever une vache à terre : une personne pour la tête, une personne pour pivoter les membres arrière (préalablement attachés) et une personne pour positionner l'équipement.

Afin d'éviter des compromis qui pourraient aggraver la situation, un minimum de 3 personnes doit être disponibles pour déplacer et lever une vache à terre.



04 Déplacer une vache à terre

Voici les principales raisons pour lesquelles une vache à terre devrait être déplacée :

1. Logement inadéquat

- ✓ Une stalle trop petite qui ne permet pas de retourner la vache; des éléments de la stalle pouvant engendrer des points de pression (ex : épaules ou hanches).
- ✓ Une surface trop ferme avec peu de litière, surface trop glissante pour permettre un lever, présence d'une grande quantité de fumier sous la vache.
- ✓ Non sécuritaire à cause du dalot ou la raclette pouvant causer des blessures ou la présence d'autres vaches qui peuvent écraser le pis/les trayons/la queue/les membres.

2. Problème de thermorégulation (jour et/ou nuit)

Une vache laissée dehors au soleil sans ombre, dans une allée ou un bâtiment froid en hiver, à l'extérieur et exposée à la pluie, aux vents froids ou à la neige sont autant de situations pouvant engendrer un problème de thermorégulation et rendre certains soins impossibles (ex. : une chaudière d'eau ou un soluté qui gèle).

3. Endroit à circulation constante/importante

Une vache tombée dans un espace et qui obstrue le passage des autres vaches ou des équipements (allées, robot/salle de traite, mangeoire, raclette).








4. Transport vers un centre hospitalier

La vache doit être sortie de l'étable et chargée dans une remorque fermée de façon sécuritaire et avec des équipements adéquats de bonne qualité.



Si l'animal doit être déplacé, mais qu'il est impossible de le faire sans aggraver la situation (douleurs ou lésions additionnelles), vous devez l'euthanasier sans le déplacer et conformément à votre PN sur l'euthanasie.

Équipements pouvant servir pour DÉPLACER une vache à terre :

Équipement	Description	Avantages	Inconvénients	Coûts ¹	Démonstration d'utilisation ²
 Animal Skidder agricole	<ul style="list-style-type: none"> • Traîneau commercial de plastique de haute densité et flexible avec sangles • Dimensions : 5' X 8' X 1/4" d'épaisseur 	<ul style="list-style-type: none"> • Glisse facilement sur tous types de surfaces • Facile à manipuler en tournant les coins • Très sécuritaire pour la vache • Facile à désinfecter • Très durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Coûteux à l'achat 	\$\$	
 Planche de téflon	<ul style="list-style-type: none"> • Traîneau fait maison à partir d'une feuille de Téflon à laquelle on ajoute des ancrages • Dimensions minimales : 4' X 8' X 1/4" d'épaisseur 	<ul style="list-style-type: none"> • Peu coûteux • Peut se fabriquer à la ferme • Glisse facilement sur tous types de surfaces • Très sécuritaire pour la vache • Facile à désinfecter • Durable 	<ul style="list-style-type: none"> • Plus difficile à manipuler en tournant les coins, car c'est une feuille rigide vs l'Animal Skidder 	\$	
 Planche de bois	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions minimales : 4' X 8' X 0,5" d'épaisseur • Créer des ancrages 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilement disponible • Peut se fabriquer à la ferme 	<ul style="list-style-type: none"> • Pas flexible et peu glissant • Peut causer des blessures 	\$	
 Tapis mou/toile rigide	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions minimales : 4' X 8' • Créer des ancrages pour tirer sur le tapis avec de l'aide mécanique 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilement disponible • Peut se fabriquer à la ferme à l'aide de tapis ou de toile (type Wannabago, BigBag de moulée, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Peut engendrer des blessures dues aux irrégularités du sol • Peut se déchirer facilement 	\$	Similaire à Planche de téflon ou de bois.

¹ \$ moins de 500 \$; \$\$ entre 500 et 1 000 \$.

² Lire ce code QR à l'aide de la caméra de votre téléphone intelligent sinon visitez le :

lactanet.ca/soins-vache-a-terre



Ne jamais utiliser un serre-hanches ou un lève-vache pour déplacer un animal à terre.








05 Lever une vache à terre

Si la décision est de faire une tentative pour aider l'animal à se lever, il est important de s'assurer que l'animal réponde aux critères suivants :

- ✓ Alerte, éveillé à son environnement immédiat, avec un bon port de tête.
- ✓ Ne présente pas de fracture(s) ou plaie(s) ouverte(s) importante(s).
- ✓ A été examiné par le médecin vétérinaire.
- ✓ Essaie de se lever par lui-même.
- ✓ Sa condition permet de croire qu'il pourra demeurer debout par lui-même.

En plus de stimuler la vache manuellement et par la voix, avant et au cours d'une tentative de lever, ajouter du sable ou un matériel fin abrasif pour accroître la traction. Si l'animal est incapable de se tenir debout par lui-même après 5 minutes ou s'il paraît très inconfortable, il faut redéposer l'animal. Plus de 2 heures doivent s'écouler entre deux tentatives de lever mécanique, pour un maximum de 2 à 4 fois par jour, toujours en prenant en considération la condition de l'animal et les recommandations de votre médecin vétérinaire.

Équipements pouvant servir pour AIDER une vache à terre À SE LEVER :

Équipement	Description	Avantages	Inconvénients	Coûts ¹	Démonstration d'utilisation ²
 Lève-vache	• Cadrage de métal à assembler avec des sangles	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être assemblé presque n'importe où • Facile d'utilisation • Peut s'opérer avec 2 personnes • Facile à désinfecter 	<ul style="list-style-type: none"> • Une utilisation inadéquate peut causer des lésions additionnelles • Peut être difficile à assembler sur une surface irrégulière 	\$\$\$	N/D
 Harnais avec ³ ou sans toile	• Ensemble de sangles avec ou sans toile pour l'abdomen	<ul style="list-style-type: none"> • Facile à mettre en place sur l'animal • Avec la toile, compression abdominale réduite 	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite un tracteur • Difficile voire impossible à utiliser dans un bâtiment avec plafond bas 	\$\$	Voir la vidéo Poche de semence d'une tonne
 Poche de semence d'une tonne	• Tablier fait en découpant les deux côtés opposés de la poche	<ul style="list-style-type: none"> • Peut se fabriquer à la ferme • Coût négligeable 	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite un tracteur • Doit être bien installé pour éviter que l'animal bascule • Peut être difficile à passer sous la vache (nécessite une tige de métal repliée à un bout pour tirer la poche sous la vache) • Attention: peut se déchirer. 	-	
 Upsi-Daisy ³	• Ensemble de sangles avec support métallique pour les membres postérieurs	<ul style="list-style-type: none"> • Peut s'opérer avec 2 personnes • Facile à désinfecter 	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite un tracteur • Peut être compliqué à assembler et à utiliser • Difficile voire impossible à utiliser dans un bâtiment avec plafond bas 	\$\$	
	Serre-hanches : Utiliser ce dispositif seulement pour aider un animal capable de se tenir debout et de supporter son poids une fois levé. La pression exercée par le dispositif peut facilement causer des lésions aux muscles et aux nerfs. Un serre-hanches bien coussiné peut-être toléré pendant 10 minutes deux fois par jour.				

¹ \$ moins de 500 \$; \$\$ entre 500 et 1 000 \$; \$\$\$ plus de 1 000\$. ² Lire ce code QR à l'aide de la caméra de votre téléphone intelligent sinon visitez le : lactanet.ca/soins-vache-a-terre

³ Pourrait être utilisé pour déplacer une vache à terre sur une courte distance : attention au pis et aux membres au moment de déposer l'animal au sol.