

A close-up photograph of a black and white cow's face, looking slightly to the left. The cow has a white blaze on its face and a pink nose. The background is a wooden fence. A thin yellow circular line is overlaid on the image, framing the text.

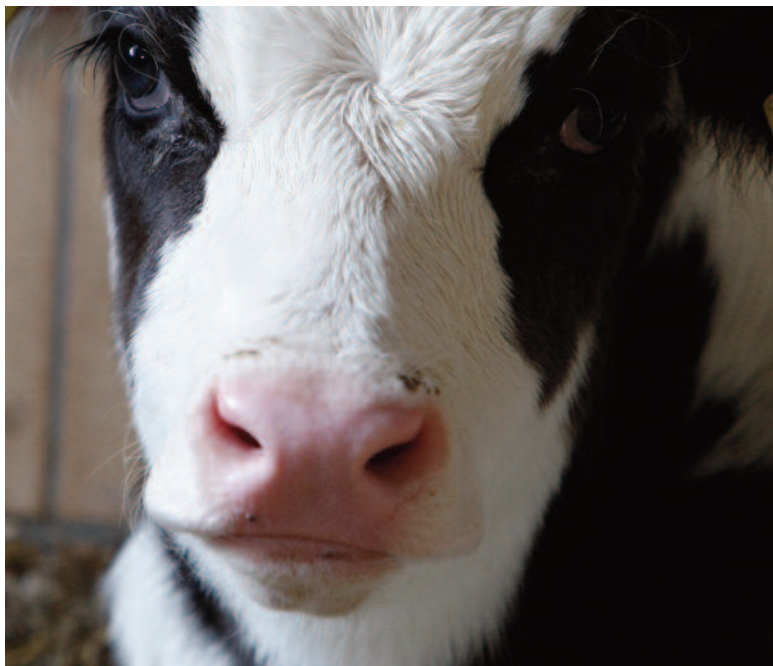
Veaux laitiers

**Carnet
d'accompagnement**

**Pour des veaux laitiers
en santé et de qualité**

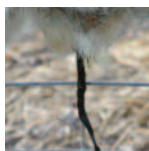
Les producteurs de bovins du Québec se sont dotés d'un plan stratégique du secteur veau laitier. Une des cibles du plan stratégique est d'améliorer la qualité des veaux laitiers par le développement de documents d'information.

Ce carnet, destiné aux producteurs laitiers, de veaux de grain et de veaux de lait, a été conçu comme un outil de référence clair, rapide et facile à consulter.



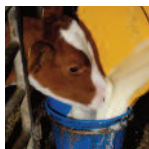
Maximiser le bien-être et les soins apportés au veau laitier par une **bonne gestion** à la ferme, est la clé pour constituer un troupeau **productif, en santé** et de **qualité**.

Les premiers jours du veau laitier



Nombril

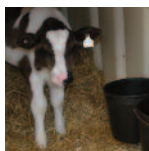
- ▶ Garder l'aire de vêlage propre.
- ▶ Appliquer une solution iodée à 7 % sur le nombril, à la naissance et 12 h plus tard.



Colostrum

Chaque veau doit recevoir du colostrum de qualité, en quantité suffisante et rapidement.

- ▶ Qualité : déterminée par le nombre d'anticorps qu'il contient $IgG > 50 \text{ g/l}$
- ▶ Quantité : de 4 à 6 litres
- ▶ Rapidement : dans les 6 à 8 heures suivant la naissance



Environnement

- ▶ Assurer la bonne circulation et la qualité de l'air dans l'étable.
- ▶ Fournir à chaque veau une litière propre, sèche et bien garnie.

Si l'on doit traiter les veaux, on doit faire toutes les injections dans le cou et non dans la hanche ou dans la cuisse. Opter pour des produits vétérinaires à injection sous-cutanée et respecter les délais de retrait des médicaments.

Selon le *Code de pratiques recommandées pour le soin et la manipulation des animaux de la ferme* (1998), les veaux de moins de 7 jours ne doivent pas être transportés.

Pourquoi?

Les maladies nuisent au développement et à la croissance normale du veau.

Les premiers signes de maladie sont souvent subtils. Il faut des compétences, de l'expérience et des efforts pour les reconnaître.

Un diagnostic et un traitement rapides sont importants pour diminuer la gravité de la maladie et les risques de transmission.

Quand porter attention?

Au moins **deux fois par jour** et **par la même personne**, pour assurer un suivi uniforme. Le veau est plus sensible aux maladies dans ses **premières semaines de vie**.

Quels sont les symptômes d'une maladie?

Symptômes physiques

- ▶ Oreilles pendantes, froides au toucher
- ▶ Température anormale
- ▶ Yeux creux
- ▶ Pelage terne
- ▶ Perte d'appétit
- ▶ Croissance ralentie
- ▶ Écoulement nasal

Symptômes comportementaux

- ▶ Léthargie, faiblesse
- ▶ Refus de se lever
- ▶ Abattement
- ▶ Faible réflexe de succion
- ▶ Refus de boire
- ▶ Se tient à l'écart du groupe
- ▶ Respiration laborieuse, rapide, haletante
- ▶ Grognement, sifflement, toux

Quoi observer?

EN SANTÉ

Déjections

Vérifier la quantité, la consistance, la couleur et l'odeur

De fermes à molles, conservent leur forme, pas trop sèches, de brun à brun clair
Odeur normale
Queue propre

MALADE

Augmentation de la fréquence et de la quantité de déjections, plus liquides que la normale

Diarrhée nutritionnelle : déjections pâteuses, molles, argileuses, jaunâtres
Diarrhée infectieuse : augmentation de la quantité de déjections, molles ou liquides, jaune clair ou vertes, odeur forte, possiblement tachées de sang, présence de mucus

Posture

Debout, allongé, position de la tête

Réagit aux humains et aux autres veaux
S'allonge en repliant les pattes avant sous sa poitrine
S'assoit sur son arrière-train

Abattement, indifférent aux autres, tête basse
Les pattes antérieures étirées peuvent être un signe de pneumonie : le veau essaie de soulager une pression douloureuse au niveau de sa poitrine. Veau mince avec abdomen gonflé, abdomen remonté, articulations enflées, chaudes

Yeux

Proéminents, brillants, clairs

Ternes, creux, écoulements

Pelage

Brillant, lisse et propre

Terne, hérissé, humide

Oreilles

Dressées

Pendantes, froides au toucher

Nez

Propre et humide

Écoulement excessif

Nombri

Cordon sec, sans enflure, ni douloureux

Cordon enflé, dur, chaud, douloureux

Respiration

Nombre, amplitude, rythme

Pour mesurer la respiration : observer le mouvement des côtes, surveiller le nombre de respirations, l'amplitude et le rythme.

Rythme respiratoire régulier
< 1 mois : de 24 à 36 respirations par minute
> 1 mois : de 15 à 30 respirations par minute

Respiration haletante, laborieuse, rapide, irrégulière
S'accompagne de toux, de grognements, de sifflements

Température rectale

Pour prendre la température du veau : insérer un thermomètre rectal et le presser contre la paroi du rectum pendant une minute.

Nouveau-né : 38,5 à 40,5 °C (101,3 à 104,9 °F)
< 1 an : 38,5 à 39,3 °C (101,3 à 102,8 °F)

Hypothermie : < 37,8 °C (100 °F)
Température élevée : > 39,5 °C (103 °F)
Infection aigüe : 40,5 à 41 °C (105 à 106 °F)

Habitudes alimentaires

Réflexe de succion vigoureux
Attend et termine sa ration

Faible réflexe de succion
Ne termine pas sa ration, boit lentement

Rythme cardiaque

Pour mesurer le rythme cardiaque : appliquer un stéthoscope sur la cage thoracique, derrière l'épaule ou appuyer les doigts aux endroits où on peut sentir le pouls, sur la mâchoire ou sous la queue.

< 1 mois : 120 battements par minute (de 100 à 130)
< 1 an : de 80 à 110 battements par minute

Pouls irrégulier, faible

Démarrer un veau sur de bonnes bases peut se traduire par un taux de mortalité plus bas, un prix du marché supérieur et une diminution des coûts reliés à la production.

La qualité des soins apportés aux veaux laitiers constitue le fondement d'une production réussie.

Tiré de : Calf Rearing Guide - Pratical and easy to use by S.J. Charlton
www.contextbookshop.com

CONTEXT

Traduction et adaptation : Fédération des producteurs de bovins du Québec
Pour commander : Agence de vente des bovins de réforme et veaux laitiers
450 679-0540, poste 8524

Fédération
des producteurs
de bovins
du Québec



Maison de l'UPA
555, boul. Roland-Therrien, bureau 305, Longueuil (Québec) J4H 4G2
Tél. : 450 679-0530 Téléc. : 450 442-9348 Courriel : fpbq@upa.qc.ca
bovin.qc.ca