

GUIDE PRATIQUE DE L'ÉLEVAGE DU VEAU

(Agneaux et chevreaux)



A G R I C L É

Agriclé est heureuse de vous présenter son Guide pratique de l'élevage du veau (la méthode s'applique également pour les agneaux et les chevreaux). Vous y trouverez toute l'information nécessaire pour optimiser votre rendement et avoir des veaux productifs et en santé. La clé du succès? Reproduire le plus près possible l'allaitement naturel et suivre un protocole de travail.



Cette brochure a été réalisée avec la collaboration de Samuel Malard, spécialiste Milk Bar pour l'élevage et l'allaitement des veaux Europe-Canada. Mr. Malard travaille depuis plus de 11 ans avec les produits Milk Bar pour établir un protocole et aider les agriculteurs à faire en sorte que leur troupeau grandisse en santé avec un rendement optimal.

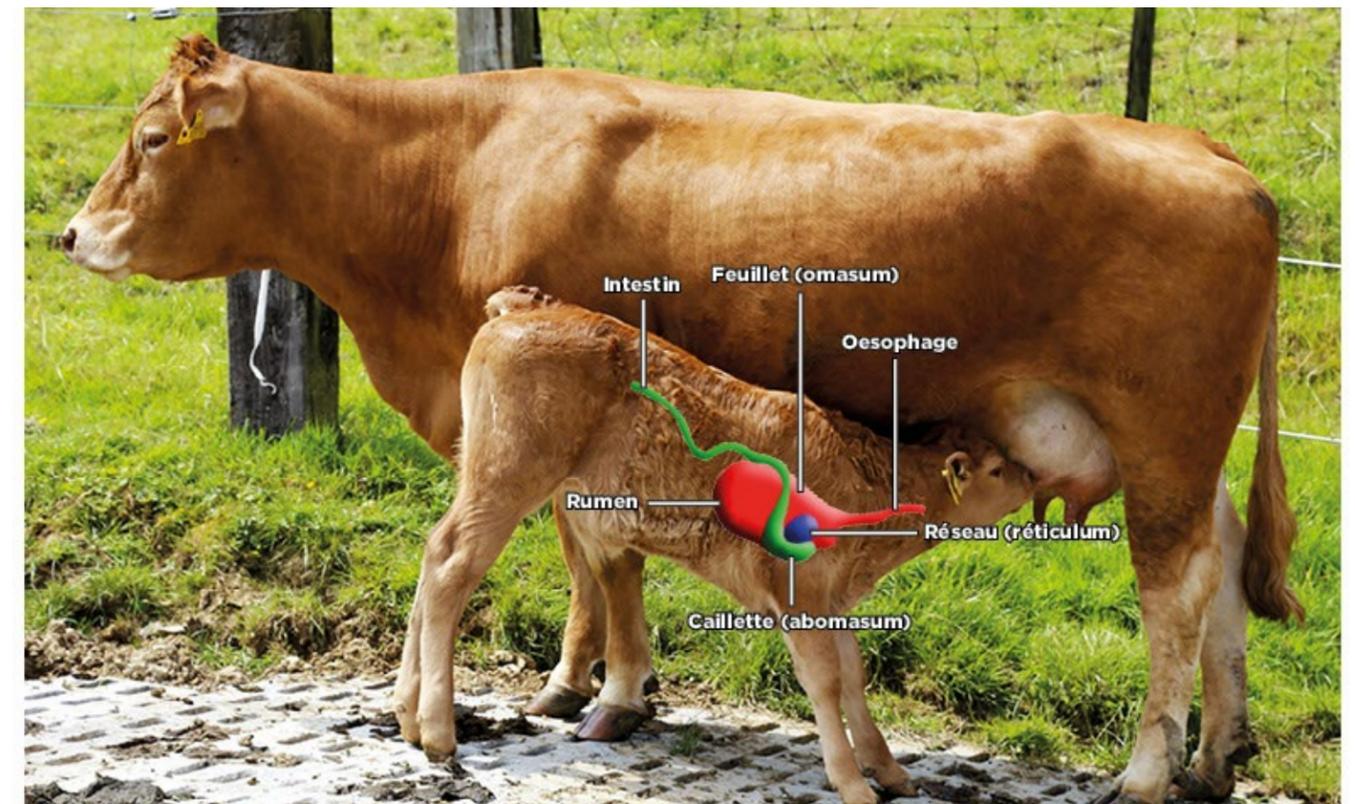


Bernard Dion est Directeur technique chez Agriclé et spécialiste du bien-être animal. Fort de ses années d'expérience dans l'élevage porcin, il se fait un devoir de bien conseiller les agriculteurs afin de leur donner les outils nécessaires pour atteindre leur objectif.

COMMENT FONCTIONNE LE SYSTÈME DIGESTIF DU VEAU

Quand le veau tète sous la mère, il a le cou étiré vers le haut, il ingère lentement et il produit beaucoup de salive. Ceci pour trois raisons :

- Cette action ferme la gouttière oesophagienne pour que le lait contourne le rumen et se dirige dans la caillette.
- Une fois dans la caillette, la rennine (qui est une présure) et les enzymes favorisent un bon caillé.
- Le lait caillé est ensuite décomposé par d'autres enzymes avant de passer dans l'intestin pour être absorbé.



La salive abondante joue un rôle très important lors de la tétée

Au tout début, le veau peut prendre jusqu'à 4 minutes/litre pour boire son lait. Ça lui permet de produire beaucoup de salive.

- Elle équilibre le pH dans la caillette et aide le lait à cailler.
- Elle contient de la lipase, une enzyme nécessaire à la digestion des matières grasses. source d'énergie vitale pour les jeunes veaux.
- Elle contient des propriétés antibiotiques naturelles.

Que se passe-t-il quand le veau boit trop rapidement

- Si un veau boit son lait trop vite, il ne produit pas assez de salive et ceci entraîne des problèmes de tétage en groupe (succion croisée) : il sera porté à téter ses congénères pour combler son besoin. Du coup, cela créera des dommages sur les mamelles juvéniles et, à long terme, ça conduira à l'apparition d'une mammite sur la génisse.
- Une alimentation rapide peut conduire à un débordement du lait par la gouttière œsophagienne et entrer dans le rumen où il fermentera, menant à un possible bouleversement digestif.
- Boire trop vite et ne pas avoir de salive abondante peut aussi entraîner un manque de caillé, ce qui permet au lait d'entrer dans l'intestin et de provoquer une fermentation bactérienne et une diarrhée nutritionnelle (le nombre de E-Coli se multiplie rapidement au contact du lait cru, une des principales causes de diarrhée nutritionnelle chez le jeune veau).

En 2014, un essai indépendant a nourri six groupes de veaux sur la même exploitation, avec les mêmes rations et dans les mêmes conditions.

Groupe 1: veaux nourris avec une tétine Milk Bar (sans valve interne). Débit d'alimentation lent et contrôlé.

Groupe 2: veaux nourris avec une tétine à valve interne. Débit d'alimentation rapide.

Les essais ont démontrés que les problèmes de tétage en groupe apparaissent quand les veaux sont nourris trop rapidement.



Groupe 1

Les mamelles ne montrent aucuns dommages. Le trayon est en parfaite condition avec son bouchon de kératine intact. Les mamelles sont protégées des infections.



Groupe 2

Les mamelles montrent des dommages sur deux trayons. Le trayon a le sphincter ouvert et le bouchon de kératine a disparu. Les mamelles sont propices aux infections.



Appuyez sur un trayon et rien ne se passe.



Vous devez presser et tirer le trayon vers le bas pour forcer le lait à passer au delà de la barrière du sphincter.



Appuyez sur une tétine Milk Bar et rien ne se passe. Le veau doit presser et tirer la tétine comme dans la nature.



Appuyez sur une tétine avec une valve et le lait gicle fortement. Le veau pompe la tétine et libère un volume élevé de lait. C'est un moyen non naturel de se nourrir. Le veau est alors nourri de force.

L'éjection du lait du trayon et le design de la tétine

Le réflexe d'éjection du lait du trayon se produit lorsque la stimulation libère de l'ocytocine dans la circulation sanguine.

L'ocytocine provoque la contraction des cellules myoépithéliales et éjecte le lait des cellules alvéolaires dans les conduits (canal galactophore) et les réservoirs au-dessus des trayons. Le réflexe d'éjection ne relaxe pas le muscle du sphincter pour permettre au lait de sortir du canal du trayon. Le canal du trayon doit être ouvert physiquement pour soustraire le lait.

Lorsqu'un veau tête sous une vache, il applique à la fois une pression positive et négative (en pressant et en aspirant). La compression stimule le trayon qui provoque l'émission d'ocytocine. Seule la succion permet de dépasser la barrière du sphincter et donne au veau la chance de soustraire le lait du trayon.

Lorsqu'un veau tête avec une tétine Milk bar, il applique à la fois une pression positive et négative (presser et aspirer) pour ouvrir et aspirer le lait de la tétine.

Lorsqu'un veau se nourrit d'une tétine avec une valve anti-retour, il applique uniquement une pression positive (pressage) pour ouvrir la tétine. Il boit très rapidement (souvent moins d'une minute par litre) et produit peu de salive.

Le design de la tétine influe sur l'action de tétée

Le débit de la tétine Milk Bar, contrôlée par la combinaison spécifique de sa forme (design) et d'un caoutchouc spécialement formulé, empêche le veau d'avaler goulûment le lait et crée l'action d'allaitement. La tétine Milk Bar reproduit au plus près possible le fonctionnement du trayon de la vache.



*Patent Application PCT/NZ2016/050190 International patent applications and designs apply.

Caillage et digestibilité

Les veaux nourris avec une tétine Milk Bar ont une meilleure croissance et une meilleure digestibilité. Les résultats de l'analyse ont montré des différences significatives dans le caillage du lait et l'absorption du lactose chez les veaux âgés de 14 jours* et ce, deux heures après l'allaitement.

*Publication scientifique du Journal of Applied Animal Nutrition (JAAN), Université de Cambridge, août 2015.



Groupe 1 (tétine Milk Bar®)

- Caillette saine avec un caillé homogène
- Gain de poids de 0,736 kg par jour
- 3 mg/g de lactose subsiste dans la caillette
- Moins de lactose (sucre) dans l'intestin

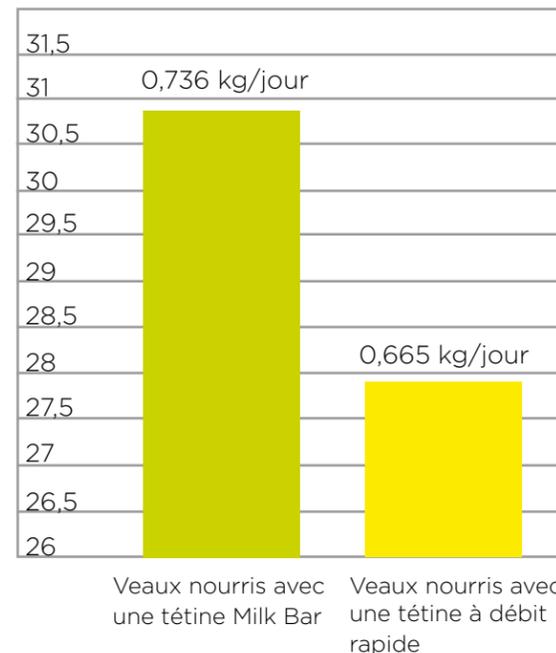


Groupe 2 (tétine à débit rapide)

- Caillots de lait durcis dans la caillette et flottants dans un liquide aqueux
- Gain de poids de 0,665 kg par jour
- 12 mg/g de lactose subsiste dans la caillette
- Niveau plus élevé de lactose dans l'intestin et les matières fécales. Ce qui permet aux pathogènes de se multiplier rapidement et de causer des problèmes de diarrhée.

Les recherches ont démontré que les veaux nourris avec les tétines Milk Bar® pèsent 2,982 kg (10,68%) de plus à 42 jours.

Les indications significatives d'une présence plus élevée de lactose dans les intestins chez les veaux nourris avec une tétine à débit rapide et à valve interne pourraient être la principale raison pour laquelle les veaux ont des diarrhées. Le lactose est un sucre et un élément idéal pour la croissance de bactéries dans l'intestin.



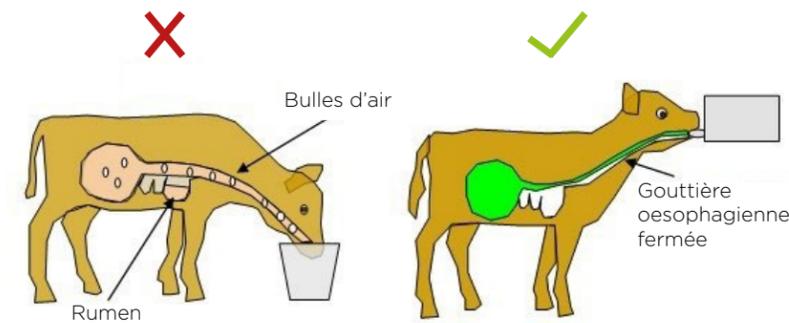
Diarrhée nutritionnelle

La diarrhée nutritionnelle est généralement causée par l'excès de sucre (lactose) entrant dans les intestins et alimentant les agents pathogènes qui se multiplient rapidement. Elle progresse souvent vers une diarrhée infectieuse mais elle peut être évitée en contrôlant le débit de lait ingéré par le veau.

« La digestion initiale du lait se produit dans la caillette (ou le quatrième estomac). La diarrhée peut généralement être due à une défaillance de la digestion adéquate du lait dans la caillette. Elle est simplement le résultat d'une surabondance de lactose dans les intestins, provoquée par une sortie trop rapide du lait hors de la caillette. De sorte qu'il ne peut pas être décomposé suffisamment rapidement. Les agents pathogènes utilisent l'excès de lactose comme source de nutriments pour croître en nombre. »

Source : Victoria Department of Primary Industries.

Les veaux qui se nourrissent avec les tétines Milk Bar produisent beaucoup de salive, s'alimentent à une vitesse naturelle et avec une action de tétée adéquate : le cou étiré vers le haut. Alimenter les veaux avec des tétines à valve interne ou au seau ne peut reproduire l'allaitement naturel car le coup et la tête sont vers le bas. De plus, ces solutions fournissent des débits importants de lait avec très peu de salive produite (voir pas du tout), et une position (au seau) non conforme au bon fonctionnement de la gouttière œsophagienne.



La hauteur idéale du nourrisseur se situe entre 24 à 28" du sol



Pourquoi la gouttière oesophagienne est si importante

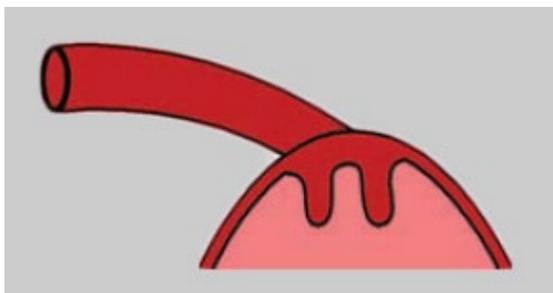
La gouttière oesophagienne est un muscle qui se trouve dans la gorge du veau. Son travail consiste à veiller à ce que tout ce qui est ingéré par le veau finisse bien dans le bon estomac.

Le rumen: quand un veau boit de l'eau ou mange sa ration, la gouttière reste courbée pour diriger les aliments dans le rumen.

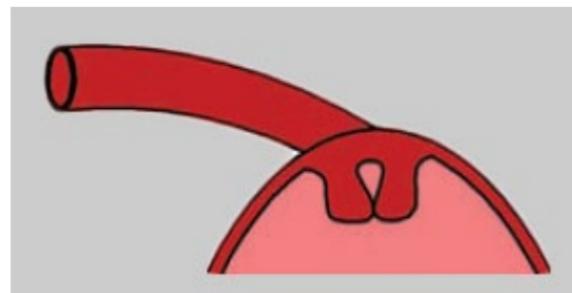
La caillette: quand le veau tète sous sa mère, la gouttière se ferme et forme un tube pour diriger le lait vers la caillette pour la digestion. Ce tube est petit et ne peut pas supporter un grand débit de lait provoqué par une ingestion rapide.

« Il est vital pour la santé du veau que tout le lait passe dans la caillette. Si le lait entre dans le rumen à cause d'une alimentation rapide, soit avec une tétine à valve ou une alimentation au seau, il peut causer des douleurs intestinales et les enzymes du rumen ne peuvent pas digérer le lait. Le lait dans le rumen est un facteur clé de l'acidose du rumen et de son mauvais développement »

Source : Dr. Jim Quigley



Gouttière oesophagienne ouverte. Quand le veau boit de l'eau ou mange solide, les muscles se détendent et ça tombe dans le rumen.



Gouttière oesophagienne fermée. Les muscles se ferment pour former un tube et diriger le lait dans la caillette.

CONSEIL DU PRO

Laissez-moi boire mon lait lentement et à mon rythme avec une tétine Milk Bar. Je dois téter fort pour produire beaucoup de salive et développer ma mâchoire. **De plus, placez mon nourrisseur à une hauteur entre 60 à 70 cm du sol (24 à 28").** Ces simples gestes vont m'aider à rester en bonne santé et vous permettrons de faire des économies de frais de vétérinaires!

Développement du rumen

Développer un rumen sain très tôt est essentiel pour faciliter la transition d'un pré-ruminant à un animal ruminant. Mais alimenter des veaux rapidement, avec une tétine à valve anti-retour ou au seau, peut permettre au lait de déborder de la gouttière oesophagienne et d'entrer dans le rumen où des bactéries vivantes provoquent la fermentation du lait. Le lait fermenté produit de l'acide lactique. L'acide lactique pénètre dans la circulation sanguine et provoque dépression, anorexie et éventuellement la mort d'un veau.

Ce sont les enzymes du grain concentré qui favorisent le développement du rumen. Son développement est primordial afin d'aider le veau dans sa transition alimentaire. Un rumen sain a une coloration foncée qui est causée par l'augmentation de la masse tissulaire et des gros vaisseaux sanguins, indispensable à la bonne performance et rentabilité de la future vache laitière.



On peut voir sur cette photo le lait fermenté dans le rumen.



On peut voir sur cette photo un rumen de veau de 4 semaines en bonne santé: il est foncé et bien strié. Signe d'une bonne progression du développement.

Un rumen sain favorise l'appétit du veau et fournit l'apport nécessaire en énergie dont il a besoin pour sa transition vers une croissance optimale.

Alimentation

Un veau a besoin de suffisamment d'énergie et de nutriments pour se développer, se conserver au chaud par temps froid ou se rafraîchir par temps chaud. Le libre choix entre du grain et de l'eau propre doit toujours être disponible.

- **Semaine 1 à 3 :** Toute l'énergie provient du colostrum ou du lait et non des grains. Il est donc important de l'alimenter suffisamment en lait pour répondre à ses besoins énergétiques. Mais, il faut quand même donner du grain dès la première semaine pour commencer le développement du rumen.
- **Semaine 4 :** Le rumen a commencé à se développer. De petites quantités d'énergie sont prises par le grain, mais la majorité de l'énergie provient encore du lait.
- **Semaine 5 à 7 :** À la fin de la cinquième semaine, le rumen devrait être suffisamment développé pour réduire le lait, mais seulement si le veau mange 500 grammes de grain par jour. Si c'est le cas, le volume du lait peut être réduit à 4 litres une fois par jour, idéalement en soirée. Si le veau ne mange pas 500 grammes de grain par jour, il doit conserver un régime à base de lait jusqu'à ce qu'il mange suffisamment.
- **Semaine 8 à 12 :** À ce stade, le rumen est assez développé pour que le veau continue sa croissance avec de l'herbe en pâturage ou une alimentation à base de foin, paille et aliments. Un sevrage progressif est conseillé.

LA MÉTHODE UN VEAU > UNE TÉTINE > UN SEVRAGE

Phase 1: phase d'entraînement

Jours 1 à 3

Le veau est entraîné à téter correctement à l'aide d'un biberon et d'un nourrisseur individuel muni d'une tétine Milk Bar jaune pour colostrum. La tétine est plus souple et permet au veau de développer doucement les muscles de sa mâchoire.



Phase 2: phase de développement

Jours 4 à 14 (21 ou 28 selon votre système)

On passe au nourrisseur individuel ou compartimenté avec une nouvelle tétine noire à bas débit Milk Bar. Le caoutchouc est plus rigide, oblige le veau à téter plus longtemps et à produire plus de salive.



Phase 3: phase de croissance

Jour 15 (22 ou 29) jusqu'au sevrage

On déplace le veau avec sa tétine noire sur un nourrisseur de groupe collectif non compartimenté (6, 10 ou 12) et avec d'autres veaux d'un âge similaire. **Il est super important que la tétine suive le veau jusqu'au sevrage et de transférer l'ensemble des veaux en groupe en même temps.** Vos veaux seront calmes et vous évitez les problèmes de tétage en groupe.



Exemple de la méthode Un veau > une tétine > un sevrage



On peut voir sur cette photo la salive abondante quand le veau tête dans la bonne position et avec une tétine Milk Bar.

CONSEIL DU PRO

Par temps froid, augmenter le volume de lait de 2% pour chaque degré inférieur à 5°C

Volume de lait à 5 litres/jour

- à 4°C, augmenter de 2% : 5.1 L

- à -5°C, augmenter de 20% : 6.0 L

- à 0°C, augmenter de 10% : 5.5 L

- à -10°C, augmenter de 30% : 6.5 L

Milk Bar permet d'augmenter les quantités de lait en toute sécurité grâce au bon fonctionnement digestif du veau.



En résumé, des veaux en bonne santé assureront la relève de votre troupeau de vaches laitières. L'exercice n'est pas difficile : il faut juste du bon vouloir, un équipement adapté suffisant et un peu de discipline.

Tétine Milk Bar®	Tétine à débit rapide (avec valve anti-retour) ou seau	Constat
✓		Bon caillage du lait
✓		Défenses immunitaires plus élevées
	✓	Diarrhée
✓		Gain de poids supérieur
✓		Meilleur rendement une fois adulte
✓		Qui reproduit l'allaitement naturel
	✓	Plus de frais de vétérinaire
	✓	Pneumonie plus à risque
✓		Production accrue de salive
	✓	Tétage en groupe (risque élevé de mammite)
✓		Système intestinal en santé

L'ENVIRONNEMENT DU VEAU

L'allaitement adéquat est un des facteurs déterminants pour réussir l'élevage des veaux. Il faut aussi considérer l'habitat (pouponnière ou enclos) afin d'avoir un environnement propice à une croissance optimale. Un veau qui aura froid ou qui ne sera pas bien utilisera ses énergies à contrer ces irritants plutôt que de les utiliser pour la croissance.

Voici quelques points à considérer :

- Un veau a besoin d'environ 1,5 à 2 mètres carrés d'espace pour être à l'aise.
- Avoir des huches ou enclos adaptés au stade de croissance de l'animal.
- Toujours avoir une litière sèche.
- Avoir accès à de l'eau fraîche et ce, dès le premier jour. Un abreuvoir avec valve permet d'y avoir accès en tout temps et de garder la surface du sol propre et sèche. (le modèle Suevia #100.0370 est idéal)
- Le veau a besoin d'un environnement aéré mais sans courant d'air. Il faut donc prévoir un bon système de ventilation. De plus, ça éloignera les mouches.
- Faire un vide sanitaire idéalement une fois par année.
- Dès la phase 2, favoriser les groupes pour socialiser.
- De préférence un endroit calme pour éviter le stress.



TÉTINES ET NOURRISEURS POUR VEAUX



- **Tétine jaune pour nouveau-né***
- Pour donner le colostrum seulement
- #MBCT



- **Tétine régulière sans valve à l'intérieur***
- Suit le veau dès le quatrième jour et jusqu'au sevrage
- Pas de risque de bactéries à l'intérieur
- Durée recommandée de 8 à 12 semaines
- #MBT



- **Bouteille de trois litres pour colostrum**
- Pour les trois à quatre premiers repas
- Administrer au maximum 1,5 litre par boire
- #MBCB



- **Seau à une tétine**
- Capacité de 3 litres (1 gal)
- Parfait pour veau en phase de développement
- S'accroche à des barres de 25 mm (1")
- #MB1



- **Seau à une tétine**
- Capacité de 8 litres (2 gal)
- Parfait pour veau en parc avec espace restreint
- S'accroche à l'intérieur ou à l'extérieur avec les crochets Ezi Lock
- Dimensions : 11" long x 7" large x 16" haut (18 cm x 28 cm x 41 cm)
- Poids : 1 kg (2,2 lb)
- #MB1EL

- **Seau à deux compartiments de 2,5 litres chacun (0,5 gal)**
- Crochets Ezi Lock
- Dimensions : 16" long x 10" large x 16" haut (40 cm x 25 cm x 40 cm)
- Poids : 2 kg (5 lb)
- #MB2C



- **Seau à trois compartiments de 2,5 litres chacun (0,5 gal)**
- Crochets Ezi Lock
- Dimensions : 20" long x 10" large x 16" haut (50 cm x 25 cm x 40 cm)
- Poids : 3 kg (7 lb)
- #MB3C



- **Seau à quatre compartiments de 2,5 litres chacun (0,5 gal)**
- Crochets Ezi Lock
- Dimensions : 24" long x 12" large x 16" haut (60 cm x 30 cm x 40 cm)
- Poids : 3,5 kg (7,7 lb)
- #MB4C



- **Seau à cinq tétines**
- Capacité de 15 litres (3 gal)
- Graduation marquée aux 5 litres
- S'accroche à des barres de 25 mm (1")
- Dimensions : 11" long x 12" large x 14" haut (28 cm x 30 cm x 36 cm)
- Poids : 2 kg (4 lb)
- #MB5



- **Seau à cinq compartiments de 2,5 litres chacun (0,5 gal)**
- Crochets Ezi Lock
- Dimensions : 33" long x 11" large x 15" haut (83 cm x 29 cm x 37 cm)
- Poids : 5 kg (11 lb)
- #MB5C





- **Seau à six tétines avec une capacité de 36 litres (8 gal)**
- Crochets Ezi Lock
- Dimensions : 28" long x 12" large x 16" haut (70 cm x 30 cm x 40 cm)
- Poids : 3 kg (7 lb)
- #MB6



- **Seau à dix tétines avec une capacité de 60 litres (13,2 gal)**
- Crochets Ezi Lock
- Dimensions : 33" long x 18" large x 17" haut (85 cm x 46 cm x 43 cm)
- Poids : 5 kg (11 lb)
- #MB10



- **Seau à douze tétines avec une capacité de 90 litres (19,8 gal)**
- Crochets en aluminium ou métallique et ajustable de 1 à 6 cm
- Dimensions : 47" long x 17" large x 18" haut (120 cm x 43 cm x 46 cm)
- Poids : 8 kg (18 lb)
- #MB12



- **Seau à vingt tétines avec une capacité de 120 litres (26,4 gal)**
- Parfait pour les grands enclos
- La forme de la base stable empêche les veaux de renverser le nourrisseur puisqu'il est vissé à la base
- Utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur. Dans des conditions venteuses, percer des trous dans la base et fixer-la au sol
- Dimensions : 34" de diamètre x 35" haut (87 cm x 90 cm haut)
- Poids : 12 kg (26 lb)
- #MB20



Salivation abondante en environnement naturel et sur tétines Milk Bar



- **Chariot Deluxe Milk Bar™ pour préparer et transporter le lait**
- Isolation double qui garde le lait au chaud
- Capacité de 125 litres (27,5 gal)
- Frein de sécurité qui s'enclenche lorsque la poignée est relâchée
- Larges et solides, les roues sont conçues pour tout type de terrain
- Indicateur de litres gradué et transparent
- Tuyau de 2,4 mètres
- Fouet qui fonctionne avec une perceuse à batterie
- Se nettoie facilement
- Dimensions : 39" x 46" x 28" (1 m long x 1,175 m haut x 0,7 m large)
- **Accessoire** : fouet en inox (vendu séparément)

- Bouchon pour adapter la tétine Milk Bar à des nourrisseurs de marques différentes



- Bouchon pour obstruer un trou quand il n'y a pas de tétine



- Système de crochets Ezi Lock. Pratiquement incassable.



SYSTÈME DE CROCHETS EZI LOCK (Patent NZ PAT 518590)



Mettre le nourrisseur sur la support

Pousser les crochets au maximum

Le nourrisseur tient solidement

Débloquer pour enlever le nourrisseur

TÉTINES ET NOURRISEURS POUR AGNEAUX ET CHEVREAUX

Milk Bar fabrique aussi des tétines et des nourrisseurs pour les agneaux et les chevreaux. Les produits ont la même qualité et les mêmes spécificités que pour les veaux. Vous devez également apporter les mêmes soins pour optimiser la rendement de votre troupeau.



- Tétine à colostrum Milk Bar pour chevreaux et agneaux*
- Fabriqué de caoutchouc naturel
- Idéal pour les cinq à six premiers jours d'allaitement pour l'apprentissage

#MBLCT



- Tétine Milk Bar pour chevreaux et agneaux*
- Conçue pour reproduire l'action naturelle de téter et ainsi avoir une bonne digestion
- Pas de valve à l'intérieur pour éviter la prolifération de bactéries

#MBLT



- Bouteille à colostrum pour les trois à quatre premiers repas
- Fonctionne avec les tétines Milk Bar pour chevreaux et agneaux
- Capacité de 3 litres (0,6 gal)

#MBLB



- Nourrisseur individuel pour enclos
- Crochets qui s'adaptent à des supports de 25 mm
- Capacité de 3 litres (0,6 gal)

#MBL1

- Nourrisseur à trois tétines avec poignés robuste
- Crochets qui s'adaptent à des supports de 25 mm
- Capacité de 3 litres (0,6 gal)
- Dimensions : 8,3" long x 8,3" large x 8,3" haut (21 cm x 21 cm x 21 cm)

#MBL3



- Nourrisseur à sept tétines avec poignée robuste
- Crochets qui s'adaptent à des supports de 22 ou 40 mm
- Capacité de 15 litres (3,3 gal) avec démarcations aux 5 litres

#MBL7



- Seau à dix tétines équipé de crochets Ezi Lock
- Facile à nettoyer
- Capacité de 60 litres (13,2 gal)
- Dimensions : 33" x 18" x 17" haut (84 cm large x 46 cm profond x 43 cm haut)

#MBL10



Le séparateur de tétines pour agneaux et chevreaux est un produit récent et innovateur, conçu pour l'utilisation des tétines Milk Bar avec une louve automatique.

Il a nécessité trois ans de recherches pour optimiser les buvées des machines de distribution automatique (louves) utilisées avec des tétines Milk Bar.

Ce produit s'est mérité le Capri d'or, 1er prix innovation au salon Capr'Inov 2016 (Salon mondial de la chèvre à Niort en France)



Élu Capr'Inov 2016
23 & 24 novembre 2016
Parc des Expositions de Niort www.caprinov.fr

- Séparateur de tétines qui fonctionne avec les nourrisseurs automatiques pour agneaux et chevreaux
- Hauteur ajustée pour assurer un bon tétage
- Empêche l'animal de mordiller et briser la tétine
- Réduit considérablement le temps et les frais de remplacement des tétines
- Prévient les pertes de lait. La litière reste sèche
- Robuste et facile à nettoyer
- Canalise les animaux lors de la buvée
- Dimensions : 27,5 " x 27,5" (70cm x 70 cm)

#929500

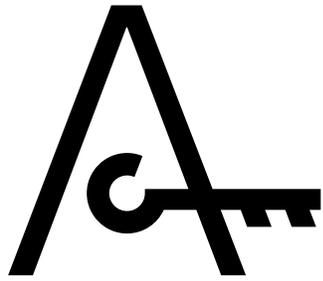


TÉMOIGNAGES D'AGRICULTEURS

«En 2014-2015, j'ai perdu 160 veaux. C'est certain que pour moi, un éleveur de veau de grain, ça représentait beaucoup d'argent. Suite à une conférence de Mr. Malard, j'ai décidé d'essayer les tétines Milk Bar et depuis, je suis un éleveur heureux! Mes veaux ne sont plus malades, ils ont meilleure mine et leur croissance est supérieure. Je suis content du choix que j'ai fait et je ne reviendrai pas en arrière» - **Luc Lachapelle, Ferme Lachapelle et Trépanier**



Pour toute question ou pour connaître le revendeur le plus près de chez vous, n'hésitez pas à nous contacter. Il nous fera plaisir de répondre à vos demandes.



A G R I C L É

1 888 773-3130

416, route de Saint-Pie
Saint-Dominique (Québec)
J0H 1L0 Canada
Téléphone : 450 773-3130
Télécopieur : 450 773-8996

www.agricle.com
info@agricle.com