Carnet d'accompagnement
de stage en milieu de travail

FermEmploi

Récolte de talents !

Ouvrière ou ouvrier en production laitière

agri carrières

Avec l'aide financière de :
Commission des partenaires du marché du travail
Québec

Ce guide vise à accompagner les entreprises et les stagiaires engagés dans des programmes de stage en milieu de travail et ce, lors des 4 premières semaines de stage. Les compétences présentées sont tirées du Programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT) et ont été ciblées comme des compétences « d'entrée » dans l'apprentissage du métier.

Tableau des compétences

1. Alimenter un troupeau laitier	**1.1** Assurer la distribution automatique, mécanique ou manuelle d'aliments à divers groupes d'animaux	
2. Réaliser les opérations reliées à la reproduction du troupeau laitier	**2.1** Préparer des environnements pour le vêlage	**2.2** Participer à la préparation des vaches pour le vêlage (norme 2.3)
	2.3 Comprendre comment assister des vaches pendant le vêlage	
3. Appliquer les soins d'hygiène et de santé du troupeau laitier	**3.1** Immobiliser des animaux	**3.2** Soutenir l'ouvrier dans la dispensation des soins aux veaux naissants
4. Exécuter la traite des vaches	**4.1** Préparer l'équipement pour la traite	**4.2** Traire les vaches
	4.3 Assurer la propreté des équipements de traite	
5. Appliquer des techniques de régie de troupeau laitier	**5.1** Préparer des aires de logement pour les animaux	**5.2** Rassembler et déplacer des animaux sur de courtes distances
6. Assurer la propreté des aires de production laitière	**6.1** Changer la litière dans les aires de logement	**6.2** Laver et désinfecter des locaux et des équipements
	6.3 Laver et désinfecter des équipements (salle de traite)	**6.4** Évacuer des lisiers et des fumiers

1 ALIMENTER UN TROUPEAU LAITIER

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
1.1 Assurer la distribution automatique, mécanique ou manuelle d'aliments à divers groupes d'animaux	**1**	**2**	**3**
→ Nettoyer les mangeoires	☐	☐	☐
→ Appliquer le protocole de sevrage et d'alimentation des veaux	☐	☐	☐
→ Alimenter manuellement des veaux au besoin	☐	☐	☐
→ Comprendre la procédure de gavage des veaux au moyen d'une sonde œsophagienne	☐	☐	☐

Notes : _____

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE : L'alimentation du bovin laitier (Annexe 1)

2 RÉALISER LES OPÉRATIONS RELIÉES À LA REPRODUCTION DU TROUPEAU LAITIER

La reproduction du troupeau laitier est généralement de la responsabilité des personnes plus expérimentées sur la ferme. Toutefois, les ouvriers ont un rôle important à jouer sur ce plan étant donné leur présence constante auprès des animaux, notamment pour la détection des chaleurs et des vêlages.

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
2.1 Préparer des environnements pour le vêlage	**1**	**2**	**3**
→ Préparer et nettoyer l'enclos ou la stalle de vêlage	☐	☐	☐
→ Étendre de la litière fraîche et propre	☐	☐	☐
→ Informer la personne responsable au sujet des observations recueillies	☐	☐	☐

Notes : _____

2 RÉALISER LES OPÉRATIONS RELIÉES À LA REPRODUCTION DU TROUPEAU LAITIER

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
2.2 Participer à la préparation des vaches pour le vêlage	**1**	**2**	**3**
→ Repérer les vaches en situation de vêlage imminent	☐	☐	☐
→ Appliquer les consignes alimentaires de pré-natalité	☐	☐	☐
→ Appliquer le protocole de l'entreprise concernant l'hygiène et l'administration de suppléments	☐	☐	☐
→ Vérifier la consommation des aliments et apporter les corrections, au besoin	☐	☐	☐
→ Prévenir la personne responsable au sujet de situations anormales	☐	☐	☐

Notes : _____

2 RÉALISER LES OPÉRATIONS RELIÉES À LA REPRODUCTION DU TROUPEAU LAITIER

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
2.3 Comprendre comment assister des vaches pendant le vêlage	**1**	**2**	**3**
→ Connaître les signes de complication et savoir quand il est nécessaire d'aviser une personne responsable	☐	☐	☐
→ Savoir comment donner l'assistance à la vache	☐	☐	☐
→ Savoir comment donner l'assistance au veau	☐	☐	☐
→ Connaître les symptômes de complications et de maladies courantes de la vache après le vêlage et savoir quand il est nécessaire d'aviser une personne responsable	☐	☐	☐

Notes : _____

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE : **Le vêlage (Annexe 2)**

3 APPLIQUER LES SOINS D'HYGIÈNE ET DE SANTÉ DU TROUPEAU LAITIER

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
3.1 Immobiliser des animaux	**1**	**2**	**3**
→ Immobiliser efficacement les jeunes animaux	☐	☐	☐
→ Immobiliser efficacement les animaux de plus de 30 kilos	☐	☐	☐

Notes : _____

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE : L'immobilisation d'un animal (Annexe 3)

3 APPLIQUER LES SOINS D'HYGIÈNE ET DE SANTÉ DU TROUPEAU LAITIER

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
3.2 Soutenir l'ouvrier dans la dispensation des soins aux veaux naissants	**1**	**2**	**3**
→ Faire boire le colostrum au veau	☐	☐	☐

Notes : _____

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE : **Le vêlage (Annexe 3)**

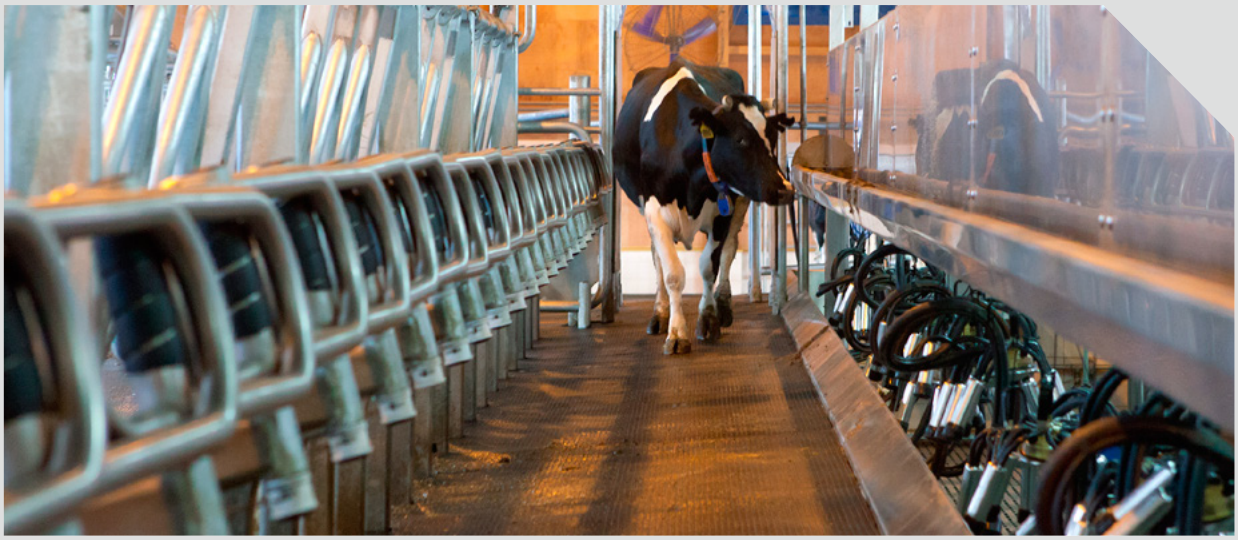
4 EXÉCUTER LA TRAITE DES VACHES

Règle générale, sauf dans les installations en stabulation libre munies d'un robot de traite, la traite des vaches se fait au moins deux fois par jour, tous les jours, et à heures fixes.

Toutes les vaches ne sont pas traites de la même façon : les conditions de santé et le statut de chacune (ex : vaches fraîchement vêlées ou à tarir) demandent des méthodes de traite et des traitements particuliers. Les ouvriers doivent faire preuve de vigilance et appliquer les protocoles qui sont déterminés par l'entreprise pour chaque cas.

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
4.1 Préparer l'équipement pour la traite	**1**	**2**	**3**
→ Déterminer les opérations de préparation de l'équipement de traite à effectuer : • Opérations liées à la première traite après la vidange du réservoir • Opérations liées à la deuxième et aux traites subséquentes	☐	☐	☐
→ Préparer le bassin refroidisseur ou faire les vérifications d'usage : • Vérifier si le bassin refroidisseur est propre, s'il a été vidangé • S'assurer que le robinet de vidange est bien fermé avant la traite et installer le bouchon de sortie pour éviter la contamination • S'assurer du bon fonctionnement du bassin refroidisseur selon la traite en cours (première traite après le lavage ou traites subséquentes) • Poser le filtre à lait	☐	☐	☐
→ Préparer les unités de traite (faisceaux trayeurs) et le lactoduc ou faire les vérifications d'usage : • Vérifier que les unités de traite (faisceaux trayeurs) sont propres et que les manchons trayeurs sont bien alignés • Déplacer le lactoduc d'évacuation de la position de lavage vers le réservoir à lait • Régler la valve de dérivation du lactoduc en position « traite »	☐	☐	☐

4 EXÉCUTER LA TRAITE DES VACHES



Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
4.1 Préparer l'équipement pour la traite	**1**	**2**	**3**
→ Mettre en marche le système de traite : • Mettre en marche le système de traite en suivant les étapes prescrites. • Vérifier le niveau de vide, indiqué par le manomètre, et effectuer les corrections, s'il y a lieu, ou aviser la personne responsable	☐	☐	☐
→ Informer la personne responsable des problèmes rencontrés	☐	☐	☐

Notes : _____

4 EXÉCUTER LA TRAITE DES VACHES

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise
4.2 Traire les vaches	**1 2 3**
4.2.1 Traite conventionnelle	
→ Prendre connaissance des directives de la personne responsable concernant les particularités de chaque traite à exécuter	
→ Repérer dans le troupeau les vaches en santé	
→ Repérer les vaches en période de retrait et les cas particuliers	
→ Appliquer la méthode de traite pour les vaches en santé **Pour l'ensemble de la traite** • Vérifier la température du lait dans le bassin refroidisseur avant de commencer la traite • Raccorder l'unité de traite (faisceau trayeur) au lactoduc du système en marche et vérifier son bon fonctionnement avant de l'utiliser • Vérifier l'acheminement du lait en début de traite • Démarrer le refroidisseur après la traite d'un nombre prédéterminé de vaches, s'il s'agit d'une première traite après la vidange du bassin refroidisseur, ou démarrer l'agitateur dans les autres cas • Vérifier la température de refroidissement du lait une fois la traite terminée **Pour chaque vache** • Recueillir et examiner les premiers jets de lait • Assainir et assécher les trayons • Poser et ajuster l'unité de traite au pis • Vérifier le débit de fin de traite et retirer l'unité de traite (faisceau trayeur) au moment opportun • Aseptiser les trayons (bain de trayons)	

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise
4.2 Traire les vaches	**1 2 3**
→ Appliquer la méthode de traite des VACHES EN SITUATIONS PARTICULIÈRES ET DONT LE LAIT EST IMPROPRE À LA CONSOMMATION (fraîchement vêlées, en traitement, souffrant d'une mammite clinique et détenant un comptage cellulaire très élevé), selon les consignes • Repérer les vaches en situations particulières dont le lait est impropre à la consommation • Récupérer le lait provenant de ces vaches selon la méthode établie dans l'entreprise (par exemple, en utilisant un pot trayeur ou une chaudière, ou en trayant ces vaches en dernier) • Évaluer la qualité du lait et éliminer ce dernier, s'il y a lieu, selon les consignes • Laver et désinfecter rapidement toute surface du plancher touchée par du lait de vache souffrant de mammite ou en traitement antibiotique	
→ Respecter l'ordre de traite	
→ Réaliser la traite en respectant les horaires et avec une vitesse d'exécution acceptable	
→ Aviser la personne responsable au sujet des situations problématiques rencontrées, notamment d'une contamination de l'équipement ou du réservoir	

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise
4.2 Traire les vaches	1 2 3
4.2.2 Traite avec un robot	
→ Prendre connaissance des directives de la personne responsable concernant les particularités de la traite	
→ Surveiller et évaluer la circulation des animaux et la fréquence de leurs visites au robot de traite	
→ Surveiller les baisses de production de chaque vache, vérifier et en corriger la cause	
→ Surveiller les rapports de conductivité électrique du lait et signaler toute anomalie	
→ Changer le filtre à lait selon les recommandations du fabricant	
→ Programmer la position des trayons de chaque vache nouvellement introduite dans le troupeau (si demandé par la personne responsable)	
→ Surveiller les vaches dont le lait est impropre à la consommation et s'assurer du traitement adéquat de ce lait	

Notes : _____

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
4.3 Assurer la propreté des équipements de traite	**1**	**2**	**3**
→ Nettoyer le lactoduc et les unités de traite (faisceaux trayeurs) • Raccorder correctement les unités de traite (faisceaux trayeurs) au système de lavage • Vider la chambre de réception et le lactoduc d'évacuation qui va au réservoir de lait • Enlever le filtre à lait en examinant s'il y a des grumeaux ou des saletés • Placer le lactoduc d'évacuation en position de lavage • S'assurer que la valve de dérivation est bien à la position « lavage » et lancer le cycle de lavage • Utiliser les produits de lavage appropriés et selon les consignes • S'assurer que la température de l'eau de lavage et de rinçage est adéquate	☐	☐	☐
→ Nettoyer la salle de traite, s'il y en a une dans l'entreprise • Nettoyer l'extérieur de l'équipement (à l'aide d'une brosse ou d'un jet d'eau) • Laver le plancher où les vaches ont circulé ainsi que les murs	☐	☐	☐
→ Nettoyer la laiterie et le bassin refroidisseur • Laver le bassin refroidisseur s'il a été vidangé • Balayer et nettoyer le plancher • Nettoyer l'extérieur de l'équipement	☐	☐	☐
→ Informer la personne responsable au sujet des observations faites et des problèmes rencontrés	☐	☐	☐

Notes : _____

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE : **Formation en ligne La traite profitable**
La bonne attitude pour la traite (Annexe 4)

5 APPLIQUER DES TECHNIQUES DE RÉGIE DE TROUPEAU LAITIER

La régie de troupeau concerne l'ensemble des mouvements relatifs au troupeau et à son logement. Dans le cas du déplacement des animaux, de nombreux éléments reliés à la sécurité sont à prendre en considération.

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
5.1 Préparer des aires de logement pour les animaux	**1**	**2**	**3**
→ Prendre connaissance des directives de la personne responsable (au sujet de la préparation à effectuer, comme préparer une huche ou un enclos pour recevoir de nouveaux occupants)	☐	☐	☐
→ Préparer les aires de logement : • Nettoyer les lieux avant l'installation • Vérifier et installer les équipements : huche, buvette, etc • Étendre de la litière propre	☐	☐	☐
→ Ranger le matériel et les outils à la fin du travail et laisser l'endroit propre	☐	☐	☐
→ Informer la personne responsable des observations et des changements apportés	☐	☐	☐

Notes : _____

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
5.2 Rassembler et déplacer des animaux sur de courtes distances	**1**	**2**	**3**
→ S'informer des détails du déplacement à effectuer (quels animaux, stade de lactation, objectifs, méthodes et horaire du déplacement)	☐	☐	☐
→ Rassembler les animaux à déplacer • Séparer ou isoler les animaux	☐	☐	☐
→ Déplacer les animaux : • Planifier et organiser un chemin de déplacement efficace • Utiliser les mesures et l'équipement de sécurité requis (licou, travail en équipe, etc.) • Conduire calmement les animaux vers le lieu désigné et faire le déplacement en un minimum de temps et avec un minimum d'échappées • Replacer les barrières, les portes et tout le matériel après le déplacement, s'il y a lieu	☐	☐	☐
→ Inscrire les informations sur les déplacements dans les registres et les faire suivre avec les animaux, si requis	☐	☐	☐

Notes : _____

6 ASSURER LA PROPRETÉ DES AIRES DE PRODUCTION LAITIÈRE

La fréquence de réalisation des tâches de nettoyage dépend de leur nature et de la planification faite par le producteur. Ainsi, certaines tâches doivent être exécutées tous les jours (écurage, évacuation des lisiers ou des fumiers) selon la routine établie, et d'autres toutes les semaines ou selon les conjonctures, comme le lavage et la désinfection des locaux ou la lutte contre les insectes.

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
6.1 Changer la litière dans les aires de logement	**1**	**2**	**3**
→ Enlever la litière souillée et les déchets	☐	☐	☐
→ Étendre de la litière fraîche en quantité suffisante selon les consignes	☐	☐	☐

Notes : _____

6 ASSURER LA PROPRETÉ DES AIRES DE PRODUCTION LAITIÈRE

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
6.2 Effectuer le nettoyage quotidien de locaux et d'équipements	**1**	**2**	**3**
→ Assurer une aération convenable pour le travail de nettoyage à accomplir	☐	☐	☐
→ Nettoyer les allées, les enclos et les huches : • Nettoyer aux fréquences demandées et selon les consignes • Utiliser les outils appropriés • Utiliser les équipements de protection, lorsque nécessaire	☐	☐	☐
→ Éliminer des insectes (si demandé par la personne responsable) : • Porter toujours attention aux signes de présence d'insectes à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments • Appliquer et respecter le protocole d'élimination d'insectes de l'entreprise en plaçant des pièges ou en appliquant des produits de contrôle • Porter attention au résultat du traitement et le renouveler au besoin	☐	☐	☐
→ Mettre en marche le système de nettoyage des lisiers ou des fumiers lorsque requis et corriger les situations anormales : • Démarrer le système de nettoyage selon les consignes • Vérifier le bon fonctionnement du système • Corriger les situations anormales	☐	☐	☐
→ Éliminer les déchets non biodégradables (plastiques, sacs, etc.) selon les consignes	☐	☐	☐
→ Nettoyer et ranger les outils utilisés	☐	☐	☐

Notes : _____

6 ASSURER LA PROPRETÉ DES AIRES DE PRODUCTION LAITIÈRE

Éléments de compétence	Progression de l'apprentissage 1. Explication / démonstration 2. Entraînement 3. Maîtrise		
6.3 Laver et désinfecter des locaux et des équipements (salle de traite)	**1**	**2**	**3**
→ Désinstaller des équipements, si requis	☐	☐	☐
→ Démarrer les gicleurs ou mouiller manuellement les surfaces • S'assurer que les surfaces sont bien imbibées	☐	☐	☐
→ Gratter ou brosser les surfaces	☐	☐	☐
→ Laver à l'eau sous pression	☐	☐	☐
→ Appliquer le savon, rincer et laisser sécher	☐	☐	☐
→ Préparer et appliquer les désinfectants : • Mélanger les solutions désinfectantes selon les proportions indiquées par le fabricant ou la personne responsable • Appliquer les désinfectants selon les consignes • Laisser sécher les solutions désinfectantes le temps nécessaire • Utiliser les outils et les équipements de protection ainsi que des méthodes de travail sécuritaire en tout temps	☐	☐	☐

Notes : _____

LES INGRÉDIENTS

LES FOURRAGES

Composés de différentes plantes, ils représentent l'alimentation principale du bovin :

Foin sec

Ensilage d'herbes

Ensilage de maïs

Procédé d'ensilage

Lorsqu'il est question d'ensilage de maïs ou d'autres herbes, le principe du procédé repose sur une acidification des végétaux par les bactéries lactiques qu'ils contiennent. Cette acidification rend la plante inhospitalière aux autres bactéries pathogènes et permet donc de conserver l'ensilage sur une longue période. L'ensilage est entreposé dans des silos ou en balles rondes ressemblants dans les champs à d'immenses guimauves.

GRAINS ET CÉRÉALES

Les principaux grains et céréales utilisés pour l'alimentation du bovin sont le maïs[1], le soya, l'avoine, l'orge et le seigle.

Tourteau de colza

Suppléments protéiques

Des suppléments protéiques, c'est-à-dire des aliments concentrés en protéines, font généralement partie de l'alimentation des bovins. Par exemple, il existe des suppléments à base de soya en granule. Le supplément le plus communément utilisé est le tourteau de soya. Le tourteau est un résidu solide provenant de l'extraction de l'huile dans les graines.

1. Contrairement à l'ensilage, seulement les grains de l'épi sont utilisés ici.

LA STRATÉGIE D'ALIMENTATION DE L'ENTREPRISE

Chaque entreprise a ses propres procédures d'alimentation. Deux stratégies sont généralement utilisées, soit la ration individuelle ou la ration totale.

RATION INDIVIDUELLE

Procédure où chaque aliment est donné de façon individuelle aux animaux. Par exemple, du foin peut être donné à l'ensemble du troupeau au départ. Par la suite, des grains sont donnés, puis des suppléments, etc. Lorsque la stratégie de la ration individuelle est utilisée dans une entreprise, le troupeau doit être alimenté de 2 à 4 fois par jour par séquence d'ingrédients.

Cette méthode d'alimentation est utilisée lorsque l'entreprise décide d'alimenter le troupeau avec beaucoup de foin. Elle demande peu d'équipement, mais demeure moins populaire que d'autres méthodes utilisant des équipements automatisés.

RATION TOTALE
(ou ration totale mélangée (RTM))

Procédure où les aliments sont mélangés, souvent de façon automatique, et donnés dans une même ration. Les animaux sont alors alimentés deux fois par jour.

La ration totale exige de l'équipement mécanisé et automatisé, les travaux demandent donc moins d'effort physique. Par contre, l'ouvrier doit idéalement avoir une connaissance de base des systèmes automatisés pour régler certains problèmes. Par exemple, lorsqu'il y a un objet (morceau de bois, autres) au travers du maïs et qu'il y a un blocage.

LES ÉQUIPEMENTS DE DISTRIBUTION DES ALIMENTS

Variables selon la stratégie d'alimentation, différents équipements plus ou moins robotisés et servant à mélanger les rations peuvent être utilisés.

CHARRIOT NOURRISSEUR

Manuel ou motorisé. Il sert à transporter les aliments pour la ration individuelle ou la ration totale mélangée. Pour la ration totale mélangée, certains charriots doivent être remplis avec des aliments déjà mélangés tandis que d'autres sont remplis avec les aliments pris individuellement. Ceux-ci sont mélangés directement dans le charriot.

Charriot manuel

Charriot automatisé

DISTRIBUTEUR DE FOIN

Il existe deux distributeurs de foin, soit un distributeur de balles sur rail, qui permet de distribuer et de dérouler devant les vaches des balles de foin, et un distributeur d'ensilage sur rail. Ces deux équipements peuvent être automatisés et ainsi permettre une personnalisation de l'alimentation pour chaque vache.

Distributeur de balles sur rail

Distributeur d'ensilage sur rail

ROBOTS D'ALIMENTATION

Distributeur RTM (ration totale mélangée) ou DAC (distributeur de concentrés sur rail). Les distributeurs sur rail sont des appareils automatisés qui distribuent à chaque vache leur ration de grains aux heures prévues. Chaque aliment est ajouté dans un compartiment individuel et un mécanisme mélange les aliments avant de les distribuer aux vaches. Ces robots permettent de distribuer à chaque vache leurs recettes personnalisées. Seul le distributeur RTM peut distribuer de l'ensilage.

STATION D'ALIMENTATION

La station d'alimentation est utilisée en stabulation libre. Cet équipement est fixe. Un système de convoyeur achemine les aliments et les additifs d'un lieu d'entreposage vers la station. Chaque vache peut, au moment où elle le désire, se présenter à la station d'alimentation. Un mécanisme d'identification permet alors à la station de reconnaître la vache et de lui donner sa ration personnalisée.

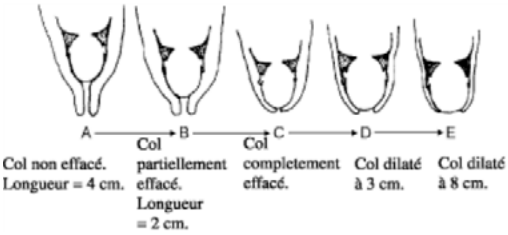
Chaque vache d'une entreprise laitière représente environ 1 vêlage par année.

SIGNES DE VÊLAGE IMMINENT

- La vache piétine
- La vache se couche
- La vache semble inconfortable et inquiète
- La vache a moins ou pas d'appétit (dans les 12 heures avant le vêlage)

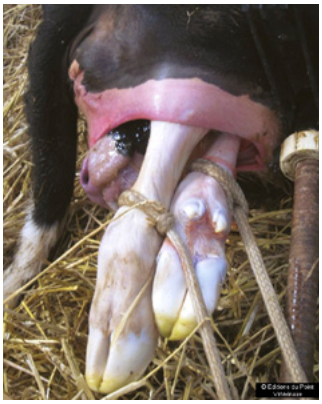
LES ÉTAPES DU VÊLAGE

1 Dilatation du col



2 Sortie des pattes

3 Apparition du museau



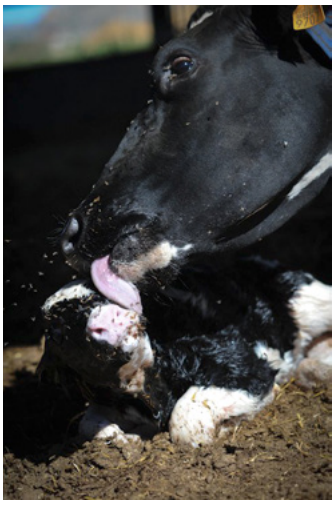
4 Sortie de la tête

Lorsque la tête du veau est complètement sortie, le reste du corps doit être sorti entièrement dans les deux minutes. Une assistance peut être apportée au veau pour l'aider à sortir. Celle-ci peut se faire à la main ou à l'aide d'une chaîne de vêlage.

5 Sortie complète du veau

6 Désinfection du nombril du veau

Après le vêlage, la vache lèche son veau. L'ouvrier doit quant à lui appliquer un désinfectant au nombril à base d'iode.



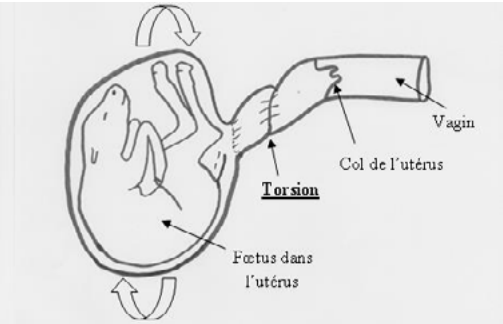
LES PROBLÈMES DE VÊLAGE

Vêlage qui traîne et dépasse 1 heure

Indique qu'il est possible qu'il y ait un problème. Une personne ressource doit vérifier ce qui se passe. Il est donc nécessaire d'avertir son supérieur qui appellera le vétérinaire au besoin.

Présentation par le siège

Lorsque le veau ne sort pas par la tête, tout de suite informer la personne responsable.



Torsion utérine

Lorsqu'une torsion utérine survient, l'utérus de la vache se tord et le veau ne peut pas sortir. Cette vérification se fait par un employé expérimenté ou par le producteur. En dernier recours, un vétérinaire devra venir sur place.

Prolapsus utérin

L'utérus et le système reproducteur sortent de la vache. Un vétérinaire doit venir sur place. Causé par des contractions qui n'arrêtent pas après le vêlage.

Fièvre du lait

La vache subit une baisse d'énergie avant le vêlage, mais surtout après le vêlage. La vache est couchée par terre. Il y a des signes précurseurs tels que :

- Vache qui tire la langue vers le sol
- Oreilles et dos froid
- Vache qui ne mange pas

Informer la personne responsable.

LES TÂCHES DE L'OUVRIER APRÈS LE VÊLAGE

L'ouvrier doit être présent pour assister au vêlage sous la supervision d'un responsable expérimenté. Il prépare l'environnement de vêlage et fait boire le colostrum au veau.

PRÉPARER L'ENVIRONNEMENT DE VÊLAGE

Le vêlage se fait habituellement dans un enclos prévu à cet effet.

1. Faire un nettoyage sommaire
   Enlever la grande majorité des résidus et laver partiellement. Si un nettoyage en profondeur est fait, il faut s'assurer d'avoir un fond de paille très épais, du sable ou de la mousse de tourbe dans l'enclos afin d'éliminer les risques de glissement.
2. Appliquer de la litière fraîche
   La litière peut être de la paille, de la ripe ou de la tourbe.

FAIRE BOIRE LE COLOSTRUM

Le colostrum est le premier lait trait de la vache à la suite d'un accouchement, il permet au veau de développer plus d'anticorps. Le veau doit boire le colostrum de la vache à l'intérieur de deux heures après sa naissance.

Procédure :

1. Traire la vache dans une chaudière de trayeuse ou décongeler du colostrum provenant d'autres vaches;
2. Donner le lait au veau à l'aide d'un biberon[2].

Pour donner le lait au biberon, l'ouvrier doit suivre certains principes :

1. Le réflexe de téter se prend rapidement, il faut donc donner le colostrum au veau le plus rapidement possible;
2. La tête doit être alignée avec le corps. Le veau ne doit pas être couché sur le côté, mais bien assis sur ses 4 pattes pour faciliter le transfert du lait vers l'estomac;
3. Il faut soulever la tête pour faire en sorte que le veau prenne la même position que s'il tétait sa mère;
4. Le veau doit d'abord goûter le lait. Il faut donc imprégner son museau de lait avant de lui présenter le biberon.

2. Il est aussi possible de donner le lait à l'aide d'un tube œsophagien, mais c'est une tâche plus spécialisée puisqu'il y a risque d'étouffer le veau.

Annexe 3 L'IMMOBILISATION D'UN ANIMAL

1 Identifier l'animal à immobiliser.

- En stabulation libre, bien identifier l'animal parmi le troupeau.
- Agir de façon calme afin de ne pas énerver le troupeau.

2 Se déplacer dans le bâtiment et diriger l'animal vers le lieu où il sera immobilisé.

- Respecter le champ de vision : la vache doit être en mesure de détecter où est l'ouvrier, elle ne veut pas être surprise.
- Toucher l'animal avant de s'approcher.
- Se placer en arrière, du côté droit ou gauche de l'animal, et avancer. Utiliser un corridor ou un mur et le faire longer par l'animal.

3 Immobiliser l'animal dans un lieu approprié

- Pour des opérations simples, la vache peut être simplement contenue dans la logette ou la stalle.

4 Installer le licou

- Placer le licou autour du cou ou du museau.
- Attacher le licou sur un poteau de la logette ou de la stalle. Selon le type de soin à accomplir, le licou doit être plus ou moins serré.

Savoir-être	Définition	Indicateurs
Réaliser les opérations reliées à la reproduction du troupeau laitier	L'ouvrier doit observer, écouter et sentir ce qui se passe dans l'étable afin d'être en mesure de détecter des situations problématiques.	• Divers problèmes reliés aux animaux sont détectés. • Des problèmes sont rapportés aux personnes responsables. • Des signes de l'évolution du troupeau sont rapportés aux personnes responsables.
Être concentré sur la tâche	Le travail lié à la traite demande un bon niveau de concentration. L'ouvrier doit diminuer les distractions et arriver reposé au travail.	• Le téléphone cellulaire est éteint durant la traite. • Les temps d'arrêt durant la traite sont évités (ex : pauses toilette).
Agir de façon calme en tout temps	L'ouvrier doit s'assurer de ne pas être agité ou emporté, autant dans le ton de sa voix que dans les gestes posés.	• Aucune agressivité n'est démontrée lorsqu'une vache s'énerve. • Le ton n'est pas haussé inutilement. • Aucun geste brusque n'est posé. • Le pas utilisé est constant.
Être routinier	La traite doit être standardisée. L'ouvrier doit suivre la routine collective établie par l'entreprise.	• La traite n'est pas délaissée lorsqu'elle est en cours. • L'heure de la traite est identique. • La façon d'aller chercher les animaux est la même. • Les gestes posés pendant la traite sont les mêmes. • La vitesse de travail est semblable d'une traite à l'autre, ni trop vite, ni trop lente.