

# U-Scan Rapport

Producteur laitier:

# Information

**Nom d'élevage laitier**

**Prénom du producteur laitier**

**Nom de famille du producteur laitier**

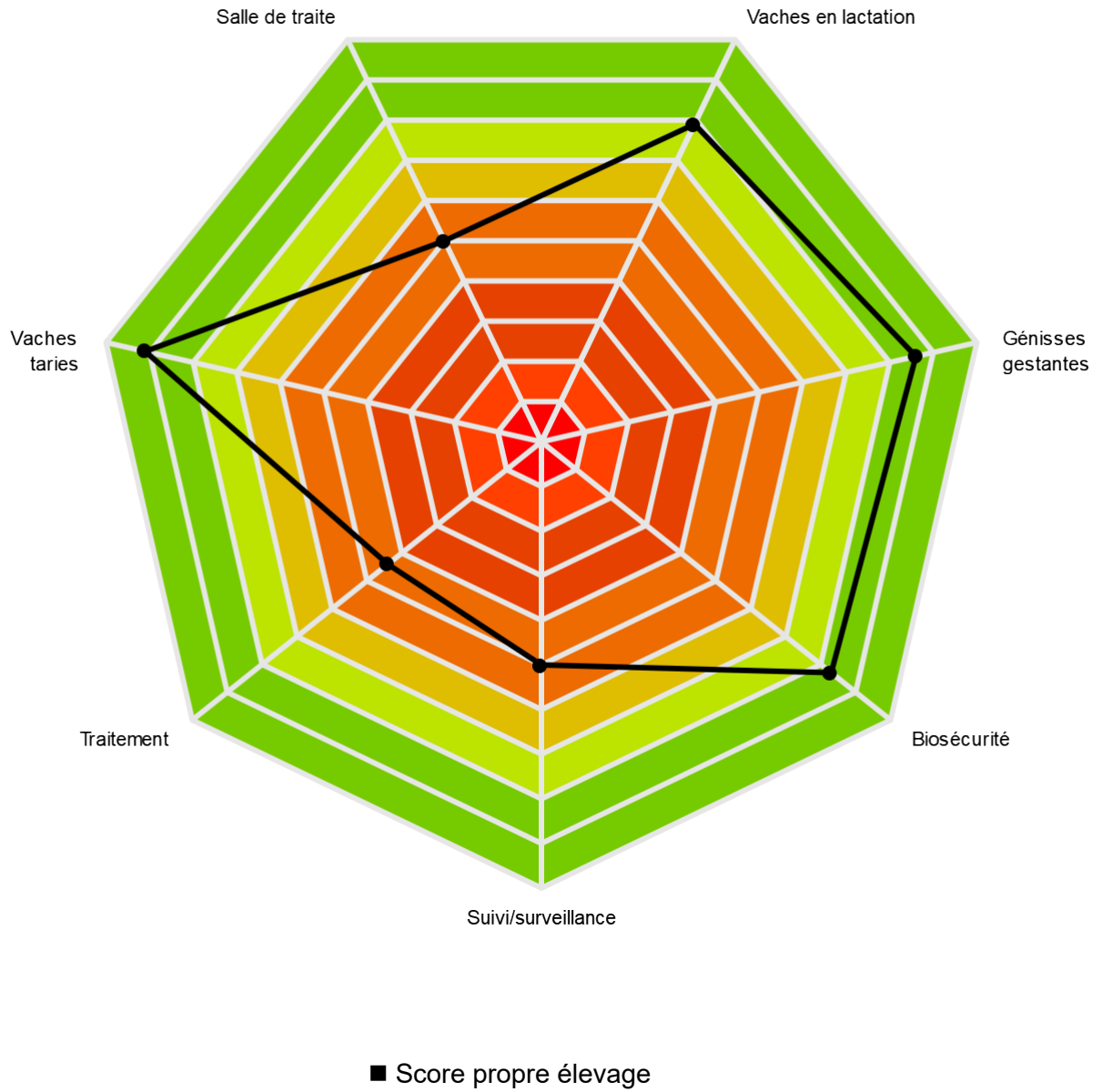
**Adresse (rue et numéro)**

**Code postal et ville**

**Pays**

-

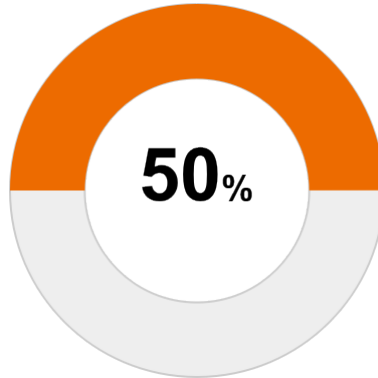
# 1. Scores Gestion Santé Mammaire



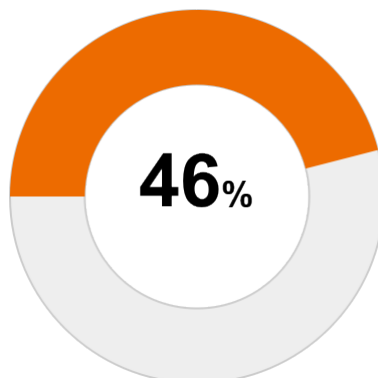
## 2. Réponses U-Scan

### Gestion salle de traite

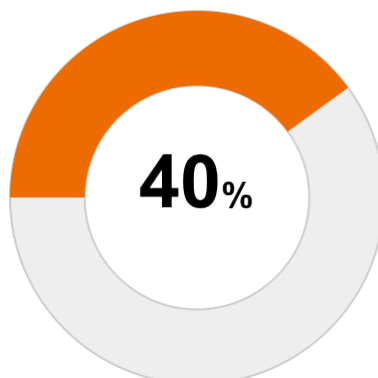
Salle de traite: score général



Salle de traite: score mammites environnementales



Salle de traite: score mammites contagieuses



## **Machine à traire**

**Q: Nombre total de vaches en lactation.**

**R:** 150.

**Q: Type de salle de traite.**

**R:** Salle de traite en épi.

**Q: Type de manchons trayeurs.**

**R:** Caoutchouc.

**Q: Nombre de traites par jour.**

**R:** 2 traites.

**Q: Remplacement des manchons trayeurs.**

**R:** 2571 traites.

*Recommandation: moins de 2 500 traites pour les manchons en caoutchouc et entre 5 000 et 10 000 traites pour les manchons en silicone (selon la marque du robot).*

**Q: Pourcentage de bouts des trayons ayant score 1 ou 2.**

28 trayons évalués.

**R:** 93%.

*Si moins de 5 trayons ont été évalués, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Pourcentage des vaches dont les trayons sont de couleur rouge (congestionnés) ou bleue (cyanosés).**

7 vaches évaluées.

**R:** 71%.

*Recommandation: moins de 20% des vaches évaluées.*

*Si moins de 5 vaches ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Pourcentage de vaches dont les trayons ont un anneau de compression à la base de la mamelle.**

7 vaches évaluées.

**R:** 100%.

*Recommandation: moins de 20% des vaches évaluées.*

*Si moins de 5 vaches ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Pourcentage des vaches dont les orifices des trayons sont ouverts.**

7 vaches évaluées.

**R:** 43%.

*Recommandation: moins de 20% des vaches évaluées.*

*Si moins de 5 vaches ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Pourcentage des vaches présentant des hémorragies de la peau des trayons.**

7 vaches évaluées.

**R: 0%.**

*Si moins de 5 vaches ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

## **Routine de traite**

**Q: Mesure d'hygiène pendant la traite**

**R: Les trayeurs utilisent une nouvelle paire de gants pour chaque traite.**

**Q: Nettoyage des trayons avant la traite.**

**R: Une nouvelle serviette en papier par vache est utilisée.**

**Q: Pourcentage des trayons avec un score d'hygiène 1 ou 2.**

90 trayons évalués.

**R: 90%.**

**Q: Évaluation de la désinfection des trayons après la traite.**

**R: Couverture insuffisante avec le produit de trempage barrière sur plus de 10 % des trayons.**

*Recommandation: bonne couverture avec un produit de trempage barrière sur au moins 90 % des trayons.*

**Q: Les vaches à haut CCS ou les vaches atteintes de mammite clinique sont-elles isolées et traitées en dernier?**

**R: Non, et les gobelets ne sont pas désinfectés après la traite des vaches mammites.**

*Recommandation: traire les vaches à haut CCS ou les vaches atteintes de mammite clinique en dernier ou désinfecter les gobelets après la traite des vaches avec une mammite (sub)clinique.*

**Q: Les premiers jets de lait sont-ils systématiquement tirés avant de brancher les griffes?**

**R: Parfois.**

*Recommandation: oui, les premiers jets de lait sont toujours tirés avant de brancher les griffes.*

**Q: Temps entre le début de la préparation et la pose des faisceaux trayeurs.**

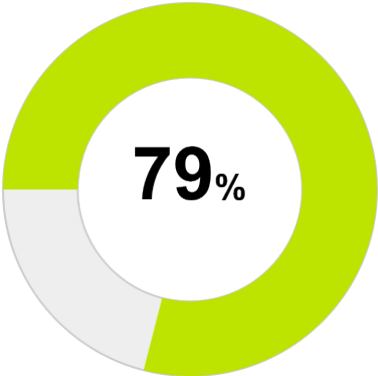
**R: Plus de 120 secondes.**

*Recommandation: entre 60 et 120 secondes.*

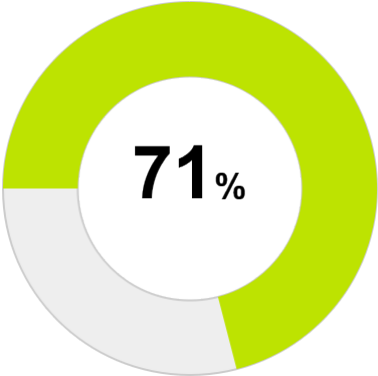
## **Notes – Remarques**

**Gestion vaches en lactation**

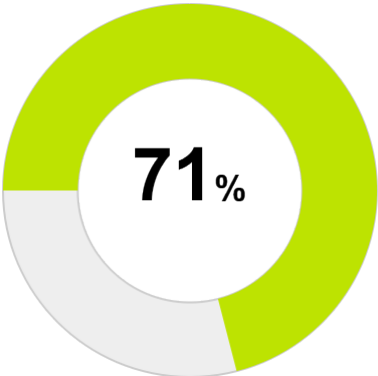
Vaches en lactation: score général



Vaches en lactation score pression d'infection



Vaches en lactation: score susceptibilité



**Q: Densité de chargement des vaches en lactation.**

**R: 97%.**

**Q: Pourcentage de vaches avec un score de l'hygiène de la mamelle 1 ou 2.**  
21 vaches évaluées.

**R: 90%.**

*Si moins de 5 vaches ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Pourcentage de vaches avec un score de l'hygiène de la partie inférieure des pattes arrières score 1 ou 2.**

21 vaches évaluées.

**R: 48%.**

*Recommandation: au moins 80% des vaches.*

*Si moins de 5 vaches ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Dépistage de la présence du virus de la diarrhée virale bovine dans le troupeau au moins une fois par an.**

**R: Statut BVD négatif avec dépistage régulier.**

**Q: Pourcentage de vaches boiteuses qui nécessitent un parage des onglons par mois.**

**R: 1.**

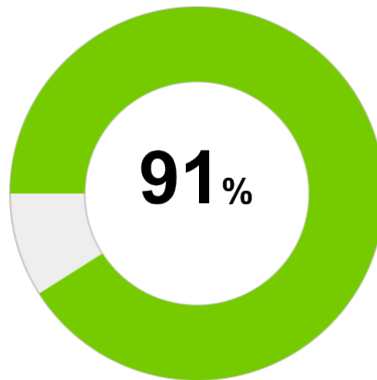
**Q: Les vaches sont-elles empêchées de se coucher immédiatement après la traite (pendant au moins 30 minutes)?**

**R: Oui - .**

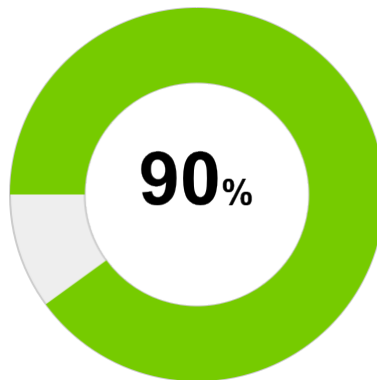
### **Notes – Remarques**

## Gestion vaches taries

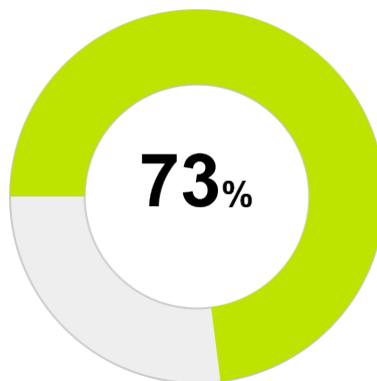
Vaches taries: score général



Vaches taries: score nouvelles infections



Vaches taries: score infections guéries



**Q: Densité de chargement des vaches tarées.**

**R: 99%.**

**Q: Pourcentage de vaches tarées avec un score de l'hygiène de la mamelle 1 ou 2.**

5 vaches évaluées.

**R: 100%.**

*Si moins de 5 vaches ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Pourcentage de vaches ayant une mamelle et des pattes souillées de fumier dans le box/l'aire de vêlage.**

**R: Moins de 50% des animaux.**

**Q: Application d'un antimicrobien à longue action au tarissement.**

**R: Systématique, la sélection de l'AM n'est pas basée sur des tests de diagnostic.**  
*Recommandation: traitement systématique ou sélectif des vaches tarées avec AM en fonction des résultats des tests de diagnostic.*

**Q: Application des obturateurs internes au tarissement.**

**R: Obturateur interne, systématique (toutes les vaches).**

**Q: Désinfection des bouts des trayons avant l'insertion des seringues intramammaires (antimicrobiens, obturateurs internes) au tarissement.**

**R: Oui, avec une lingette d'alcool par trayon.**

**Q: Réduction de la production laitière à moins de 15 kg/jour au tarissement chez plus de 75 % des vaches.**

**R: Non.**

*Recommandation: oui, réduction de la production laitière à moins de 15 kg au cours des dernières 24 heures avant le tarissement chez au moins 75 % des vaches.*

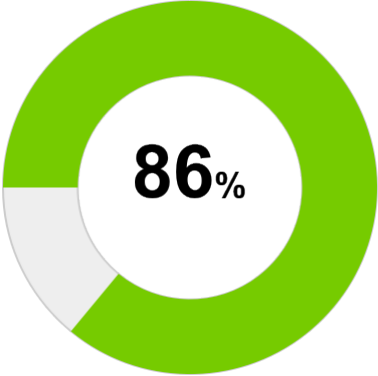
### **Notes – Remarques**

Pertes de lait visibles dans les premiers jours du tarissement malgré l'obturateur interne.

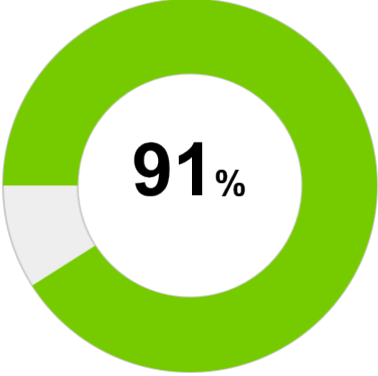
Vaches tarées propres.

**Gestion des génisses gestantes**

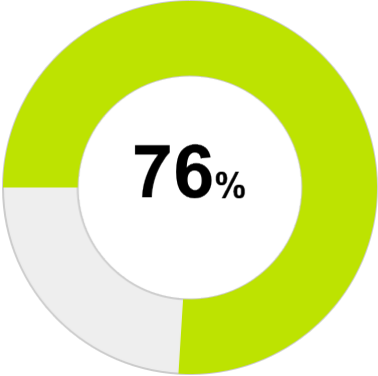
Génisses: score général



Génisses: score mammite environnementale



Génisses: score mammite contagieuse



**Q: Densité de chargement des génisses gestantes.**

**R: 25%.**

**Q: Une lutte appropriée contre les mouches est pratiquée pour les génisses gestantes lorsqu'elles sont au pâturage.**

**R: Non.**

*Recommandation: lutte appropriée contre les mouches pendant toute la saison de pâturage.*

**Q: Pourcentage de génisses gestantes avec un score de l'hygiène de la mamelle 1 ou 2.**

5 vaches évaluées

**R: 100%.**

*Si moins de 5 génisses gestantes ont été évaluées, la moitié du score maximum a été attribuée.*

**Q: Le lait mammitieux est pasteurisé avant d'être donné aux veaux.**

**R: Aucun lait mammitieux n'est donné aux veaux.**

**Q: Pourcentage de génisses avant le vêlage ayant œdème grave du pis par an.**

**R: 0%.**

**Q: Le contact est possible entre les génisses gestantes et les vaches laitières avant le vêlage.**

**R: Non.**

**Q: Des obturateurs internes/externes ou un trempage des trayons avec une solution désinfectante sont appliqués chez les génisses gestantes avant le vêlage.**

**R: Non.**

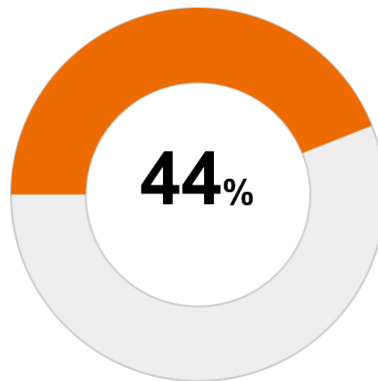
*Recommandation: utilisation d'un obturateur interne ou application d'un produit de trempage des trayons ou d'un obturateur externe des trayons avant le vêlage.*

### **Notes – Remarques**

Génisses propres

## Le traitement

Traitement: score général



**Q: Application des protocoles de traitement.**

**R: Il n'existe pas de protocoles de traitement ou ils ne sont pas basés sur des tests de diagnostic.**

*Recommandation: protocole de traitement systématique ou sélectif en fonction des résultats des tests de diagnostic.*

**Q: Les antimicrobiens sont administrés pendant une durée au moins égale à celle prescrite dans la notice.**

**R: Oui.**

**Q: Durée du traitement dans 90 % des cas bénins de mammite clinique nécessitant un traitement antibiotique.**

**R: 2 - 3 jours.**

**Q: Combinaison de traitement parentéral et intramammaire utilisée pour le traitement des cas bénins de mammite clinique.**

**R: Jamais.**

*Recommandation : toujours et au moins si la présence de Staph. aureus est attendue/confirmée.*

**Q: Combinaison de traitement parentéral et intramammaire utilisés pour le traitement des mammites subcliniques.**

**R: Parfois.**

*Recommandation: toujours et au moins si la présence de Staph. aureus est attendue/confirmée.*

**Q: Le lait est-il contrôlé pour détecter une mammite clinique avant l'accroche des faisceaux trayeurs (Les premiers jets de lait sont-ils tirés avant l'accroche des faisceaux trayeurs)?**

**R: Non.**  
*Recommandation: contrôler le lait pour détecter une mammite clinique avant l'accroche des faisceaux trayeurs.*

**Q: Désinfection des bouts des trayons avant et/ou après l'application des seringues intramammaires.**

**R: Seulement avant.**  
*Recommandation: avant et après (par exemple, post-trempage/post-pulvérisation).*

**Q: Utilisation de médicaments antimicrobiens non indiqués/autorisés pour le traitement des cas de mammite clinique.**

**R: Jamais.**

**Q: Utilisation de médicaments homéopathiques pour le traitement de la mammite.**

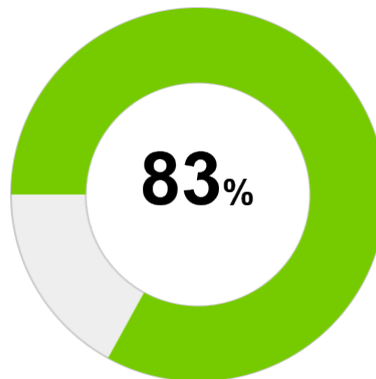
**R: Jamais.**

### **Notes – Remarques**

Mise en place du suivi bactériologique

## Biosécurité

Biosécurité: score général



**Q: Le troupeau est complètement «fermé » depuis au moins un an.**

**R: Oui.**

**Q: Les vaches infectées par Strep. agal, S. aureus, Mycoplasma ou Prototheca isolées et/ou réformées dans un délai d'un mois.**

**R: Aucun échantillonnage de lait régulier est effectué pour identifier la présence de ces agents pathogènes.**

*Recommandation: dépistage régulier de ces agents pathogènes.*

**Q: Les vaches malades sont logées ensemble avec les vaches fraîchement vêlées dans un box de vêlage ou de maladie.**

**R: Non.**

**Q: Utilisation des vaccins contre la mammites.**

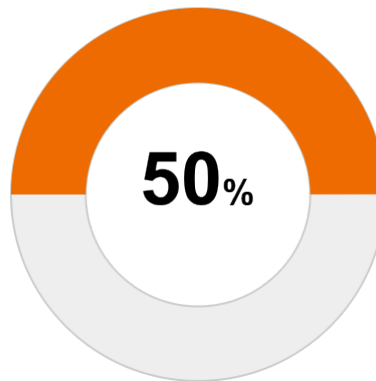
**R: Non.**

*Recommandation: oui, et la sélection du vaccin est basée sur les résultats des tests de diagnostic.*

## Notes – Remarques

## Suivi/surveillance

Surveillance: score général



- Q: Des comptages individuels des cellules somatiques des vaches sont disponibles.**  
**R: Oui, au moins toutes les 6 semaines.**
- Q: Le lait des vaches en lactation présentant un comptage cellulaire élevé est soumis à un examen bactériologique lorsque cela est recommandé.**  
**R: Jamais.**  
*Recommandation: après chaque contrôle laitier (lorsque cela est recommandé).*
- Q: Le lait du tank fait l'objet de tests (PCR ou culture) réguliers, au moins tous les trois mois .**  
**R: Non.**  
*Recommandation: oui.*
- Q: Les vaches atteintes de mammites subcliniques sont traités avec des antimicrobiens pendant la lactation lorsque cela est recommandé.**  
**R: Parfois.**  
*Recommandation : toujours (lorsque cela est recommandé).*
- Q: Les cas de mammites cliniques sont précisément enregistrés.**  
**R: Oui.**
- Q: Les vaches chroniquement infectées (> 4 comptage cellulaire élevé en lactation) sont réformées lorsque cela est recommandé.**  
**R: Oui.**

## Notes – Remarques

### **3. Évaluations des risque et considérations**

#### **Risque élevé de mammite contagieuse.**

Pour atténuer le risque de mammite contagieuse, les priorités suivantes devraient être prises en compte, dans la mesure où elles n'ont pas encore été mises en œuvre:

- révision du protocole d'achat des animaux, y compris l'échantillonnage du lait en vue d'une culture bactériologique/PCR/autre test diagnostique.
- détection plus précoce et ségrégation/réforme des vaches infectées par les principaux agents pathogènes de la mammite contagieuse.
- réduction du risque de transmission pendant la traite (par exemple, désinfection des manchons trayeurs, le remplacement en temps utile des manchons trayeurs, une nouvelle lingette par vache à chaque fois, ...), immédiatement après la traite (par exemple, désinfection des trayons après la traite avec un produit non-filmogène) et entre les traites (perte de lait).
- suivi régulier et une prise de décision pour les vaches présentant un comptage cellulaire élevé.
- révision de la gestion des vaches tarées et des décisions thérapeutiques au moment du tarissement pour les vaches présentant un comptage cellulaire élevé.

#### **Risque élevé de mammite environnementale.**

Pour atténuer le risque de mammite environnementale, les priorités suivantes devraient être prises en compte, dans la mesure où elles n'ont pas encore été mises en œuvre:

- optimisation des conditions de logement et d'hygiène des vaches en lactation (par exemple, diminution de la densité de chargement, augmentation de la fréquence de nettoyage des logettes/de l'aire de circulation, adaptation de la taille des logettes/de l'aire de repos, de la consistance du fumier, amélioration de la ventilation, ...).
- optimisation de la procédure de nettoyage des trayons pendant la préparation avant d'attacher les faisceaux trayeurs.
- révision de la routine de traite pour minimiser la stress liée à la traite machinale sur les (bouts des) trayons.
- évaluation du bon fonctionnement de la machine à traire (par exemple, test dynamique).
- amélioration de la surveillance de la santé des animaux (par exemple, santé des griffes, maladies infectieuses telles que la BVD, maladies métaboliques, condition des trayons, maintenir les vaches debout après la traite, ...).