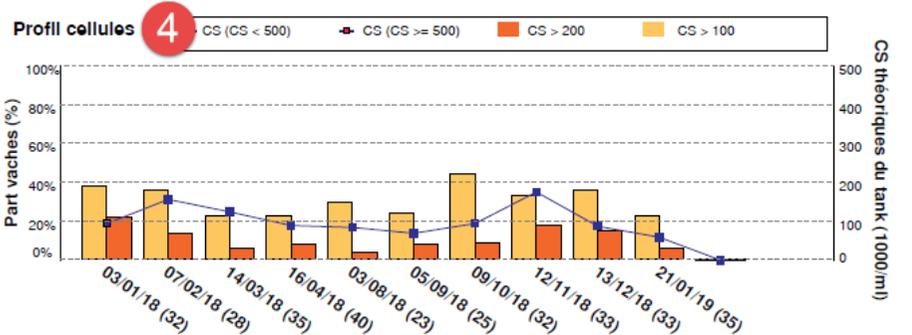


## Rapport de santé

Date de contrôle 21.01.2019 Arrivée de l'échantillon 23.01.2019  
Exploitation [redacted] Date de test 23.01.2019  
Abo 1 CS 100/200 Période statistiques 01.01.2018 - 31.12.2018

| Chiffre du troupeau 2                    | Nombre | Moyenne annuelle |
|--|--------|------------------|
| • Vaches avec EPL                        | 35     | 31.6             |
| • dont en phase de production            | 19     | 23.3             |
| • dont primipare en phase de démarrage   | 8      | 2.6              |
| • dont vaches en 2 et + lact. avec 1 EPL | 5      | 3.1              |

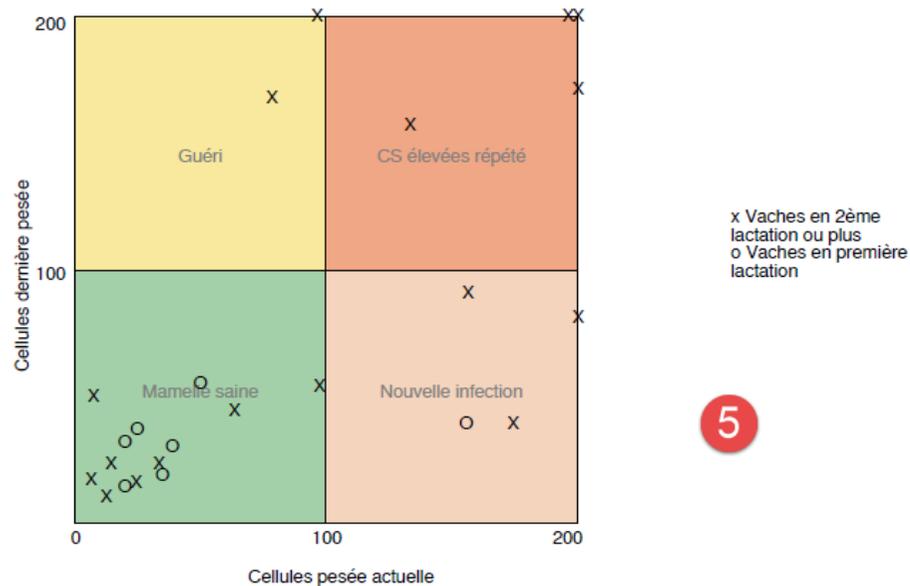
| Chiffres de la santé 3  | Nombre vaches    | Part des vaches %             | Moyenne annuelle               | Meilleurs 25% toutes exploitations | Base des données         |
|---|------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Animaux à mamelle saine</b><br>• CS < 100  | 27               | 77.1%                         | 67.1%                          | 77.1%                              | EPL                      |
| <b>Animaux suspects</b><br>• CS >= 100<br>• dont CS >= 200  | 8<br>3           | 22.9%<br>8.6%                 | 31.6%<br>12.2%                 | 22.6%<br>8.6%                      | EPL<br>EPL               |
| <b>Période de tarissement / transition</b><br>• Animaux guéris CS <100 (der. EPL lact. précédente CS >=100)<br>• Animaux CS < 200 (der. EPL lact. précédente CS >=200)<br>• Animaux nouv. infectés CS >=100 (der. EPL lact. précédente CS < 100)<br>• dont CS >= 200 (der. EPL lact. précédente CS < 200) | 3<br>0<br>0<br>0 | 60.0%<br>0.0%<br>0.0%<br>0.0% | 51.6%<br>35.5%<br>0.0%<br>3.2% | 46.6%<br>28.6%<br>0.0%<br>0.0%     | EPL<br>EPL<br>EPL<br>EPL |
| <b>Animaux 1ère lact. phase démarrage</b><br>• CS légèrement élevées >=100<br>• CS très élevées >=200   | 1<br>0           | 12.5%<br>0.0%                 | 38.5%<br>30.8%                 | 0.0%<br>0.0%                       | EPL<br>EPL               |
| <b>Animaux suspects phase de production</b><br>• CS légèrement élevées >=100<br>• CS très élevées >=200   | 7<br>3           | 36.8%<br>15.8%                | 35.2%<br>12.4%                 | 24.7%<br>8.7%                      | EPL<br>EPL               |
| <b>Animaux suspects chroniques</b><br>• CS >= 100 dernier 3 EPL<br>• dont CS >= 200 dernier 3 EPL   | 2<br>0           | 10.5%<br>0.0%                 | 13.7%<br>1.3%                  | 9.4%<br>1.4%                       | EPL<br>EPL               |
| <b>Journal des traitements</b><br>• Diagnostic Mammite  | 1                | 2.9%                          | 0.6%                           | 0.7%                               | JT                       |



## Aide pour l'interprétation du rapport de santé

- Les chiffres clés et les mesures ou conseils sont toujours calculés dans le rapport de santé grâce à deux valeurs limites. De plus, il est possible de choisir entre l'abonnement 100/200 ou 150/350. Dans l'abonnement de santé 100/200, la valeur limite d'un pis en bonne santé est de maximum 100. Les animaux qui se trouvent entre 100 et 200 sont considérés comme suspects. Les vaches avec des cellules en dessus de 200 sont considérées comme vaches à problème. Dans l'abonnement 150/350, la valeur limite inférieure des cellules est de 150 et la valeur supérieure se situe à 350.
- Chiffres du troupeau**
  - Vache avec EPL actuelle : tous les animaux du dernier contrôle laitier
  - Dont en phase de production : Vaches après le 75ème jour de lactation
  - Dont primipare en phase de démarrage : vaches dans les 75 premiers jours de la première lactation.
  - Dont vaches en 2 et + lact. Avec 1 EPL : vaches multipares au premier contrôle laitier.
- Chiffres de la santé**
  - Animaux guéris : vaches multipares qui montrent une bonne santé du pis après le premier contrôle laitier après vêlage et qui avaient un haut taux de cellules avant le tarissement → Stratégie de tarissement réussie
  - Animaux nouv. Infectés : vaches multipares qui montrent un haut taux cellulaire au premier contrôle laitier après vêlage et qui avaient un pis sain avant le tarissement → Problème lors du tarissement, la phase de transition ou de démarrage.
  - CS légèrement/très élevées : vaches à haut taux cellulaire. Légèrement élevé signifie qu'elle se situe dans la zone entre les deux valeurs limites de l'abonnement. Très élevé signifie qu'elle se situe en dessus de la limite supérieure.
  - Animaux suspects chroniques : Vaches qui ont des cellules légèrement ou très élevées lors des 3 derniers contrôles laitiers.
  - Meilleurs 25% toutes exploitations : c'est une mesure de comparaison : c'est la limite inférieure du meilleur quart de toutes les exploitations sous EPL.
  - Base des données EPL : l'évaluation se base sur le résultat du contrôle laitier.
  - Base des données JT : l'évaluation se base sur la saisie des données de santé dans le journal des traitements.
- Profil cellules**
  - Les derniers contrôles laitiers de l'exploitation sont illustrés.
  - Les colonnes montrent le pourcentage de vaches suspectes (clair) et le pourcentage de vaches à haut taux cellulaire (foncé). La référence est l'axe de gauche.
  - Les cellules somatiques théoriques du tank sont exposées sous forme de ligne avec des points. La référence est l'axe de droite. Lors de cellules au-dessus de 500 le point est fixé à 500 et est inscrit en rouge sur le graphique.

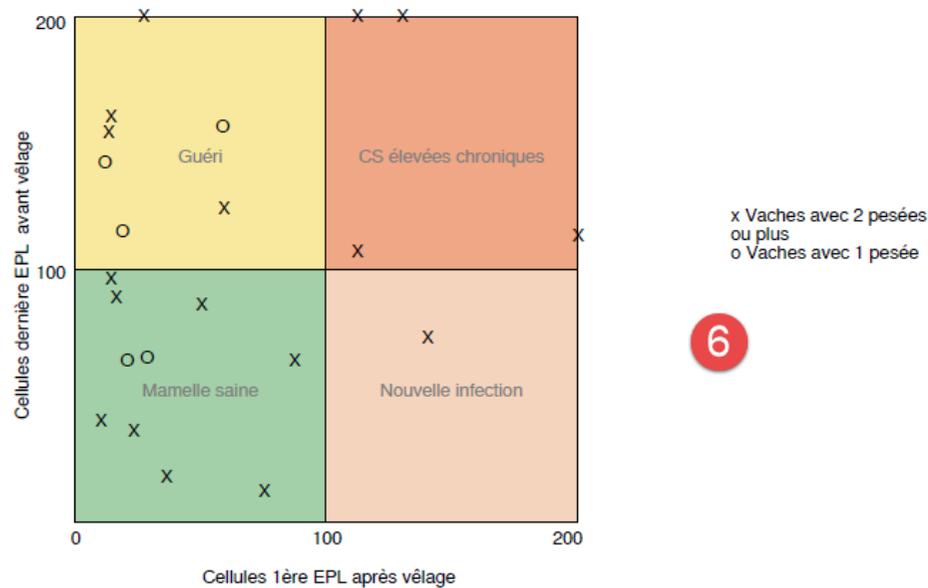
### Evolution de la santé de la mamelle durant la lactation



### 5. Evolution de la santé de la mamelle durant la lactation

- Le graphique montre les cellules du contrôle laitier actuel et du dernier contrôle de toutes les vaches. L'état de la santé des pis de tout le troupeau du dernier mois peut ainsi être observé en un coup d'œil. Les primipares sont indiquées grâce à des cercles et les multipares grâce à des croix.

### Evolution de la santé de la mamelle durant la phase de tarissement



### 6. Evolution de la santé de la mamelle lors de la phase de tarissement

- Le graphique montre les cellules somatiques du premier contrôle de la lactation actuelle et les cellules de la dernière pesée de la lactation précédente pour toutes les multipares. Les vaches fraîches vêlées sont montrées par des cercles lors de leur première pesée. Les vaches à partir de la deuxième pesée sont montrées par des croix.
- Ce graphique montre non seulement l'évolution de la santé des pis des vaches qui ont une première pesée après la phase de tarissement mais également l'évolution de la santé du pis des vaches lors de la phase de tarissement sur l'exploitation. Le taux de réussite de la phase de tarissement, de transition et de démarrage peut être estimé en un coup d'œil. Cela donne une vue d'ensemble sur tout le troupeau.

**Animaux suspects: Mesures recommandées**
**7**

| Nom<br>N° BDTA     | Date vel.  | Lact.<br>Jours | Lait kg |             |                | Cellules |             |                | Mesures  |
|--------------------|------------|----------------|---------|-------------|----------------|----------|-------------|----------------|--|
|                    |            |                | Actuel  | Der.<br>EPL | Av-der.<br>EPL | Actuel   | Der.<br>EPL | Av-der.<br>EPL |  |
| CH 120. [REDACTED] | 03.08.2018 | 6<br>171       | 33.2    | 28.6        | 33.8           | 174      | 39          | 193            | Pesée suspecte: réaliser test de schalm. Si positif, MID recommandé.   |
| CH 120. [REDACTED] | 03.01.2018 | 5<br>383       | 11.3    | 14.4        | 22.8           | 200      | 223         | 118            | Cas chronique suspecté. MID nécessaire.  |
| CH 120. [REDACTED] | 05.03.2018 | 3<br>322       | 29.2    | 19          | 31.8           | 133      | 157         | 40             | Deuxième pesée suspecte: réaliser test de schalm, si positif, MID recommandée.   |
| CH 120. [REDACTED] | 03.03.2018 | 2<br>324       | 16.9    | 11.1        | 23.7           | 196      | 495         | 89             | Pesée suspecte après le diagnostic "mammite" dans le journal des traitements: réaliser le test de schalm. Si positif, MID recommandée. |
| CH 120. [REDACTED] | 19.04.2018 | 7<br>277       | 28.4    | 31          | 26.8           | 221      | 171         | 226            | Cellules fortement augmentées: réaliser le test de schalm, MID recommandée.  |
| CH 120. [REDACTED] | 20.11.2018 | 1<br>62        | 27      | 27.7        |                | 155      | 39          |                | Pesée suspecte: réaliser test de schalm. Si positif, MID recommandé.   |

**7. Animaux suspects : mesures recommandées**

- Les mesures sont calculées en fonction des cellules des trois derniers contrôles laitiers, des données de santé dans le journal des traitements et des résultats MID disponibles. Les animaux qui ont des pis sains ne sont pas listés.
- Les mesures possibles sont inscrites dans le tableau suivant. Il est également indiqué dans quels cas un formulaire MID est imprimé.

| Mesures   | Formulaire de commande MID |
|---|----------------------------|
| Pesée suspecte : réaliser test de schalm. Si positif, discuter de l'analyse MID disponible : evt. Définir des mesures.                  | Non                        |
| Cellules fortement augmentées : réaliser test de schalm et discuter de l'analyse MID disponible avec vétérinaire : définir des mesures. | Non                        |
| Pesée suspecte après le diagnostic "mammite" dans le journal des traitements : réaliser le test de schalm. Si positif, MID recommandée. | Oui                        |
| Cellules fortement augmentées après diagnostic "mammite" dans le journal des traitements : MID recommandé.                              | Oui                        |
| Pesée suspecte : réaliser test de schalm. Si positif, MID recommandé.   | Non                        |
| Deuxième pesée suspecte : réaliser test de schalm, si positif, MID recommandé.  | Non                        |
| Troisième pesée suspecte : MID recommandé.  | Oui                        |
| Pesée suspecte après augmentation forte des cellules : MID recommandé.  | Oui                        |
| Cellules augmentées fortement : réaliser test de schalm. Si positif, MID recommandé.  | Oui                        |
| Cellules fortement augmentées : réaliser le test de schalm, MID recommandée.  | Oui                        |
| Cellules fortement augmentées (répétitif): réaliser test de schalm, MID nécessaire.   | Oui                        |
| Cas chronique suspecté. MID nécessaire.   | Oui                        |

Mesures de tarissement recommandées pour les vaches avec dernière IA enregistrée > 200 jours

| Nom<br>N° BDTA | Date vel.  | Lact.<br>Jours de gestation | Lait kg | Jour | Cellules |             |                | Mesures   |
|----------------|------------|-----------------------------|---------|------|----------|-------------|----------------|---|
|                |            |                             |         |      | Actuel   | Der.<br>EPL | Av-der.<br>EPL |   |
|                | 18.01.2018 | 8                           | 26.4    | 368  | 204      | 81          | 33             | Analyse MID nécessaire, stratégie de tarissement à discuter avec vétérinaire, tarissement avec antibiotiques recommandé |
| CH 120.        |            | 207                         |         |      |          |             |                |   |

8

8. Mesures de tarissement recommandées pour les vaches avec dernière IA enregistrée >200 jours

- Les mesures sont calculées en fonction des cellules des trois derniers contrôles laitiers, des données de santé dans le journal des traitements et des résultats MID disponibles. Tous les animaux qui ont une durée de gestation plus longue que 200 jours sont listés.
- Les mesures possibles sont inscrites dans le tableau suivant. Il est également indiqué dans quels cas un formulaire MID est imprimé.

| Mesures   | Formulaire de commande MID |
|---|----------------------------|
| Tarissement sans antibiotiques possible   | Non                        |
| Tarissement sans antibiotiques possible. L'analyse MID est volontaire en raison de pesées suspectes au cours de la lactation. | Non                        |
| Analyse MID recommandée, stratégie de tarissement à discuter avec vétérinaire   | Oui                        |
| Analyse MID nécessaire, stratégie de tarissement à discuter avec vétérinaire  | Oui                        |
| Analyse MID nécessaire, stratégie de tarissement à discuter avec vétérinaire, tarissement avec antibiotiques recommandé       | Oui                        |
| Analyse MID disponible, stratégie de tarissement à discuter avec vétérinaire  | Non                        |
| Analyse MID disponible, stratégie de tarissement à discuter avec vétérinaire, tarissement avec antibiotiques recommandé       | Non                        |