



Tableau de bord – Sommaire du troupeau

Guide de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

Informations générales.....	2
Dépannage.....	5
Survol des six différents onglets du tableau de bord	
1. Onglet SOMMAIRE.....	6
2. Onglet PRODUCTION.....	7
3. Onglet INDICATEURS ÉCONOMIQUES.....	8
4. Onglet SANTÉ DU PIS.....	9
5. Onglet REPRODUCTION.....	10
6. Onglet LONGÉVITÉ ET EFFICACITÉ.....	11
Lexique.....	12
Seuils des indicateurs comportant un code de couleurs qualitatif.....	17

Tableau de bord – Sommaire du troupeau

Informations générales

Contenu

Le tableau de bord *Sommaire du troupeau* regroupe des Indicateurs de performances clés du troupeau afin d’avoir un aperçu rapide de l’évolution des performances selon :

- Les variations des performances du troupeau au cours des deux derniers tests du contrôle laitier;
- Une évaluation qualitative des indicateurs à l’aide d’un code de couleur pour chacune des valeurs (vert, jaune, rouge);
- Des graphiques facilitant le suivi de l’évolution des performances du troupeau dans le temps;
- La personnalisation des *Niveaux de références* des troupeaux canadiens inscrits au contrôle laitier;
- Le regroupement des données selon six onglets thématiques : Sommaire, Production, Indicateurs économiques, Santé du pis, Reproduction, Longévité et efficacité.

Actualisation planifiée des données

Les données sont actualisées à toutes les deux heures et le Sommaire du troupeau utilisera toujours les données les plus à jour.


Sécurité

L'utilisateur dispose d'un accès sécuritaire au tableau de bord qu'il peut consulter. Différents accès peuvent être autorisés selon le type d'utilisateur, tels que :

- Le propriétaire de troupeau;
- Les conseillers/techniciens Lactanet pour les troupeaux auxquels ils sont assignés;
- Les intervenants pour les troupeaux avec lesquels ils collaborent, avec l'autorisation préalable du client.

Navigation dans le tableau de bord

- **Navigateur requis :** Le tableau de bord fonctionne sur la plupart des versions mises à jour d'une variété de navigateurs, Microsoft Edge, Google Chrome. Internet Explorer n'est pas recommandé.
- Nous travaillons actuellement à vous offrir l'accès mobile au tableau de bord.
- Le survol de n'importe quel point de données à l'aide du curseur affichera une info-bulle qui précise la donnée consultée.
- Si le Tableau de bord ne s'affiche pas dans la bonne langue, accédez aux paramètres de votre navigateur, choisissez les paramètres de langue et sélectionnez Français.
- Cette section indique les dates des deux derniers tests. Dans l'exemple ci-contre, le dernier test a eu lieu le 21 avril 2021 et l'avant dernier test, le 2 mars 2020. Le fait de cliquer sur l'une ou l'autre des dates ne modifiera aucunement les données du tableau de bord.

Date des deux derniers tests	
2021-04-21	
2021-03-02	

- **Période ciblée**

Sélectionnez les filtres qui s'appliquent aux onglets du tableau de bord en cliquant sur le nom du filtre. Cochez les valeurs désirées et appuyez sur OK :



Rechercher

- 1. Derniers 12 mois
- 2. Derniers 24 mois
- 3. Antérieur à 24 mois
- 4. Futur

Effacer tout

Inverser

OK

Annuler

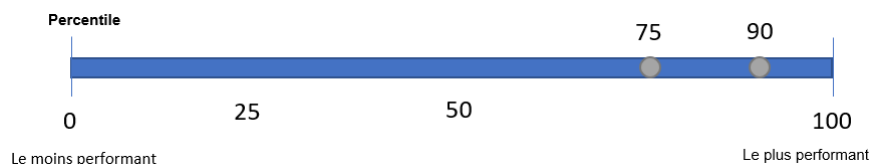
- **Niveau de référence**

Le filtre Niveau de référence offre la possibilité de classer les performances du troupeau par rapport à l'ensemble des troupeaux d'une province ou d'une race. L'utilisateur peut choisir d'appliquer l'un des 3 niveaux offerts, soit 75 %, 90 % ou la moyenne (*Average*) pour chacun des onglets thématiques offrant des valeurs de référence. Par défaut, le tableau de bord affichera la valeur de référence du 75^e percentile (surligné en bleu).

Niveau de référence

- 75%
- 90%
- Moyenne

Le graphique ci-dessous illustre la signification des percentiles :



Les niveaux de référence reliés aux performances de production sont établis selon la race dominante du troupeau, soit lorsque plus de 75 % des vaches sont d'une même race. S'il n'y a aucune race dominante pour un troupeau donné, la référence utilise la moyenne selon le critère pour toutes les races confondues dans une même province.

Il doit y avoir au moins cinq troupeaux d'une race donnée dans la province pour que le niveau soit calculé. Pour les races avec moins de cinq troupeaux, les valeurs nationales de la race sont utilisées pour indiquer le Niveau de référence.

La plupart des niveaux de référence des critères de santé et de reproduction regroupent tous les troupeaux d'une même province, sans référence à la race. L'âge au premier vêlage est le seul critère pour lequel les niveaux de référence considèrent la moyenne provinciale de la race.

- Cliquez sur l'entonnoir en haut à droite d'un indicateur ou d'un graphique pour voir les filtres qui ont été appliqués sur celui-ci.
- Pour supprimer un filtre, cliquez sur le X. Cependant, nous ne recommandons pas de supprimer un filtre dans l'entonnoir, car cela risque de supprimer le filtre pour tous les graphiques. Si vous supprimez un filtre par mégarde, cliquez sur l'icône « retour en arrière » (ou « undo ») ou appuyez sur « Ctrl + Z ».

Lait par vache (kg)

28,2 ↓

28,34




Tous les objets

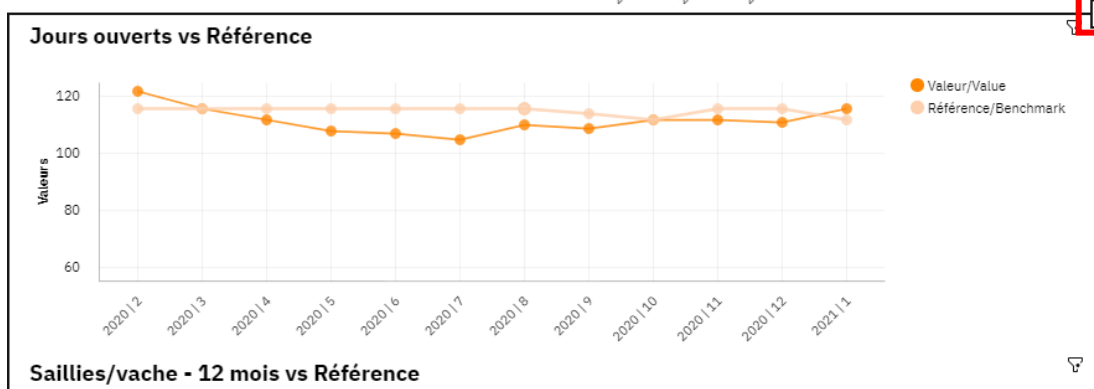
Numéro du troupeau

Inclus : 2 

Dernier 12 mois

Inclus : Last 12 months, Last 24 months 

- Pour agrandir le graphique, sélectionnez le graphique de votre choix et cliquez sur l'icône  en haut à droite, tel qu'indiqué sur la figure ci-dessous.




- En appuyant sur la touche « Ctrl » de votre clavier, il est possible de sélectionner plusieurs points ou colonnes sur le graphique, ainsi que plusieurs options dans le filtre.
- Cliquez sur l'icône en format d'ampoule afin d'afficher les informations disponibles. Lorsque vous activez cette fonctionnalité, un résumé s'affiche dans la zone d'information, les éléments de visualisation associés sont mis en surbrillance et les détails sont fournis dans l'info-bulle correspondante. Vous pouvez contrôler chaque information disponible séparément.
- Selon la configuration choisie, les informations suivantes s'afficheront:

Moyenne : Fournit la moyenne de la valeur cible affichée.

Force prédictive : Affiche la force prédictive de la relation entre la cible et les champs explicatifs.

Différences significatives : Affiche les valeurs les plus significativement supérieures ou inférieures par rapport à la moyenne ou à la tendance.



Connaissances

Moyenne
170,8
38,97

Différences significatives
Rien n'a été trouvé
Rien n'a été trouvé

Force prédictive
100 %
100 %

Dépannage

Problématique	Solutions
Les indicateurs n'affichent aucune valeur	Assurez-vous d'avoir sélectionné la première case dans le filtre « Période ciblée ».
Aucune date de test (pour les deux derniers tests) ne s'affiche dans l'indicateur en haut à gauche	Assurez-vous d'avoir sélectionné la première case dans le filtre « Période ciblée ».
Un graphique n'affiche qu'une seule donnée pour un test	En cliquant sur l'icône en forme d'entonnoir, vérifiez si une date a été sélectionnée par erreur.
Aucune donnée ne s'affiche dans un ou plusieurs graphiques	S'assurer d'abord d'avoir les données pour la mesure de performance. Vérifier ensuite si l'un des niveaux de référence a été sélectionné.
Les lignes correspondant au niveau de référence ne sont pas bien affichées dans les graphiques.	Vérifiez dans l'icône en forme d'entonnoir si un niveau de référence ou plusieurs niveau de référence ont été sélectionnés par erreur
Certaines des informations affichées sur le tableau de bord semblent incomplètes ou sont manquantes.	Il s'agit d'une problématique connue avec Internet Explorer. Il est préférable d'utiliser un autre navigateur tel que Microsoft Edge ou Google Chrome afin d'obtenir un affichage optimal.

Survol des six différents onglets du tableau de bord

1. Onglet SOMMAIRE

L'onglet SOMMAIRE affiche les dates des deux derniers tests ainsi que les six indicateurs de performance suivants : Gras par vache (kg), Lait par vache (kg), CCS/ml ('000), Urée (mg N/dl), Intervalle de vêlage projeté (jours) et Longévité (% du troupeau en 3^e lact. et +)



Gras par vache (kg)

Les indicateurs comportent deux valeurs si elles ont été générées à chaque test : la première valeur (en couleur) est le résultat du troupeau au dernier test alors que la seconde valeur (en noir) est le résultat de l'avant dernier test.




1,6 ↓

1,7

Pour les critères de production, les valeurs au dernier test sont identifiées en couleur et accompagnées d'une flèche. Ces valeurs indiquent la tendance du critère depuis l'avant dernier test. Trois options d'affichage sont possibles :

Valeur	Symbole	Explication
Chiffre en vert	↑	La valeur a augmenté par rapport au test précédent
Chiffre en rouge	↓	La valeur a diminué par rapport au test précédent
Chiffre en noir	Aucune flèche	La valeur est stable

Pour les autres critères de gestion, les valeurs au dernier test sont affichées en couleur, selon le code suivant :

	Satisfaisant/supérieur
	Limite/peut-être amélioré
	À améliorer

La figure ci-dessous montre l'exemple de l'urée (mg N/dl). Cet indice n'est pas accompagné d'une flèche et il s'affichera selon les codes de couleur, en fonction des valeurs optimales pour cet indice.

Urée (mg N/dl)

8,9

11,8

Un tableau de référence pour les codes de couleur est disponible à la page 17.

2. Onglet PRODUCTION

Sommaire	Production	Indicateurs économiques	Santé du pis	Reproduction	Longévité et Efficacité
----------	-------------------	-------------------------	--------------	--------------	-------------------------

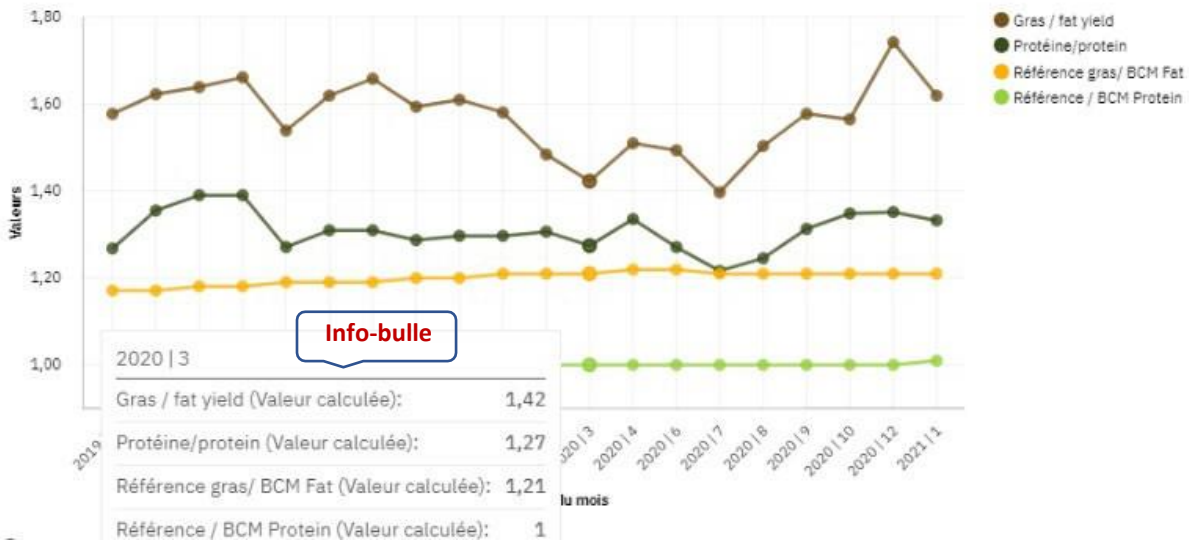
Cet onglet comporte

Cinq indicateurs de performances	Cinq graphiques de suivi des performances
✓ Lait annuel (kg)	✓ Lait annuel (kg) vs Référence
✓ Lait corrigé (kg)	✓ Lait corrigé (kg) - JDT vs Lait corrigé (kg) - 12 mois
✓ Gras (%)	✓ Lait/vache (kg) vs JEL
✓ Protéine (%)	✓ Gras et Protéine (kg)/vache vs Référence
✓ JEL	✓ Gras et protéine (%) vs Référence

Graphique de type ligne

- Les graphiques de l'onglet production sont en majorité de type *ligne*. Ils indiquent l'évolution des résultats sur une période pouvant aller jusqu'à cinq ans.
- L'axe horizontal indique les mois et les années de test.
- L'axe vertical indique les valeurs des indicateurs de performances, selon la légende affichée à droite.
- Le graphique de type ligne dispose d'une fonctionnalité qui permet d'afficher les résultats de toutes les mesures simultanément dans une même info-bulle pour un mois donné. Pour ce faire, l'utilisateur n'a qu'à déplacer le curseur sur un mois de test au bas du graphique.

Gras et Protéine (kg)/vache vs Référence

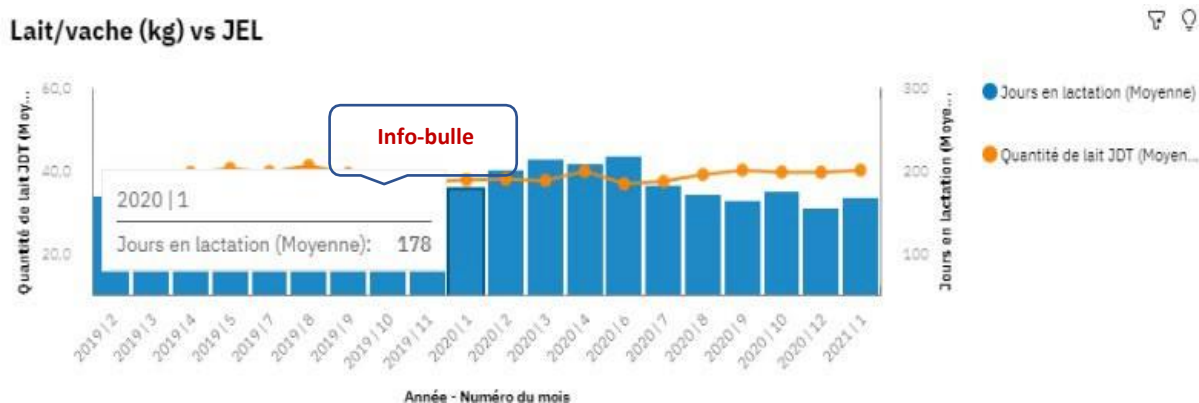


Graphique de type Colonne et ligne

Le graphique de type *colonne et ligne* vise à comparer l'évolution des jours en lactation (colonne) par rapport au Lait/vache (kg) au jour du test (ligne).

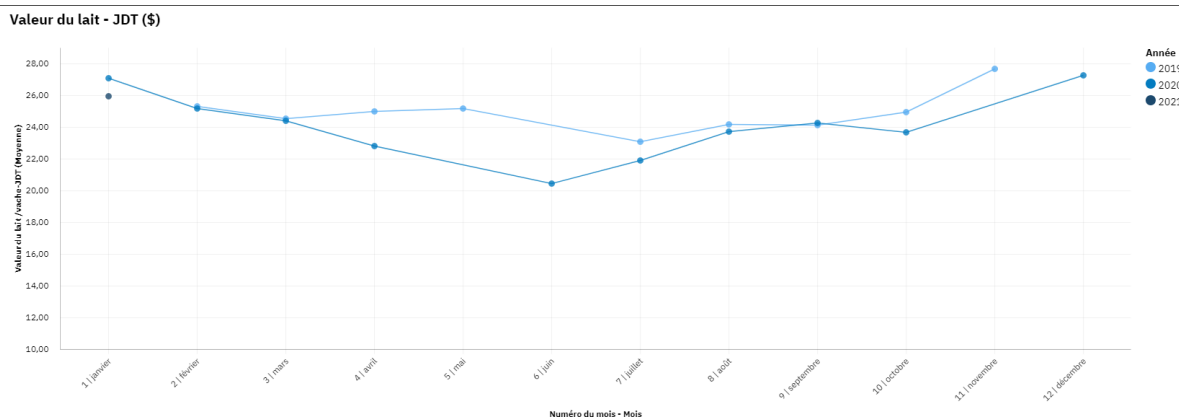
- L'axe horizontal indique les mois de test.
- L'axe vertical (gauche) indique l'échelle du Lait/vache (kg) au jour du test. La valeur minimale qui peut être affichée est de 10 kg.
- L'axe vertical (à droite) indique l'échelle des jours en lactation. La valeur minimale qui peut être affichée est de 50 jours.

En plaçant le curseur sur une colonne ou sur un point de la ligne, une info-bulle affichera les résultats selon le mois du test.



3. Onglet INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Cet onglet comporte un indicateur et un graphique de la Valeur du lait annuelle (\$) par vache dans le troupeau. Un deuxième graphique montre la valeur du lait (\$) à chaque jour de test selon la période ciblée.



4. Onglet SANTÉ DU PIS



Cet onglet comporte :

Quatre indicateurs de performances	Deux graphiques de suivi des performances
✓ CCS/ml ('000)	✓ CCS/ml ('000) vs Référence
✓ Pointage linéaire	✓ Vaches CCS<=200 VS
✓ Vaches CCS >200(Nombre)	✓ VachesCCS>200(%)
✓ Vaches CCS>200 (%)	

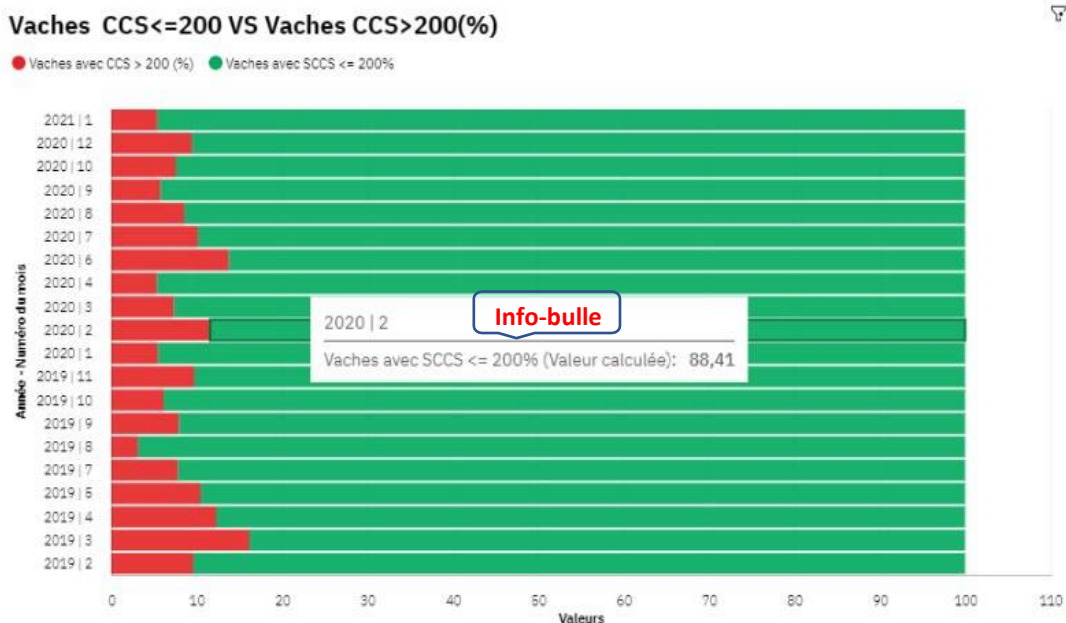
À noter que pour le critère Vaches CCS >200 (Nombre), il indique que les valeurs inférieures sont favorables (flèche vers le bas en vert). Les données du critère Vaches CCS>200 (%) utilisent pour sa part des valeurs qualitatives selon un code de couleurs (vert, jaune, rouge) dont les références se retrouvent en page 6.

Graphique de type barres superposées

Le graphique de type barres superposées indique la proportion de vache avec CCS>200 000 en pourcentage (barre rouge) et la proportion de vache avec CCS<=200 000 en pourcentage (barre verte).

- L'axe horizontal indique le mois et l'année du test en ordre décroissant.
- L'axe vertical indique le pourcentage de vache avec CCS>200 (portion rouge) et le pourcentage de vache avec CCS<=200 (portion verte).

Ce type de graphique permet de suivre l'évolution de la variation des performances lorsque la somme des valeurs est de 100 %. En déplaçant le curseur sur le graphique, une info-bulle indiquant la valeur précise de la donnée s'affiche.



5. Onglet REPRODUCTION



Cet onglet comporte :

Quatre indicateurs de performances	Six graphiques de suivi des performances
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jours à la 1^{re} saillie ✓ Intervalle de vêlage (jours) ✓ Jours de tarissement ✓ Âge au 1^{er} vêlage (mo.). 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jours à la 1^{re} saillie vs Référence ✓ Intervalle de vêlage vs Référence ✓ Jours ouverts vs Référence ✓ Jours de tarissement vs Référence ✓ Saillies/vache - 12 mois vs Référence ✓ Âge au 1^{er} vêlage - 12 mois vs Référence

Graphique de type Colonne avec ligne de référence

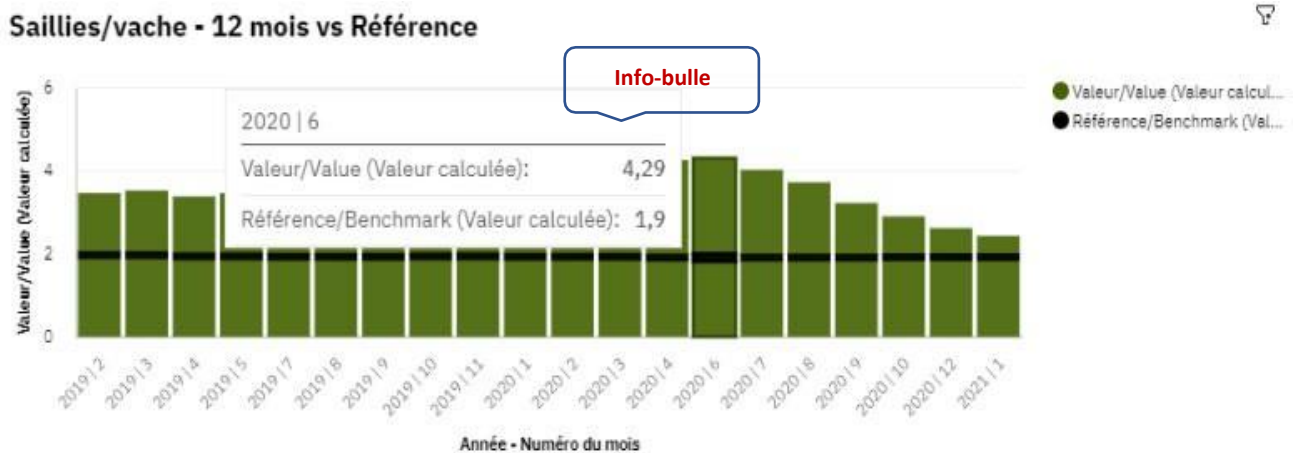
Le graphique de type *Colonne avec ligne de référence* comprend des colonnes qui indiquent le nombre de saillies par vache durant les derniers 365 jours. La ligne en vert foncé représente la référence. L'utilisateur peut choisir le niveau de référence tel que décrit plus haut.

- L'axe horizontal indique les mois de test.
- L'axe vertical de gauche indique le nombre de saillies par vache - 12 mois.

Ce type de graphique permet à l'utilisateur de suivre l'évolution des performances du troupeau en les comparant aux références.

L'exemple ci-dessous montre, selon les résultats du test du juin 2020, que le nombre de saillies par vache durant les 365 derniers jours est de 4,29, tandis que la référence provinciale se situe à 1,9. La valeur du troupeau est plus élevée que la référence.

L'utilisateur peut voir les valeurs précises en positionnant son curseur sur les colonnes pour une date souhaitée.



6. Onglet LONGÉVITÉ ET EFFICACITÉ

Sommaire Production Indicateurs économiques Santé du pis Reproduction Longévité et Efficacité

Cet onglet comporte :

Cinq indicateurs de performances	Six graphiques de suivi des performances
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nombre de vaches ✓ Vaches en lactation (%) ✓ Réforme involontaire (%) ✓ Âge du troupeau (mois) ✓ Ratio des génisses (%) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Longévité (% du troupeau en 3^e lact. +) ✓ Vaches réformées < 60 JEL _12 mois ✓ Vaches en lactation (%) ✓ Ratio de génisses (%) ✓ Vaches tarées vs Vaches en lactation ✓ Réforme involontaire (%) vs Réforme volontaire - 12 mois (%)

Graphique En colonne avec plages différentes

Ce graphique montre l'évolution des vaches en lactation (%) à chaque jour du test. Les trois couleurs représentent les plages des valeurs prédéfinies comme suit :



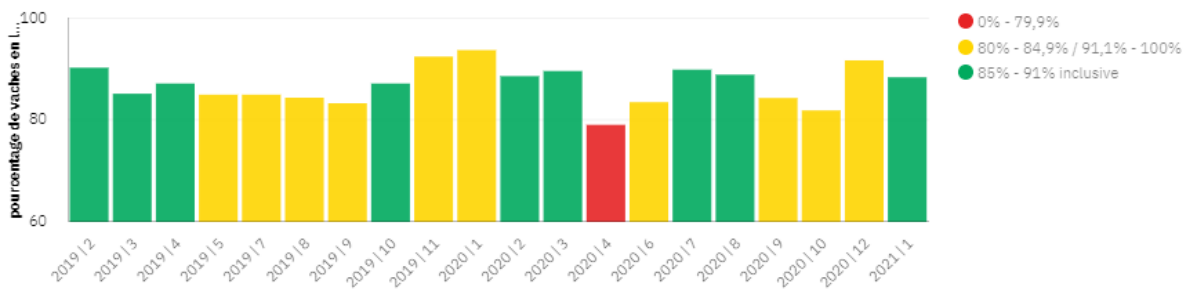
- L'axe horizontal indique le mois et l'année du test en ordre croissant.
- L'axe vertical indique le pourcentage des vaches en lactation.

L'avantage de ce type de graphique est de permettre aux utilisateurs de distinguer aisément les mois qui comportent des valeurs souhaitables de ceux dont les valeurs ne sont pas optimales.

L'exemple suivant montre que le pourcentage de vaches en lactation en avril 2020 était sous les valeurs souhaitables? (Moins de 79,9 %) donc en rouge. Une situation particulière pour un mois peut justifier une valeur qui semble indésirable. Toutefois, des colonnes rouges à répétition pourraient signifier que ce critère doit faire l'objet d'une attention particulière.

L'utilisateur peut voir le résultat précis du test en positionnant son curseur sur la colonne souhaitée.

Vaches en lactation (%)



Lexique

Onglet	Mesures de performances	Définition	Commentaires
Sommaire	Gras par vache (kg)	La valeur indique la moyenne du rendement en gras (kg) par vache en lait présente dans le troupeau au jour du test	
Sommaire	Lait par vache (kg)	La valeur indique la moyenne du rendement en lait (kg) par vache en lait présente dans le troupeau au jour du test	
Sommaire	CCS/ml ('000)	Représente la moyenne pondérée du CCS du troupeau par la production de lait de chaque vache	Moyenne du troupeau = Somme (kg de lait x CCS) de toutes les vaches échantillonnées au jour du test / Somme ou total (kg de lait de ces mêmes vaches)
Sommaire	Urée (mg N/dl)	La concentration d'urée dans le lait, exprimée en milligrammes d'azote uréique par décilitre, pour les vaches chantillonnées au jour du test	Moyenne des résultats des vaches individuelles
Sommaire	Intervalle de vêlage projeté (jours)	Représente l'intervalle de vêlage projeté pour les vaches présentes dans le troupeau au jour du test	Intervalle de vêlage projeté pour chacune des vaches = (date de saillie + durée de gestation de la race) - date dernier vêlage Intervalle de vêlage projeté pour le troupeau = intervalles de vêlage projetés pour chacune des vaches/nombre de vaches sélectionnées
Sommaire	Longévité (% du troupeau en 3 ^e lact. et +)	Le taux des vaches en troisième lactation et plus sur le nombre total de vaches dans le troupeau	Nombre de vaches troisième Lactation / nombre total de vaches dans le troupeau (x 100)
Production	Lait annuel (kg)	La quantité moyenne de lait produit par vache au cours de la des 365 derniers jours	Elle se calcule à partir des vache-jours et des productions pour toutes les vaches ayant produit du lait au cours de la période considérée

<i>Production</i>	<i>JEL</i>	Représente le nombre moyen de jours en lactation pour les vaches présentes dans le troupeau au jour du test, par numéro de lactation et pour le troupeau	Jours en lactation = jours en lactation des vaches en lactation au jour du test / nombre de vaches en lactation au jour du test
<i>Production</i>	<i>Lait corrigé (kg)</i>	Le lait corrigé représente le lait ajusté à la 2 ^e lactation, à 150 jours en lait, à 4,0 % de gras et à 3,3 % de protéine	Pour chaque test, les valeurs de lait corrigé sont calculées pour chaque vache entre 16 et 280 jours en lait au jour du test
<i>Production</i>	<i>Lait corrigé (kg) - 12 mois</i>	Représente la moyenne mobile de lait corrigé pour le troupeau au cours des 12 derniers mois	La valeur calculée représente la moyenne du lait corrigée au cours des 12 derniers mois. Il s'agit donc d'une valeur différente de la valeur calculée au jour du test
<i>Production</i>	<i>Gras (%)</i>	Le pourcentage de gras moyen du troupeau	Moyennes pondérées, par les productions de lait individuelles, du pourcentage de gras de chaque vache. La moyenne au réservoir est affichée pour les troupeaux au service de contrôle laitier électronique (CLÉ)
<i>Production</i>	<i>Protéine (%)</i>	Le pourcentage de protéine moyen du troupeau	Moyennes pondérées, par les productions de lait individuelles, du pourcentage de protéine de chaque vache. La moyenne au réservoir est affichée pour les troupeaux au service de contrôle laitier électronique (CLÉ)
<i>Indicateurs économiques</i>	<i>Valeur annuelle du lait</i>	La valeur annuelle du lait par vache selon les prix provinciaux payés aux producteurs	Valeur = (valeurs des vaches présentes aux tests des derniers 365 jours)/nombre de vaches sélectionnées X 365 jours
	<i>Valeur du lait - JDT</i>	La valeur du lait par vache au jour du test	
<i>Santé du pis</i>	<i>CCS/ml ('000)</i>	Représente la moyenne pondérée du CCS du troupeau par la production de lait de chaque vache	Moyenne du troupeau = Somme (kg de lait x CCS) de toutes les vaches échantillonnées au jour du test / Somme ou total (kg de lait de ces mêmes vaches)

<i>Santé du pis</i>	<i>Pointage linéaire</i>	Le PL moyen est un indicateur de la santé générale du troupeau	Le PL moyen ne peut se comparer directement au CCS moyen. Toutes les vaches contribuent également au PL moyen mais non au CCS moyen
<i>Santé du pis</i>	<i>Vaches CCS >200 (Nombre)</i>	Le nombre de vaches ayant une valeur CCS supérieure à 200/ml ('000) au jour du test	Nombre de vaches avec un PL > 4 ou un CCS > 200 000 cellules somatiques /Nombre d'analyses
<i>Santé du pis</i>	<i>Vaches CCS >200 (%)</i>	Le pourcentage de vaches ayant une valeur CCS supérieure à 200/ml ('000) au jour du test	Pourcentage des vaches avec un PL >4 ou un CCS > 200 000 cellules somatiques/Nombre d'analyses
<i>Reproduction</i>	<i>Jours à la 1^{re} saillie</i>	Le nombre de jours entre la date du début de la lactation et la date de la première saillie	Nombre de jours à la première saillie pour chacune des vaches concernées. Pour chaque vache = date de la première saillie - date de début de la lactation. Nombre moyen de jours à la première saillie = Nombre de jours à la première saillie pour chacune des vaches saillies/nombre de vaches saillies
<i>Reproduction</i>	<i>Intervalle de vêlage (jours)</i>	Représente l'intervalle de vêlage calculé à partir des dates réelles de vêlage, (excluant les données des dates de vêlage projetées), pour toutes les vaches dans le troupeau au jour du test	Intervalle de vêlage pour chaque vache = date du dernier vêlage - date du vêlage précédent. Intervalle de vêlage actuel = (Intervalles de vêlage totaux pour chaque vache du groupe considéré)/nombre de vaches sélectionnées.
<i>Reproduction</i>	<i>Jours moyens de tarissement</i>	Représente le nombre de jours de tarissement moyens pour toutes les vaches de 2 ^e lactation et plus ayant complété un cycle de tarissement	Jours tarissement = Total des jours de tarissement/nombre de vaches sélectionnées
<i>Reproduction</i>	<i>Âge au 1^{er} vêlage (mois)</i>	Représente la moyenne de l'âge au 1 ^{er} vêlage pour le troupeau au cours des 12 derniers mois	

<i>Reproduction</i>	<i>Jours ouverts moyens</i>	Représente la moyenne du nombre de jours ouvert pour le troupeau au cours des 12 derniers mois	
<i>Reproduction</i>	<i>Nombre de saillies par vache</i>	Représente le nombre total de saillies dans le troupeau par vache saillie au cours des 365 derniers jours. Les saillies de sécurité et les retours sont inclus dans ce nombre	Nombre de saillies = Total des saillies 365 jours/ le nombre total de vaches saillies 365 jours
<i>Reproduction</i>	<i>Âge du troupeau (mois)</i>	Représente l'âge moyen des vaches présentes dans le troupeau au jour du test	
<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Vaches en lactation (%)</i>	Le pourcentage de vaches en lactation dans le troupeau	% de vaches = nombre de vaches en lactation/nombre total de vaches X 100
<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Réforme involontaire (%)</i>	Le pourcentage des vaches réformées involontairement sur le nombre total des vaches dans le troupeau au cours des 365 derniers jours	Les raisons contribuant à une réforme involontaire sont : mammite/haut comptage cellulaire, pis descendu, reproduction, problèmes de pieds et membres, maladie, blessure, vieillesse, fièvre vitulaire, déplacement de caillette, météorisation, empoisonnement, électrocution
<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Réforme volontaire (%)</i>	Le pourcentage de vaches réformées volontairement sur le nombre total de vaches dans le troupeau au cours des 365 derniers jours	Les raisons contribuant à une réforme volontaire sont : production de lait, location, faible production de lait, faible production de gras, faible production de protéine, mauvais tempérament, lente à traire, exportation, conformation
<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Nombre de vaches</i>	Le nombre de vaches dans le troupeau au jour du test	
<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Âge du troupeau (mois)</i>	L'âge moyen de toutes les vaches présentes dans le troupeau au jour du test	

<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Ratio des génisses (%)</i>	La proportion des génisses sur le nombre de vaches totales dans le troupeau au jour du test	
<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Ratio des génisses (%) _12 mois</i>	La proportion des génisses sur le nombre de vaches totales dans le troupeau au cours des 12 derniers mois	
<i>Longévité et efficacité</i>	<i>Nombre de vaches éliminées < 60 JEL _12 mois</i>	Le nombre de vaches éliminées du troupeau (excluant celles vendues pour la production du lait) au cours des 12 derniers mois	
<i>Longévité et efficacité</i>	Nombre de vaches tarées	Le nombre total de vaches en cours de tarissement au jour du test	
<i>Longévité et efficacité</i>	Nombre de vaches en lactation	Le nombre total de vaches en production au jour du test	

Seuils des indicateurs comportant un code de couleurs qualitatif

Les seuils sont fixés conformément aux lignes directrices généralement approuvées en matière de gestion des troupeaux pour un rendement économique optimal. Vous ou votre conseiller pouvez établir des seuils ou des objectifs différents en fonction des performances actuelles de votre troupeau. Les intervalles ne peuvent pas être ajustés par les utilisateurs.

Onglet	Critère	Intervalle	Couleur
Sommaire	CCS	Moins de 200 000	Vert
		Entre 200 000 et 299 999	Jaune
		300 000 et plus	Rouge
	Urée (mg N/dl)	Entre 8,0 et 11,9	Vert
		12 à 13,9	Jaune
		Moins de 8 et 14 et plus	Rouge
	Intervalle de vêlage projeté (jours)	Moins de 405 jours	Vert
		Entre 405 et 429 jours	Jaune
		430 jours et plus	Rouge
	Longévité (% de vaches en 3 ^e lactation et +)	43 % et plus	Vert
Entre 35 % et 43 %		Jaune	
Moins de 35 %		Rouge	
Production	JEL	150 à 179 jours	Vert
		Moins de 150 jours et 180 jours et plus	Jaune
Santé du pis	Pointage linéaire	Moins de 2,5	Vert
		Entre 2,5 et 2,9	Jaune
		3,0 et plus	Rouge
	% Vaches CCS plus de 200 000	Moins de 15 %	Vert
		Entre 15 % et 19,9 %	Jaune
20 % et plus	Rouge		
Reproduction	Jours à la première saillie	75 jours et moins	Vert
		Entre 76 et 89 jours	Jaune
		90 jours et plus	Rouge
	Intervalle de vêlage (jours)	Moins de 405	Vert
		Entre 405 et 429 jours	Jaune
		430 jours et plus	Rouge
	Âge au premier vêlage (mois)	Moins de 24,5 mois	Vert
		24,5 mois à 25,5 mois	Jaune
		25,6 mois et plus	Rouge
	Jours moyens de tarissement	65 jours et moins	Vert
66 à 68 jours		Jaune	
Plus de 68 jours		Rouge	
Longévité et efficacité	Réforme involontaire (%)	16 % et moins	Vert
		Entre 16 % et 25 %	Jaune
		25 % et plus	Rouge
	Vaches en lactation (%)	85 % ou plus	Vert
		Entre 80 % et 84,9 %	Jaune
		Moins de 80 %	Rouge
	Ratio des génisses (%)	Entre 50 % et 80 %	Vert
		Moins de 50 % et plus de 80 %	Rouge