4.10 Analyse Tarissement

4. Santé · https://www.uniform-agri.com/fr/knowledge-base/bovins-laitiers/sante/04-10-analyse-tarissement/

Introduction

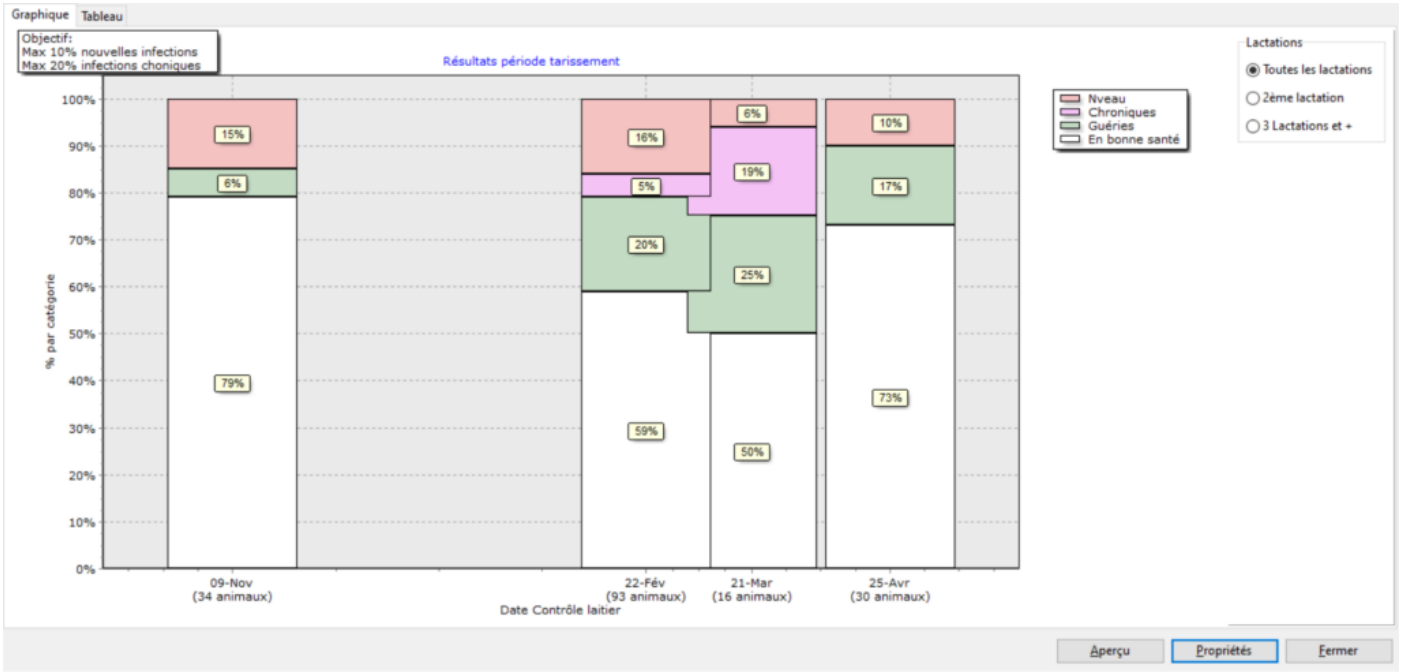
Les analyses des données de tarissement sont réparties entre 4 menus:

- 4.10.1 : Résultat tarissement
- 4.10.2 : Traitements/production lait
- 4.10.3 : Période de tarissement
- 4.10.4 : Vaches à tarir

4.10.1 Résultats tarissement

Le menu résultat tarissement est subdivisé en deux onglets: graphique et tableau.

Graphique



Pour tous les contrôles laitiers entre deux dates données, les pourcentages (par rapport au nombre de vaches taries) suivants sont donnés:

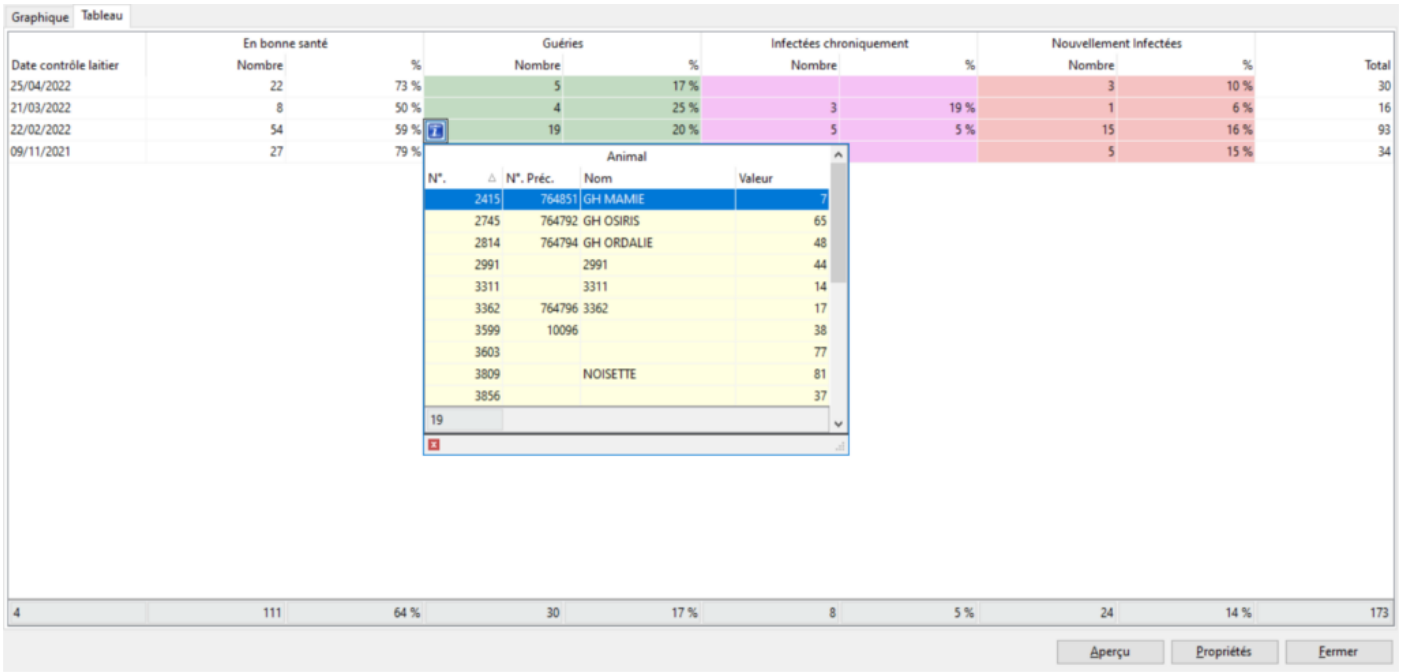
- vaches en bonne santé
- vaches guéries
- vaches avec une mammite chronique
- vaches avec une nouvelle mammite

A droite de l'écran, vous pouvez choisir d'analyser toute les lactations, les deuxièmes lactations, les troisièmes lactations et plus.

Tableau

Pour tous les contrôles laitiers entre deux dates données, les effectifs et les pourcentages sont présentés pour les quatre catégories (en bonne santé, guéries, infectées chroniquement, nouvellement infectées).

Si vous placez votre souris sur une des cases "Nombre", une petite icône [i] apparait. En cliquant dessus, le détail des animaux s'affiche.



4.10.2 Traitements / Production lait

Ce menu est subdivisé en trois onglets:

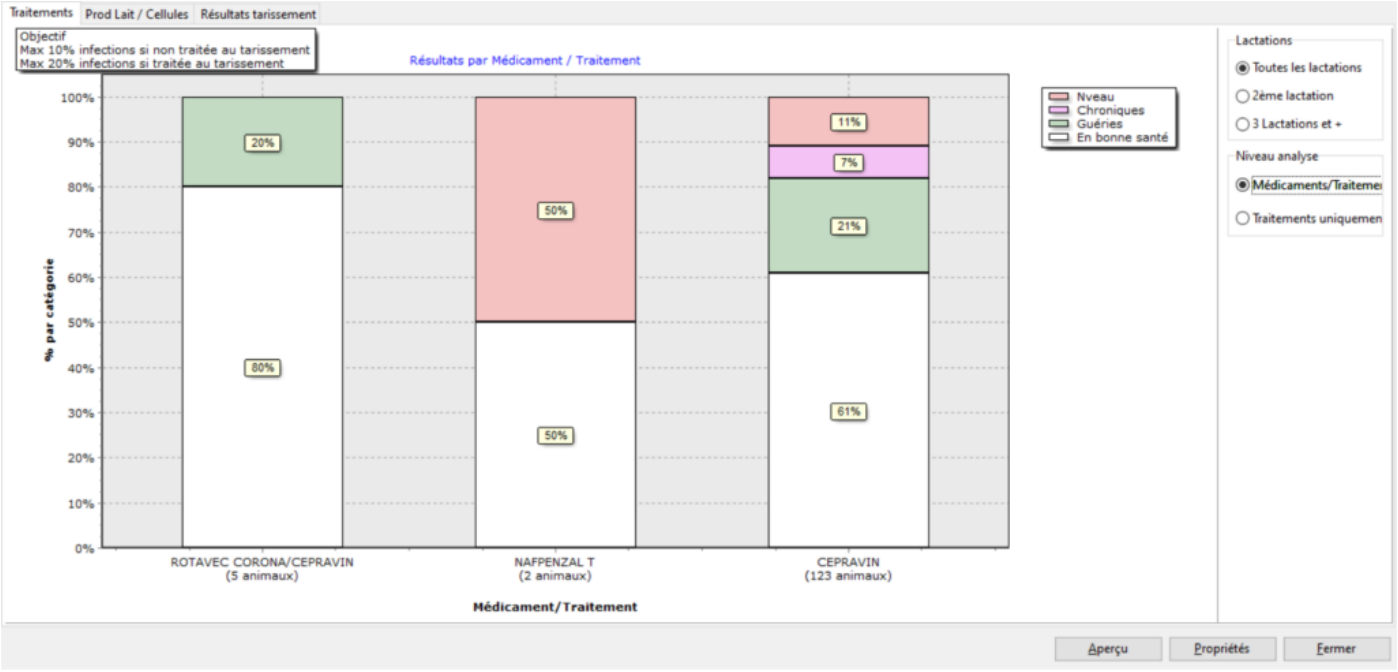
- Traitements (graphique)
- Prod lait/Cellules (graphique)
- Résultats tarissement (tableau)

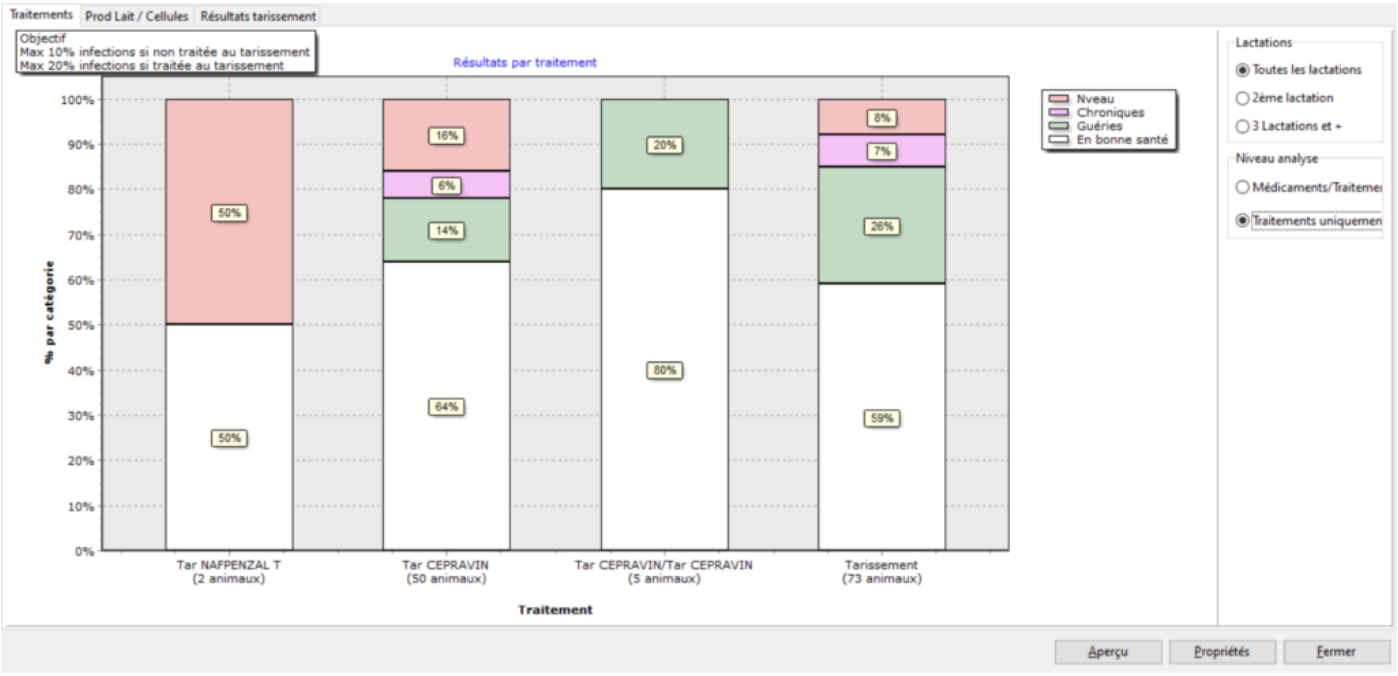
On utilise les mêmes catégories que dans le menu 4.10.1 Résultat tarissement (en bonne santé, guéries, chroniques, nouvelle infection).

Traitements

Le graphique présente les pourcentages des quatre catégories pour chaque combinaison de médicaments et traitement utilisée au tarissement.

Vous pouvez regarder toutes les lactations, les animaux en 2ème lactation, les animaux en troisième lactation ou plus. Vous pouvez également choisir de regarder les résultats par traitement uniquement voir la deuxième capture ci-dessous).

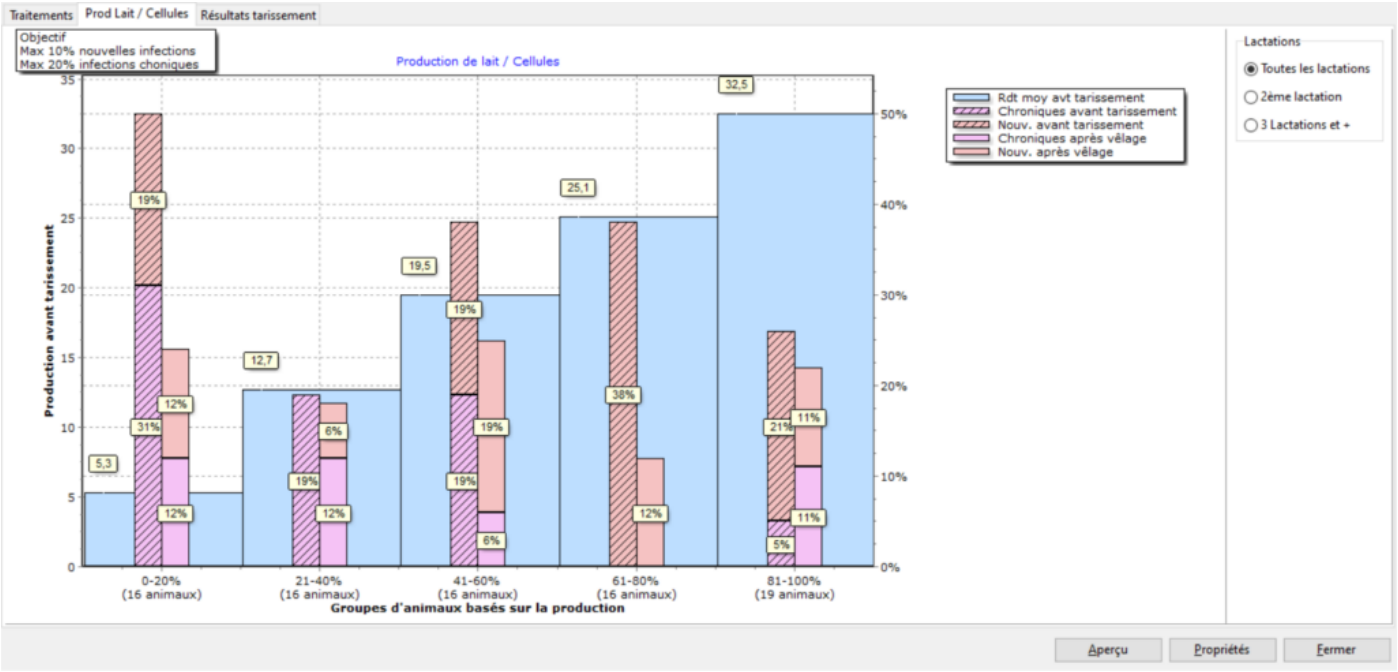




Prod lait/Cellules

Les animaux sont répartis en cinq classe d'effectif équilibré. Pour chaque classe une production moyenne est représenté par une barre bleue. Au sein de chaque classe on donne les proportions suivantes:

- infectées chroniquement avant tarissement
- nouvellement infectées avant tarissement
- infectées chroniquement après vêlage
- nouvellement infectées après vêlage



Vous pouvez étudier, toutes les lactations, les deuxièmes lactations et les troisièmes lactation et plus.

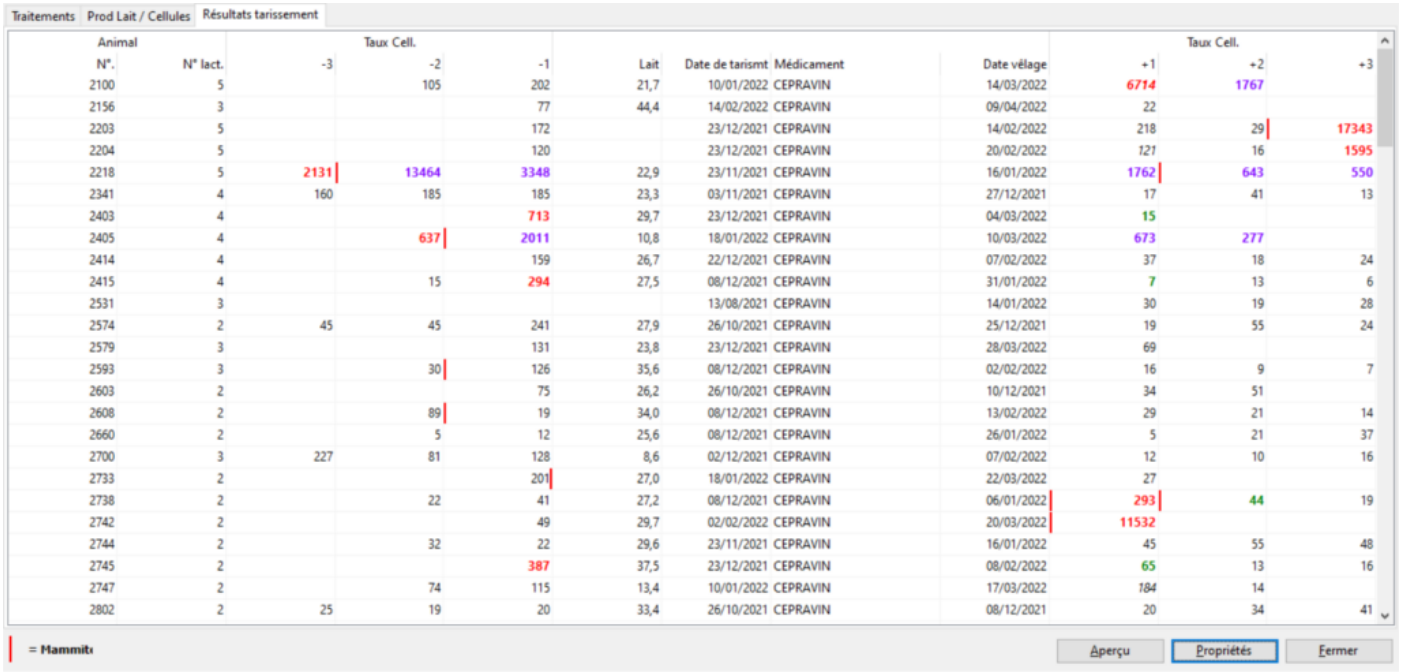
Résultat tarissement

Les données sont présentées sous forme de tableau dans lequel on retrouve

- les taux cellulaires des 3 contrôles précédant le tarissement
- les taux cellulaires des 3 contrôles suivant le vêlage
- la production laitière au moment du tarissement
- la date de tarissement
- le médicament utilisé
- la date de vêlage

Des indications supplémentaires sont données grâce à un code couleur:

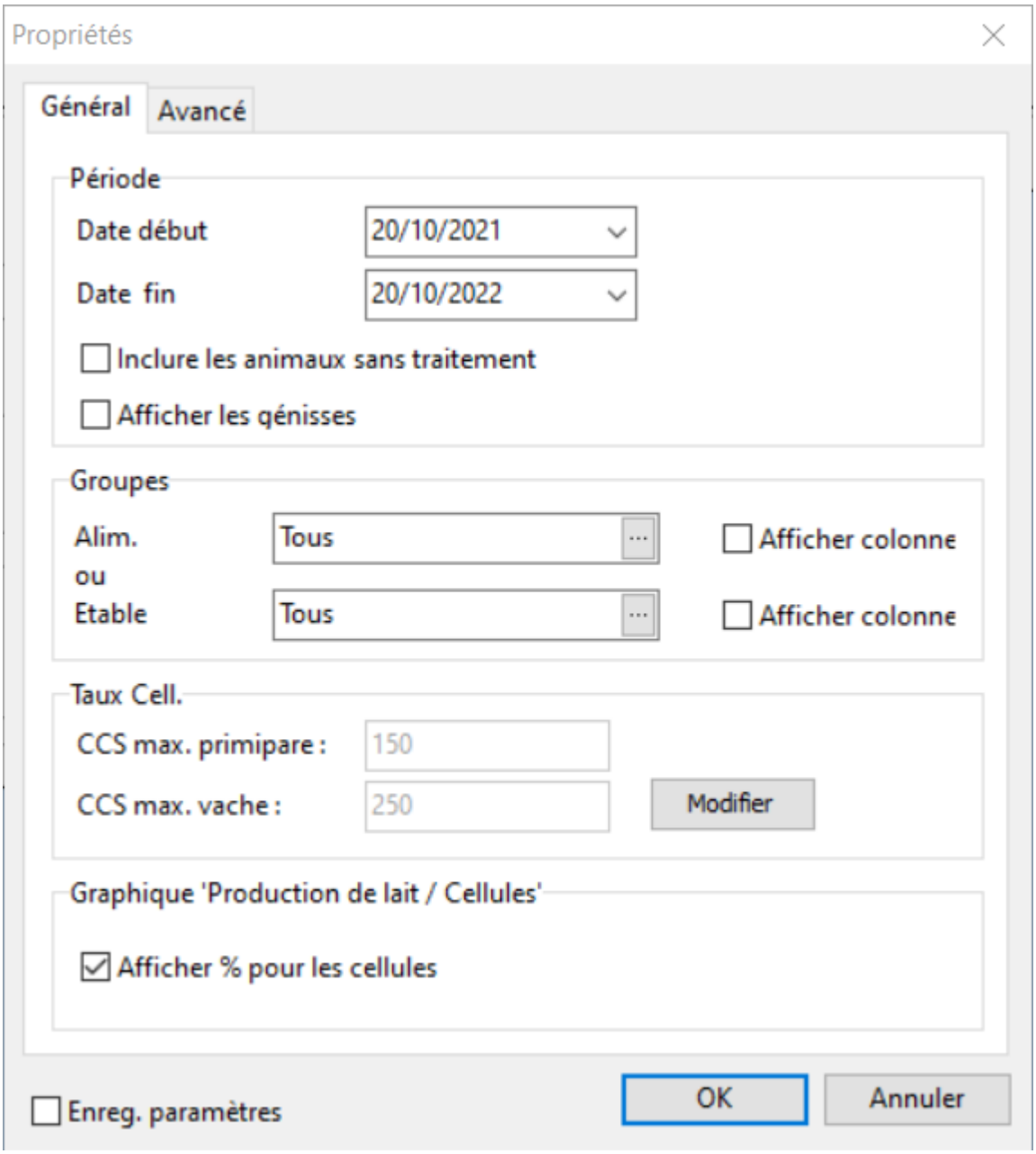
- barre rouge: mammite enregistrée entre les deux contrôles
- valeur en rouge: vache nouvellement infectée
- valeur en vert: vache guérie
- valeur en violet: vache infectée chroniquement



Propriétés

L'accès aux propriétés se fait en cliquant sur le bouton [Propriétés] en bas à droite de l'écran. Elles vous permettent de régler:

- la date de début et la date de fin des données présentées
- inclure (en cochant) ou non (en décochant) les animaux qui n'ont pas reçu de traitement au tarissement
- afficher (en cochant) ou non (en décochant) les génisses
- les groupes sélectionnés (alim et/ou étable)
- accéder aux paramètres seuil pour les taux de cellules
- afficher (en cochant) ou non (en décochant) les pourcentages d'infection sur le graphique Prod lait/cellules



Aperçu

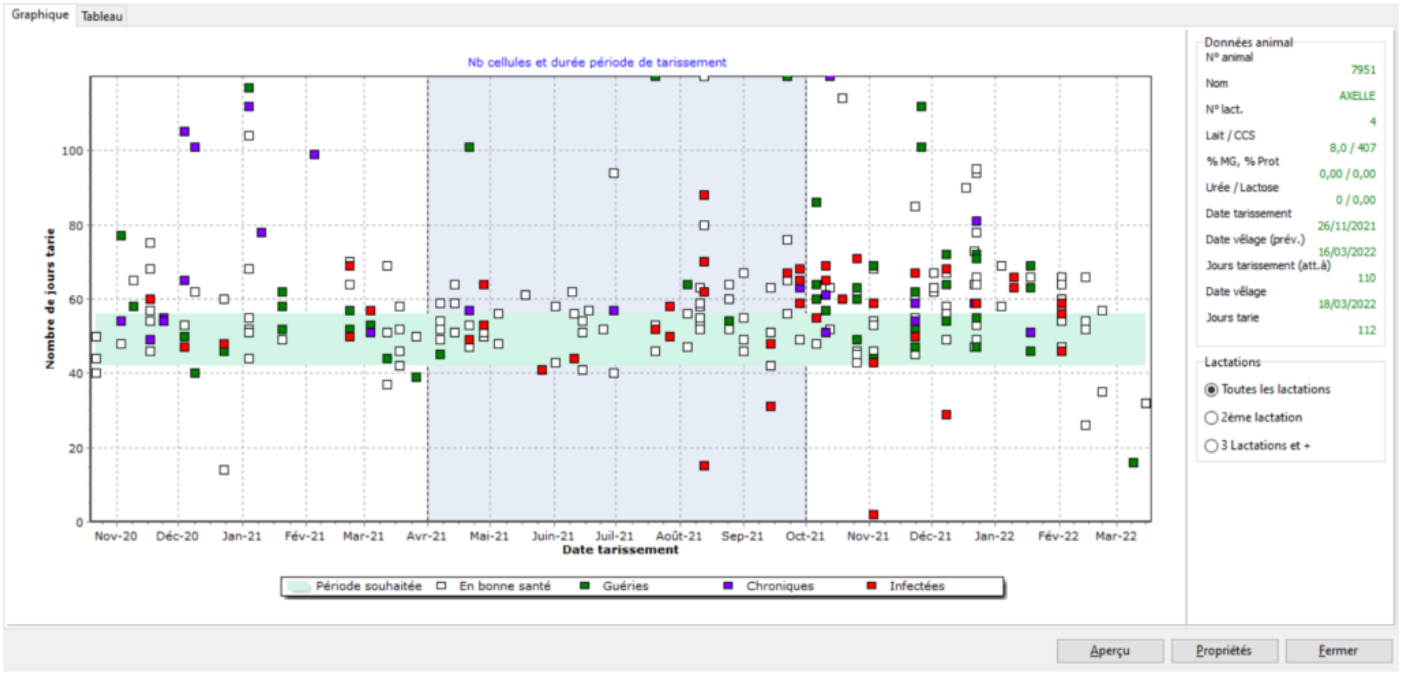
En cliquant sur le bouton [Aperçu] vous accédez à une version du tableau de données que vous pouvez sauvegarder et/ou imprimer.

04.10.03 Période de tarissement

Le menu 4.10.3 est divisé en deux onglets, l'onglet graphique et l'onglet tableau.

Le but est de visualiser combien de temps les animaux restent taris et de tenir compte de leur taux cellulaire.

Graphique



En abscisse nous avons les dates de tarissement et en ordonnée le nombre de jours pendant lequel l'animal reste tari.

Chaque point représente un animal, dont on peut voir les détails en positionnant la souris dessus. les détails s'affiche en vert dans le panneau à droite de l'écran.

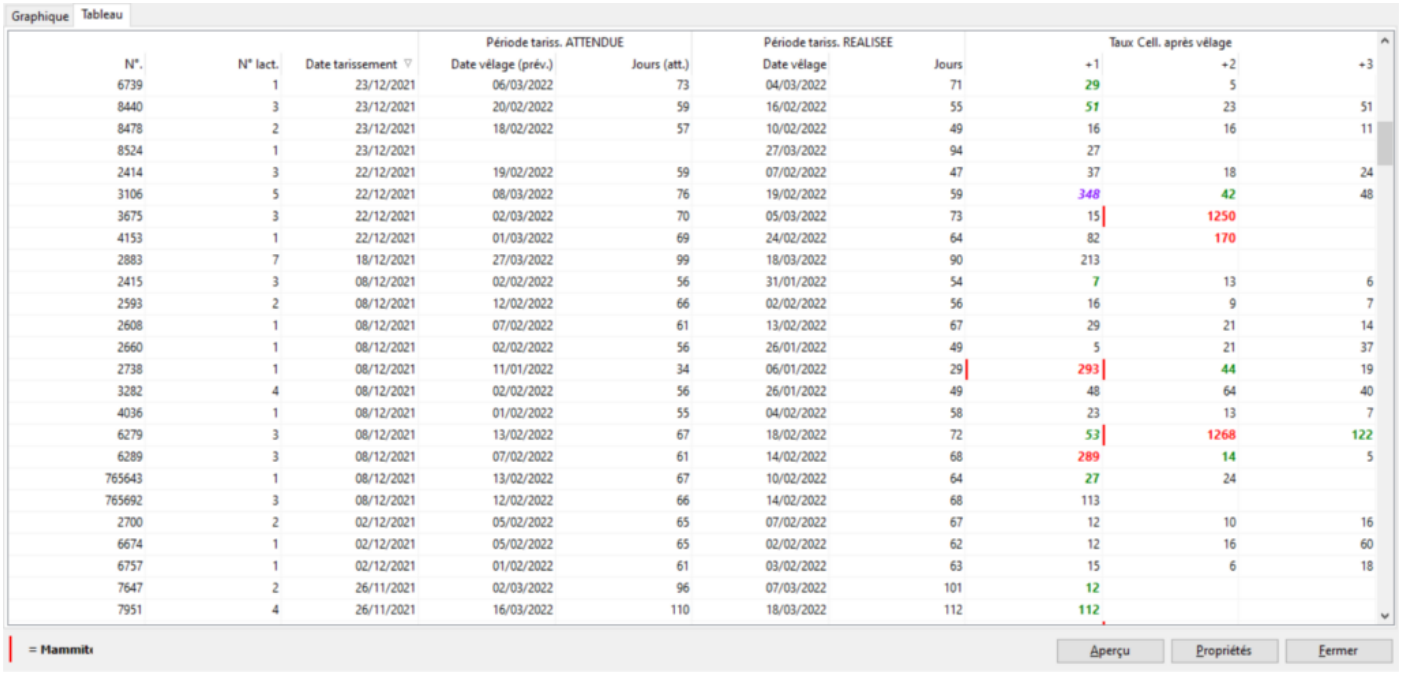
La bande verte horizontale représente la période de tarissement souhaitée: plus vous avez d'animaux dans cette zone mieux c'est.

La couleur des points donne une information sur le taux de cellules au premier contrôle après vêlage.

- rouge: nouvellement infectée
- violet infectée chroniquement
- vert guérie
- blanc: en bonne santé

Vous pouvez observer tous les rangs de lactation d'un coup ou choisir le rang de lactation sur le panneau de droite.

Tableau


Graphique Tableau

			Période tariss. ATTENDUE		Période tariss. REALISEE		Taux Cell. après vêlage		
N°.	N° lact.	Date tarissement	Date vêlage (prév.)	Jours (att.)	Date vêlage	Jours	+1	+2	+3
6739	1	23/12/2021	06/03/2022	73	04/03/2022	71	29	5	
8440	3	23/12/2021	20/02/2022	59	16/02/2022	55	51	23	51
8478	2	23/12/2021	18/02/2022	57	10/02/2022	49	16	16	11
8524	1	23/12/2021			27/03/2022	94	27		
2414	3	22/12/2021	19/02/2022	59	07/02/2022	47	37	18	24
3106	5	22/12/2021	08/03/2022	76	19/02/2022	59	348	42	48
3675	3	22/12/2021	02/03/2022	70	05/03/2022	73	15	1250	
4153	1	22/12/2021	01/03/2022	69	24/02/2022	64	82	170	
2883	7	18/12/2021	27/03/2022	99	18/03/2022	90	213		
2415	3	08/12/2021	02/02/2022	56	31/01/2022	54	7	13	6
2593	2	08/12/2021	12/02/2022	66	02/02/2022	56	16	9	7
2608	1	08/12/2021	07/02/2022	61	13/02/2022	67	29	21	14
2660	1	08/12/2021	02/02/2022	56	26/01/2022	49	5	21	37
2738	1	08/12/2021	11/01/2022	34	06/01/2022	29	293	44	19
3282	4	08/12/2021	02/02/2022	56	26/01/2022	49	48	64	40
4036	1	08/12/2021	01/02/2022	55	04/02/2022	58	23	13	7
6279	3	08/12/2021	13/02/2022	67	18/02/2022	72	53	1268	122
6289	3	08/12/2021	07/02/2022	61	14/02/2022	68	289	14	5
765643	1	08/12/2021	13/02/2022	67	10/02/2022	64	27	24	
765692	3	08/12/2021	12/02/2022	66	14/02/2022	68	113		
2700	2	02/12/2021	05/02/2022	65	07/02/2022	67	12	10	16
6674	1	02/12/2021	05/02/2022	65	02/02/2022	62	12	16	60
6757	1	02/12/2021	01/02/2022	61	03/02/2022	63	15	6	18
7647	2	26/11/2021	02/03/2022	96	07/03/2022	101	12		
7951	4	26/11/2021	16/03/2022	110	18/03/2022	112	112		

= Mammit

Aperçu Propriétés Fermer

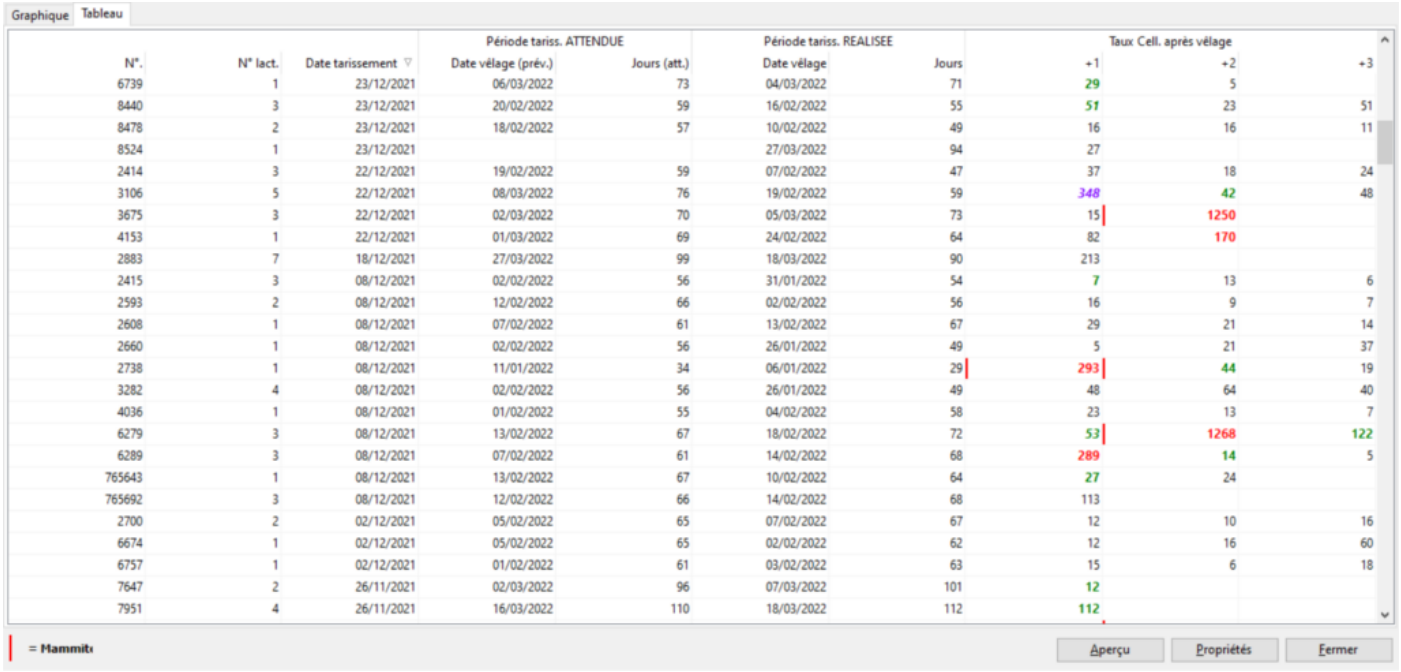
Dans le tableau on retrouve :

- la date de tarissement
- la durée de la période de tarissement attendue
- la date de vêlage prévue
- la durée de la période de tarissement réellement effectuée
- la date de vêlage réelle
- les taux de cellules des trois contrôles suivant le vêlage

Vous allez donc pouvoir comparer ce qui était attendu avec ce qui s'est réellement produit et chercher à établir un lien (ou pas) avec les résultats des contrôles.

Propriétés

Accédez aux propriétés en cliquant sur le bouton [Propriétés]. Vous pouvez y régler la date de début et de fin des données présentées, sélectionner des groupes d'animaux et accéder aux paramètres liés aux taux cellulaires.

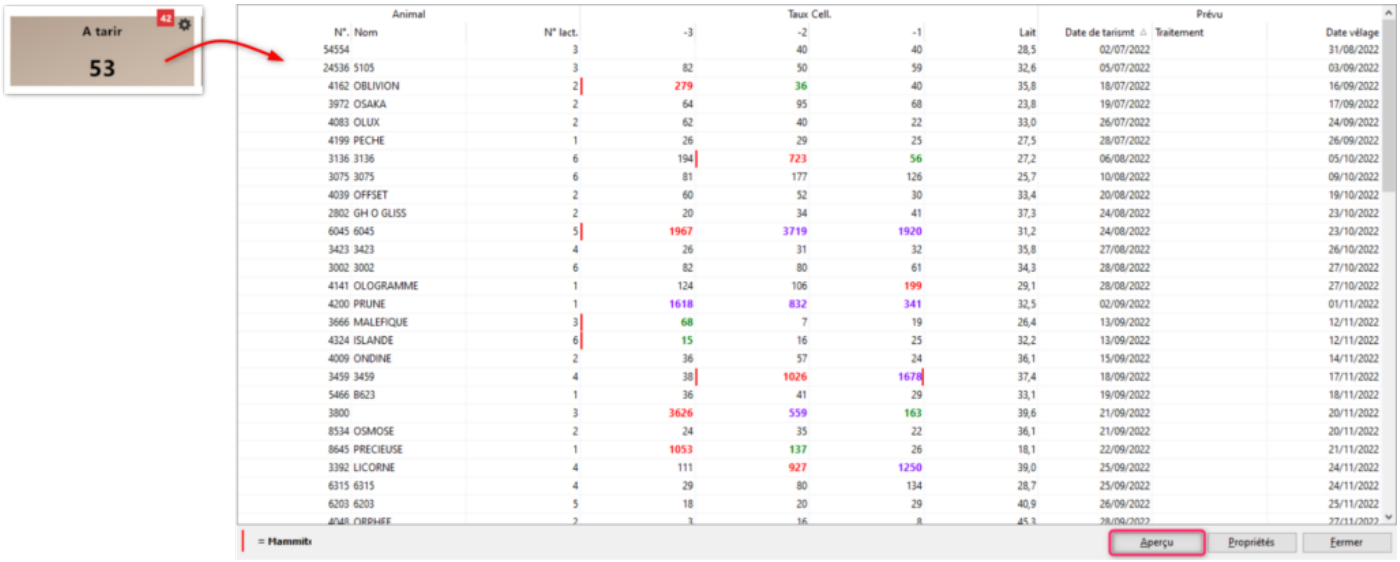


Aperçu

En cliquant sur le bouton [Aperçu] vous accédez à une version du tableau de données que vous pourrez... sauvegarder et/ou imprimer.

4.10.4 Vaches à tarir

Ce menu correspond à ce qui se cache derrière la tuile A Tarir du tableau de bord. On y trouve la liste de tous les tarissements à venir avec la date prévue, les trois derniers taux cellulaires, la production laitière actuelle ainsi que la date de vêlage prévue.



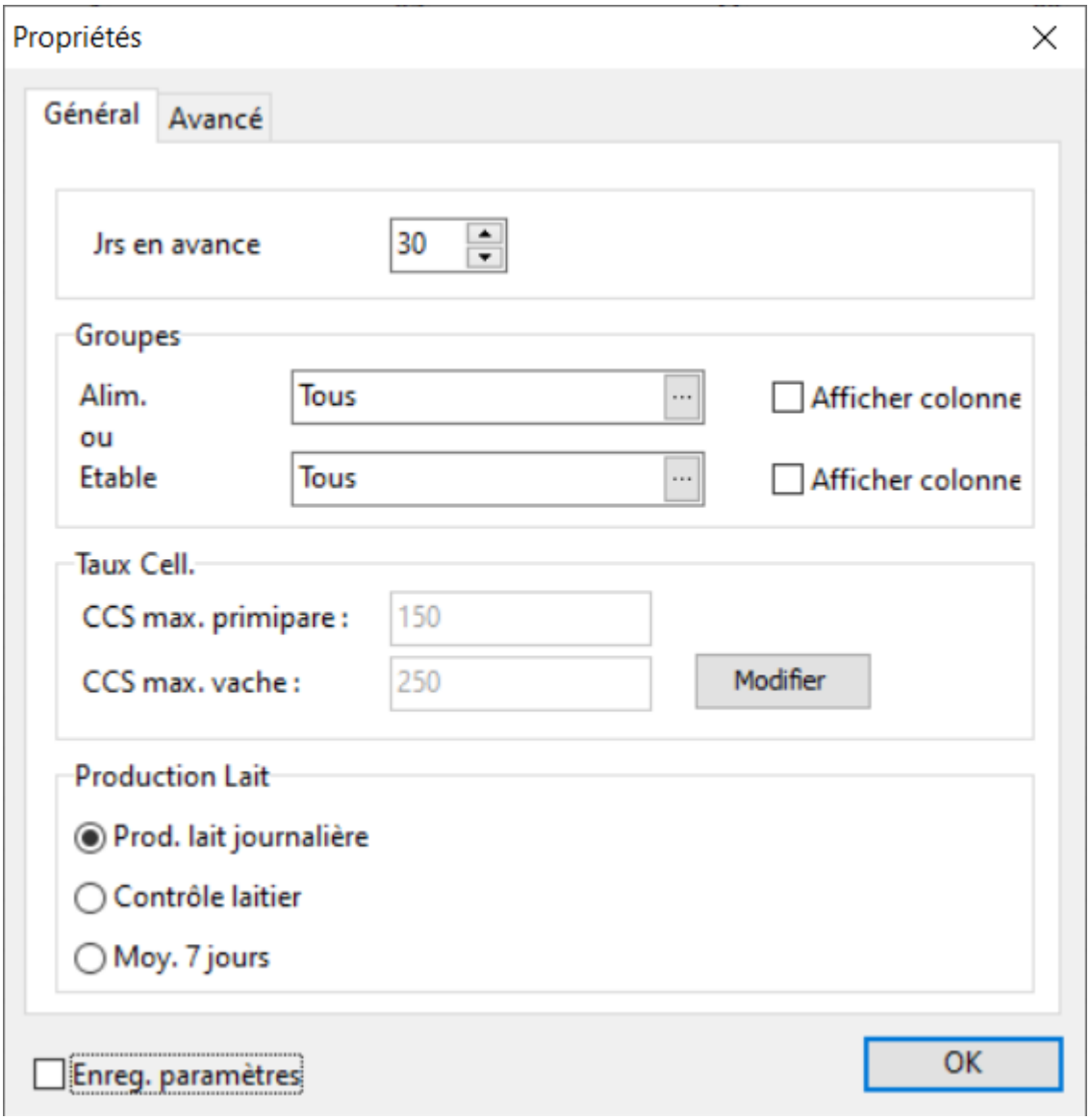
Le code couleur est le même que dans les autres écrans concernant le tarissement:

- rouge: nouvellement infectée

- vert: guérie
- violet: chroniquement infectée

Pour choisir combien de jours à l'avance par rapport à sa date de tarissement prévue un animal doit être comptabilisé pour la tuile du tableau de bord il faut aller dans les propriétés.

Propriétés



- Jours en avance:
- Groupes: sélectionner les groupes affichés à l'écran
- Taux cellulaire: accès aux paramètres seuil
- Production lait: choix du type de valeur de production utilisée

Aperçu

En cliquant sur le bouton [Aperçu] vous accédez à une version du tableau de données que vous pourrez sauvegarder et/ou imprimer.