Tableau de bord

Tableau de bord · https://www.uniform-agri.com/fr/knowledge-base/uniform/tableau-de-bord/0-2-tableau-de-bord/

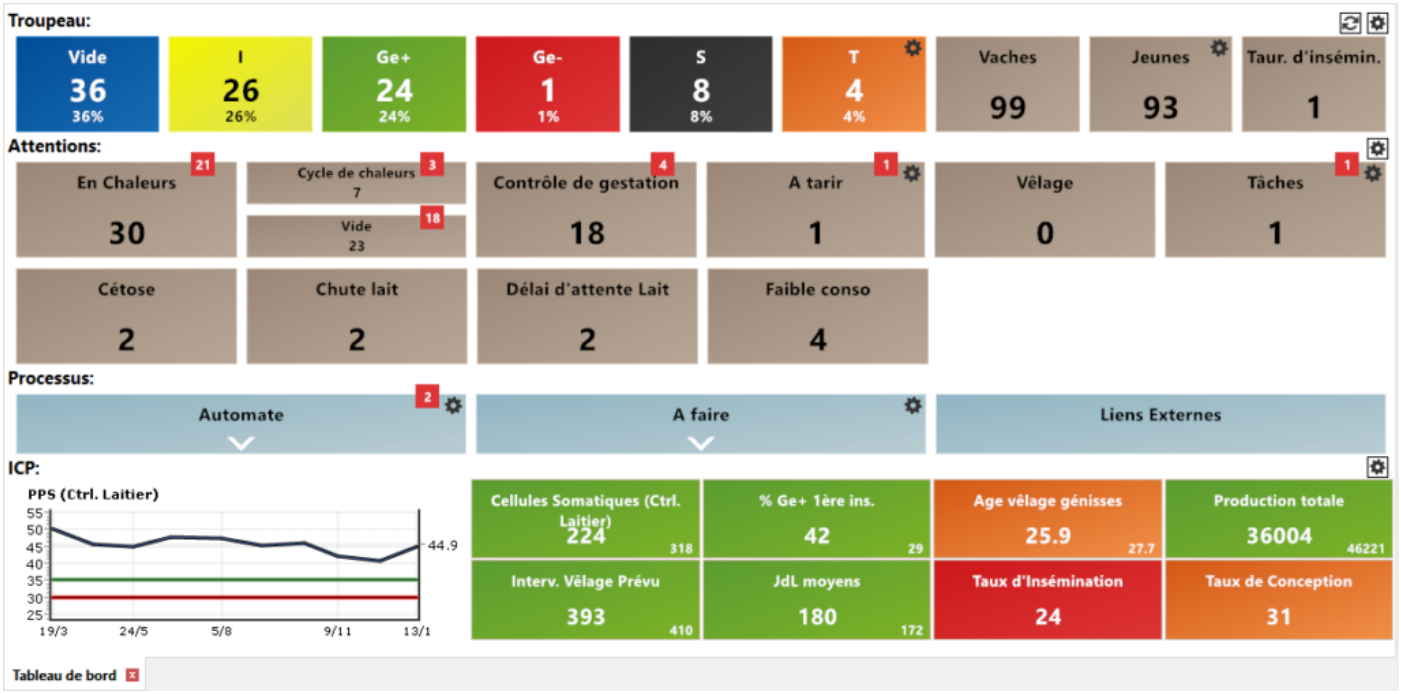
Introduction

Le tableau de bord est l'écran d'accueil de votre logiciel. Il vous présente:

- un résumé de votre troupeau,
- les animaux à surveiller,
- l'état d'exécution des tâches automatiques du logicel, les déclarations qui restent à faire (IPE, naissance, mouvements)
- vos indicateurs de performance.

Il vous permet également d'accéder en un clic aux listes dont vous avez le plus besoin : Évènements à venir, animaux à traiter, constats de gestation à faire, etc.

Une anomalie, une baisse de performance ? Vous êtes alerté tout de suite. Tout va bien ? Vous le voyez directement grâce aux couleurs de vos indicateurs.



Partie troupeau

Dans cette section on retrouve :

- des tuiles colorées qui donnent les effectifs du troupeau en fonction de leur état de reproduction
- des tuiles brunes qui donnent les effectifs des différents types d'animaux (Vaches laitières, animaux à l'engraissement, veaux à vendre, jeunes, taureaux d'insémination).



Tuiles colorées

Par défaut, seules les vaches laitières (femelles laitières ayant vêlé au moins une fois) sont prises en compte dans ces tuiles.

- Bleue: pour les vaches vides
- Jaune: pour les vaches inséminées (mais pas encore contrôlées pour la gestation)
- Verte: vaches positives au contrôle de gestation
- Rouge: vaches négatives au contrôle de gestation
- Noire: vaches "stériles" c'est-à-dire qu'on ne souhaite plus inséminer ces animaux
- Orange: vaches taries

Pour que les animaux stériles et taris soient affichés dans la catégorie Stériles (au lieu d'être dans la catégorie Taries) cliquez sur la petite roue de la tuile Taries et cochez la case "Afficher stériles et taries sur bouton stériles".

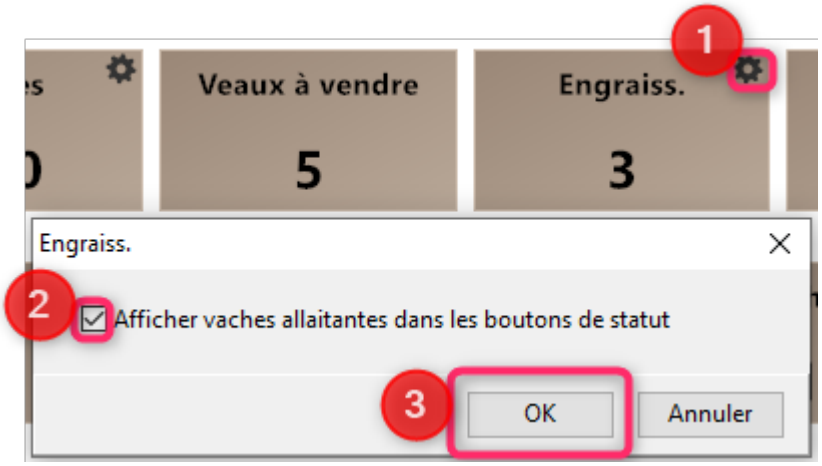


Si vous souhaitez visualiser l'état de reproduction des jeunes uniquement vous pouvez le faire en cliquant sur la petite roue de la tuile Jeunes puis en cochant la case "Afficher uniquement les Jeunes dans les boutons de statut". Décocher la case pour réafficher l'état de reproduction des

vaches.



Si voulez que les femelles à l'engraissement soient prises en compte en plus des laitières (jeunes ou vaches selon le réglage choisi dans la tuile Jeunes) il faut cliquer sur la petite roue de la tuile Engraissement et cocher la case "Afficher vaches allaitantes dans les boutons de statut".



Tuiles brunes (et types d'animaux)

A la naissance les animaux se répartissent dans les différentes catégories en fonction du type animal de leur mère et de ce qu'on indique lors de la saisie du vêlage et de la création du veau (champ "sur l'élevage"):

- **Veau femelle avec mère en type animal laitière :**

Sur l’élevage : OUI = Laitières (tuile Jeunes, où elles resteront jusqu'à leur premier vêlage)

Sur l’élevage : NON = Veau à vendre

- **Veau femelle avec mère en type animal engraissement :**

Sur l’élevage : OUI = Vache Engraissement

Sur l’élevage : NON = Veau à vendre

- **Veau mâle avec mère en type animal laitière :**

Sur l’élevage : OUI = Taureau reproducteur (tuile taureau d'insémination)

Sur l’élevage : NON = Veau à vendre

- **Veau mâle avec mère en type animal engraissement :**

Sur l’élevage : OUI = Mâle engraissement

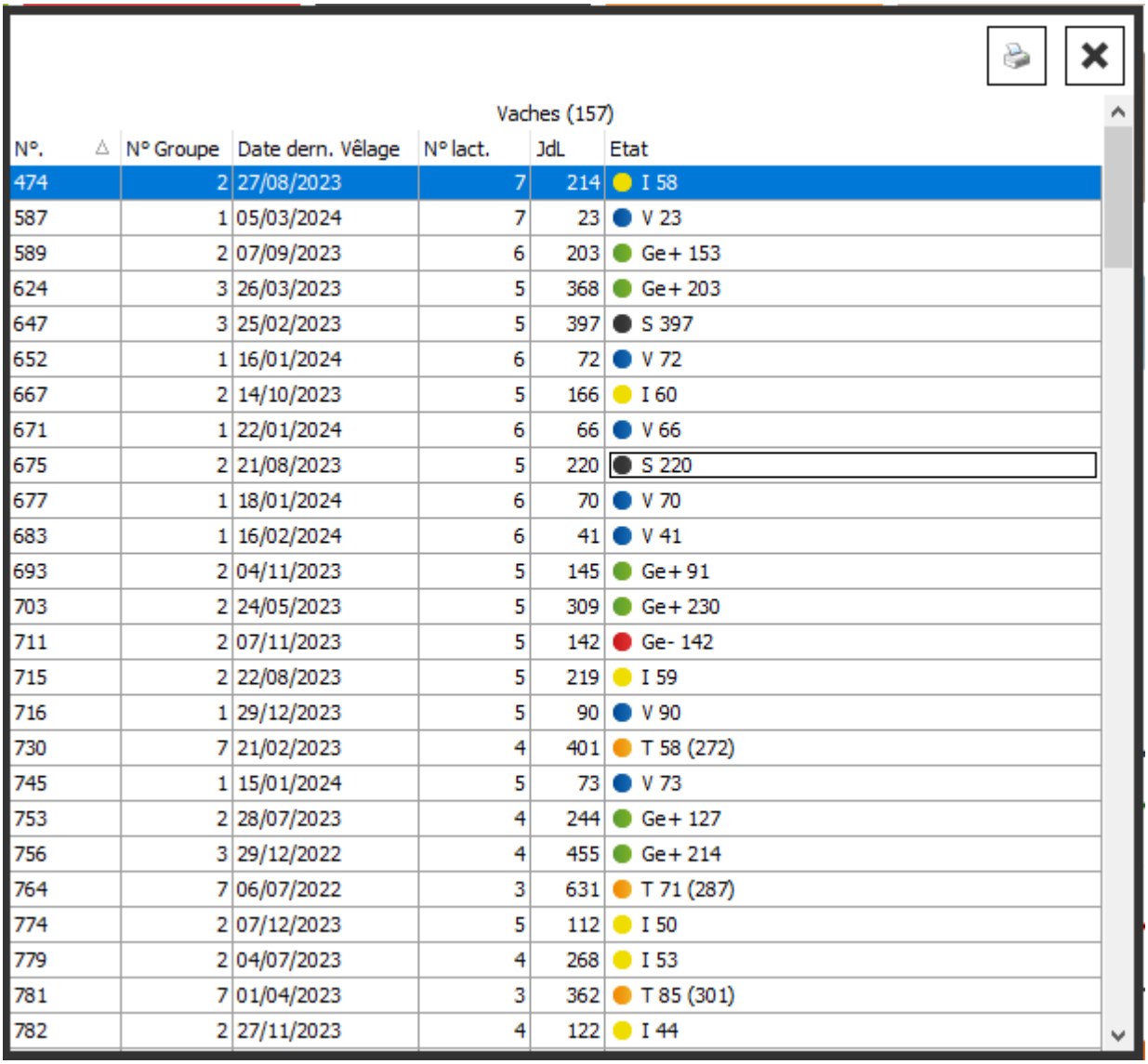
Sur l’élevage : NON = Veau à vendre

Il est possible de changer un animal de Type animal. Ce dernier peut-être modifié dans sa fiche Animal dans l'onglet En cours ou dans l'onglet Général.

Listes d'animaux

Cliquez sur l’une des cases pour obtenir une liste des animaux concernés. En double cliquant sur le numéro d’un animal, vous accédez directement à sa Fiche animal.

Chaque animal a une pastille de la couleur qui correspond à son état de reproduction actuel. Cas particulier: les animaux stériles et taris ont une pastille noire et orange.



Vaches (157)

N°.	N° Groupe	Date dern. Vêlage	N° lact.	JdL	Etat
474	2	27/08/2023	7	214	I 58
587	1	05/03/2024	7	23	V 23
589	2	07/09/2023	6	203	Ge+ 153
624	3	26/03/2023	5	368	Ge+ 203
647	3	25/02/2023	5	397	S 397
652	1	16/01/2024	6	72	V 72
667	2	14/10/2023	5	166	I 60
671	1	22/01/2024	6	66	V 66
675	2	21/08/2023	5	220	S 220
677	1	18/01/2024	6	70	V 70
683	1	16/02/2024	6	41	V 41
693	2	04/11/2023	5	145	Ge+ 91
703	2	24/05/2023	5	309	Ge+ 230
711	2	07/11/2023	5	142	Ge- 142
715	2	22/08/2023	5	219	I 59
716	1	29/12/2023	5	90	V 90
730	7	21/02/2023	4	401	T 58 (272)
745	1	15/01/2024	5	73	V 73
753	2	28/07/2023	4	244	Ge+ 127
756	3	29/12/2022	4	455	Ge+ 214
764	7	06/07/2022	3	631	T 71 (287)
774	2	07/12/2023	5	112	I 50
779	2	04/07/2023	4	268	I 53
781	7	01/04/2023	3	362	T 85 (301)
782	2	27/11/2023	4	122	I 44

En cliquant sur le bouton paramètre en haut à droite de la section Troupeau, vous pourrez choisir quelles colonnes afficher dans les listes d'animaux : N° d'animal, Identifiant national, Nom, ...

Actualisation du tableau de bord

Le bouton Rafraichir permet de rafraîchir le tableau de bord instantanément.



Les données sont actualisées lors de l'ouverture et à intervalles réguliers.

Attentions (1ère ligne)

Dans la section attention vous pouvez retrouver une ou deux lignes de tuiles. La première ligne est toujours présente et concerne le cycle de reproduction des animaux ainsi que les tâches programmées (traitements, écornage...).



Afin que les alertes présentées soient pertinentes, les Paramètres animaux doivent être renseignés correctement. Nous effectuons ce paramétrage ensemble lors de la première formation, mais vous pouvez aussi vous référer à l'article Paramètres généraux.

Par exemple, la durée de gestation, la période de tarissement prévue, la période d'attente volontaire après vêlage, vont avoir une influence sur les alertes affichées ici.

Tuiles Attentions

Chaque tuile affiche le nombre d'animaux concernés par une attention, c'est-à-dire par une action à réaliser ou un évènement attendu. Dans les carrés rouges sont affichés les animaux en retard pour l'attention concernée : Contrôles de gestation ou tarissement non effectués, animaux non vêlés, traitements non administrés ...



Exemple : 192 femelles sont prêtes pour les constats de Gestation, dont 123 en retard par rapport aux objectifs fixés.

En Chaleurs --> Femelles à surveiller, car susceptibles de présenter des chaleurs

- Cycles de chaleurs --> Femelles inséminées mais pas encore contrôlés ou femelles ayant eu une ou plusieurs chaleurs. Peuvent montrer de nouvelles chaleurs.
- Vides --> Femelles non inséminées qui n'ont pas encore montré de signe de chaleur, premières chaleurs attendues.

Contrôle de gestation --> Animaux inséminés, prêts à être testés / échographiés.

Le nombre de jours après insémination pour démarrer les contrôles de gestation se règle dans les Paramètres / Paramètres généraux / Calendrier vache / Gestation.

A tarir --> Vaches gestantes prêtes à être taries.

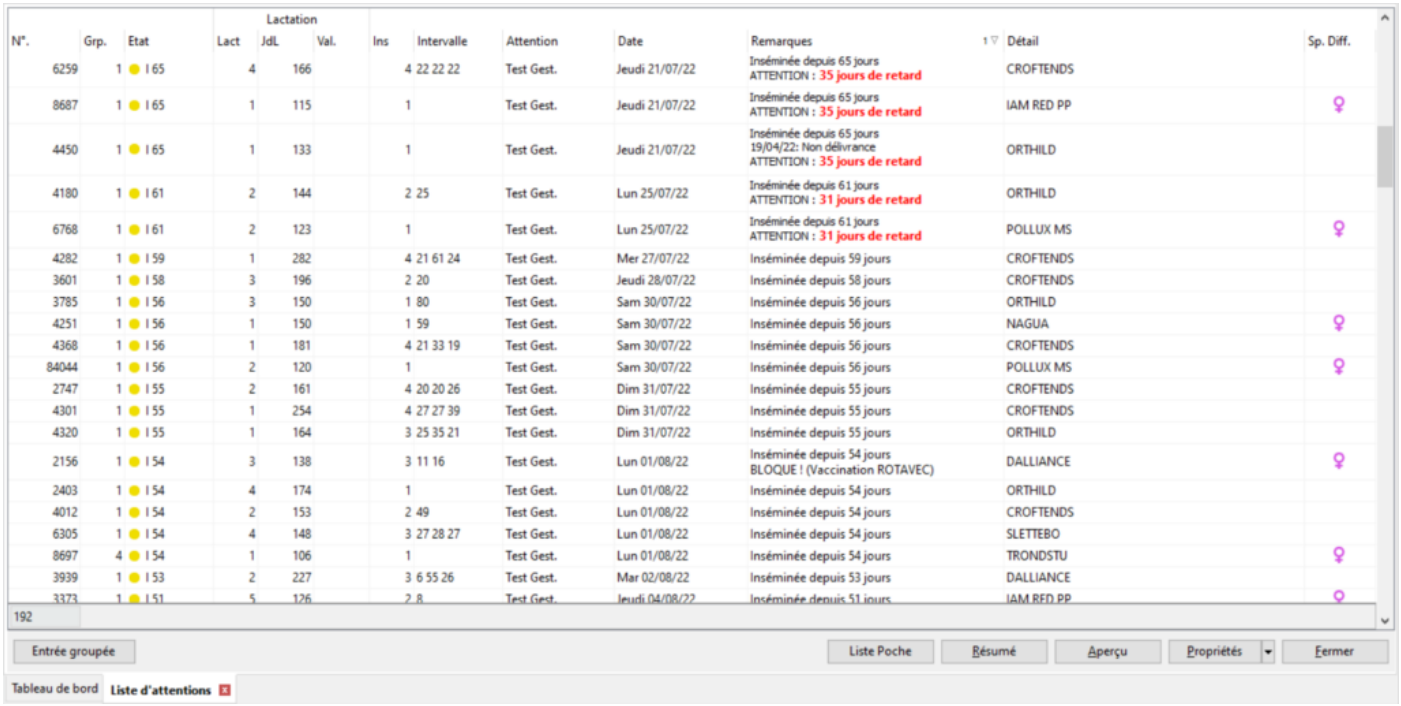
La période de tarissement se règle dans Paramètres / Paramètres généraux / Calendrier vache / Tarissement.

Vêlage --> Vaches prêtes à vêler.

La durée de gestation se règle dans Paramètres / Paramètres généraux / Calendrier vache / Vêlage.

Listes des animaux concernés

En cliquant sur une des tuiles, vous accéderez à la liste des animaux concernés, avec les informations utiles à la réalisation de l'action concernée. C'est en fait la Liste d'Attentions qui s'ouvre, avec le préréglage "Tableau de bord" et un filtre sur l'attention choisie.



Certains paramètres vont ajuster les attentions de reproduction du tableau de bord. Ils se règlent dans cette Liste d'attentions, par exemple :

- Le nombre de jours en avance pour afficher les attentions
- Les seuils permettant de déterminer les animaux en retard
- Les animaux à prendre en compte (Vaches, Jeunes, Groupes, Laitières/Viande ...)

Pour régler l'affichage des alertes de reproduction, cliquer sur le bouton paramètres dans la section Attentions. Vous accéderez directement au paramétrage de la Liste d'attentions qui pilote

le tableau de bord.

Pour aller + loin

Vous trouverez plus d'informations sur la Liste d'attentions dans notre cours dédié.

Attentions (2ème ligne)

La deuxième ligne de la section attention n'apparaît que si vous avez des équipements reliés à votre logiciel (salle ou robot de traite, DAC, détecteur d'activité). *Les alertes disponibles dépendent de la marque et du modèle d'équipement reliés à votre système. Pour connaître les possibilités, contactez le service d'assistance de votre pays.*

Sur cette ligne figurent les alertes provenant des équipements liés à votre logiciel* :

- Chutes de production de lait (Robots / Salles de traites)
- Alertes conductivité
- Pré-alertes cétose
- Chutes de consommation d'aliment (Robots / DAC)
- Alertes chaleurs (Vaches en activité haute)
- Alerte santé (Vaches dont l'activité est inhabituelle)



Ces alertes sont configurées dans la Liste d'actions combinée.

Les vaches en période de retrait lait / viande sont aussi indiquées.

Alertes provenant des compteurs à lait

Chute de production

Dans la case Chute de lait figure le nombre de vaches dont la production laitière présente une différence significative par rapport à la moyenne hebdomadaire. Le niveau d'écart peut être conforme à celui de l'équipement, ou calculé par le logiciel.

Conductivité haute

Les vaches qui ont une alerte Conductivité sont indiquées ici. Elles ont une conductivité très élevée par rapport à leur moyenne hebdomadaire.

Une augmentation de la conductivité peut être signe de mammite.

Cétose

En se basant sur l'augmentation de production en début de lactation, le logiciel met en évidence des vaches susceptibles d'être en cétose. Ces vaches peuvent être examinées en priorité pour établir un diagnostic, ou écarter la cétose.

Risque de cétose

Faible consommation

Ce bouton indique les vaches qui n'ont pas consommé la totalité des aliments alloués. Les seuils d'alertes sont paramétrables en fonction des situations.

L'alerte est basée sur la quantité d'aliment distribuée par le robot ou le DAC.

Attentions activité / santé

Certains types de détecteurs mesurent les déplacements des vaches, le temps passé debout / couchée, le temps de rumination, etc. Cela permet de détecter les vaches en chaleurs (Activité haute) ou ayant des problèmes de santé (mesures différentes selon les équipements).

Activité

Les animaux en alerte pour haute activité apparaissent ici. Les alertes proviennent des systèmes de détection de chaleurs. basés sur les déplacements des vaches.

Attentions santé

Les vaches peuvent être en attention santé pour différentes raisons : Faible activité, trop de temps passé debout / couché, etc. Les valeurs mesurées et les algorithmes de détection des problèmes diffèrent selon les marques et les équipements. Rapprochez-vous de votre revendeur pour en savoir plus sur les méthodes de détection.

Délais d'attente Lait/Viande

Ce bouton indique les vaches qui sont en période de retrait Lait (et éventuellement viande. En cliquant sur le bouton, vous accèderez au rapport Délais d'attentes.

Processus

Automates

La tuile bleu automates cache la liste des tâches automatiques devant s'exécuter. Cela peut par exemple être:

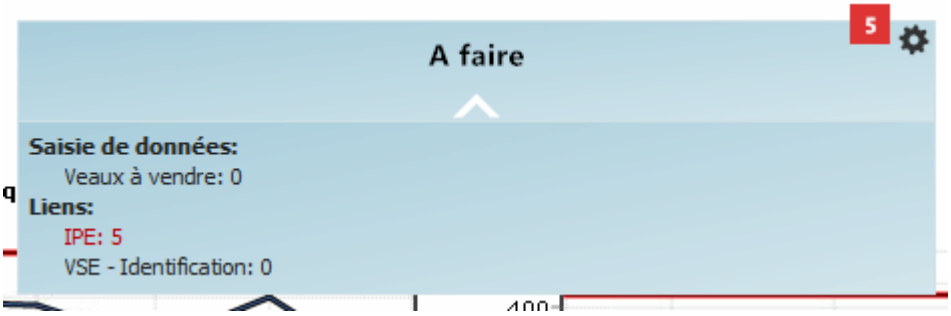
- calcul de l'alimentation
- réception et envoi des données avec vos équipements
- sauvegarde de vos données
- regroupement des animaux

Lorsqu'une tâche est en retard un petit [1] rouge apparait sur la tuile. Cela doit vous inciter à prendre contact avec l'assistance.



A faire

Lorsque vous avez des veaux à vendre ils peuvent apparaître dans la tuile A faire (ligne veaux à vendre). En France, les notifications de naissance et de mouvements pas encore envoyées y apparaissent (ligne VSE). Si vous êtes un éleveur français réalisant ses propres inséminations, celles que vous n'avez pas encore envoyées à l'EDE y apparaissent aussi (ligne IPE).



Indicateurs de performance : les boutons

Grâce aux boutons du tableau de bord, vous pouvez suivre vos performances d'un coup d'œil, et accéder aux rapports complets en 2 clics.

Trouvez les boutons qui présentent les informations dont vous avez besoin et paramétrez vos objectifs pour obtenir des indicateurs personnalisés.



Fonctionnement des boutons

Dans chaque bouton est affichée l'indicateur pour la période en cours et pour la période précédente.

- La période peut être une journée, une semaine, ou un mois selon les indicateurs.
- En bas à droite de chaque case, la valeur pour la période précédente est affichée.

Le bouton s'affiche en rouge, orange ou vert en fonction des objectifs fixés pour chaque indicateur dans les paramètres.



Exemple : L'intervalle Vêlage Prévu est de 415 jours pour les vaches inséminées ce mois-ci. Il était de 367 jours le mois dernier.

Lorsque vous cliquez sur le bouton le rapport utilisé pour calculer l'indicateur s'ouvre directement.

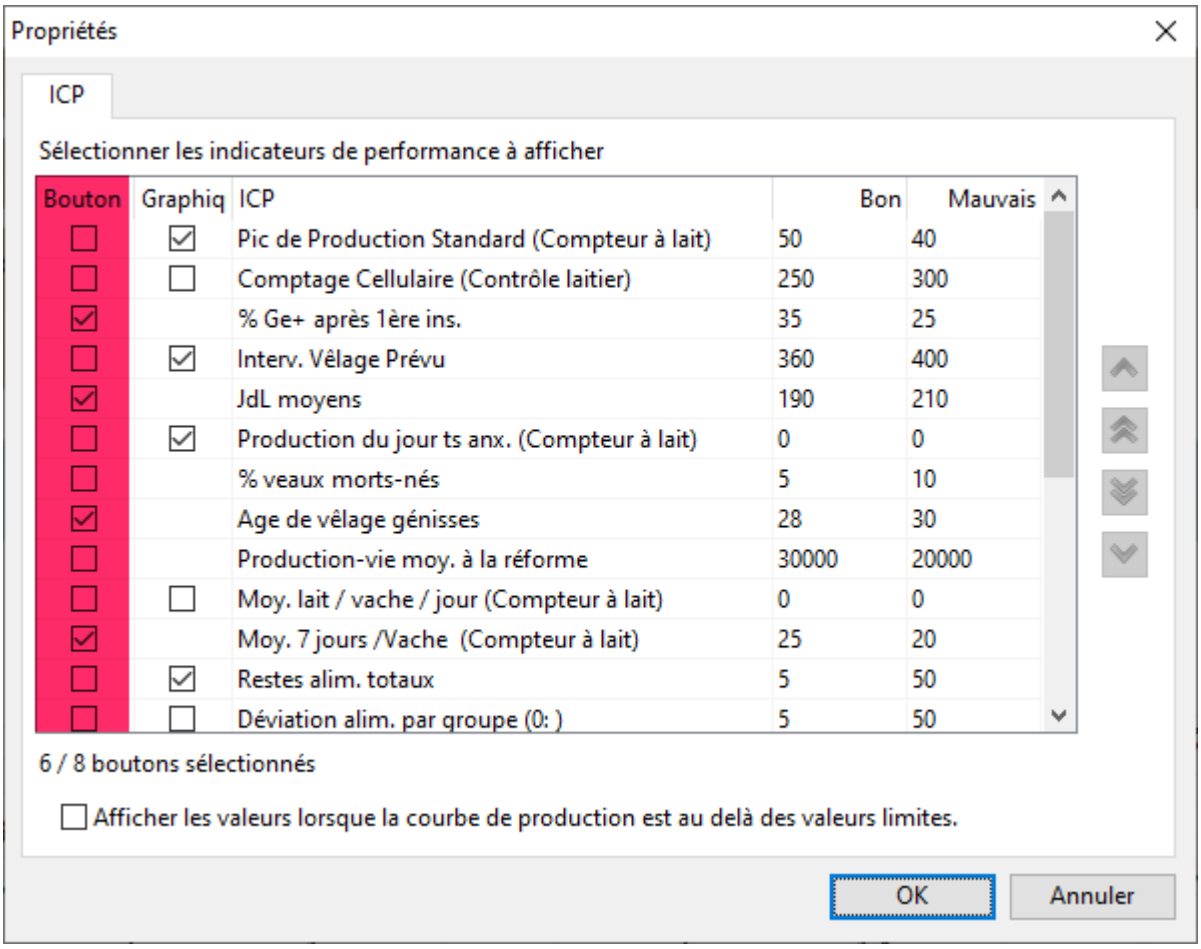
Paramétrage des boutons

1. Sélectionner les indicateurs à afficher

Nous ajoutons régulièrement de nouveaux indicateurs pour vous aider à suivre votre troupeau de manière personnalisée. Pour accéder aux indicateurs actuellement disponibles, cliquer sur le bouton .

La liste des boutons et des graphiques disponibles s'affiche. Il est possible de sélectionner jusqu'à 8 boutons.

En fonction de l'équipement dont vous disposez en lien avec le logiciel, d'autres indicateurs peuvent être disponibles.



2. Réglage des objectifs

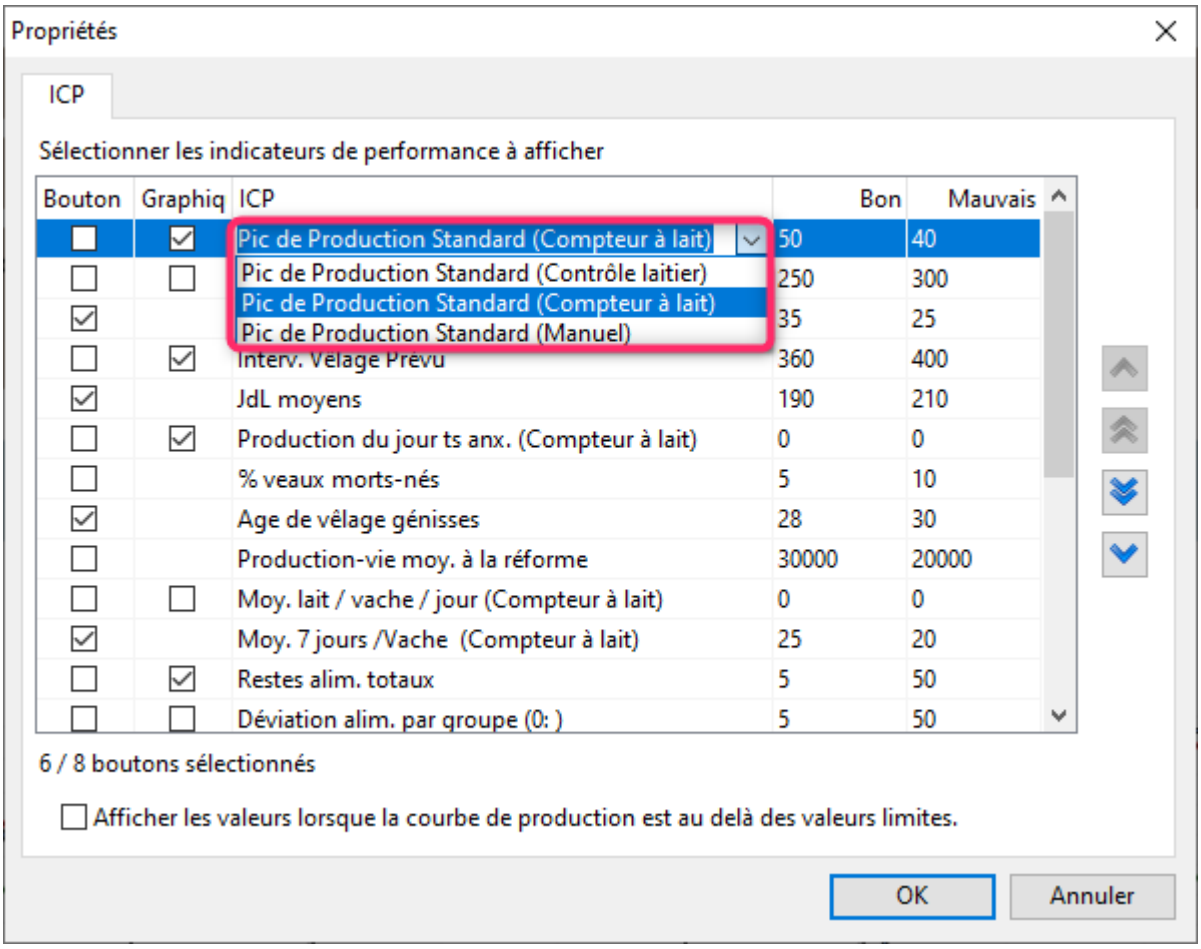
Il y a 2 colonnes : Bon et Mauvais. En fonction de la valeur de l'indicateur et des valeurs paramétrées dans Bon et Mauvais, la couleur du bouton sera ajustée.

- Bon = Au-delà de cette valeur, l'indicateur s'affiche en VERT = Tout va bien
- Mauvais = Au-delà de cette valeur, l'indicateur s'affiche en ROUGE = Urgence
- Entre les deux valeurs l'indicateur s'affiche en ORANGE = A surveiller

Attention en fonction des indicateurs choisis, Bon > Mauvais (Production, PPS, % Gestantes, ...) ou Bon < Mauvais (Cellules, IVV, Jours de Lactation, ...).

3. Type de production laitière

Pour les indicateurs liés à la production laitière (PPS, Production du jour, etc.) il est possible de choisir l'origine des données : Contrôle laitier / Compteur à lait / Enregistrement manuel. Pour cela, cliquer sur l'indicateur et sélectionner l'option choisie dans la liste déroulante.



4. Enregistrement

Cliquer sur [OK] pour enregistrer.

Boutons du tableau de bord

Nom	Description	Période	Comparaison	Ecran	Remarque
PRODUCTION LAITIERE					
PPS	PPS (Pic de production standard)	Dern. contrôle	Contrôle préc.	2.1 / 2.5	Possibilité de choisir entre "Contrôle laitier" et "Compteurs à lait"
CCS	CCS (Comptage de cellule somatiques)	Dern. contrôle	Contrôle préc.	4.1 / 9.3.5	Possibilité de choisir entre "Contrôle laitier" et "Collecte"
Production du jour ts anx	Production totale du jour pour tous les animaux	Jour*	Jour préc.	2.5	
Moy. lait / vache / jour	Moyenne de production laitière quotidienne par vache	Jour*	Jour préc.	2.5	
Moy. 7 jours /Vache	Production journalière moyenne sur 7 jours, par vache	Semaine	Jour préc.	2.7	
Production-vie moy. à la réforme	Production-vie moyenne au moment de la réforme	Mois*	Mois préc.	4.17	
Données collecte lait	Données de collectes de lait	Période	Période préc.	9.2.1	
FERTILITÉ					
JdL moyen	Jours de Lactation	Mois	Mois préc.	3.1	
% Ge+ après 1ère ins.	Taux de vaches gestantes après la première insémination	Mois*	Mois préc.	3.1	Statut "Gestante" de tous les animaux inséminés, vaches et génisses.
Interv. Vêlage Prévu	Intervalle Vêlage prévu	Mois*	Mois préc.	3.1	
Age de vêlage génisses	Age moyen de vêlage des génisses	Mois*	Mois préc.	3.1	
Taux d'Insémination	Taux d'Insémination (Vaches inséminées / Vaches à inséminer)	Mois*	Mois préc.	3.11	
Taux de Gestation	Taux de Gestation (Vaches gestantes / Vaches à inséminer)	Mois*	Mois préc.	3.11	
Taux de Conception	Taux de Conception (Vaches Gestantes / Vaches inséminées)	Mois*	Mois préc.	3.11	
% veaux mort-nés	% de veaux mort-nés	Mois*	Mois préc.	3.1	

Indicateurs de performance: les graphiques

Vous avez le choix entre de nombreux graphiques pour alimenter votre tableau de bord. Choisissez parmi les différentes options, réglez l'indicateur et suivez votre troupeau au quotidien (voir la section Boutons pour les réglages).

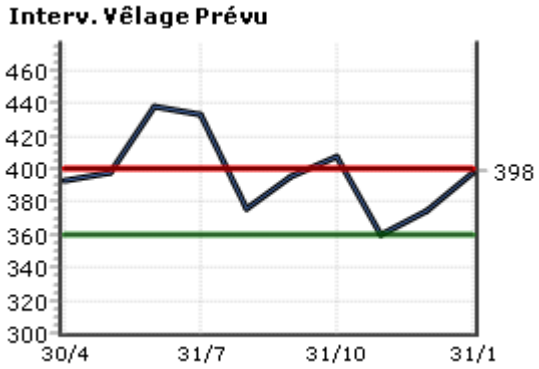






Fonctionnement des graphiques

Dans chaque graphique est affichée l'évolution d'un indicateur sur une période. Des lignes verte et rouge sont affichées en fonction des objectifs fixés dans les paramètres pour chaque indicateur. Par défaut, 3 graphiques sont présents sur le tableau de bord. Mais il est possible d'en ajouter ou d'en supprimer.

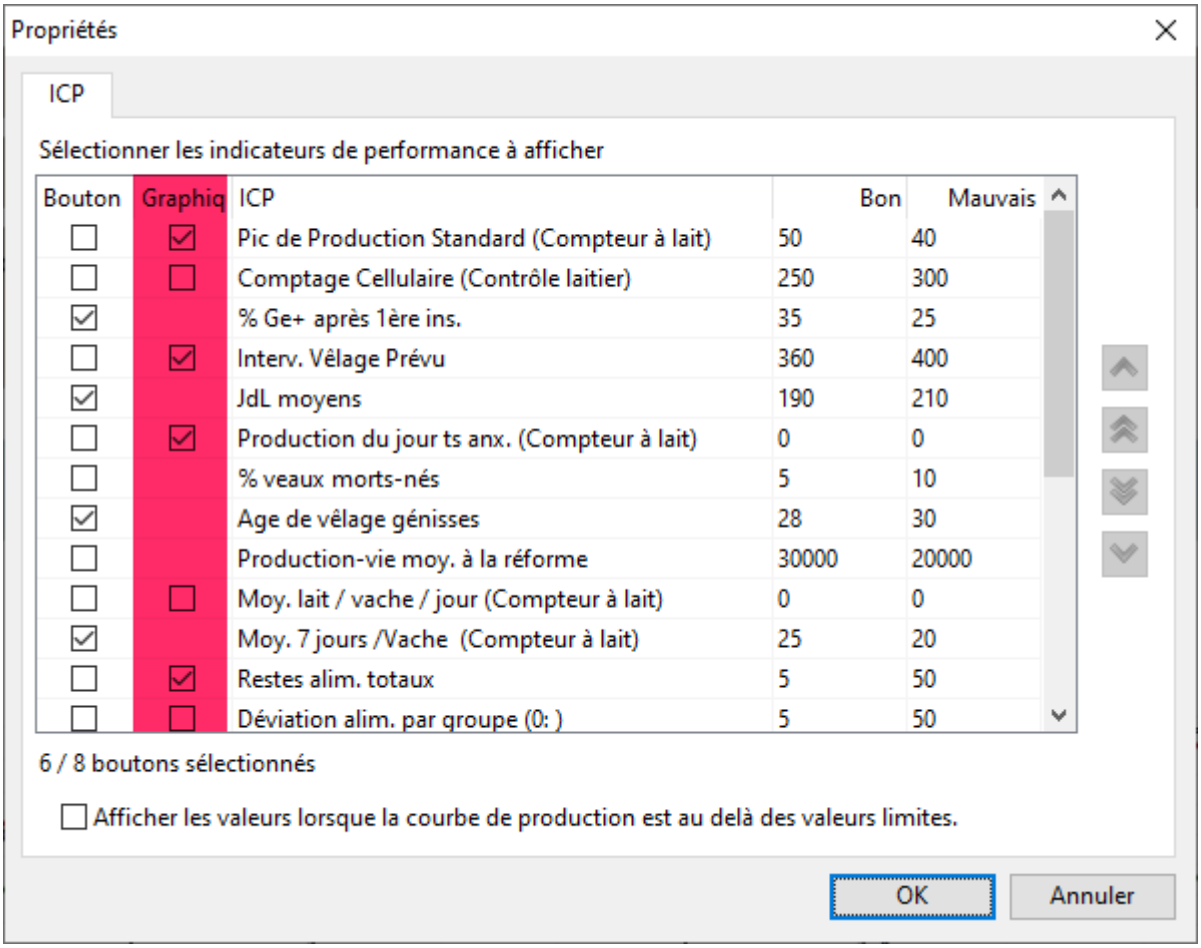


Ajouter un graphique

1. Cliquer sur le bouton paramètre du tableau de bord (partie ICP)

2. Choix de l'indicateur

Cochez les graphiques que vous souhaitez ajouter et réglez les objectifs "bon" et "mauvais".



Nous ajoutons régulièrement de nouveaux indicateurs pour vous aider à suivre votre troupeau de manière personnalisée.

En fonction de l'équipement dont vous disposez en lien avec le logiciel, d'autres indicateurs peuvent être disponibles.

3. Réglage des objectifs

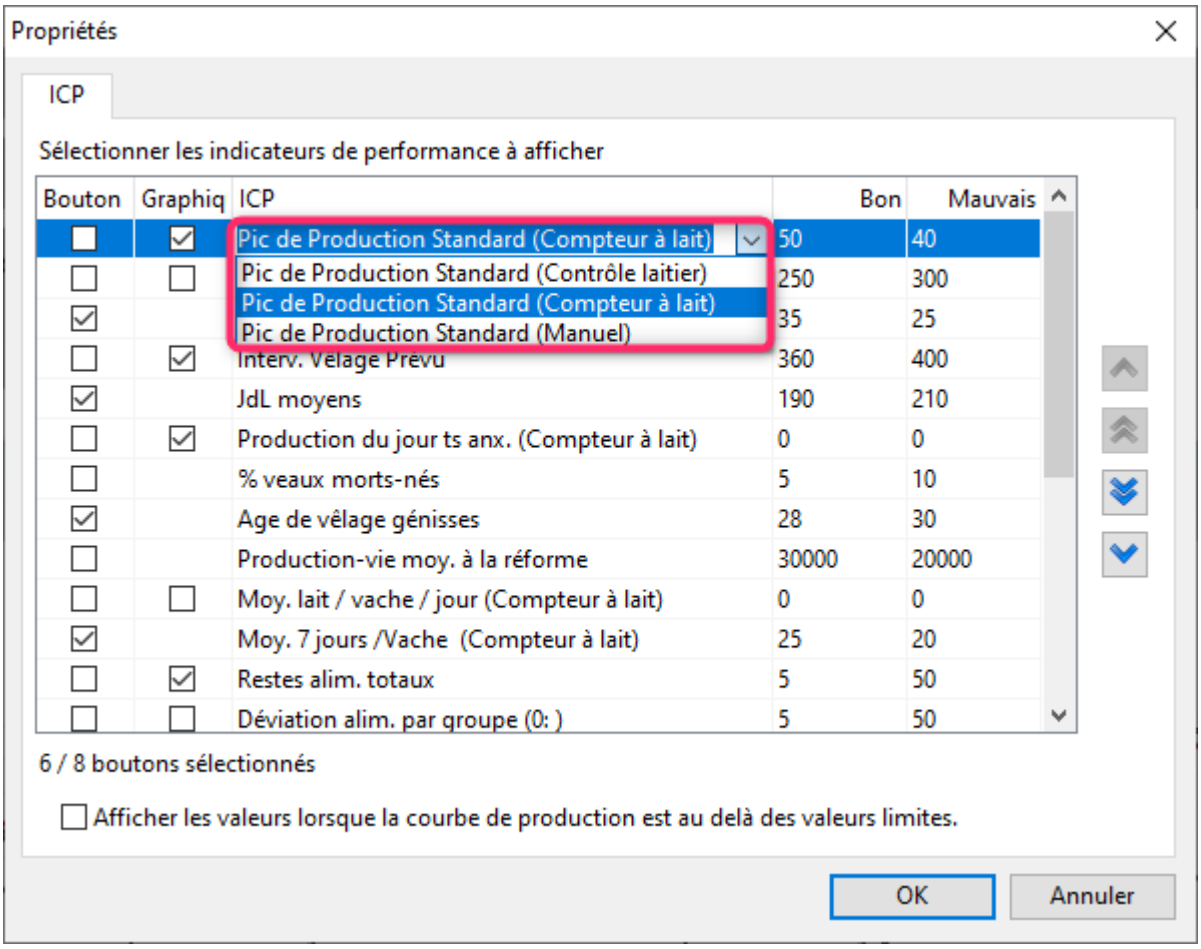
Il y a 2 valeurs à contrôler et à modifier si besoin : Bon et Mauvais. En fonction de la valeur de l'indicateur et des valeurs paramétrées dans Bon et Mauvais, la couleur du bouton sera ajustée.

- Bon = Au-delà de cette valeur, l'indicateur s'affiche en VERT = Tout va bien
- Mauvais = Au-delà de cette valeur, l'indicateur s'affiche en ROUGE = Urgence
- Entre les deux valeurs l'indicateur s'affiche en ORANGE = A surveiller

Attention en fonction des indicateurs choisis, Bon > Mauvais (Production, PPS, % Gestantes, ...) ou Bon < Mauvais (Cellules, IVV, Jours de Lactation, ...).

4. Type de production laitière

Pour les indicateurs liés à la production laitière (PPS, Production du jour, etc.) il est possible de choisir l'origine des données : Contrôle laitier / Compteur à lait / Enregistrement manuel. Sélectionnez l'option choisie dans la liste déroulante qui apparait lorsque vous cliquez sur l'indicateur.



5. Enregistrement

Cliquer sur [OK] pour enregistrer. l'indicateur.

Modifier ou retirer un graphique

Décochez le graphique de la liste accessible avec le bouton paramètre pour le supprimer du tableau de bord. Modifier dans la liste la source de données et les objectifs bon/mauvais.