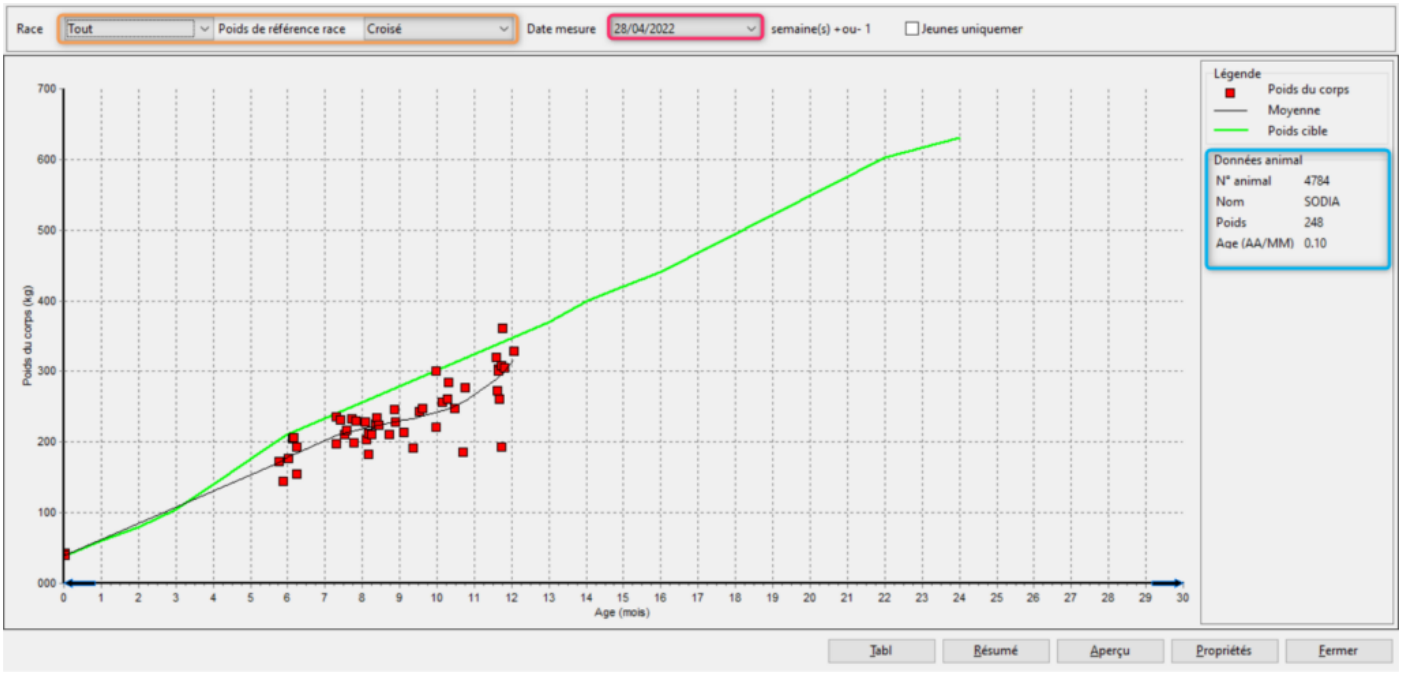
4.4 Analyse du poids du corps

4. Santé · https://www.uniform-agri.com/fr/knowledge-base/bovins-laitiers/sante/4-4-analyse-du-poids-du-corps/

04.04.01 Analyse du poids du corps

Graphique

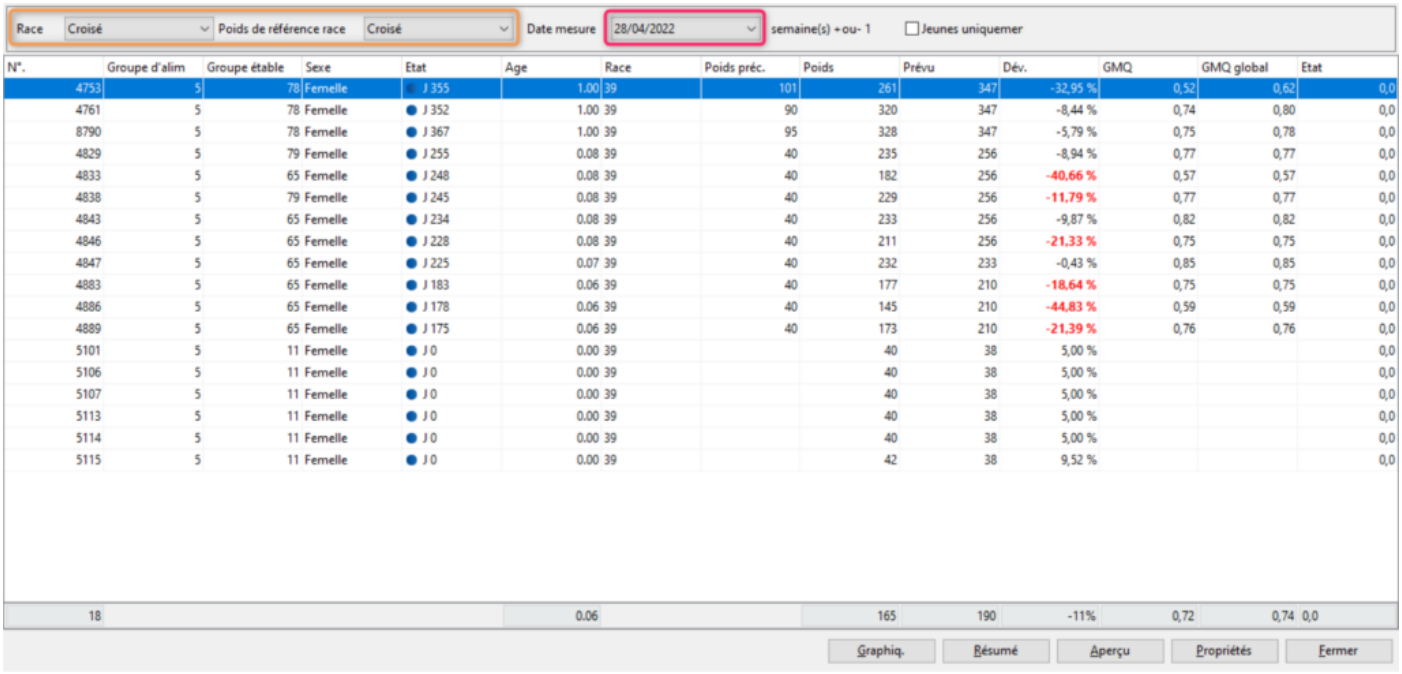


Le graphique présente le poids du corps en fonction de l'âge des animaux en mois. Chaque point correspond au poids d'un animal donné à une date donné. En plaçant votre souris sur un point, les informations de l'animal apparaissent à droite de l'écran (encadré bleu).

La date peut être choisie dans la liste déroulante (encadrée en rose).

Enfin, si vous possédez des animaux de plusieurs races sur votre exploitation vous pouvez regarder les poids de tous les animaux ou de ceux appartenant à une race donnée. La race a utilisé en tant que référence peut aussi être choisie (encadré orange). La courbe de poids de la race de référence choisie est affichée en vert sur le graphique ce qui facilite la comparaison.

Tableau



Le tableau vous présente différentes informations:

- des données de base sur l'animal comme son numéro, son groupe étable, son sexe, son état
- des données qui vous aident à affiner votre analyse du poids: l'âge, la race, le poids précédent
- enfin, les données de poids correspondant à la date sélectionnée, le poids attendu (théorique), la déviation entre ces deux poids, le gain moyen de poids par rapport à la mesure précédente et le gain moyen de poids global

Vous pouvez choisir:

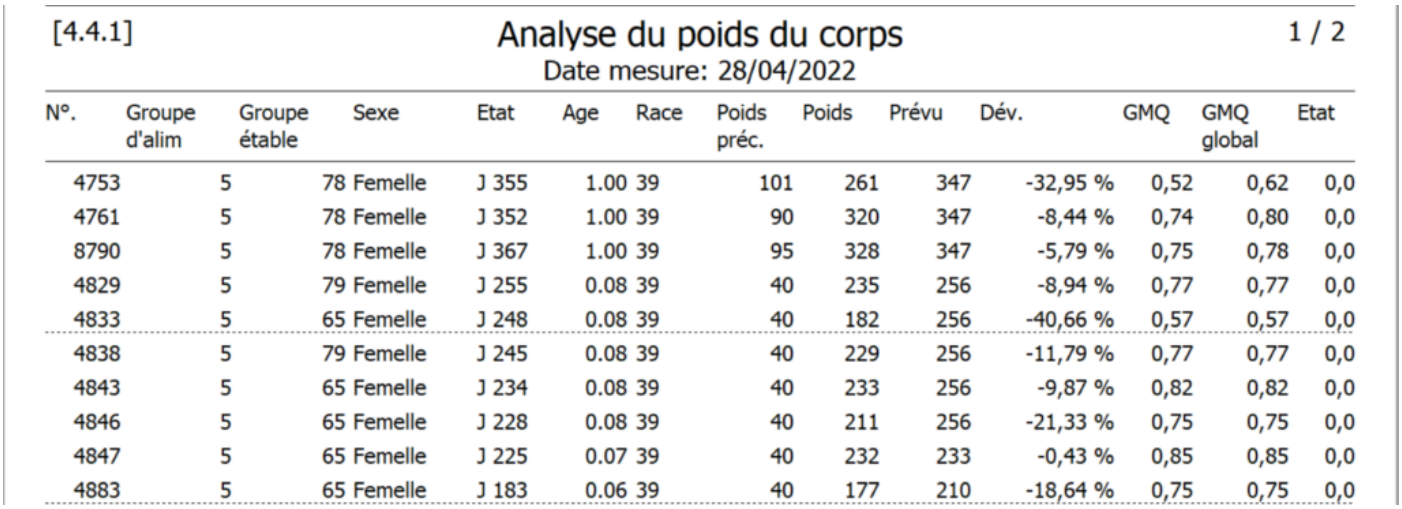
- la race des animaux affichés (orange)
- la race pour le poids de référence (orange)
- la date des mesures affichées (rose)

Quand la différence entre le poids mesuré et le poids prévu est trop importante, la valeur de la déviation est colorée en rouge.

La ligne tout en bas du tableau donne les moyennes de l'âge, du poids à la date choisie, du poids prévu, de la déviation, du GMQ et du GMQ global.

Bouton [Aperçu]

Le bouton [Aperçu] permet d'accéder à une version du tableau (même si actuellement c'est le graphique qui est affiché) que vous pouvez imprimer et/ou sauvegarder.



[4.4.1] Analyse du poids du corps 1 / 2

Date mesure: 28/04/2022

N°.	Groupe d'alim	Groupe étable	Sexe	Etat	Age	Race	Poids préc.	Poids	Prévu	Dév.	GMQ	GMQ global	Etat
4753	5	78	Femelle	J 355	1.00	39	101	261	347	-32,95 %	0,52	0,62	0,0
4761	5	78	Femelle	J 352	1.00	39	90	320	347	-8,44 %	0,74	0,80	0,0
8790	5	78	Femelle	J 367	1.00	39	95	328	347	-5,79 %	0,75	0,78	0,0
4829	5	79	Femelle	J 255	0.08	39	40	235	256	-8,94 %	0,77	0,77	0,0
4833	5	65	Femelle	J 248	0.08	39	40	182	256	-40,66 %	0,57	0,57	0,0
4838	5	79	Femelle	J 245	0.08	39	40	229	256	-11,79 %	0,77	0,77	0,0
4843	5	65	Femelle	J 234	0.08	39	40	233	256	-9,87 %	0,82	0,82	0,0
4846	5	65	Femelle	J 228	0.08	39	40	211	256	-21,33 %	0,75	0,75	0,0
4847	5	65	Femelle	J 225	0.07	39	40	232	233	-0,43 %	0,85	0,85	0,0
4883	5	65	Femelle	J 183	0.06	39	40	177	210	-18,64 %	0,75	0,75	0,0

Bouton [Résumé]

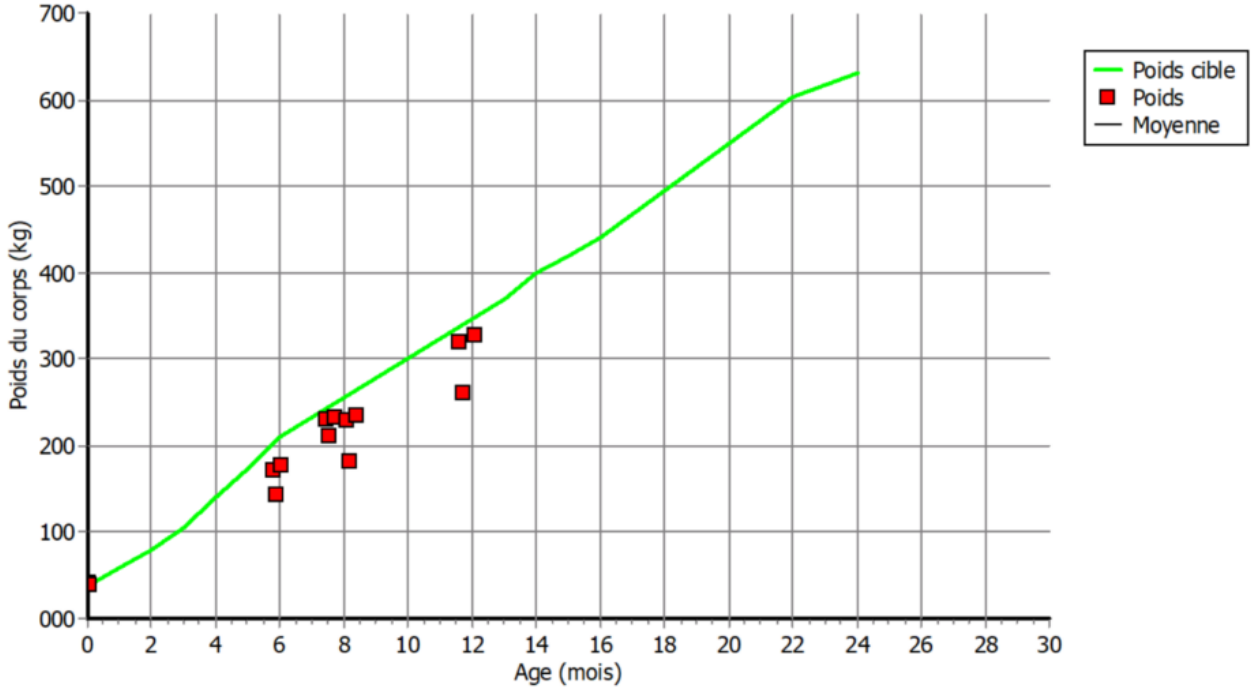
Le bouton [Résumé] vous donne accès à deux choses:

- un résumé des animaux en-dessous et au-dessus des prédictions par catégorie (bon pour saillir, inséminé, Gestante, Autre)
- le graphique (identique à celui affiché avec le bouton [Graph.])

[4.4.1] Analyse du poids du corps 1 / 1

Date mesure: 28/04/2022

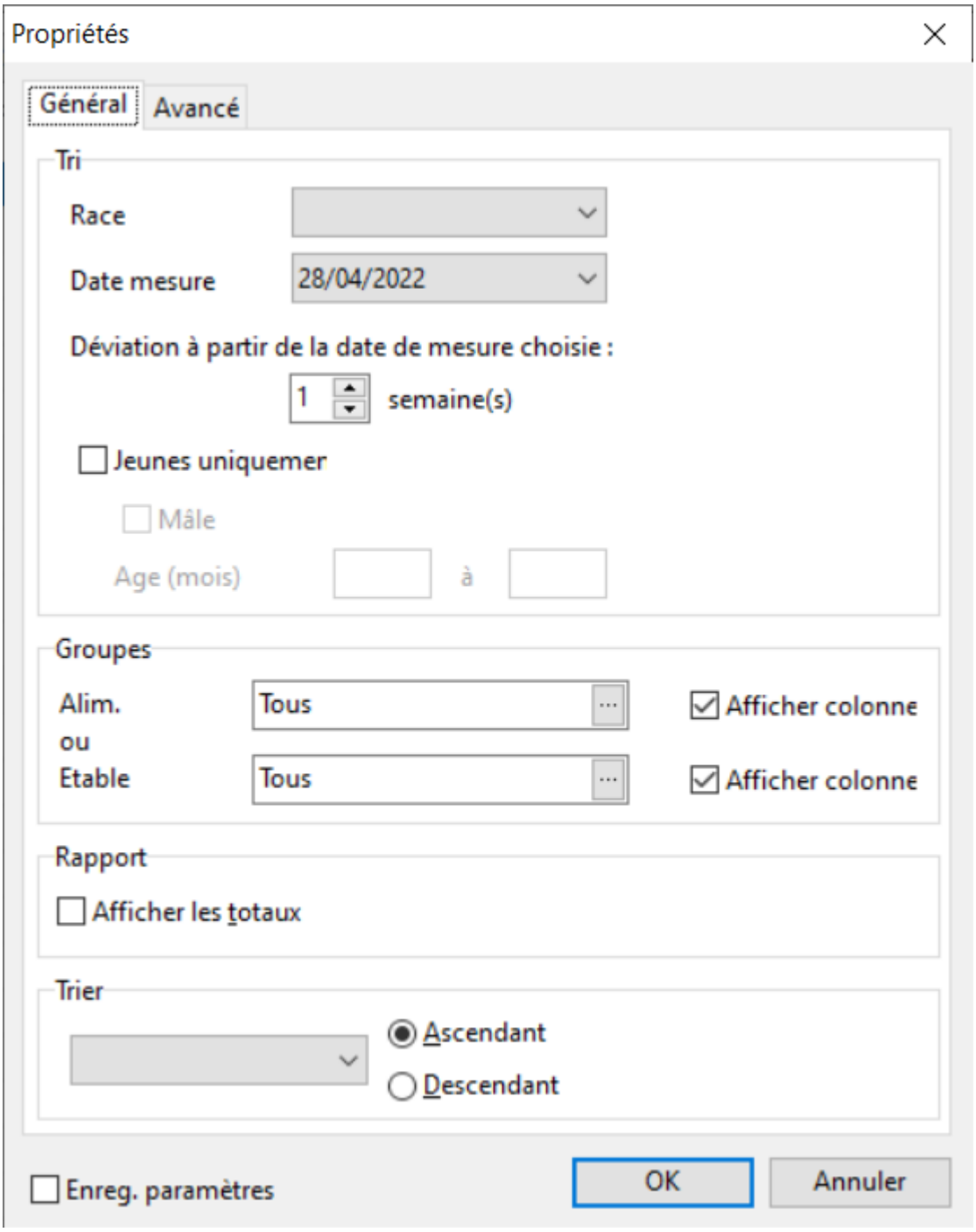
	% en dessous des prédic		% au-dessus des prédict		Total	
	Nombre	Perc.	Nombre	Perc.	Nombre	Perc.
Bon pour saillir	0	0%	0	0%	0	0%
Inséminé	0	0%	0	0%	0	0%
Gestante	0	0%	0	0%	0	0%
Autre	7	39%	0	0%	18	100%
Total	7	39%	0	0%	18	100%



Propriétés

Le bouton [Propriétés] vous donne accès aux paramètres de l'écran.

Onglet Général



Race: filtrez les animaux pris en compte sur la race sélectionnée

Date mesure: choisissez la date que vous voulez visualiser

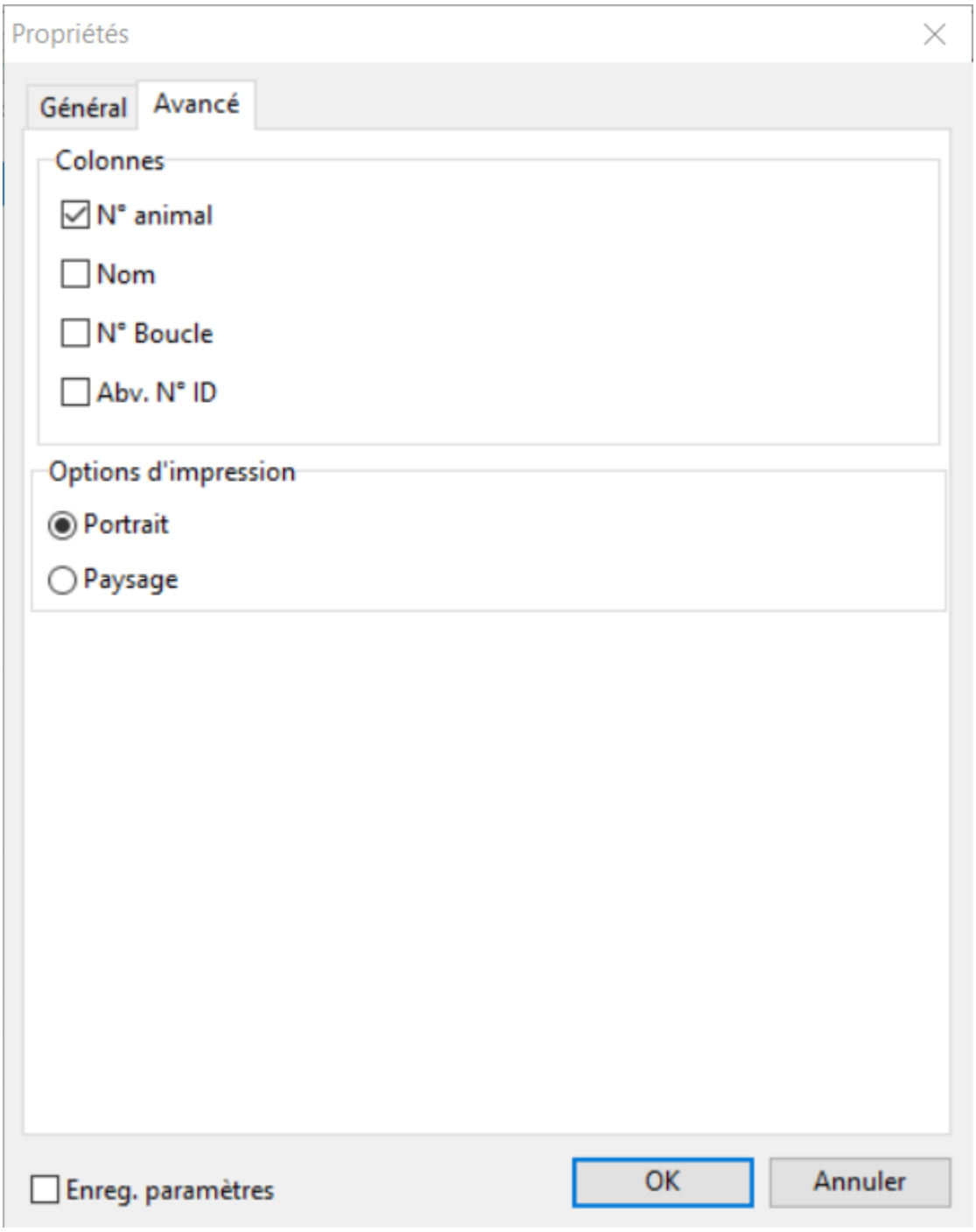
Déviation à partir de la date de mesure choisie:

Case Jeunes uniquement: cochez cette case pour n'afficher que les résultats des jeunes.

Groupes alim/étable: filtrez les animaux selon leur groupe

Trier: trier le tableau selon les valeurs de la colonne choisie

Onglet Avancé



Cochez/décochez les cases selon que vous voulez faire apparaitre/disparaitre les colonnes correspondantes.

Choisissez votre sens d'impression.

04.04.02 Analyse de poids jeunes

Ce menu se répartit entre deux onglets: Jeunes et Génisse.

Onglet jeunes

Le tableau présente pour chaque jeune femelle (et mâles éventuellement) le suivi de leur poids de leur naissance à leur deuxième anniversaire. On retrouve également le gain moyen au cours de l'année 1 et au cours de l'année 2.

Les valeurs en vert correspondent à des poids supérieurs à l'objectif (+/- 10%).

Les valeurs en rouge correspondent à des poids inférieurs à l'objectif (+/- 10%).

La ligne grise en bas du tableau donne le nombre d'animaux présentés, les moyennes des poids pour chaque tranche d'âge ainsi que les gains de poids moyen.

On peut appliquer un filtre sur le tableau de données (voir partie Filtre).

Onglet Génisse

Dans l'onglet Génisse on va trouve deux tableaux. Le premier est une liste animal par animal dans laquelle on retrouve les éléments suivants:

- le statut actuel: âge, jours de lactation, état
- le gain de poids moyen: année 1 et année 2
- fertilité: âge à la 1ère insémination, poids à la 1ère insémination, nombre d'inséminations, âge au vêlage
- lait: production 305 jours, PPS
- le nombre d'animaux dans la liste, les moyennes de chaque variable (ligne grise en bas tu tableau)

Dans le deuxième tableau, on retrouve un résumé du tableau précédent mais les valeurs indiquées sont des moyennes calculées pour 5 catégories de génisses basées sur l'âge lors de la 1ère insémination:

- moins de 12 mois
- entre 12 et 13 mois
- entre 14 et 15 mois
- entre 16 et 17 mois
- 18 mois et plus

On peut appliquer un filtre sur les tableaux de données (voir partie Filtre).

Filtre

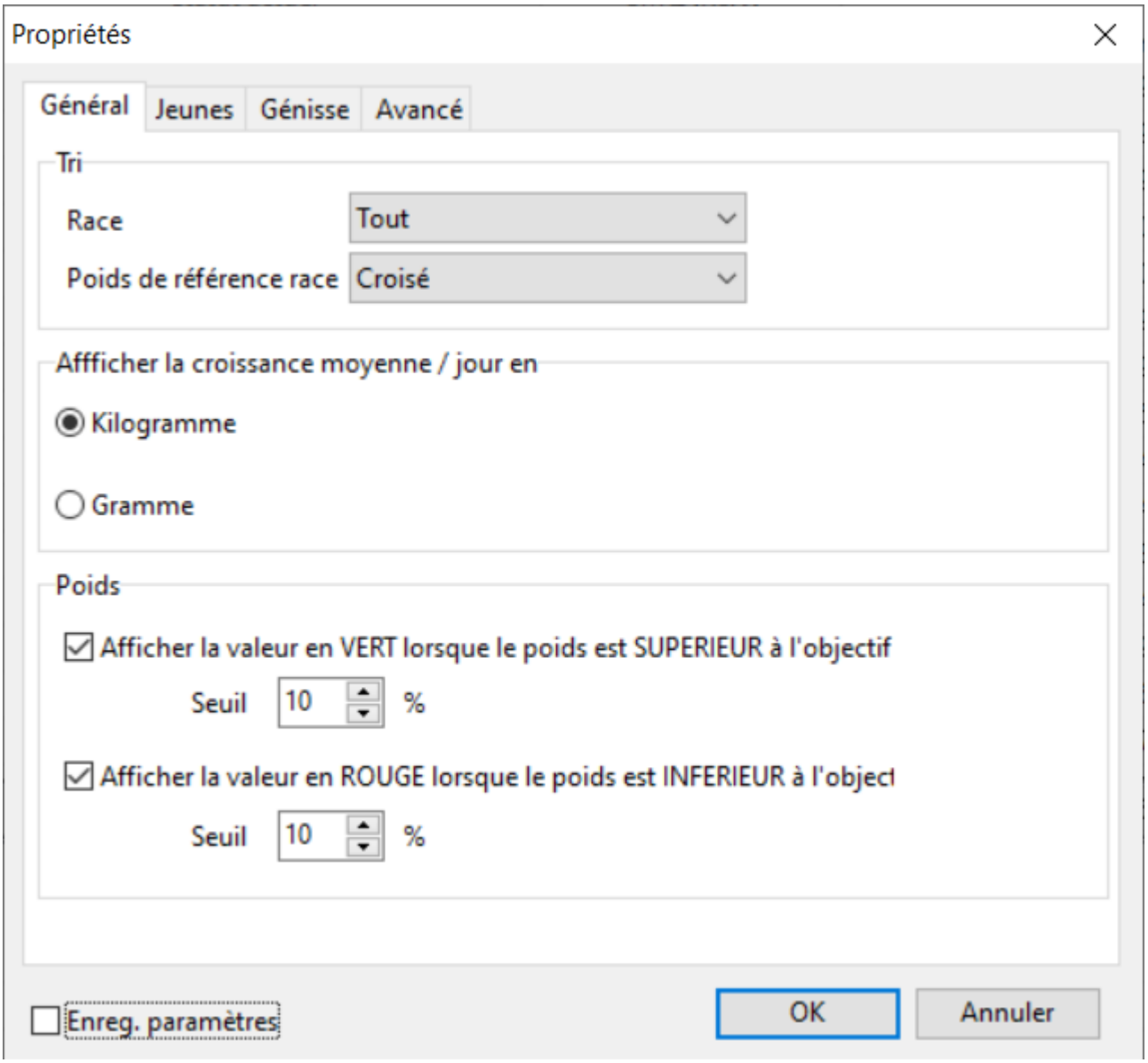
Le bouton [Filtre] en bas à gauche de l'écran vous permet de filtrer votre tableau selon les critères suivants:

- 25% top croissance année 1 (top croissance = meilleure croissance)
- 25% top croissance année 2
- 25% top croissance global
- 25% pire croissance année 1
- 25% pire croissance année 2
- 25% pire croissance global

Propriétés

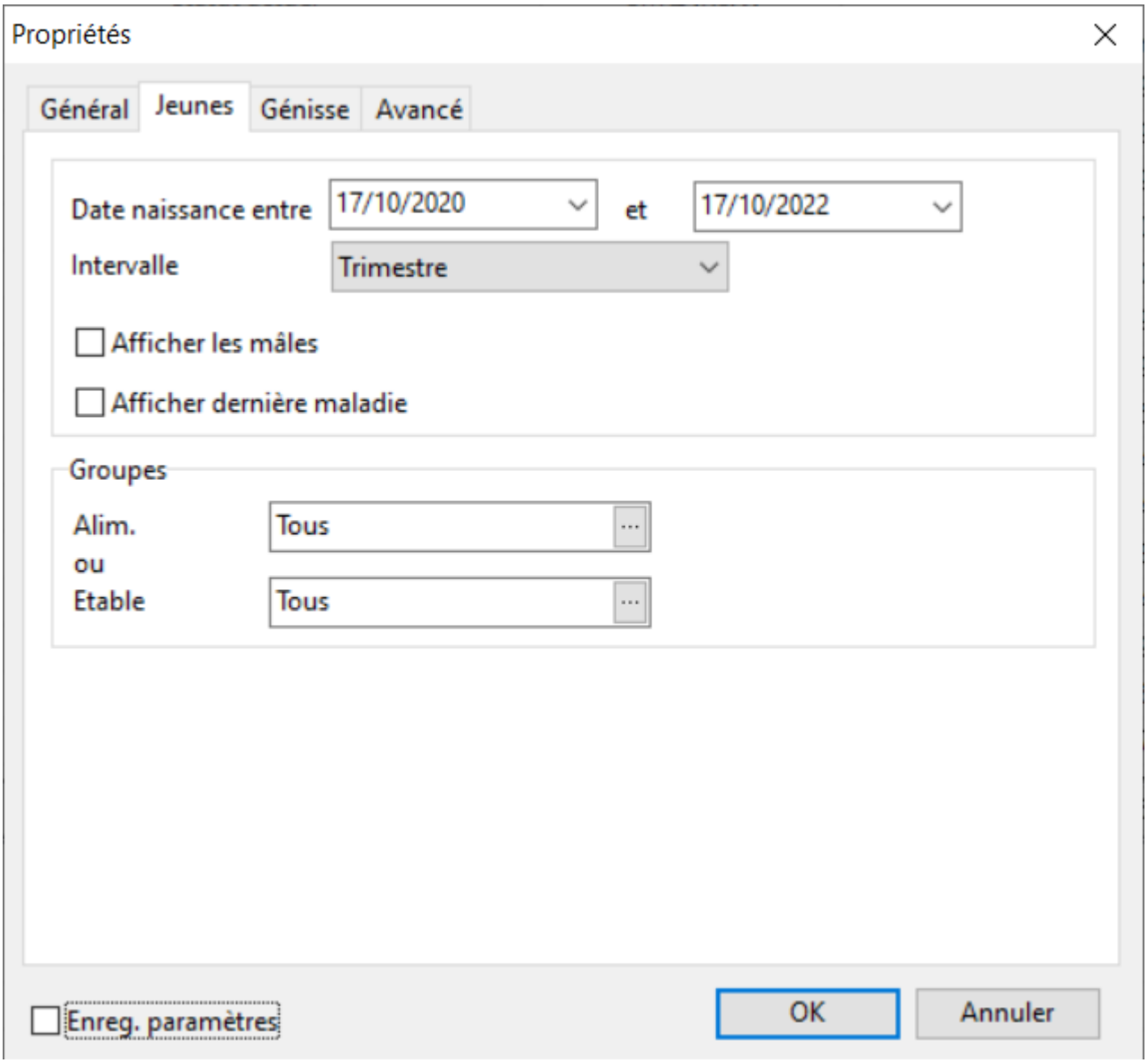
Les propriétés des deux onglets sont accessibles depuis n'importe quel onglet en cliquant sur le bouton [Propriétés]. Elles sont réparties dans plusieurs onglets. Pour sauvegarder les modifications pour la prochaine fois où vous ouvrirez le menu Analyse de poids Jeunes, cochez la case Enreg. paramètres.

Général



- Race: choisissez d'afficher les animaux appartenant à une race donnée ou non
- Poids de référence race: choisissez la race sur laquelle se base le poids de référence
- Afficher la croissance moyenne/jour en: vous avez le choix entre kilogrammes et grammes
- Afficher la valeur en VERT lorsque le poids est SUPERIEUR à l'objectif: cochez cette case pour que les valeurs remplissant la condition s'affichent en vert
- Afficher la valeur en ROUGE lorsque le poids est INFERIEUR à l'objectif: cochez cette case pour que les valeurs remplissant la condition s'affichent en rouge
- Seuil: réglez le pourcentage du poids de référence au-dessus/au-dessous duquel il faut être pour que la valeur se colore en vert/rouge

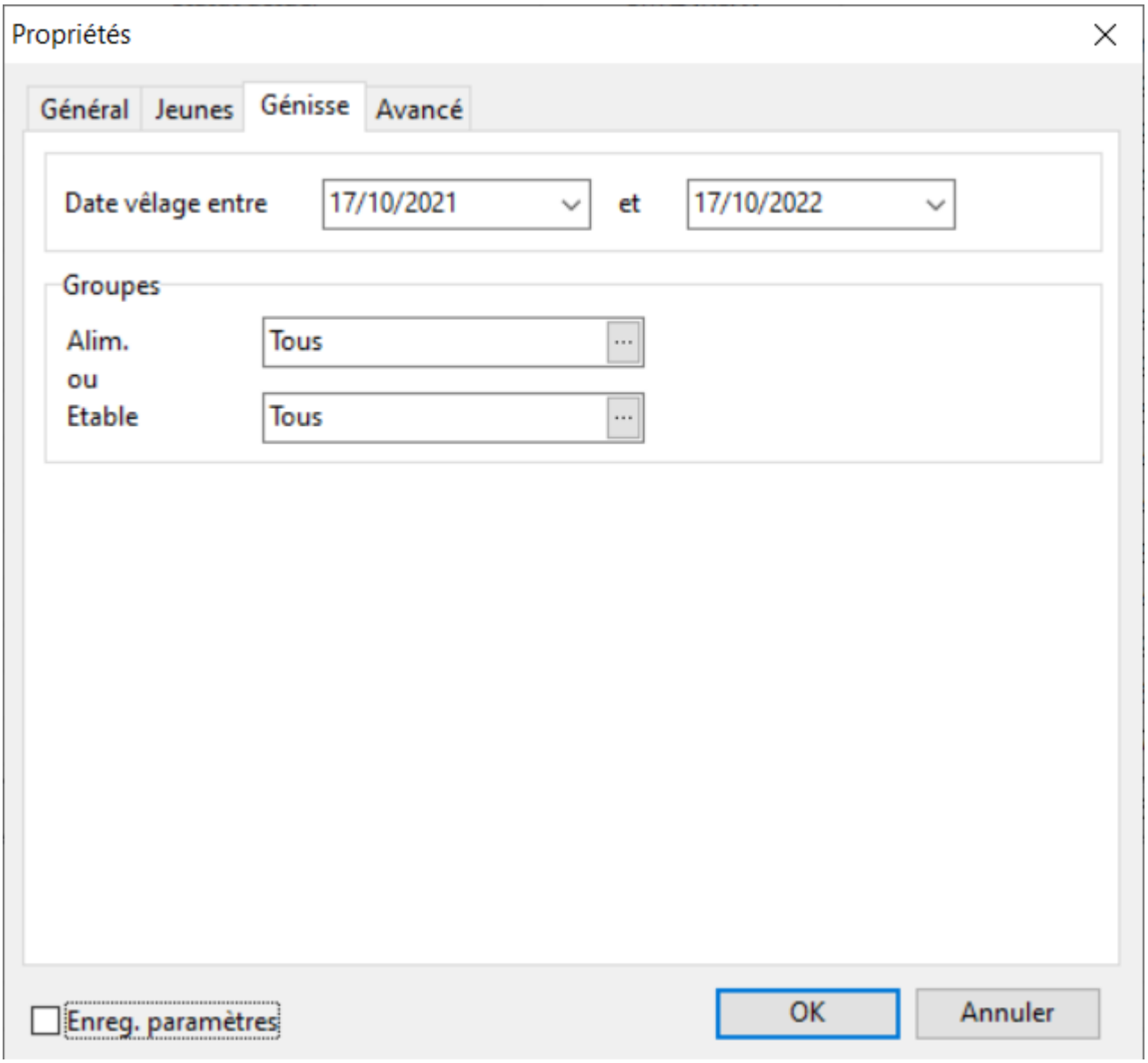
Jeunes



Les paramètres suivants sont spécifiques à l'onglet Jeunes.

- Date de naissance: choisissez l'intervalle de dates entre lesquels les jeunes doivent être nés pour apparaître dans le tableau
- Case Afficher les mâles: cochez cette case pour que les mâles fassent partie de l'analyse
- Case afficher dernière maladie: cochez cette case pour que la dernière maladie de chaque animal apparaissent dans le tableau
- Groupes alim/étable: filtrez les jeunes sur le groupe auquel ils appartiennent

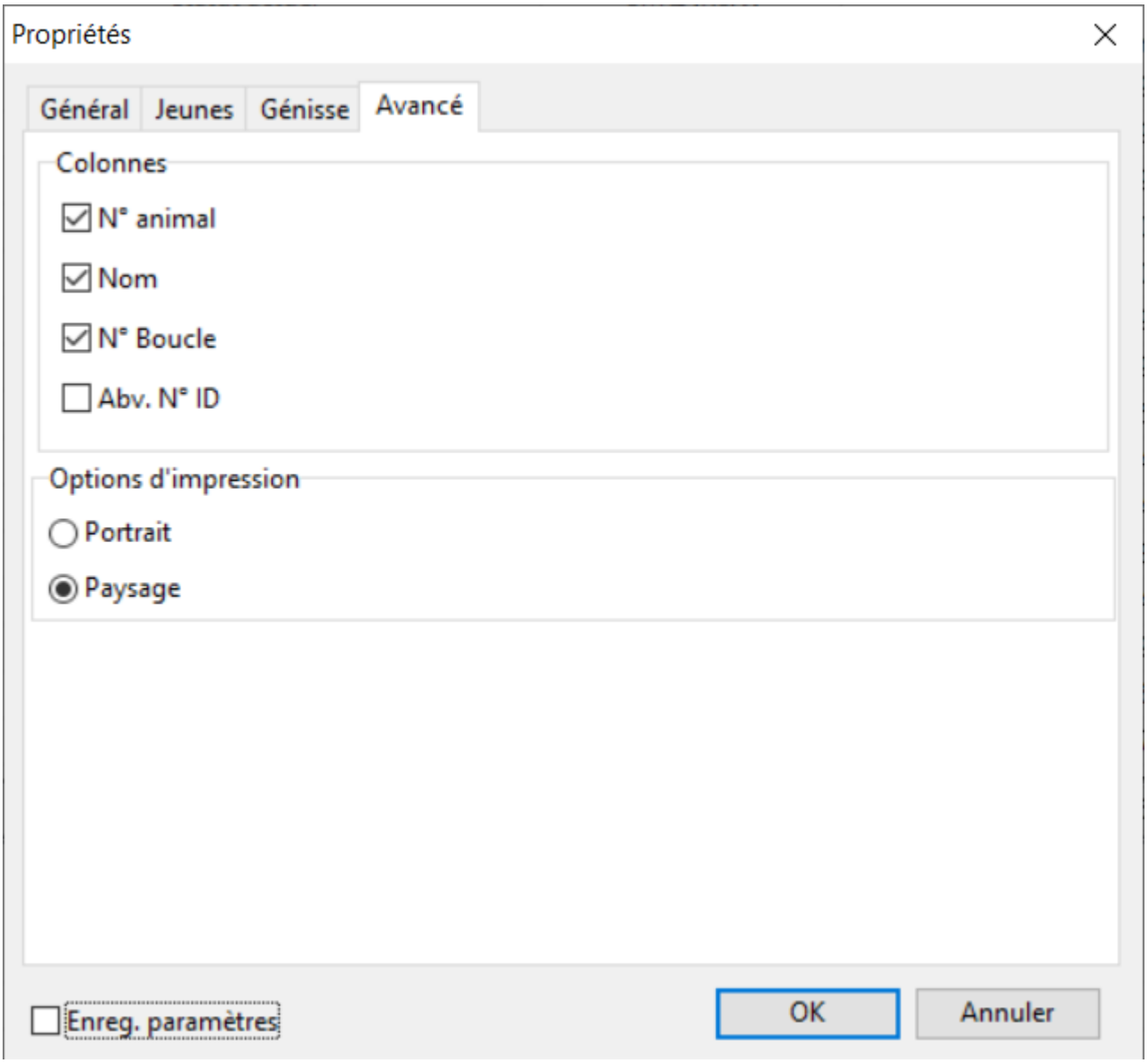
Génisse



Les paramètres suivants sont spécifiques à l'onglet Génisse.

- Date de naissance: choisissez l'intervalle de dates entre lesquels les génisses doivent être nées pour apparaître dans le tableau
- Groupes alim/étable: filtrez les génisses sur le groupe auquel elles appartiennent

Avancé



Cochez/décochez les cases pour faire apparaître/disparaitre les colonnes correspondantes dans les tableaux.

Choisissez le format pour l'impression.

Aperçu

Le bouton [Aperçu] vous donne accès à une version à imprimer et/ou sauvegarder de l'onglet dans lequel vous êtes.