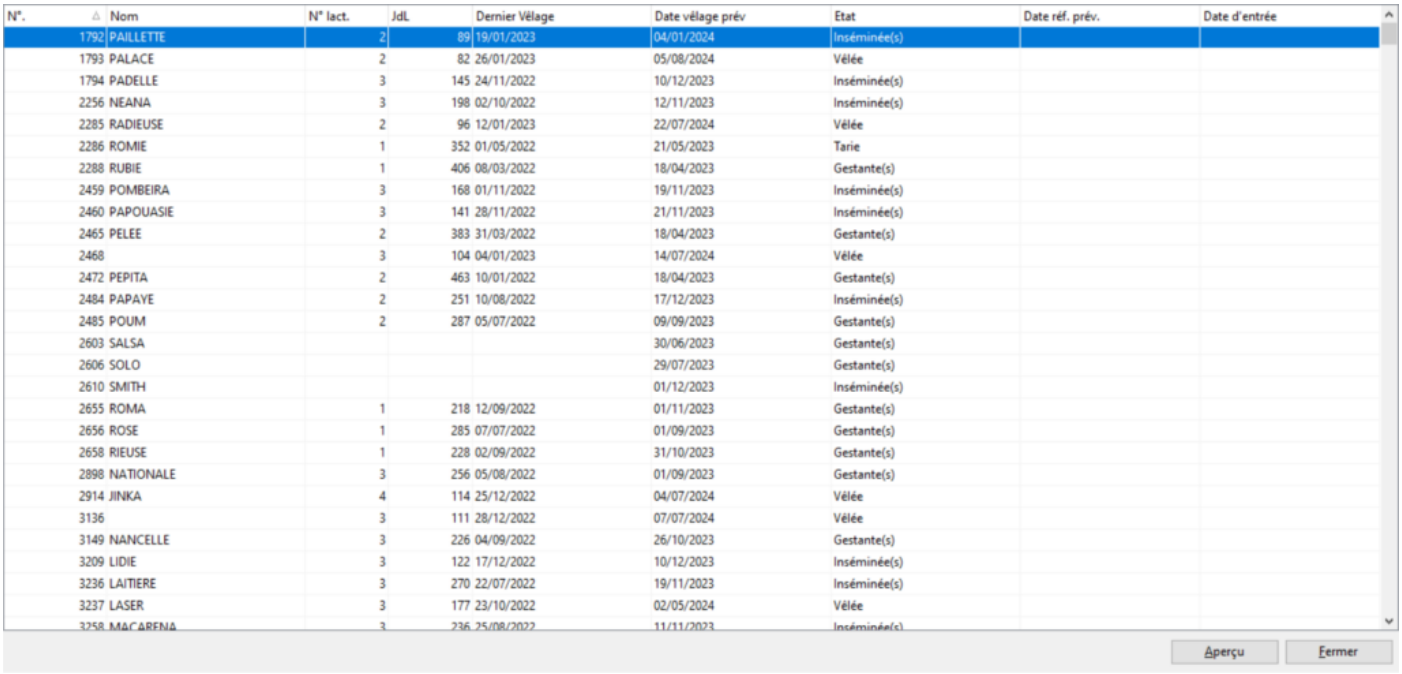
9.4 Prévision lait générale

9. Prévision laitière · https://www.uniform-agri.com/fr/knowledge-base/uniform/prevision-laitiere/9-4-prevision-lait-generale/

Rapport données vache

Le menu 9.4.2 Rapport données vache présente des informations sur la reproduction et les entrées/sorties des animaux:

- Rang de lactation
- Jour de lactation
- Dernier vêlage
- Date de vêlage prévu
- Etat de gestation
- Date de réforme prévue
- Date d'entrée



N°.	Nom	N° lact.	JdL	Dernier Vêlage	Date vêlage prév	Etat	Date réf. prév.	Date d'entrée
1792	PAILLETTE	2	89	19/01/2023	04/01/2024	Inséminée(s)		
1793	PALACE	2	82	26/01/2023	05/08/2024	Vêlée		
1794	PADELLE	3	145	24/11/2022	10/12/2023	Inséminée(s)		
2256	NEANA	3	198	02/10/2022	12/11/2023	Inséminée(s)		
2285	RADIEUSE	2	96	12/01/2023	22/07/2024	Vêlée		
2286	ROMIE	1	352	01/05/2022	21/05/2023	Tarie		
2288	RUBIE	1	406	08/03/2022	18/04/2023	Gestante(s)		
2459	POMBEIRA	3	168	01/11/2022	19/11/2023	Inséminée(s)		
2460	PAPOUASIE	3	141	28/11/2022	21/11/2023	Inséminée(s)		
2465	PELEE	2	383	31/03/2022	18/04/2023	Gestante(s)		
2468		3	104	04/01/2023	14/07/2024	Vêlée		
2472	PEPITA	2	463	10/01/2022	18/04/2023	Gestante(s)		
2484	PAPAYE	2	251	10/08/2022	17/12/2023	Inséminée(s)		
2485	POUM	2	287	05/07/2022	09/09/2023	Gestante(s)		
2603	SALSA				30/06/2023	Gestante(s)		
2606	SOLO				29/07/2023	Gestante(s)		
2610	SMITH				01/12/2023	Inséminée(s)		
2655	ROMA	1	218	12/09/2022	01/11/2023	Gestante(s)		
2656	ROSE	1	285	07/07/2022	01/09/2023	Gestante(s)		
2658	RIEUSE	1	228	02/09/2022	31/10/2023	Gestante(s)		
2898	NATIONALE	3	256	05/08/2022	01/09/2023	Gestante(s)		
2914	JINKA	4	114	25/12/2022	04/07/2024	Vêlée		
3136		3	111	28/12/2022	07/07/2024	Vêlée		
3149	NANCELLE	3	226	04/09/2022	26/10/2023	Gestante(s)		
3209	LIDIE	3	122	17/12/2022	10/12/2023	Inséminée(s)		
3236	LAITIERE	3	270	22/07/2022	19/11/2023	Inséminée(s)		
3237	LASER	3	177	23/10/2022	02/05/2024	Vêlée		
3258	MACARENA	3	236	25/08/2022	11/11/2023	Inséminée(s)		

Aperçu Fermer

Plan de réforme

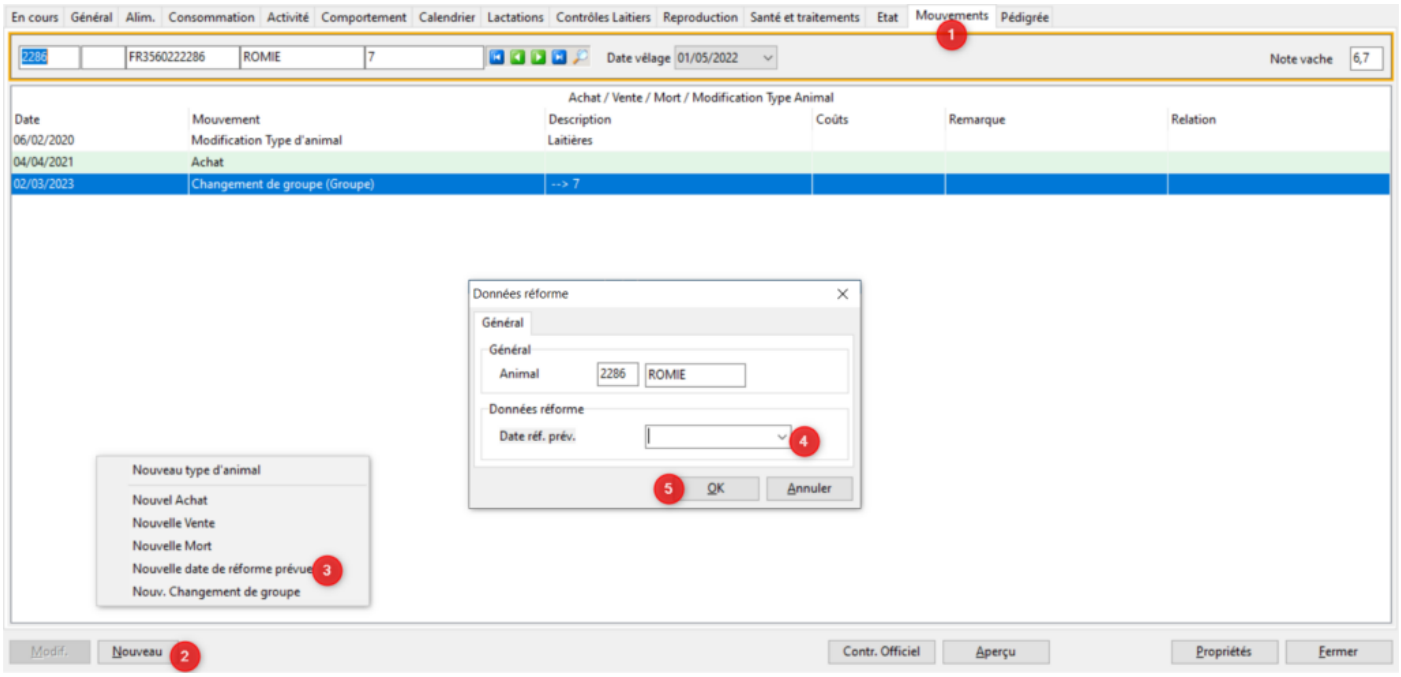
Le menu 9.4.3 présente votre plan de réforme et d'achat pour le renouvellement.

Attention ce menu n'est complété que si vous renseignez des dates de réformes pour vos animaux et/ou des dates d'achat pour de nouveaux animaux. Nous allons détailler la méthode à suivre pour ces deux points.

Entrer une date de réforme

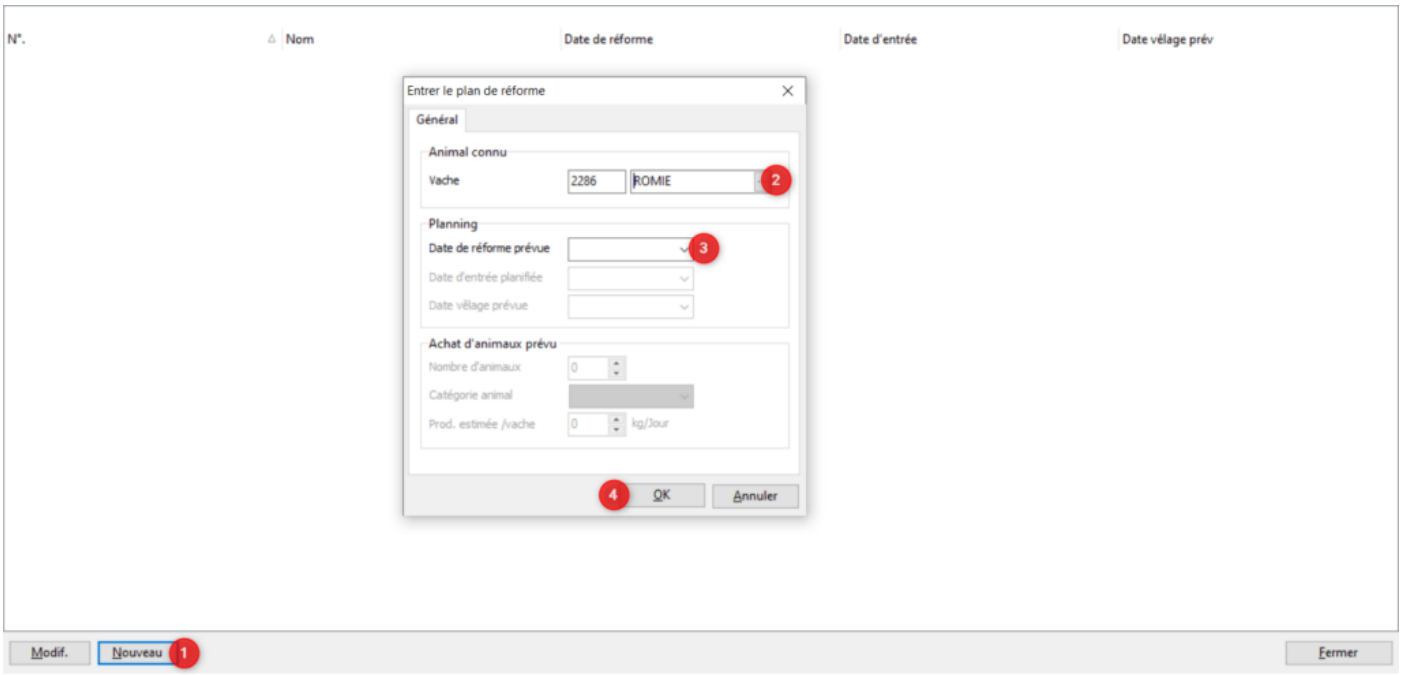
Pour entrer une date de réforme vous pouvez passer soit par la fiche de l'animal soit par le plan de réforme:

- par la fiche animal



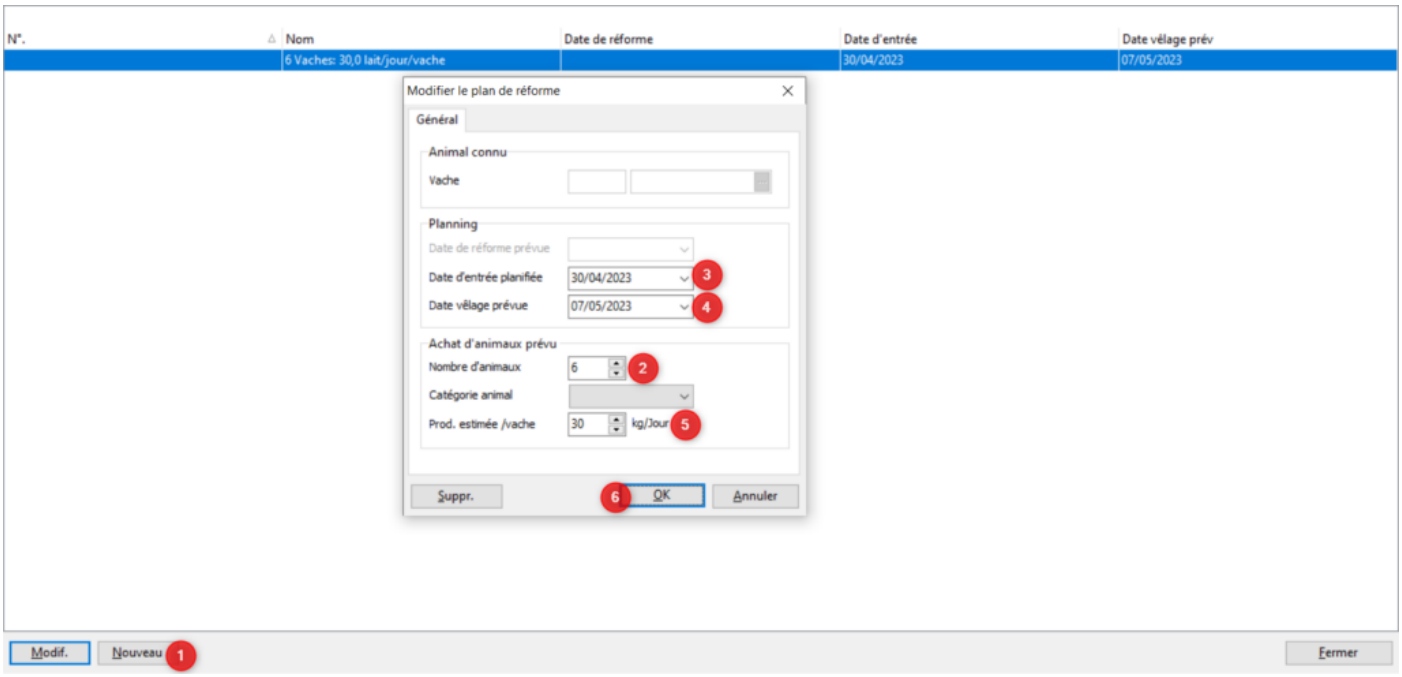
1. Dans la fiche animal, allez dans l'onglet Mouvements
2. Cliquez sur [Nouveau]
3. Cliquez sur Nouvelle date de réforme prévue
4. Renseignez la date choisie
5. Cliquez sur [OK]

- par le menu Plan de réforme



1. Cliquez sur [Nouveau]
2. Choisissez l'animal à réformer
3. Indiquez la date de réforme
4. Cliquez sur [OK]

Entrer une date d'achat



1. Depuis le menu Plan de réforme, cliquez sur [Nouveau]
2. Indiquez le nombre d'animaux que vous planifiez d'acheter à une même date
3. Indiquez la date d'entrée prévue sur l'exploitation

4. Indiquez la date de vêlage prévue pour ces animaux
5. Indiquez la production moyenne attendu pour ces animaux (production journalière moyenne)
6. Cliquez sur [OK]

Comment s'organise les données dans mon plan de réforme ?

Dans l'écran Plan de réforme vous verrez une ligne par animal que vous avez prévu d'envoyer à la réforme et une ligne par date d'achat prévue.

Pourquoi renseigner ces données ?

Les dates de réforme et d'achat prévues permettent au logiciel d'affiner ses prédictions de production à l'échelle du troupeau. Plus vous serez précis, plus les prédictions seront précises.

Que faire si je ne connais pas précisément les dates de réforme ?

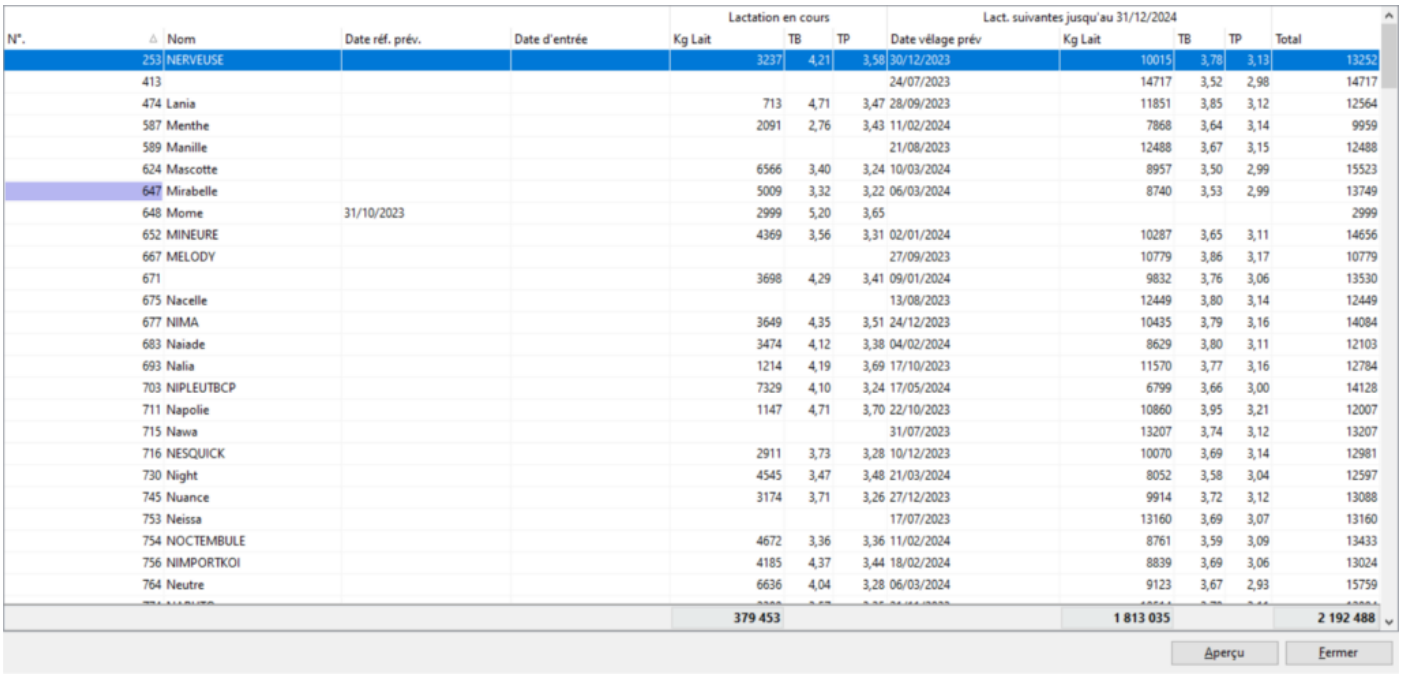
Si vous ne connaissez pas les dates de réforme avec prévision mais que vous savez quels animaux vous souhaitez réformer, vous pouvez indiquer un état "stérile". Ces animaux apparaitront sur la tuile noire en haut de votre tableau de bord. Pour saisir cet état vous pouvez passer par la saisie de données (menu 1.1) et indiquer "stérile" comme état de gestation pour un/plusieurs animaux.

Ces animaux n'apparaitront pas dans votre plan de réforme mais cela sera tout de même pris en compte dans la prédiction de production laitière.

Production prévue par vache

Le menu 9.4.4 Production prévue par vache vous présente en fonction des informations connues dans le logiciel:

- date de réforme prévue
- date d'entrée
- données sur la lactation en cours: quantité de lait, TB moyen, TP moyen
- données sur la/les lactations suivantes jusqu'au 31 décembre de l'année suivante. Par exemple si nous sommes en 2023, on ira jusqu'au 31 décembre 2024. On retrouve: date de vêlage prévue, quantité de lait prévue, TB et TP moyens prévus
- le total de la production



N°	Nom	Date réf. prév.	Date d'entrée	Lactation en cours Kg Lait	TB	TP	Lact. suivantes jusqu'au 31/12/2024 Date vêlage prév	Kg Lait	TB	TP	Total
253	NERVEUSE			3237	4,21	3,58	30/12/2023	10015	3,78	3,13	13252
413							24/07/2023	14717	3,52	2,98	14717
474	Lania			713	4,71	3,47	28/09/2023	11851	3,85	3,12	12564
587	Menthe			2091	2,76	3,43	11/02/2024	7868	3,64	3,14	9959
589	Manille						21/08/2023	12488	3,67	3,15	12488
624	Mascotte			6566	3,40	3,24	10/03/2024	8957	3,50	2,99	15523
647	Mirabelle			5009	3,32	3,22	06/03/2024	8740	3,53	2,99	13749
648	Mome	31/10/2023		2999	5,20	3,65					2999
652	MINEURE			4369	3,56	3,31	02/01/2024	10287	3,65	3,11	14656
667	MELODY						27/09/2023	10779	3,86	3,17	10779
671				3698	4,29	3,41	09/01/2024	9832	3,76	3,06	13530
675	Nacelle						13/08/2023	12449	3,80	3,14	12449
677	NIMA			3649	4,35	3,51	24/12/2023	10435	3,79	3,16	14084
683	Naiade			3474	4,12	3,38	04/02/2024	8629	3,80	3,11	12103
693	Nalia			1214	4,19	3,69	17/10/2023	11570	3,77	3,16	12784
703	NIPLEUTBCP			7329	4,10	3,24	17/05/2024	6799	3,66	3,00	14128
711	Napolie			1147	4,71	3,70	22/10/2023	10860	3,95	3,21	12007
715	Nawa						31/07/2023	13207	3,74	3,12	13207
716	NESQUICK			2911	3,73	3,28	10/12/2023	10070	3,69	3,14	12981
730	Night			4545	3,47	3,48	21/03/2024	8052	3,58	3,04	12597
745	Nuance			3174	3,71	3,26	27/12/2023	9914	3,72	3,12	13088
753	Neissa						17/07/2023	13160	3,69	3,07	13160
754	NOCTEMBULE			4672	3,36	3,36	11/02/2024	8761	3,59	3,09	13433
756	NIMPORTKOI			4185	4,37	3,44	18/02/2024	8839	3,69	3,06	13024
764	Neutre			6636	4,04	3,28	06/03/2024	9123	3,67	2,93	15759
				379 453				**1 813 035**			**2 192 488**

Aperçu Fermer

Prévisions

Le menu Prévisions présente les données de production réalisées et prévues sou la forme d'un tableau divisé en trois période:

- l'année précédente
- l'année en cours
- l'année à venir

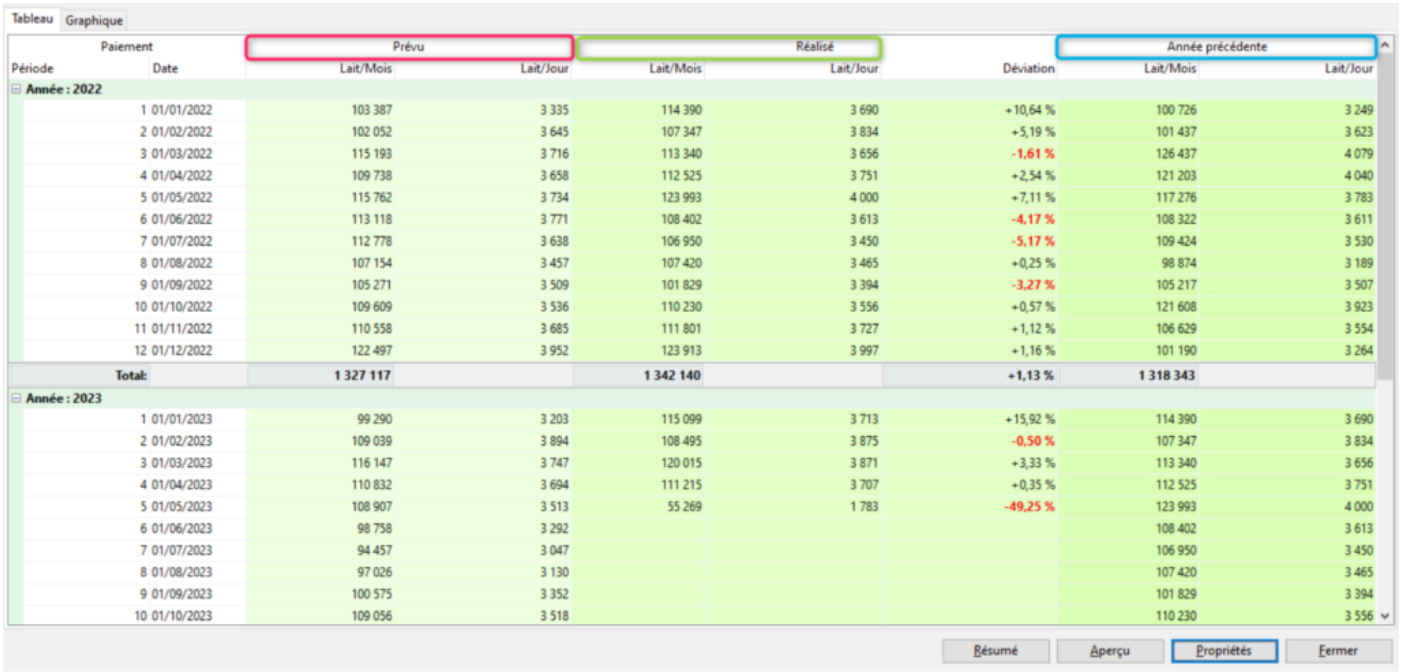
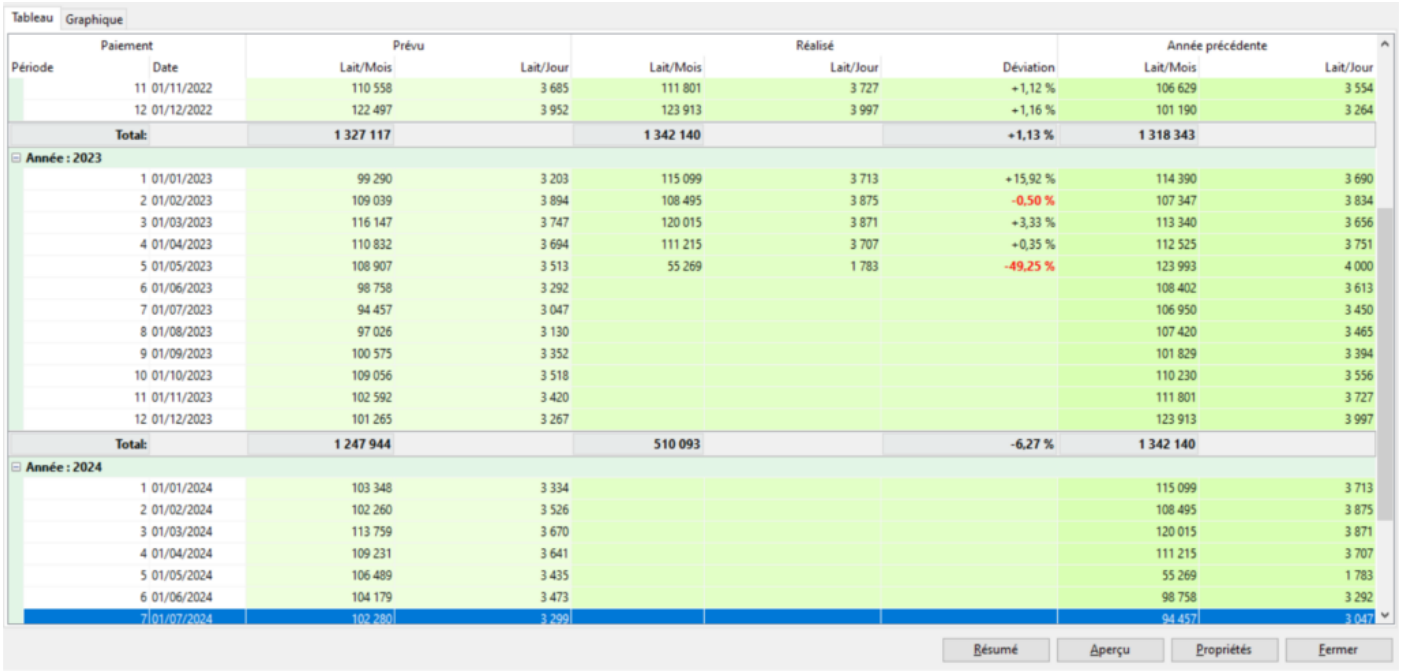


Tableau Graphique

Période	Date	Paiement Prévu Lait/Mois	Prévu Lait/Jour	Réalisé Lait/Mois	Réalisé Lait/Jour	Déviation	Année précédente Lait/Mois	Année précédente Lait/Jour
Année : 2022								
1	01/01/2022	103 387	3 335	114 390	3 690	+10,64 %	100 726	3 249
2	01/02/2022	102 052	3 645	107 347	3 834	+5,19 %	101 437	3 623
3	01/03/2022	115 193	3 716	113 340	3 656	-1,61 %	126 437	4 079
4	01/04/2022	109 738	3 658	112 525	3 751	+2,54 %	121 203	4 040
5	01/05/2022	115 762	3 734	123 993	4 000	+7,11 %	117 276	3 783
6	01/06/2022	113 118	3 771	108 402	3 613	-4,17 %	108 322	3 611
7	01/07/2022	112 778	3 638	106 950	3 450	-5,17 %	109 424	3 530
8	01/08/2022	107 154	3 457	107 420	3 465	+0,25 %	98 874	3 189
9	01/09/2022	105 271	3 509	101 829	3 394	-3,27 %	105 217	3 507
10	01/10/2022	109 609	3 536	110 230	3 556	+0,57 %	121 608	3 923
11	01/11/2022	110 558	3 685	111 801	3 727	+1,12 %	106 629	3 554
12	01/12/2022	122 497	3 952	123 913	3 997	+1,16 %	101 190	3 264
Total:		**1 327 117**		**1 342 140**		**+1,13 %**	**1 318 343**	
Année : 2023								
1	01/01/2023	99 290	3 203	115 099	3 713	+15,92 %	114 390	3 690
2	01/02/2023	109 039	3 894	108 495	3 875	-0,50 %	107 347	3 834
3	01/03/2023	116 147	3 747	120 015	3 871	+3,33 %	113 340	3 656
4	01/04/2023	110 832	3 694	111 215	3 707	+0,35 %	112 525	3 751
5	01/05/2023	108 907	3 513	55 269	1 783	-49,25 %	123 993	4 000
6	01/06/2023	98 758	3 292				108 402	3 613
7	01/07/2023	94 457	3 047				106 950	3 450
8	01/08/2023	97 026	3 130				107 420	3 465
9	01/09/2023	100 575	3 352				101 829	3 394
10	01/10/2023	109 056	3 518				110 230	3 556

Résumé Aperçu Propriétés Fermer



Paiement		Prévu		Réalisé			Année précédente	
Période	Date	Lait/Mois	Lait/Jour	Lait/Mois	Lait/Jour	Déviation	Lait/Mois	Lait/Jour
11	01/11/2022	110 558	3 685	111 801	3 727	+1,12 %	106 629	3 554
12	01/12/2022	122 497	3 952	123 913	3 997	+1,16 %	101 190	3 264
Total:		**1 327 117**		**1 342 140**		**+1,13 %**	**1 318 343**	
Année : 2023								
1	01/01/2023	99 290	3 203	115 099	3 713	+15,92 %	114 390	3 690
2	01/02/2023	109 039	3 894	108 495	3 875	-0,50 %	107 347	3 834
3	01/03/2023	116 147	3 747	120 015	3 871	+3,33 %	113 340	3 656
4	01/04/2023	110 832	3 694	111 215	3 707	+0,35 %	112 525	3 751
5	01/05/2023	108 907	3 513	55 269	1 783	-49,25 %	123 993	4 000
6	01/06/2023	98 758	3 292				108 402	3 613
7	01/07/2023	94 457	3 047				106 950	3 450
8	01/08/2023	97 026	3 130				107 420	3 465
9	01/09/2023	100 575	3 352				101 829	3 394
10	01/10/2023	109 056	3 518				110 230	3 556
11	01/11/2023	102 592	3 420				111 801	3 727
12	01/12/2023	101 265	3 267				123 913	3 997
Total:		**1 247 944**		**510 093**		**-6,27 %**	**1 342 140**	
Année : 2024								
1	01/01/2024	103 348	3 334				115 099	3 713
2	01/02/2024	102 260	3 526				108 495	3 875
3	01/03/2024	113 759	3 670				120 015	3 871
4	01/04/2024	109 231	3 641				111 215	3 707
5	01/05/2024	106 489	3 435				55 269	1 783
6	01/06/2024	104 179	3 473				98 758	3 292
7	01/07/2024	102 280	3 299				94 457	3 047

Pour chaque année on retrouve mois par mois les quantités prévues et réalisées ainsi que les quantités réalisées pour l'année précédente au même moment.

La différence entre la production prévue et la production réalisée est indiquée dans la colonne déviation.

Le tableau est complété automatiquement à la réception ou à la génération des contrôles laitiers. Il est facile de mettre en place la génération automatique d'un contrôle laitier basé sur vos données de compteur à lait.

Pour chaque année, vous aurez le total réalisé et le total prévu ainsi que le total réalisé l'année précédente.

Comment améliorer la précision des prévisions ?

Les prévisions prennent en compte:

- que certains animaux ne seront pas inséminés (animaux stériles)
- que certains animaux ont une date de réforme prévue
- les inséminations et résultats de contrôle de gestation
- les achats prévus d'animaux

Plus vous renseignerez ces données avec précisions, meilleures seront les prévisions.

Puis-je modifier le tableau pour voir les totaux calculés sur une autre période que du 01/01 au 31/12 ?

Malheureusement, il n'est pas possible de changer la période de calcul des totaux pour la faire coller à d'autres dates de début et de fin de campagne.

Propriétés

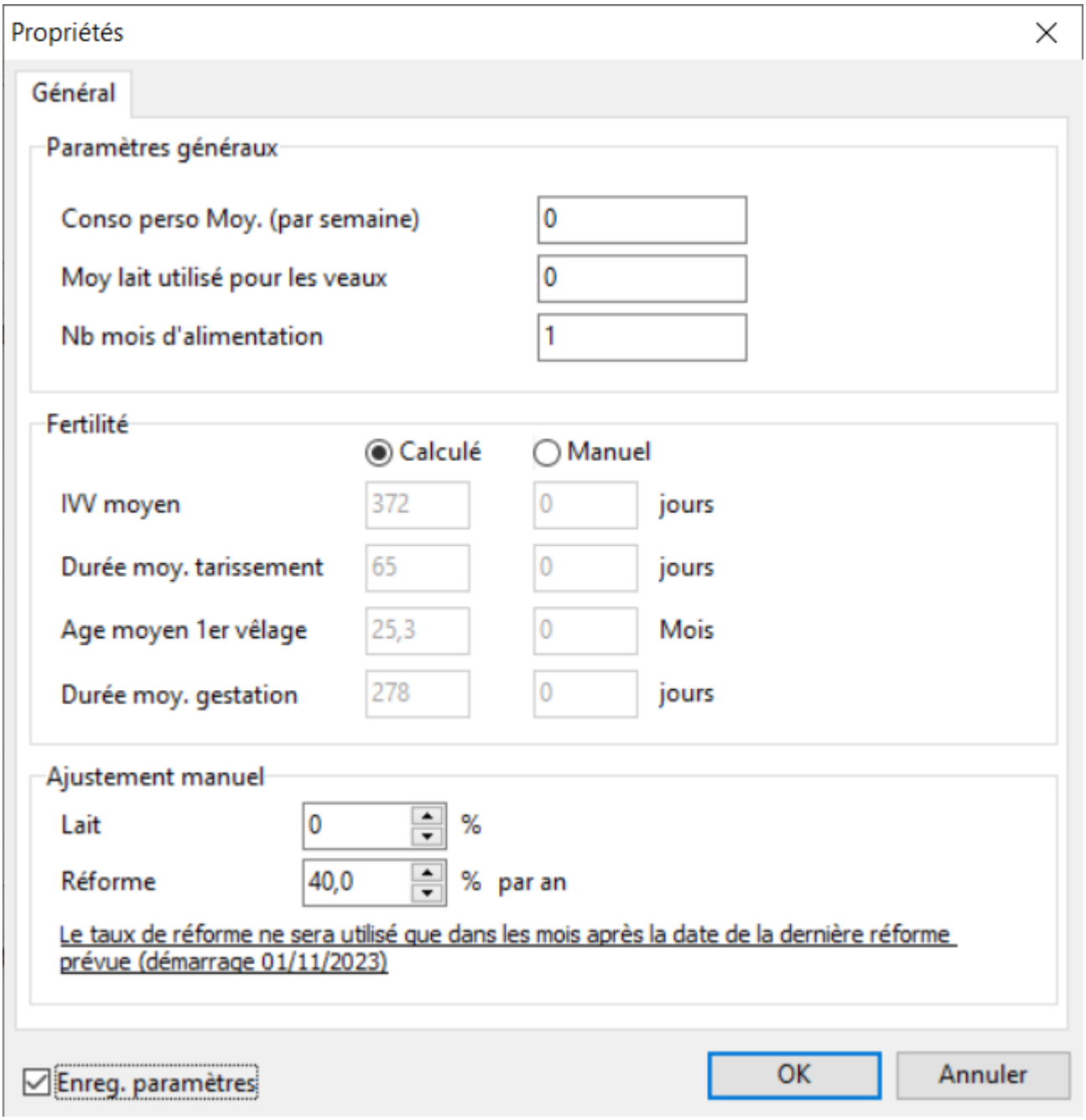
Vous pouvez régler le rapport en allant dans les Propriétés. Vous pourrez notamment indiquer:

- votre consommation personnelle de lait moyenne par semaine
- la quantité moyenne de lait utilisé pour nourrir un veau pendant un mois (donc l'unité est kg lait/veau/mois)
- la durée en mois du nourrissage des veaux avec du lait

Pour le calcul des prévisions des paramètres de fertilités sont utilisés. Ils peuvent être calculés en se basant sur les données présentes dans le programme (cochez l'option Calcul) ou être fixé manuellement (cochez l'option Manuel).

Vous pouvez également indiquer un taux de réforme annuel.. Ce dernier ne sera appliqué qu'après la dernière date de réforme prévue.

Pour sauvegarder vos réglages, cochez la case Enreg. paramètres en bas à gauche.


Propriétés
Général
Paramètres généraux
Conso perso Moy. (par semaine)
0
Moy lait utilisé pour les veaux
0
Nb mois d'alimentation
1
Fertilité
Calculé
Manuel
IVV moyen
372
0
jours
Durée moy. tarissement
65
0
jours
Age moyen 1er vêlage
25,3
0
Mois
Durée moy. gestation
278
0
jours
Ajustement manuel
Lait
0
%
Réforme
40,0
% par an
Le taux de réforme ne sera utilisé que dans les mois après la date de la dernière réforme prévue (démarrage 01/11/2023)
Enreg. paramètres
OK
Annuler