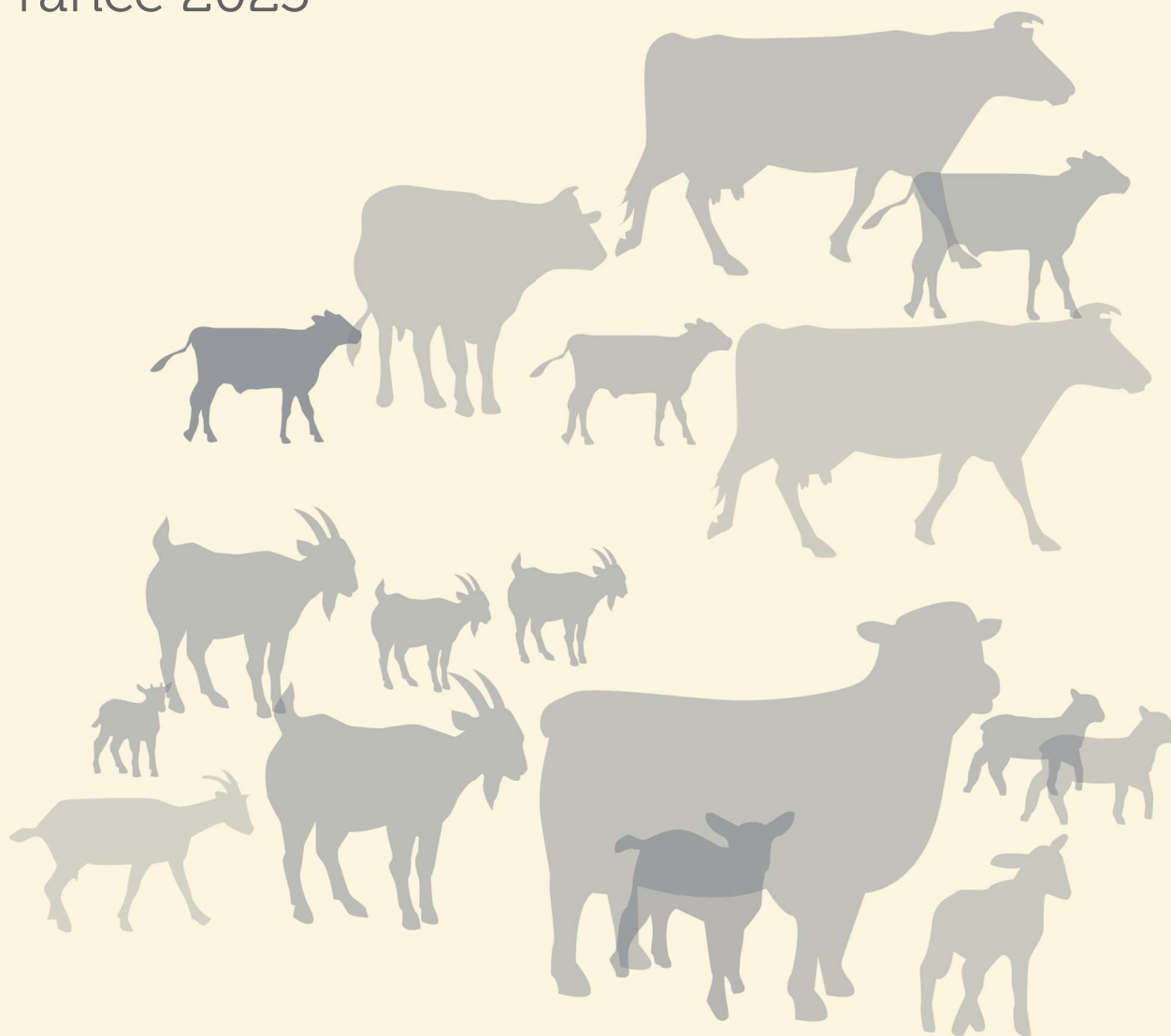


Résultats de Contrôle Laitier

Indicateurs d'efficacité des carrières laitières

Espèce Bovine

France 2023



Collection

Résultats

Responsable de rédaction :

Gilles THOMAS gilles.thomas@idele.fr

Equipe de rédaction :

Ont participé à l'élaboration de ce document :

Pour l'Institut de l'Élevage : Gilles THOMAS, Roxane VALLEE

Pour les organismes de contrôle laitier : Bibiane BEAUMONT (EDE du Puy-de-Dôme), Nicolas GAUDILLIERE (Eliance), Patrick GILLET (Littoral Normand), Cedric GUTZWILLER (Chambre d'Agriculture de la Moselle)

Pour les Organismes de Sélection : Olivier BULOT (BGS), Gérard HEUMEZ (Gènes Diffusion), Thierry MENARD (Prim'Holstein France), Jean-Michel PEUDENIER (OS Normande)

Mise en page :

Gilles THOMAS et Sandrine BAUDOUY (Institut de l'Élevage)

Crédits photos :

Source des photos de bovins :

www.inapg.inra.fr/dsa/especes/bovins.htm

Prim'Holstein France - Giorgio Soldi, Italie / BGS - Alger Meekma - Restelli Domenico - Institut de l'Élevage.

**Une production cofinancée par France Génétique Elevage (FGE) et
par le Compte d'affectation spéciale développement agricole et rural (CASDAR).**

*La reproduction des informations est autorisée uniquement sous réserve de mentionner la source
« Institut de l'Élevage ».*

RESULTATS DE CONTROLE LAITIER
ESPECE BOVINE
INDICATEURS D'EFFICACITE DES CARRIERES LAITIERES
- FRANCE 2023 -



Compte rendu n° 0024 201 053

INSTITUT DE L'ELEVAGE - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12

www.idele.fr

ELIANCE - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12

www.eliance.fr

Races de France - 149, rue de Bercy - 75595 PARIS CEDEX 12

www.racesdefrance.com

Présentation

Regroupant des représentants des Organismes de Sélection (OS) et des Entreprises de Conseil en Elevage (ECEL), le groupe de travail créé par FGE (France Génétique Elevage) pour réfléchir à l'évolution des statistiques du contrôle laitier a souhaité enrichir la production annuelle de statistiques par des indicateurs sur l'efficacité des carrières laitières.

Produits annuellement à partir des données du Système d'information Génétique (SIG), ils sont calculés à partir des informations sur les vaches dont la fin de vie a été constatée au cours de l'année de traitement (date d'abattage ou de mort connue dans la table IPG du SIG).

Les informations utilisées sont pour chaque animal :

- Les dates de naissance et de mort,
- Les informations de chaque lactation qualifiée ou non qualifiée, date de vêlage et de tarissement¹, cumuls de lait, de matière grasse et de matière protéique.

Ils comprennent les 10 indicateurs détaillés ci-dessous, calculés à différentes échelles :

- Nationale, résultats moyens toutes races confondues pour l'ensemble des carrières terminées au cours d'une année.
- Régionale, résultats moyens toutes races confondues pour l'ensemble des vaches d'une région ayant terminé leurs carrières au cours d'une année.
- Raciale, résultats moyens pour l'ensemble des vaches d'une race ayant terminé leurs carrières au cours d'une année.

Afin de permettre d'en évaluer la variabilité, chaque indicateur est donné avec sa moyenne, son premier et dernier quartile et son écart-type.

¹ La date de tarissement retenue dans les calculs est définie par convention comme : « La date du dernier contrôle (complet ou partiel) + la moitié de l'intervalle (arrondi à l'entier supérieur) entre le dernier contrôle avec lait et celui du constat de tarissement, avec un maximum de 28 jours. »

Liste et définitions des indicateurs d'efficacité des carrières laitières

Nombre de carrières terminées : Nombre de vaches dont la fin de carrière est connue à la suite de l'enregistrement dans le SIG d'une date de fin de vie comprise entre les 1 janvier et le 31 décembre inclus de l'année de calcul.

Age de fin de vie (années) = (Date de fin de vie – Date de naissance) / 365 jours.

Vie productive (mois) = (Date de fin de vie – Date de début de la 1^{ère} lactation) / 30 jours.

Elevage des génisses (mois) = (Date de début de la 1^{ère} lactation – Date de naissance) / 30 jours

Nombre de lactations : Rang de la dernière lactation de la carrière.

Durée de lactation cumulée (jours) = Somme des durées des n lactations par vache

Lait par jour de traite (Kg) = Somme des quantités de lait des n lactations brutes de chaque vache / Durée de lactation en jours.

Matière Utile (MU) par jour de traite (Kg) = Somme des quantités de MU des n lactations brutes de chaque vache / Durée de lactation en jours

Lait par jour de vie (Kg) = Somme des quantités de lait des n lactations brutes de chaque vache / Age à la Fin de vie en jours.

Matière Utile (MU) par jour de vie (Kg) = Somme des quantités de MU des n lactations brutes de chaque vache / Age à la fin de vie en jours.

Traitement des données

Dans le cadre de la production des statistiques du contrôle laitier, un fichier des cumuls de lactations est produit annuellement par le CTIG (conformément au cahier des charges INRA « Infosig Statistiques contrôle laitier », version 1.9, juillet 2015). Ce fichier comprend les résultats de tous les animaux ayant eu au moins un contrôle au cours de l'année d'extraction.

Le croisement des informations de ce fichier avec celles de la table IPG du SIG permet de sélectionner les vaches dont la fin de vie (date d'abattage ou de mort) a eu lieu au cours de l'année de traitement des données.

En raison d'une remonté incomplète de l'information « date de fin de vie » au SIG, les effectifs animaux sont sous évalués. Pour cette raison ils ne sont donnés qu'à titre indicatif. De plus, cette remontée étant inégale selon les régions, les résultats ne sont publiés que si l'effectif des vaches dont la fin de vie a été enregistrée atteint un seuil de publication. Ce seuil est défini comme suit :

- Dans un premier temps, pour chaque région et pour chaque année, est calculé le pourcentage de vaches en fin de carrières selon la formule :

$$\% \text{ vaches en fin de carrière} = \frac{\text{Nombre de vaches en fin de carrière}}{\text{Nombre de lactations terminées}} \times 100$$

- Dans un deuxième temps, à partir des données des régions dont le pourcentage de vaches en fin de carrières est au moins égal à 10 % on calcule un pourcentage inter-régional de vaches en fin de carrières et son écart type.
- Enfin, le seuil de publication est défini comme suit :

$$\text{Seuil de publication} = \% \text{ inter-régional de vaches en fin de carrière} - (\text{Ecart type} \times 2)$$

Pour cette publication, les seuils de publication retenus sont les suivants : 2020 ≥ 18,5%, 2021 ≥ 18,1%, 2022 ≥ 18,6%, 2023 ≥ 17,2% (% de vaches en fin de carrière).

Tendances

A l'échelle nationale, en 2023, avec une durée de vie moyenne de 70,5 mois, l'âge en fin de vie des vaches laitières a augmenté de 0,6 mois en 4 ans (69,9 mois en 2020). Le nombre de lactations par carrière suit la même tendance passant de 2,87 en 2020 à 2,95 en 2023.

Pour les vaches ayant terminé leur carrière en 2023, les 3 phases des carrières laitières se répartissent en moyenne selon les proportions suivantes : durée d'élevage des génisses 48%, durée de lactation 43% et durée de tarissement 9%. Sur les 4 années étudiées ces proportions tendent à évoluer sous l'effet de l'allongement de la durée de vie et de la diminution de la durée moyenne d'élevage des génisses qui passe en quatre années de 30,6 à 30,3 mois.

Ces moyennes à l'échelle nationale sont à considérer en tenant compte :

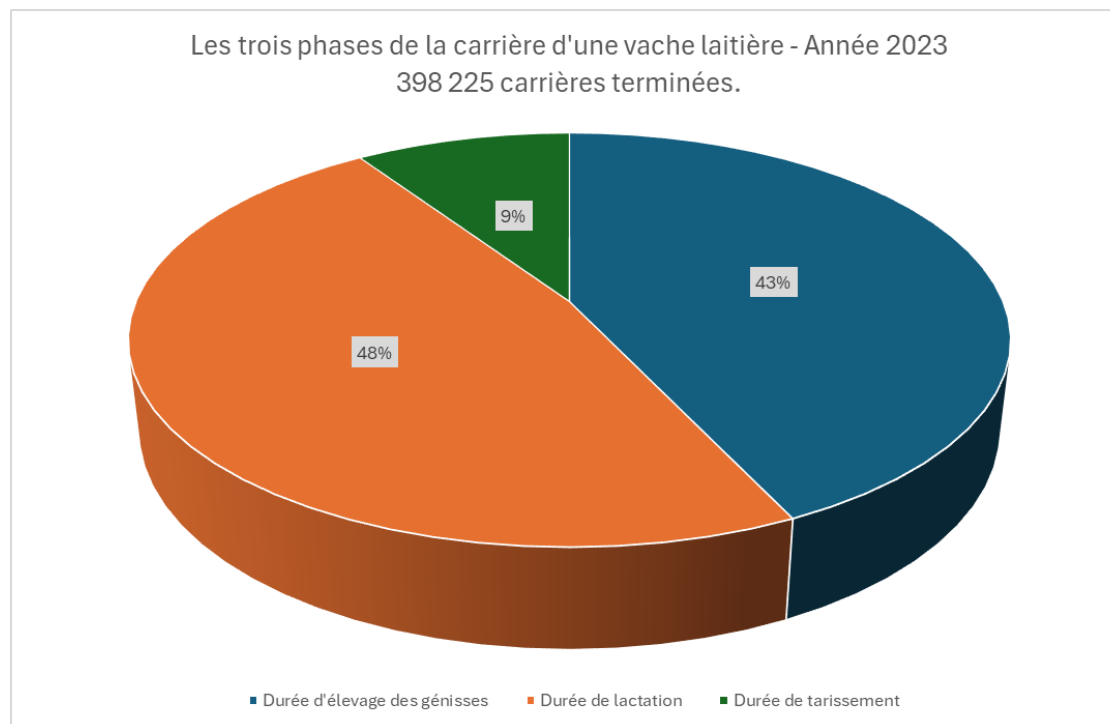
- De la variabilité observée sur les résultats, celle-ci étant exprimée dans la suite du document par les écart-types et les quartiles ;
- Du biais potentiel induit par la disponibilité partielle de l'information « date de fin de vie » dans certaines régions.

A l'échelle régionale, une variabilité des résultats entre régions est observée pour l'ensemble des indicateurs. Elle résulte de la variété des contextes locaux liés aux terroirs, aux races et aux systèmes de production.

Sommaire

Présentation	2
1. Résultats nationaux.....	6
1.1 Age en fin de vie et nombre de lactations	6
1.2 Vie productive des vaches laitières	7
1.3 Durée d'élevage des génisses	9
2. Résultats régionaux.....	10
2.1 Variabilité des résultats par région.	10
2.2 Résultats détaillés par région.	14
2.2.1 Région Alsace	14
2.2.2 Région Aquitaine	15
2.2.3 Région Basse Normandie	16
2.2.4 Région Bretagne.....	17
2.2.5 Région Champagne Ardennes.....	18
2.2.6 Région Franche Comté	19
2.2.7 Région Haute Normandie	20
2.2.8 Région Lorraine	21
2.2.9 Région Midi Pyrénées	22
2.2.10 Région Nord - Pas de Calais	23
2.2.11 Région Pays de la Loire	24
2.2.12 Région Picardie	25
2.2.13 Région Poitou Charentes	26
3. Résultats par race	27
3.1 Race Prim'Holstein	27
3.2 Race Montbéliarde.....	30
3.3 Race Normande.....	33
3.4 Race « Croisé ».....	36
3.5 Race Brune.....	39
3.6 Race Simmental Française.....	42
3.7 Race Jersiaise	45
3.8 Race Pie Rouge des Plaines	48
3.9 Race Vosgienne	51
3.10 Race Rouge Flamande	54
3.11 Race Abondance	57
3.12 Race Bleue du Nord	60

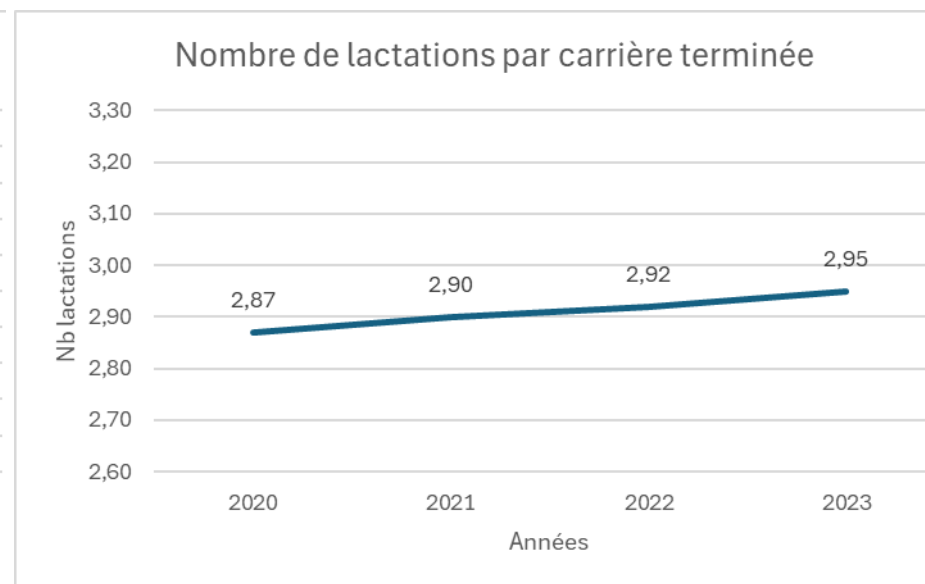
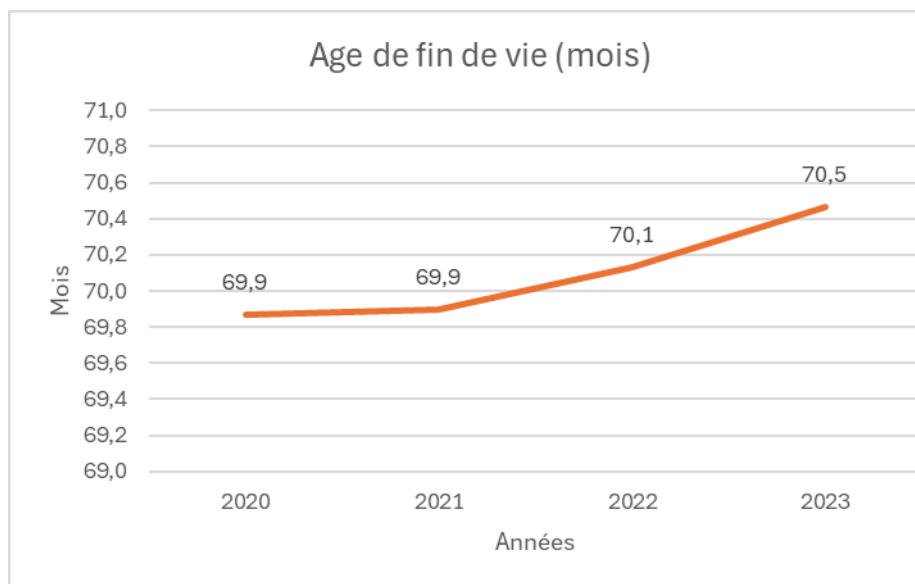
1. Résultats nationaux



1.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	490 332				466 448				430 769				398 225			
Age de fin de vie (années)	5,7	1,9	4,3	6,9	5,7	1,9	4,3	7,0	5,8	2,0	4,3	7,0	5,8	2,0	4,3	7,1
Nombre de lactations	2,87	1,6			2,9	1,6			2,92	1,6			2,95	1,7		

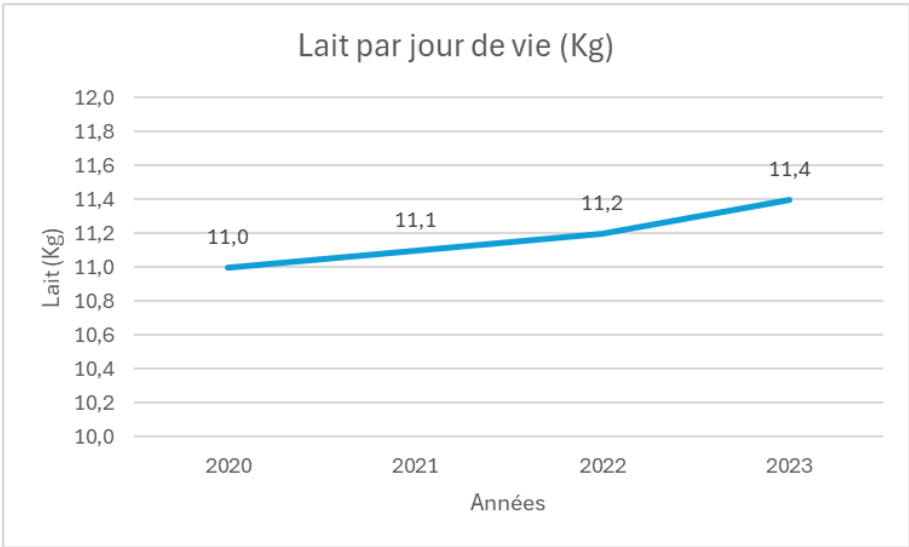
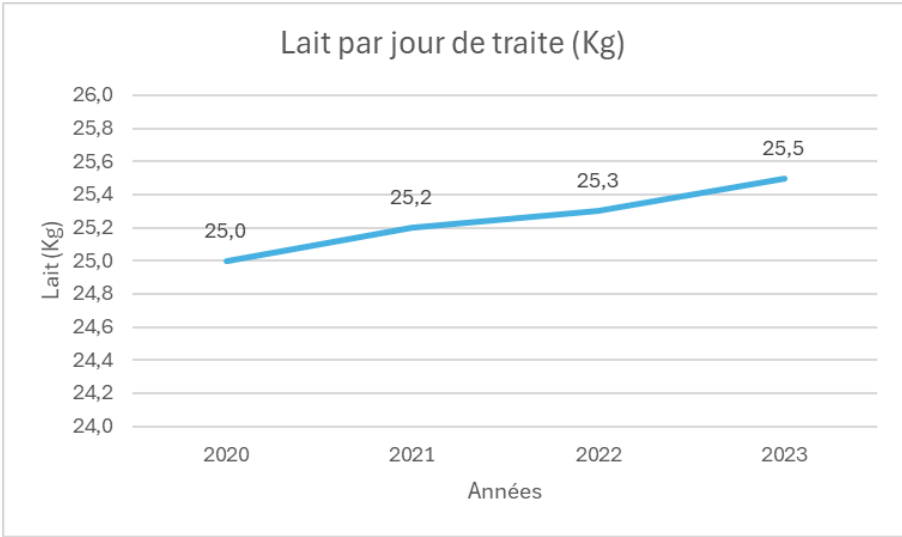
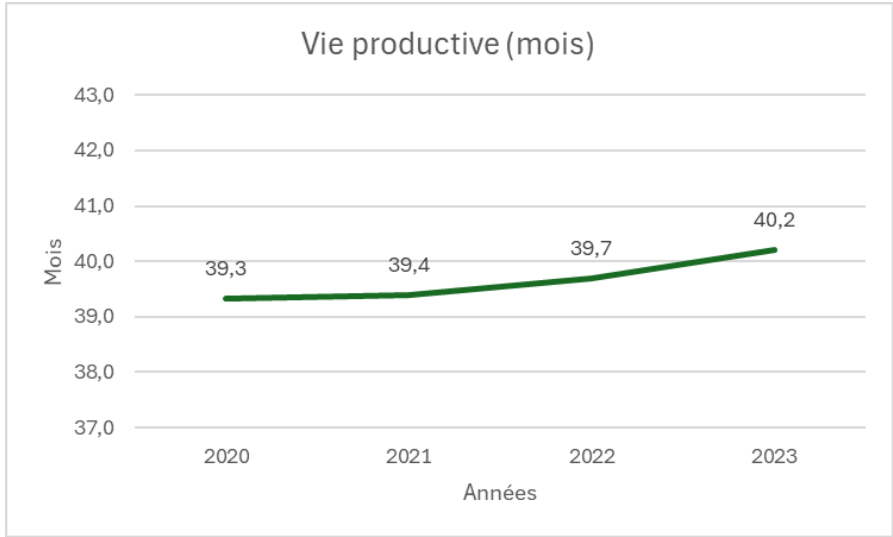
* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile



1.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	490 332				466 448				430 769				398 225			
Vie productive (mois)	39,3	22,7	21,9	53,6	39,4	23,0	21,8	54,2	39,7	23,2	21,8	54,4	40,2	23,3	22,4	55,1
Durée de lactation cumulée (jours)	978	576	536	1341	985	582	537	1359	994	590	536	1371	1007	594	550	1387
Lait par jour de traite (Kg)	25	5,4	21,4	28,7	25,2	5,5	21,5	28,9	25,3	5,6	21,5	29	25,5	5,6	21,7	29,3
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,82	0,38	1,58	2,08	1,84	0,39	1,59	2,11	1,85	0,4	1,59	2,13	1,87	0,4	1,61	2,15
Lait par jour de vie (Kg)	11	4,8	7,5	14,5	11,1	4,9	7,5	14,6	11,2	5	7,6	14,8	11,4	5	7,8	15
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,8	0,35	0,55	1,05	0,81	0,35	0,56	1,07	0,82	0,36	0,56	1,09	0,84	0,37	0,58	1,11

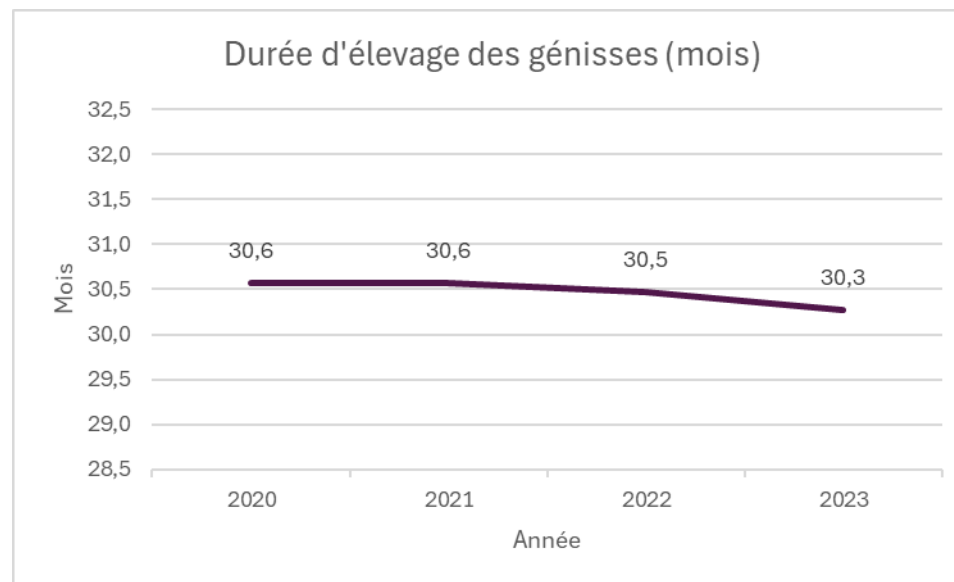
* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile



1.3 Durée d'élevage des génisses

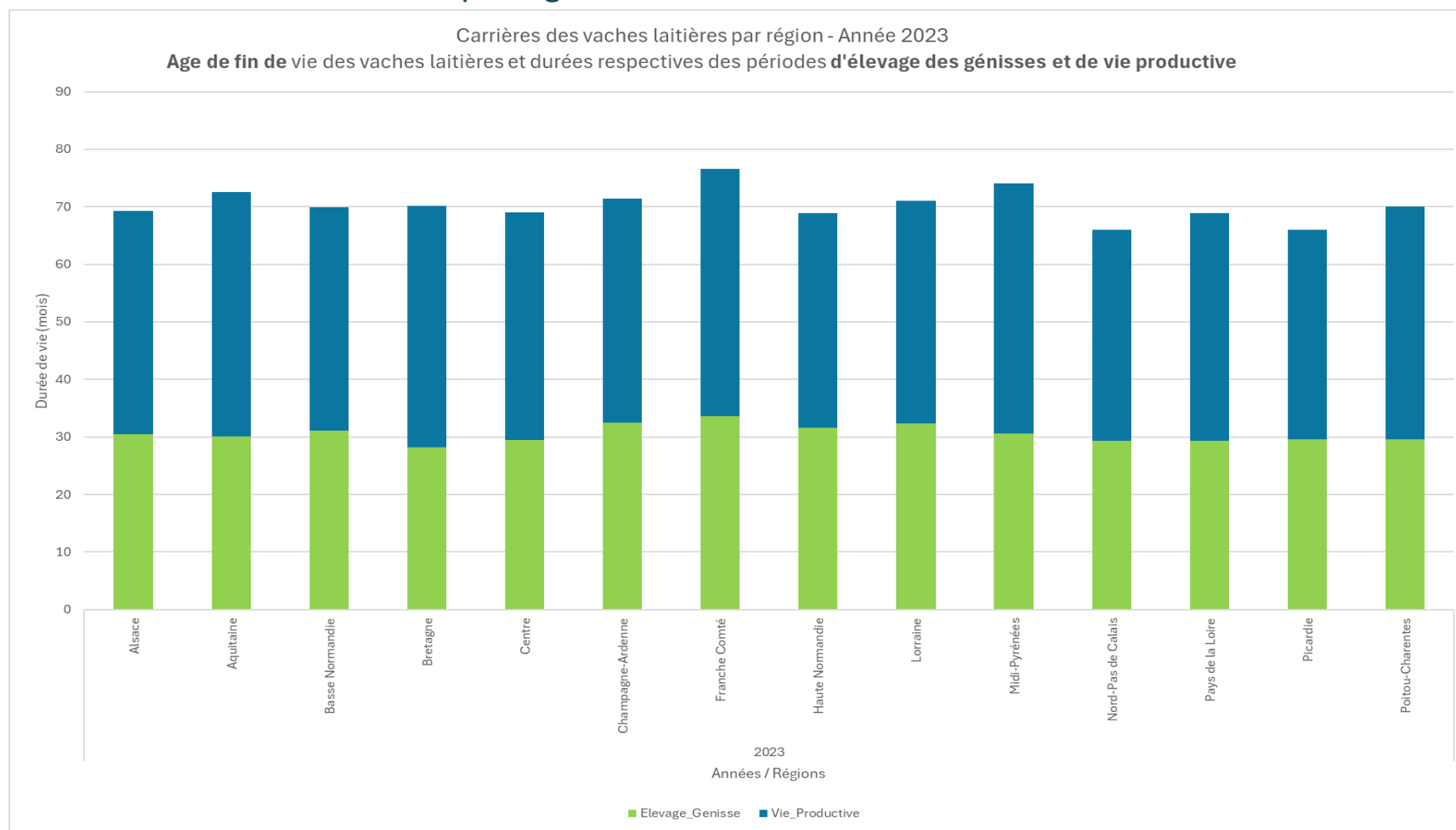
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	490 332				466 448				430 769				398 225			
Durée d'élevage des génisses (mois)	30,6	5,2	26,7	33,8	30,6	5,2	26,6	33,7	30,5	5,3	26,5	33,6	30,3	5,2	26,3	33,4

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile



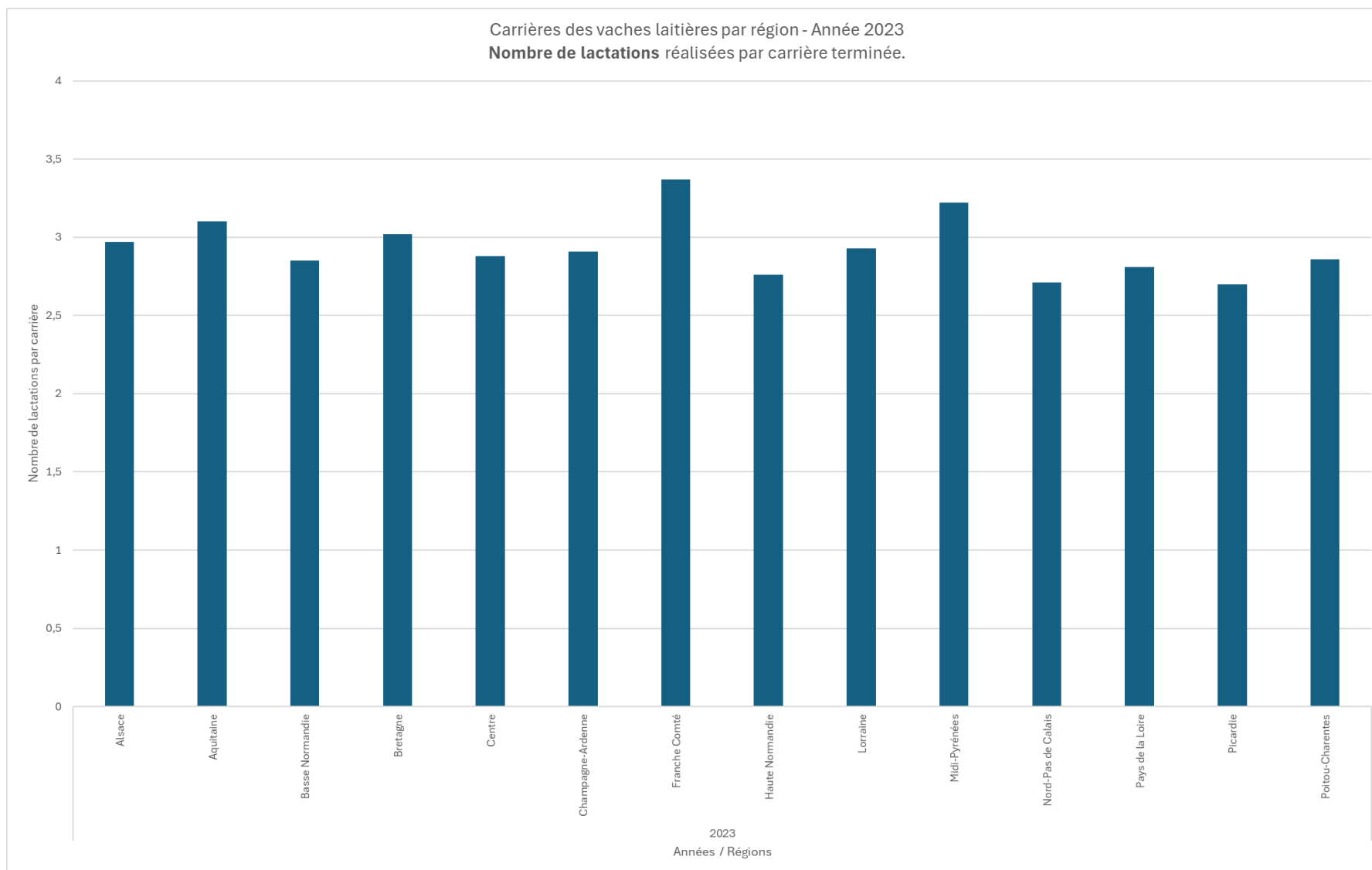
2. Résultats régionaux

2.1 Variabilité des résultats par région. ¹

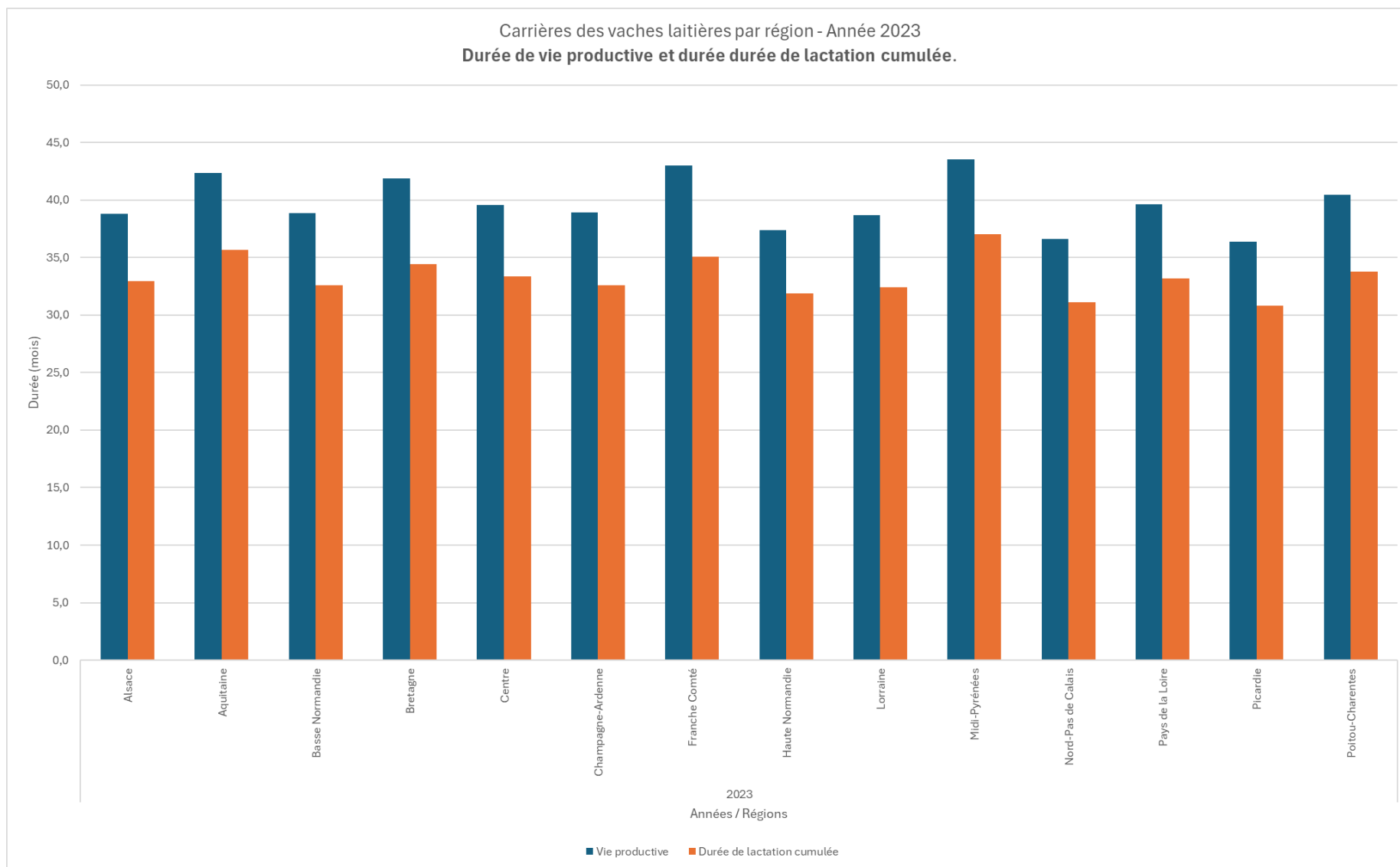


¹ Les résultats par région ne sont publiés que si le seuil de publication a été atteint. cf. chapitre « traitement des données » en début de document.

Carrières des vaches laitières par région - Année 2023
Nombre de lactations réalisées par carrière terminée.

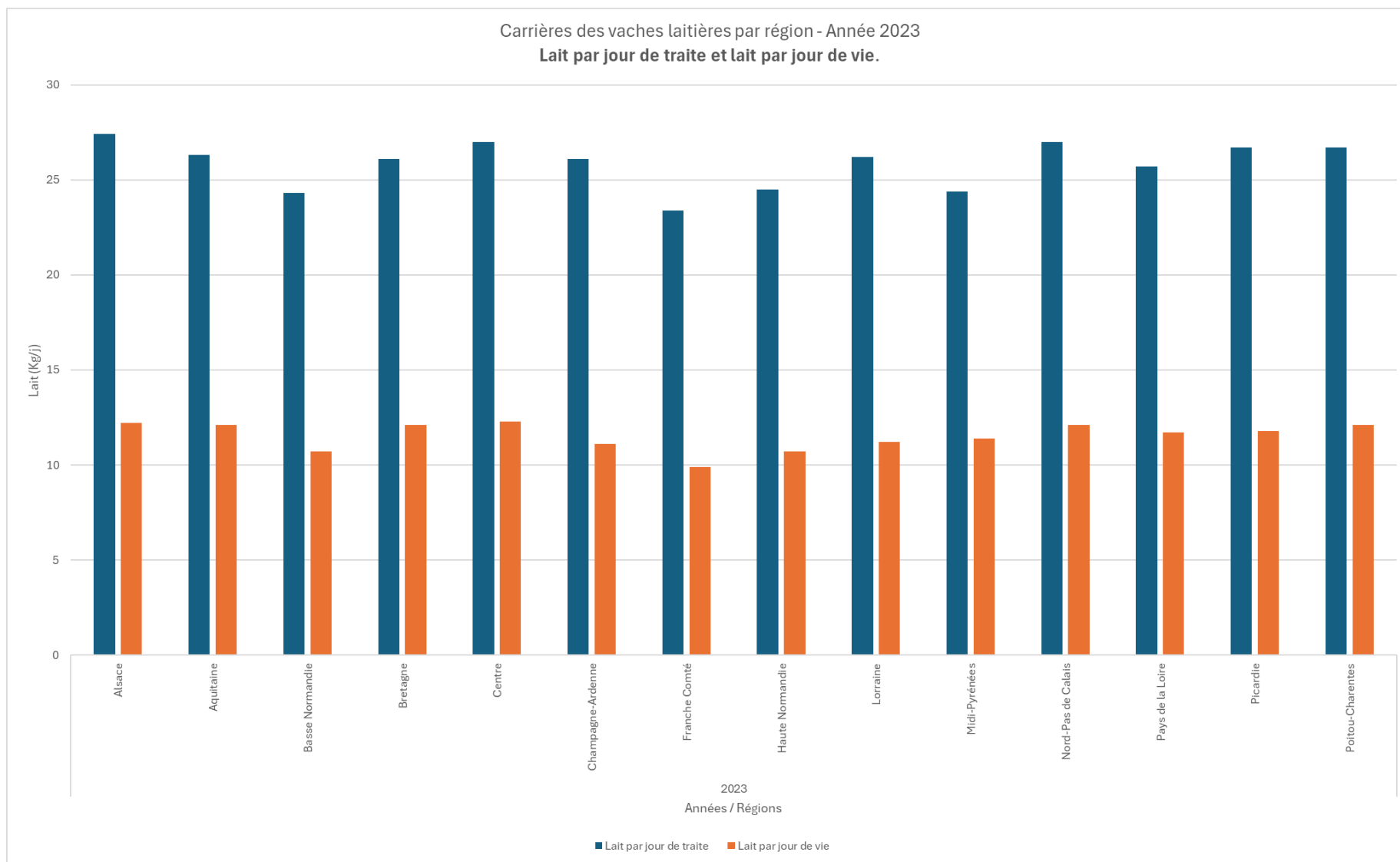


Carrières des vaches laitières par région - Année 2023
Durée de vie productive et durée durée de lactation cumulée.



Carrières des vaches laitières par région - Année 2023

Lait par jour de traite et lait par jour de vie.



2.2 Résultats détaillés par région. ²

2.2.1 Région Alsace

2.2.1.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	9 820				9 739				9 226				8 669			
Age de fin de vie (années)	5,6	2,0	4,1	6,8	5,6	2,0	4,1	6,8	5,6	2,0	4,1	6,9	5,7	2,0	4,1	7,0
Nombre de lactations	2,84	1,7			2,85	1,6			2,9	1,7			2,97	1,7		

2.2.1.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	9 820				9 739				9 226				8 669			
Vie productive (mois)	37,4	23,5	19,0	51,8	37,0	23,2	19,2	52,0	37,9	23,5	19,7	52,3	38,8	23,8	20,5	53,5
Durée de lactation cumulée (jours)	947	595	475	1326	941	586	485	1325	966	599	493	1333	989	606	524	1367
Lait par jour de traite (Kg)	27	5,9	23,2	30,8	27,3	6,1	23,4	31,4	27,2	6,3	23,1	31,4	27,4	6,3	23,4	31,7
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,96	0,41	1,7	2,24	1,99	0,42	1,74	2,28	1,99	0,44	1,71	2,29	2,01	0,44	1,74	2,31
Lait par jour de vie (Kg)	11,5	5,3	7,7	15,3	11,8	5,4	7,8	15,6	11,9	5,5	7,9	15,8	12,2	5,5	8,4	16,2
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,84	0,38	0,56	1,12	0,86	0,38	0,58	1,14	0,87	0,39	0,58	1,16	0,89	0,39	0,62	1,19

2.2.1.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	9 820				9 739				9 226				8 669			
Durée d'élevage des génisses (mois)	31,3	5,7	27,5	34,1	31,0	5,7	27,2	33,8	30,9	5,9	27,0	33,6	30,5	5,4	26,8	33,2

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

² Les résultats par région ne sont publiés que si le seuil de publication a été atteint. cf. chapitre « traitement des données » en début de document.

2.2.2 Région Aquitaine

2.2.2.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	9 269				8 525				8 224				6 805			
Age de fin de vie (années)	5,9	2,0	4,4	7,2	5,9	2,1	4,3	7,2	5,9	2,1	4,3	7,2	6,0	2,1	4,4	7,3
Nombre de lactations	3,02	1,6			3,01	1,7			3,05	1,7			3,1	1,7		

2.2.2.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	9 269				8 525				8 224				6 805			
Vie productive (mois)	41,4	24,1	22,9	56,5	41,1	24,6	22,4	56,7	41,6	24,3	22,7	57,0	42,4	24,8	23,7	58,6
Durée de lactation cumulée (jours)	1039	606	583	1412	1038	618	574	1426	1046	613	577	1440	1069	628	591	1482
Lait par jour de traite (Kg)	25,9	5,6	22,3	29,5	26,1	5,7	22,4	29,9	26,4	5,8	22,6	30,2	26,3	5,8	22,4	30,1
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,85	0,38	1,61	2,11	1,88	0,4	1,62	2,14	1,91	0,4	1,65	2,17	1,91	0,41	1,63	2,19
Lait par jour de vie (Kg)	11,7	4,9	8,2	15,1	11,8	5,1	8,2	15,4	12	5	8,4	15,5	12,1	5,1	8,4	15,8
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,84	0,34	0,59	1,08	0,85	0,36	0,6	1,11	0,87	0,36	0,61	1,12	0,88	0,37	0,61	1,15

2.2.2.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	9 269				8 525				8 224				6 805			
Durée d'élevage des génisses (mois)	30,5	5,3	26,8	33,0	30,4	5,4	26,6	32,9	30,3	5,3	26,5	32,8	30,1	5,3	26,4	32,6

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.3 Région Basse Normandie

2.2.3.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	66 607				67 006				61 217				58 684			
Age de fin de vie (années)	5,8	1,8	4,4	7,0	5,7	1,9	4,3	6,9	5,7	1,9	4,3	7,0	5,7	1,9	4,3	7,0
Nombre de lactations	2,81	1,5			2,82	1,6			2,83	1,6			2,85	1,6		

2.2.3.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	66 607				67 006				61 217				58 684			
Vie productive (mois)	38,7	22,1	21,8	52,6	38,3	22,2	21,3	52,7	38,5	22,3	21,3	52,7	38,9	22,2	21,9	53,1
Durée de lactation cumulée (jours)	965	564	535	1319	965	568	529	1329	970	570	532	1334	978	570	540	1343
Lait par jour de traite (Kg)	23,8	5,7	19,8	27,8	24	5,8	19,9	28	24,1	5,9	19,9	28,2	24,3	5,9	20,1	28,4
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,76	0,39	1,5	2,03	1,78	0,4	1,52	2,06	1,79	0,41	1,52	2,08	1,81	0,41	1,53	2,1
Lait par jour de vie (Kg)	10,3	4,7	6,8	13,6	10,4	4,8	6,9	13,8	10,5	4,8	7	13,9	10,7	4,9	7,1	14,2
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,76	0,34	0,51	1	0,77	0,34	0,53	1,02	0,78	0,35	0,53	1,03	0,8	0,36	0,54	1,05

2.2.3.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	66 607				67 006				61 217				58 684			
Durée d'élevage des génisses (mois)	31,7	5,2	27,7	35,0	31,5	5,3	27,5	35,0	31,4	5,3	27,3	34,8	31,1	5,3	27,0	34,5

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.4 Région Bretagne

2.2.4.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	113 165				105 443				93 512				84 289			
Age de fin de vie (années)	5,7	1,9	4,3	6,9	5,7	1,9	4,3	7,0	5,7	1,9	4,2	7,0	5,8	1,9	4,3	7,0
Nombre de lactations	2,91	1,6			2,95	1,6			2,98	1,6			3,02	1,6		

2.2.4.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	113 165				105 443				93 512				84 289			
Vie productive (mois)	40,9	22,6	23,8	55,4	41,1	22,8	23,9	56,3	41,2	23,2	23,4	56,2	41,9	23,2	24,2	57,1
Durée de lactation cumulée (jours)	994	570	563	1354	1007	576	569	1382	1017	587	563	1399	1033	589	584	1421
Lait par jour de traite (Kg)	25,5	5	22,2	28,9	25,6	5,1	22,3	29,1	25,9	5,2	22,5	29,4	26,1	5,3	22,7	29,7
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,86	0,35	1,63	2,1	1,87	0,36	1,64	2,12	1,9	0,37	1,66	2,15	1,92	0,38	1,68	2,18
Lait par jour de vie (Kg)	11,5	4,8	8	15	11,7	4,9	8,1	15,2	11,9	5	8,3	15,6	12,1	5	8,5	15,8
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,84	0,34	0,59	1,09	0,85	0,35	0,6	1,11	0,87	0,36	0,61	1,14	0,89	0,37	0,63	1,16

2.2.4.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	113 165				105 443				93 512				84 289			
Durée d'élevage des génisses (mois)	28,6	3,9	25,8	30,4	28,5	4,0	25,8	30,3	28,4	4,0	25,6	30,1	28,2	3,9	25,5	30,0

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.5 Région Champagne Ardennes

2.2.5.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	10 809				10 392				10 065				9 524			
Age de fin de vie (années)	5,8	1,9	4,4	7,0	5,8	1,9	4,3	7,1	5,8	2,0	4,3	7,1	5,9	2,0	4,3	7,2
Nombre de lactations	2,81	1,6			2,87	1,6			2,88	1,7			2,91	1,7		

2.2.5.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	10 809				10 392				10 065				9 524			
Vie productive (mois)	38,2	23,1	20,5	52,3	38,4	23,3	20,1	53,3	38,5	23,8	20,0	52,9	38,9	23,9	20,1	54,4
Durée de lactation cumulée (jours)	956	582	504	1310	963	584	504	1333	965	600	500	1334	977	601	499	1369
Lait par jour de traite (Kg)	25,7	5,3	22,2	29,2	26	5,5	22,4	29,6	26	5,6	22,4	29,8	26,1	5,8	22,3	30
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,85	0,36	1,62	2,09	1,88	0,37	1,66	2,13	1,88	0,38	1,65	2,14	1,89	0,39	1,64	2,17
Lait par jour de vie (Kg)	10,8	4,8	7,2	14,2	11	4,9	7,4	14,5	11	5,1	7,3	14,6	11,1	5	7,5	14,7
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,78	0,34	0,53	1,02	0,8	0,35	0,54	1,05	0,79	0,36	0,54	1,06	0,81	0,36	0,55	1,07

2.2.5.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	10 809				10 392				10 065				9 524			
Durée d'élevage des génisses (mois)	32,8	5,3	28,7	36,2	32,6	5,5	28,5	36,1	32,6	5,6	28,5	36,1	32,5	5,4	28,3	36,0

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.6 Région Franche Comté

2.2.6.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	36 293				36 307				35 507				32 044			
Age de fin de vie (années)	6,2	2,2	4,4	7,6	6,2	2,2	4,4	7,7	6,2	2,2	4,4	7,7	6,3	2,3	4,4	7,9
Nombre de lactations	3,28	2			3,32	2			3,3	2			3,37	2		

2.2.6.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	36 293				36 307				35 507				32 044			
Vie productive (mois)	41,5	26,5	19,4	59,4	41,8	26,9	19,3	60,6	41,7	27,0	19,0	60,7	43,0	27,3	20,4	61,8
Durée de lactation cumulée (jours)	1006	661	453	1453	1020	669	456	1484	1019	672	452	1488	1053	679	495	1517
Lait par jour de traite (Kg)	22,8	4,5	19,9	25,6	23	4,5	20,2	25,7	23,2	4,6	20,3	26	23,4	4,7	20,4	26,2
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,62	0,33	1,41	1,82	1,65	0,33	1,44	1,84	1,67	0,34	1,45	1,87	1,68	0,34	1,46	1,88
Lait par jour de vie (Kg)	9,3	4,5	5,8	12,6	9,5	4,5	6	12,8	9,6	4,6	6,1	13	9,9	4,6	6,5	13,1
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,66	0,32	0,42	0,9	0,68	0,33	0,43	0,91	0,69	0,33	0,44	0,93	0,71	0,33	0,46	0,94

2.2.6.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	36 293				36 307				35 507				32 044			
Durée d'élevage des génisses (mois)	33,7	4,7	30,4	36,4	33,8	4,8	30,4	36,5	33,7	4,9	30,3	36,4	33,6	4,8	30,2	36,3

* Q1 = Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.7 Région Haute Normandie

2.2.7.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	18 519				17 457				15 912				15 643			
Age de fin de vie (années)	5,7	1,8	4,3	6,8	5,7	1,8	4,3	6,8	5,6	1,8	4,3	6,8	5,7	1,9	4,2	6,8
Nombre de lactations	2,73	1,5			2,75	1,5			2,74	1,6			2,76	1,6		

2.2.7.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	18 519				17 457				15 912				15 643			
Vie productive (mois)	36,7	21,7	20,1	50,3	36,9	21,9	20,0	50,8	37,1	21,9	20,3	50,6	37,4	22,1	19,9	51,6
Durée de lactation cumulée (jours)	930	557	500	1283	942	565	507	1299	950	562	522	1302	956	571	511	1327
Lait par jour de traite (Kg)	24,4	5,6	20,5	28,2	24,6	5,7	20,7	28,6	24,4	5,6	20,5	28,3	24,5	5,7	20,6	28,5
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,78	0,38	1,53	2,04	1,81	0,39	1,56	2,08	1,8	0,39	1,54	2,08	1,82	0,4	1,55	2,1
Lait par jour de vie (Kg)	10,3	4,8	6,8	13,7	10,6	4,9	7,1	14,1	10,6	4,9	7,1	14,2	10,7	5	7	14,4
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,75	0,34	0,5	1	0,78	0,35	0,53	1,03	0,79	0,35	0,53	1,04	0,79	0,36	0,53	1,06

2.2.7.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	18 519				17 457				15 912				15 643			
Durée d'élevage des génisses (mois)	32,2	5,2	28,2	35,6	32,0	5,2	27,9	35,5	31,6	5,1	27,5	35,2	31,5	5,2	27,4	35,1

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.8 Région Lorraine

2.2.8.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	32 229				30 997				30 216				29 271			
Age de fin de vie (années)	5,8	2,0	4,3	7,0	5,8	2,0	4,3	7,1	5,8	2,0	4,3	7,1	5,8	2,0	4,3	7,2
Nombre de lactations	2,85	1,6			2,88	1,7			2,9	1,7			2,93	1,7		

2.2.8.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	32 229				30 997				30 216				29 271			
Vie productive (mois)	37,9	23,5	19,5	52,6	37,8	23,6	19,1	52,8	38,1	23,6	19,4	53,0	38,7	23,7	20,2	53,7
Durée de lactation cumulée (jours)	951	593	485	1321	950	596	478	1329	958	596	484	1336	973	599	504	1352
Lait par jour de traite (Kg)	25,8	5,4	22,2	29,4	26	5,5	22,4	29,6	25,9	5,6	22,2	29,6	26,2	5,7	22,4	30
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,85	0,37	1,61	2,11	1,88	0,38	1,64	2,14	1,87	0,39	1,62	2,14	1,89	0,39	1,63	2,16
Lait par jour de vie (Kg)	10,8	4,9	7,2	14,3	10,9	5	7,2	14,5	10,9	5,1	7,2	14,6	11,2	5,1	7,5	14,8
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,78	0,35	0,52	1,03	0,79	0,36	0,53	1,05	0,79	0,36	0,52	1,05	0,81	0,36	0,54	1,07

2.2.8.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	32 229				30 997				30 216				29 271			
Durée d'élevage des génisses (mois)	32,7	6,6	28,1	36,1	32,7	6,8	28,0	36,1	32,7	6,9	27,9	36,2	32,4	6,6	27,6	36,0

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.9 Région Midi Pyrénées

2.2.9.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	16 870				15 862				16 196				13 583			
Age de fin de vie (années)	6,0	2,0	4,4	7,3	6,0	2,1	4,5	7,3	6,1	2,1	4,5	7,4	6,1	2,1	4,4	7,5
Nombre de lactations	3,11	1,7			3,14	1,7			3,21	1,8			3,22	1,8		

2.2.9.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	16 870				15 862				16 196				13 583			
Vie productive (mois)	42,3	24,4	23,9	57,8	42,6	24,8	23,9	58,4	43,4	25,2	23,9	59,6	43,5	25,3	24,2	60,0
Durée de lactation cumulée (jours)	1076	617	617	1469	1083	629	609	1482	1105	639	611	1522	1110	643	620	1533
Lait par jour de traite (Kg)	24,5	5,6	20,8	28,3	24,3	5,7	20,5	28,2	24,4	5,7	20,6	28,2	24,4	5,6	20,7	28,2
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,76	0,4	1,5	2,03	1,76	0,41	1,49	2,05	1,77	0,41	1,5	2,05	1,78	0,4	1,5	2,06
Lait par jour de vie (Kg)	11,3	4,7	8,1	14,7	11,2	4,8	7,8	14,7	11,4	4,8	7,9	14,9	11,4	4,8	8,1	14,9
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,82	0,34	0,58	1,06	0,81	0,34	0,57	1,06	0,83	0,35	0,58	1,08	0,84	0,35	0,59	1,09

2.2.9.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	16 870				15 862				16 196				13 583			
Durée d'élevage des génisses (mois)	30,6	5,3	26,4	34,2	30,7	5,4	26,4	34,3	30,6	5,5	26,3	34,3	30,5	5,5	26,2	34,2

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.10 Région Nord - Pas de Calais

2.2.10.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	26 438				25 314				21 869				21 838			
Age de fin de vie (années)	5,4	1,7	4,2	6,5	5,4	1,7	4,1	6,5	5,4	1,8	4,1	6,5	5,4	1,8	4,1	6,5
Nombre de lactations	2,65	1,4			2,65	1,4			2,67	1,5			2,71	1,5		

2.2.10.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	26 438				25 314				21 869				21 838			
Vie productive (mois)	36,0	20,4	20,4	49,1	35,8	20,4	20,3	48,5	36,4	20,7	20,9	49,6	36,6	20,8	20,8	49,8
Durée de lactation cumulée (jours)	911	522	513	1244	908	519	510	1231	926	530	521	1264	933	533	524	1272
Lait par jour de traite (Kg)	27	5,2	23,7	30,4	27,2	5,2	24	30,7	27	5,3	23,7	30,5	27	5,3	23,8	30,5
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,92	0,36	1,7	2,16	1,95	0,36	1,73	2,19	1,94	0,37	1,72	2,19	1,96	0,38	1,73	2,21
Lait par jour de vie (Kg)	11,7	4,9	8,2	15,3	11,9	4,9	8,4	15,5	12	5	8,4	15,7	12,1	5,1	8,4	15,8
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,83	0,35	0,59	1,09	0,85	0,35	0,6	1,11	0,86	0,36	0,61	1,13	0,88	0,37	0,62	1,15

2.2.10.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	26 438				25 314				21 869				21 838			
Durée d'élevage des génisses (mois)	30,2	5,3	26,3	33,4	29,9	5,2	26,0	33,1	29,7	5,2	25,9	32,7	29,4	5,4	25,6	32,2

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.11 Région Pays de la Loire

2.2.11.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	100 142				93 039				84 758				77 616			
Age de fin de vie (années)	5,6	1,8	4,3	6,7	5,6	1,8	4,3	6,7	5,6	1,8	4,2	6,8	5,7	1,8	4,3	6,8
Nombre de lactations	2,74	1,5			2,77	1,5			2,77	1,5			2,81	1,5		

2.2.11.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	100 142				93 039				84 758				77 616			
Vie productive (mois)	38,3	21,1	22,3	51,9	38,6	21,4	22,4	52,6	38,8	21,6	22,5	52,9	39,6	21,8	23,3	53,7
Durée de lactation cumulée (jours)	967	546	551	1318	976	554	555	1340	979	559	549	1345	996	566	565	1361
Lait par jour de traite (Kg)	25,2	5,2	21,7	28,8	25,4	5,3	21,9	29	25,6	5,4	22	29,2	25,7	5,5	22,1	29,5
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,87	0,37	1,63	2,12	1,89	0,38	1,66	2,15	1,91	0,39	1,67	2,18	1,93	0,39	1,67	2,2
Lait par jour de vie (Kg)	11,3	4,8	7,8	14,8	11,4	4,8	7,9	15	11,5	4,9	7,9	15,1	11,7	5	8,1	15,3
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,84	0,35	0,59	1,09	0,85	0,36	0,6	1,12	0,86	0,36	0,6	1,13	0,88	0,37	0,62	1,15

2.2.11.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	100 142				93 039				84 758				77 616			
Durée d'élevage des génisses (mois)	29,7	4,6	26,2	32,5	29,6	4,6	26,1	32,3	29,5	4,5	26,1	32,1	29,3	4,5	25,9	31,8

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.12 Région Picardie

2.2.12.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	16 634				14 966				13 327				13 034			
Age de fin de vie (années)	5,4	1,7	4,1	6,4	5,4	1,7	4,1	6,4	5,4	1,8	4,1	6,5	5,4	1,8	4,1	6,5
Nombre de lactations	2,65	1,5			2,64	1,5			2,67	1,5			2,7	1,5		

2.2.12.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	16 634				14 966				13 327				13 034			
Vie productive (mois)	35,5	20,6	20,0	48,2	35,3	20,5	19,8	47,8	36,1	21,0	20,3	49,3	36,4	21,0	20,6	49,6
Durée de lactation cumulée (jours)	898	524	500	1218	899	520	504	1214	918	535	509	1254	924	539	514	1261
Lait par jour de traite (Kg)	26,9	5,1	23,7	30,4	27,1	5,2	23,9	30,6	26,7	5,3	23,4	30,3	26,7	5,3	23,3	30,3
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,93	0,35	1,71	2,17	1,96	0,36	1,74	2,2	1,94	0,37	1,71	2,19	1,95	0,37	1,71	2,2
Lait par jour de vie (Kg)	11,6	4,9	8,1	15,1	11,7	4,9	8,3	15,3	11,7	5	8,1	15,4	11,8	5,1	8,1	15,6
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,83	0,35	0,59	1,08	0,85	0,35	0,61	1,1	0,85	0,36	0,59	1,11	0,86	0,36	0,6	1,13

2.2.12.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	16 634				14 966				13 327				13 034			
Durée d'élevage des génisses (mois)	30,3	5,1	26,4	33,6	30,1	4,9	26,3	33,3	29,9	4,8	26,2	33,0	29,6	4,7	26,0	32,7

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.13 Région Poitou Charentes

2.2.13.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	11 838				11 029				9 732				8 405			
Age de fin de vie (années)	5,7	1,9	4,3	6,9	5,7	1,9	4,3	7,0	5,7	1,9	4,3	6,9	5,8	1,9	4,3	7,0
Nombre de lactations	2,82	1,6			2,86	1,6			2,86	1,6			2,86	1,6		

2.2.13.2 Vie productive des vaches laitières

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	11 838				11 029				9 732				8 405			
Vie productive (mois)	39,9	22,5	22,8	53,7	40,1	23,1	22,6	54,8	40,1	23,0	22,7	54,7	40,5	23,1	22,6	55,0
Durée de lactation cumulée (jours)	1004	576	569	1358	1007	591	551	1387	1005	584	562,5	1373	1013	593	554	1390
Lait par jour de traite (Kg)	26	5,4	22,6	29,5	26,2	5,7	22,7	29,9	26,5	5,8	22,8	30,4	26,7	6,1	23	30,7
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,9	0,37	1,68	2,14	1,93	0,39	1,69	2,19	1,96	0,41	1,71	2,24	1,99	0,43	1,74	2,27
Lait par jour de vie (Kg)	11,8	4,9	8,3	15,2	11,8	5	8,1	15,5	12	5,1	8,4	15,7	12,1	5,2	8,3	15,9
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,86	0,35	0,62	1,11	0,87	0,36	0,6	1,14	0,89	0,37	0,62	1,17	0,9	0,38	0,62	1,19

2.2.13.3 Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	11 838				11 029				9 732				8 405			
Durée d'élevage des génisses (mois)	29,6	4,7	26,2	32,3	29,7	5,0	26,1	32,4	29,6	4,9	26,1	32,0	29,6	5,3	26,0	32,0

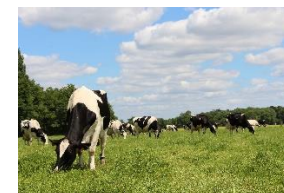
* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

3. Résultats par race

Seules les races pour lesquelles, en 2023, le nombre de carrière terminée est supérieur à 100 sont présentées dans ce chapitre.

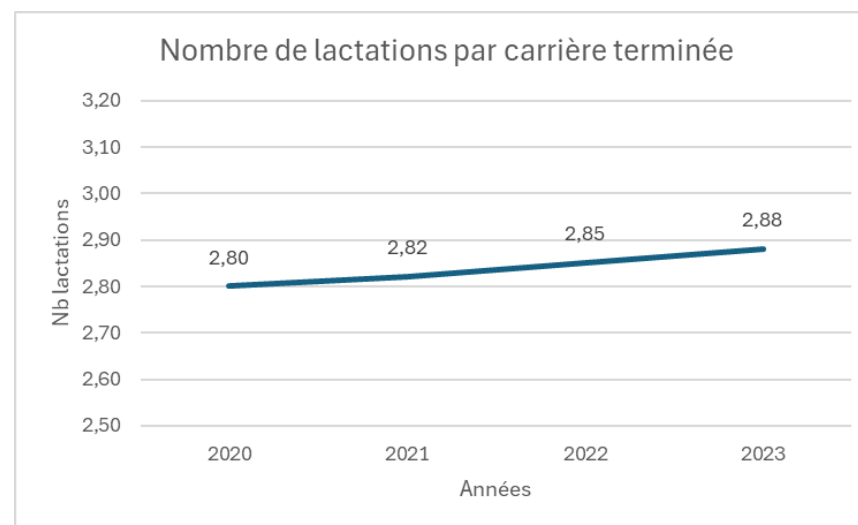
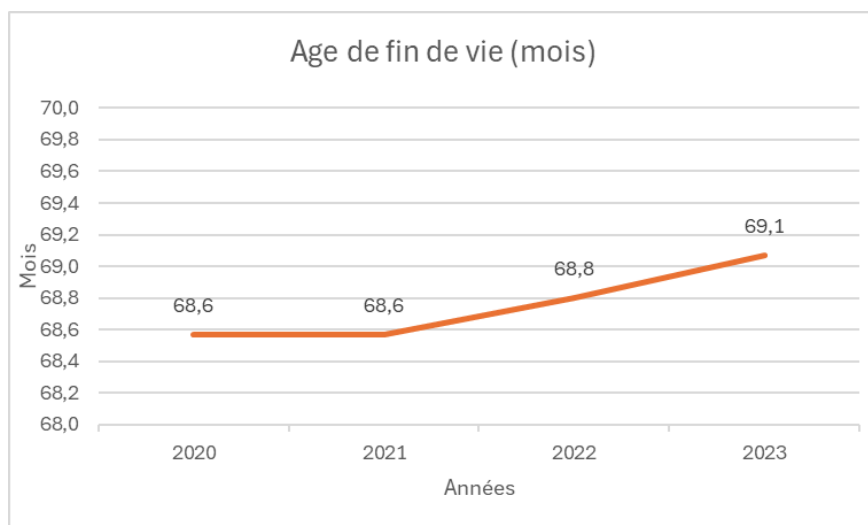
3.1 Race Prim'Holstein

Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 1 176 381



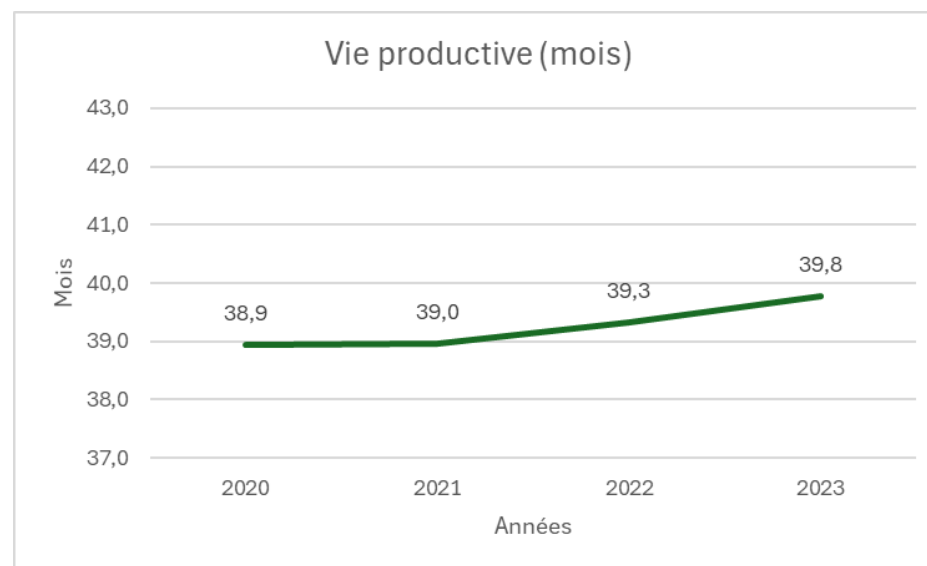
Age en fin de vie et nombre de lactations

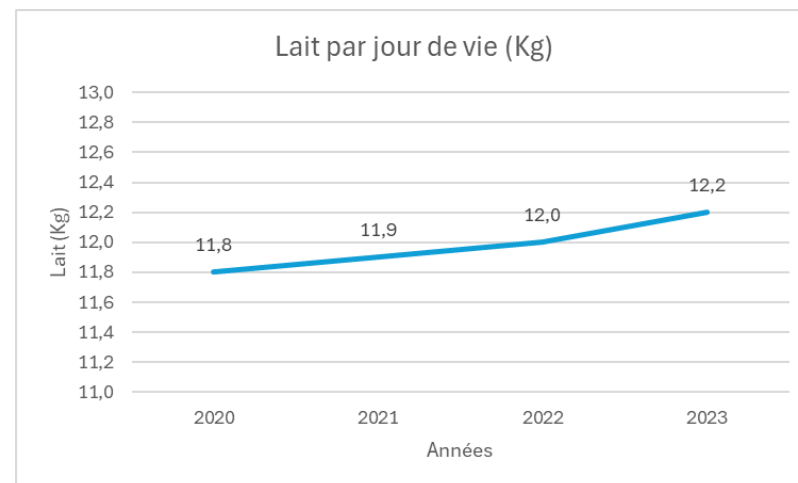
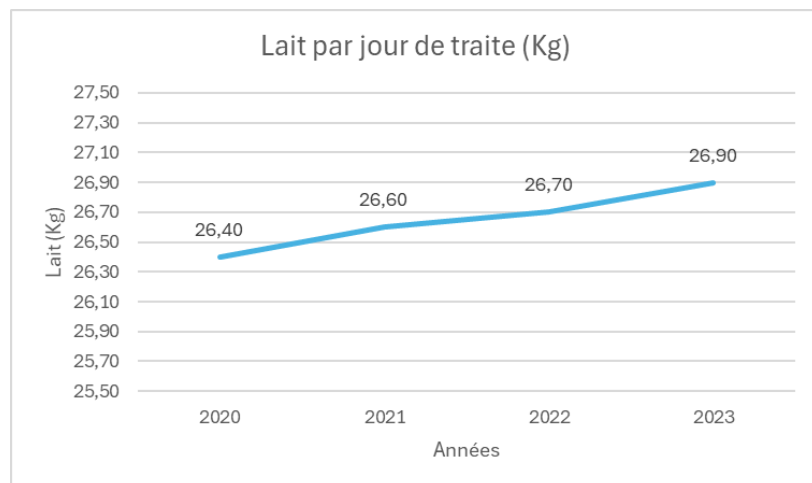
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	357 167				336 260				306 816				283 176			
Age de fin de vie (années)	5,6	1,8	4,3	6,8	5,6	1,8	4,3	6,8	5,7	1,9	4,2	6,9	5,7	1,9	4,3	6,9
Nombre de lactations	2,8	1,5			2,82	1,5			2,85	1,6			2,88	1,6		



Vie productive des vaches laitières

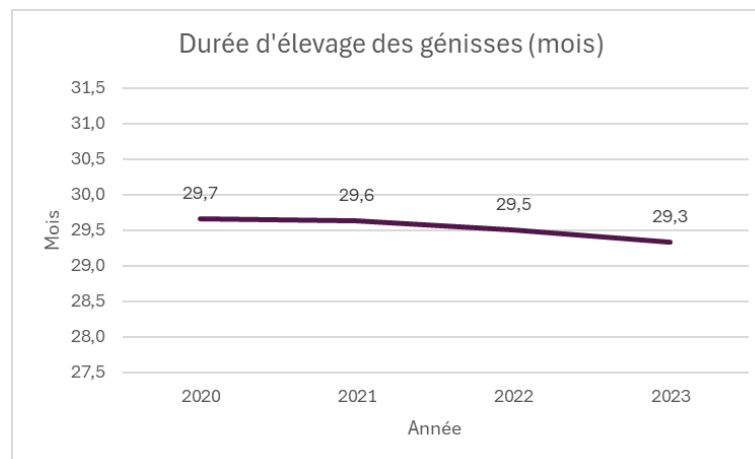
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	357 167				336 260				306 816				283 176			
Vie productive (mois)	38,9	21,9	22,3	52,9	39,0	22,1	22,2	53,2	39,3	22,4	22,3	53,6	39,8	22,5	22,8	54,2
Durée de lactation cumulée (jours)	974	560	549	1328	979	564	550	1342	990	573	551	1357	1000	576	562	1372
Lait par jour de traite (Kg)	26,4	5	23,2	29,7	26,6	5,1	23,3	30	26,7	5,2	23,4	30,1	26,9	5,2	23,6	30,4
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,91	0,35	1,69	2,15	1,94	0,36	1,71	2,18	1,95	0,37	1,72	2,2	1,97	0,38	1,74	2,22
Lait par jour de vie (Kg)	11,8	4,8	8,3	15,3	11,9	4,9	8,4	15,5	12	5	8,5	15,7	12,2	5	8,7	15,9
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,85	0,35	0,61	1,11	0,87	0,35	0,62	1,13	0,88	0,36	0,62	1,15	0,90	0,37	0,64	1,17





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	357 167				336 260				306 816				283 176			
Durée d'élevage des génisses (mois)	29,7	4,8	26,1	32,4	29,6	4,9	26,1	32,3	29,5	4,9	25,9	32,1	29,3	4,9	25,8	31,9



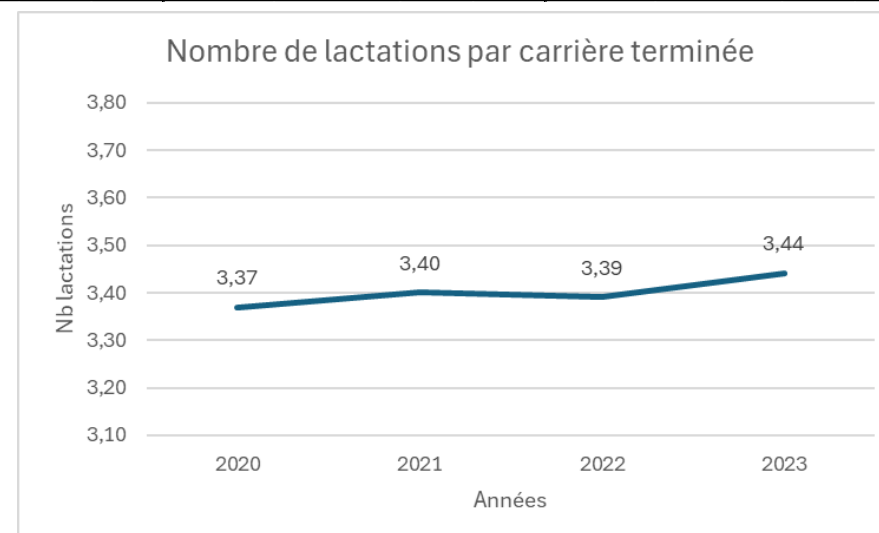
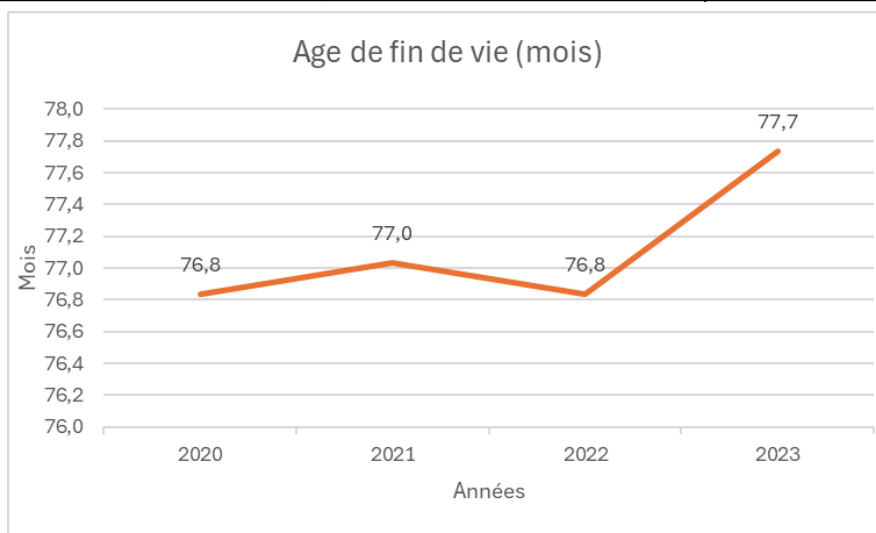
3.2 Race Montbéliarde

Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 373 004



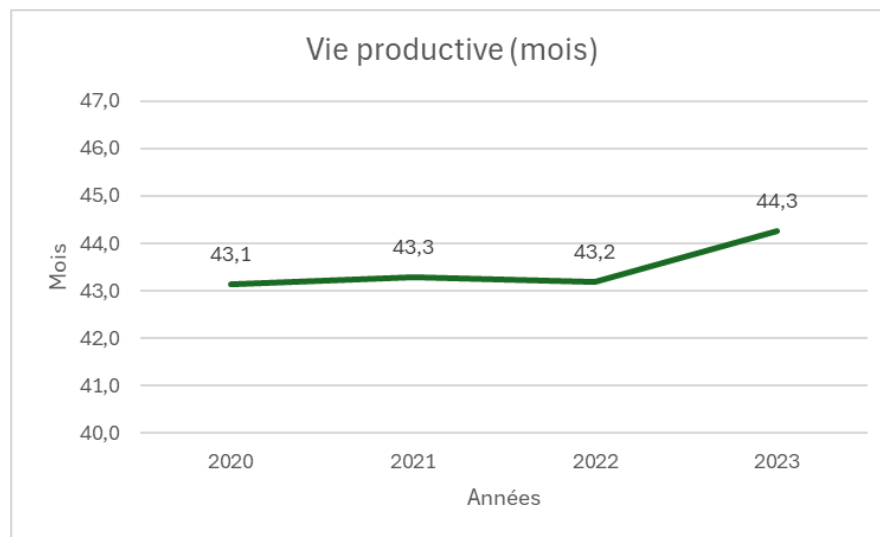
Age en fin de vie et nombre de lactations

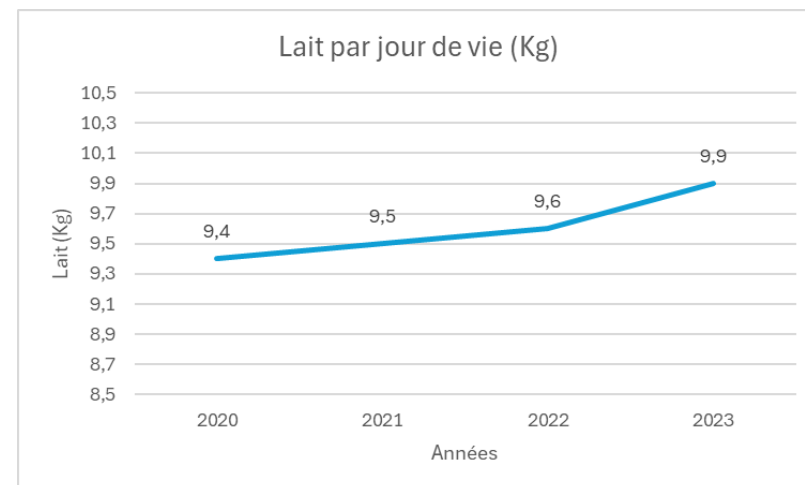
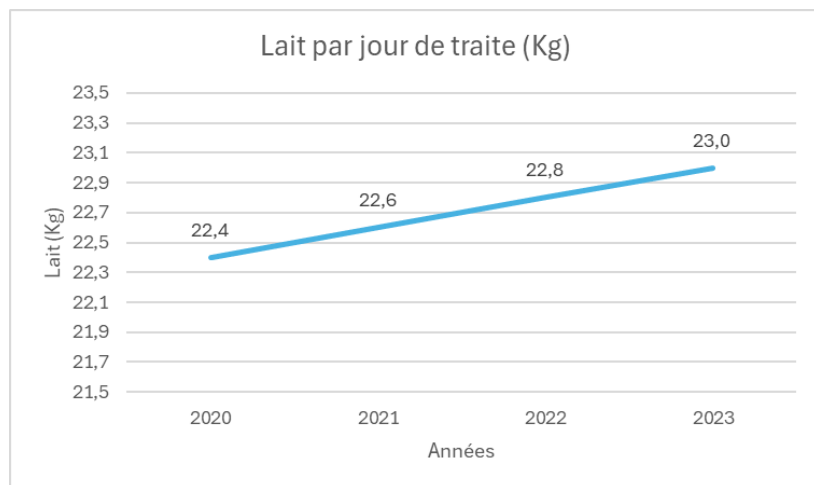
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	55 128				54 534				53 365				48 546			
Age de fin de vie (années)	6,3	2,2	4,6	7,8	6,3	2,2	4,5	7,8	6,3	2,2	4,5	7,9	6,4	2,3	4,5	8,0
Nombre de lactations	3,37	2			3,4	2			3,39	2			3,44	2		



Vie productive des vaches laitières

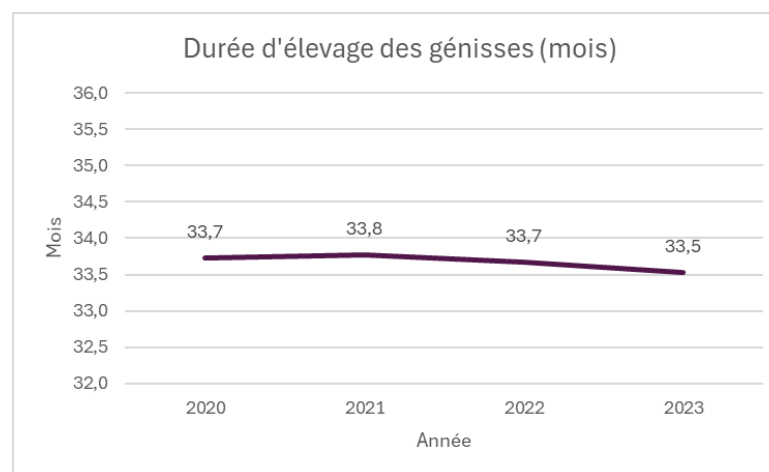
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	55 128				54 534				53 365				48 546			
Vie productive (mois)	43,1	26,7	21,3	61,5	43,3	27,0	21,2	62,1	43,2	27,0	21,0	62,1	44,3	27,2	22,2	63,0
Durée de lactation cumulée (jours)	1050	665	505	1504	1061	672	512	1526	1060	672	507	1530	1090	679	542	1557
Lait par jour de traite (Kg)	22,4	4,4	19,5	25,2	22,6	4,4	19,8	25,4	22,8	4,5	19,9	25,7	23	4,5	20	25,8
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,61	0,32	1,4	1,82	1,64	0,33	1,42	1,84	1,65	0,33	1,43	1,86	1,66	0,34	1,44	1,87
Lait par jour de vie (Kg)	9,4	4,3	6,1	12,5	9,5	4,4	6,3	12,7	9,6	4,4	6,3	12,9	9,9	4,4	6,7	13,1
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,68	0,32	0,44	0,9	0,69	0,32	0,45	0,92	0,7	0,32	0,46	0,93	0,72	0,32	0,49	0,95





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	55 128				54 534				53 365				48 546			
Durée d'élevage des génisses (mois)	33,7	5,1	30,3	36,5	33,8	5,3	30,2	36,5	33,7	5,3	30,1	36,5	33,5	5,1	29,9	36,4



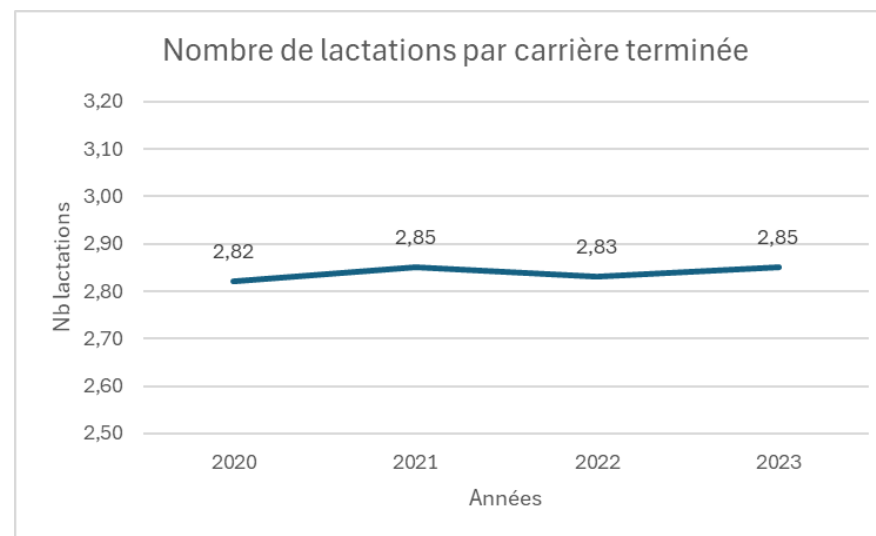
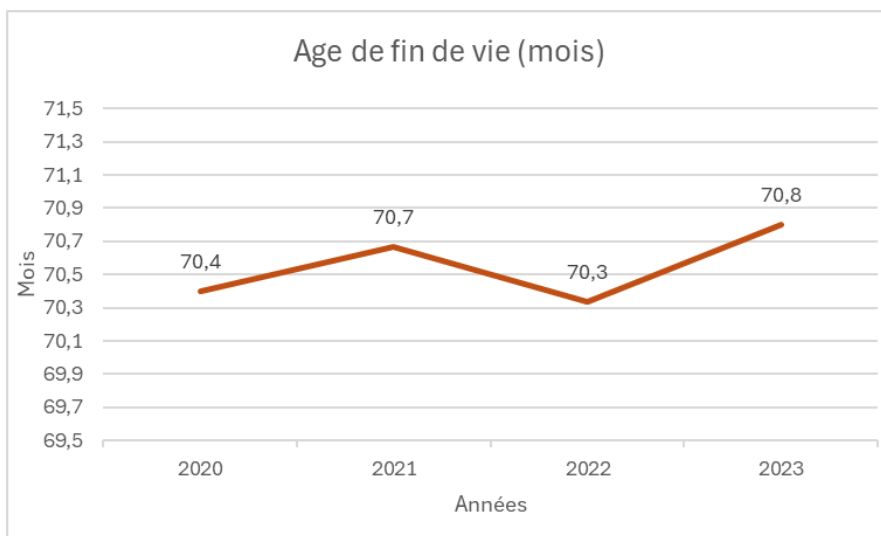
3.3 Race Normande



Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 136 858

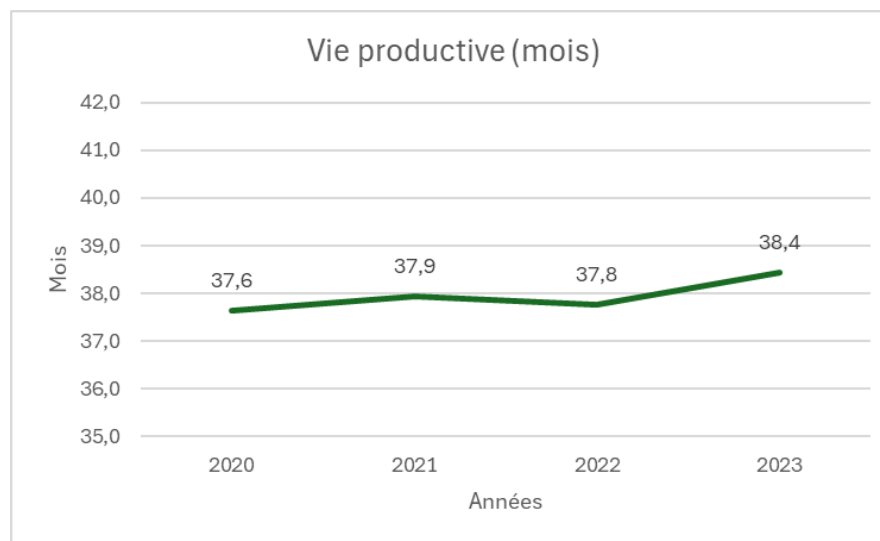
Age en fin de vie et nombre de lactations

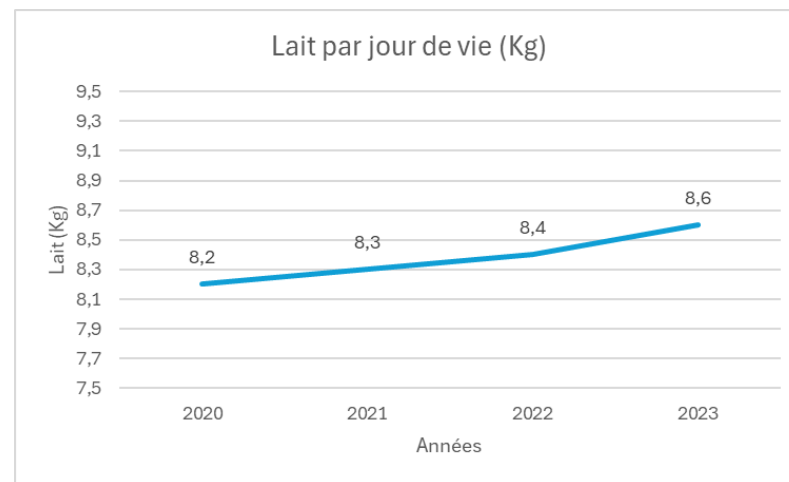
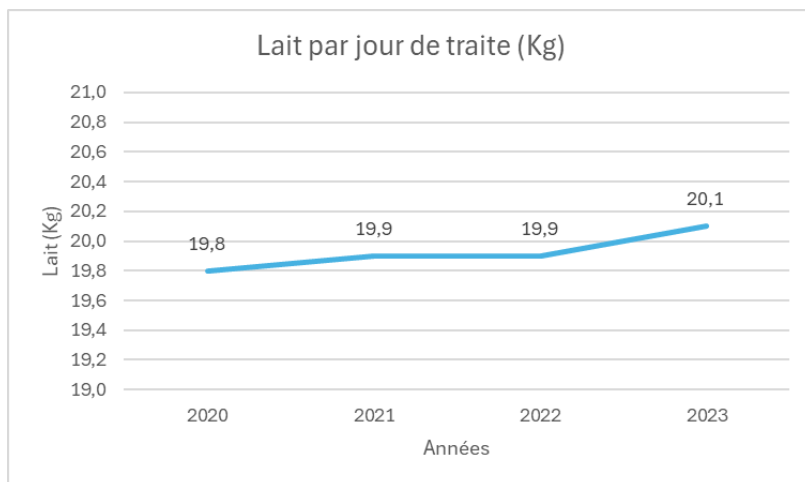
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	46 291				44 201				39 981				37 182			
Age de fin de vie (années)	5,8	1,8	4,4	6,9	5,8	1,9	4,4	7,0	5,8	1,9	4,3	7,0	5,8	1,9	4,4	7,0
Nombre de lactations	2,82	1,6			2,85	1,6			2,83	1,6			2,85	1,6		



Vie productive des vaches laitières

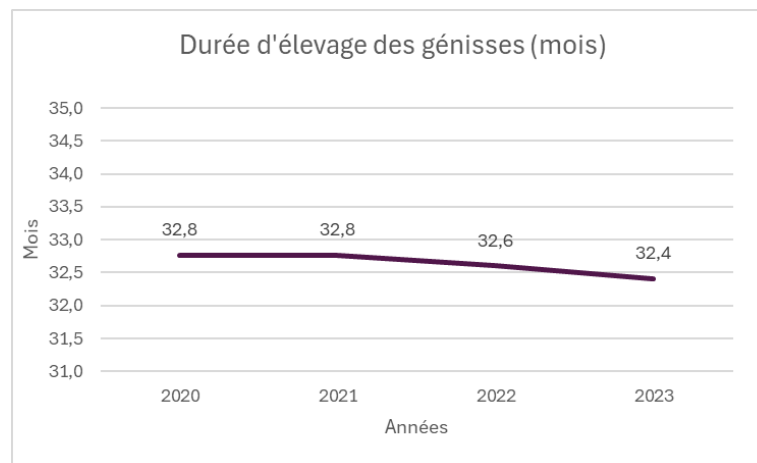
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	46 291				44 201				39 981				37 182			
Vie productive (mois)	37,6	22,0	20,8	51,3	37,9	22,5	20,5	52,3	37,8	22,5	20,3	52,0	38,4	22,3	21,3	52,4
Durée de lactation cumulée (jours)	934	558	503	1286	948	570	506	1310	946	572	498	1304	962	569	522	1321
Lait par jour de traite (Kg)	19,8	3,8	17,4	22,3	19,9	3,8	17,4	22,5	19,9	3,8	17,5	22,5	20,1	3,8	17,7	22,7
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,53	0,3	1,35	1,73	1,54	0,3	1,35	1,75	1,55	0,3	1,35	1,75	1,56	0,3	1,37	1,77
Lait par jour de vie (Kg)	8,2	3,6	5,6	10,8	8,3	3,6	5,7	10,9	8,4	3,7	5,7	11	8,6	3,7	5,9	11,2
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,64	0,28	0,44	0,84	0,65	0,28	0,44	0,85	0,65	0,29	0,44	0,86	0,67	0,29	0,46	0,87





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	46 291				44 201				39 981				37 182			
Durée d'élevage des génisses (mois)	32,8	4,7	29,3	35,7	32,8	4,7	29,3	35,7	32,6	4,8	29,1	35,6	32,4	4,7	28,9	35,4

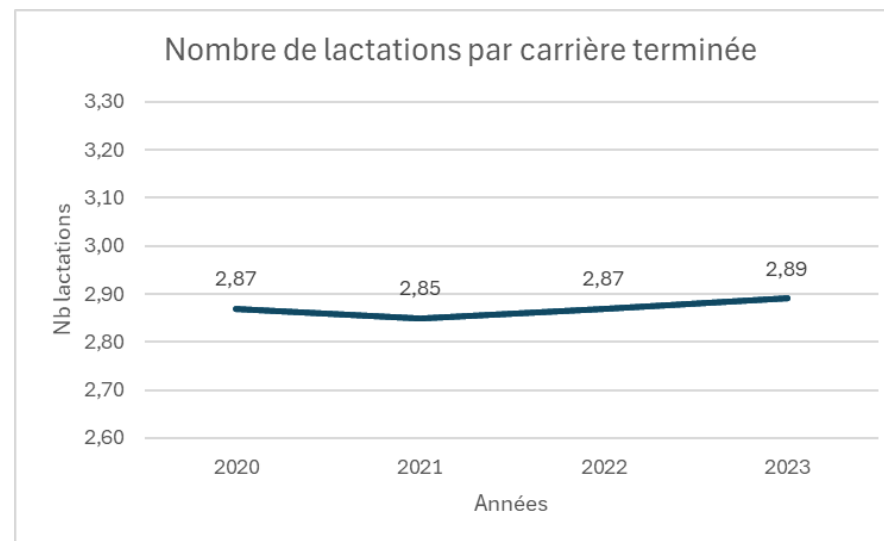
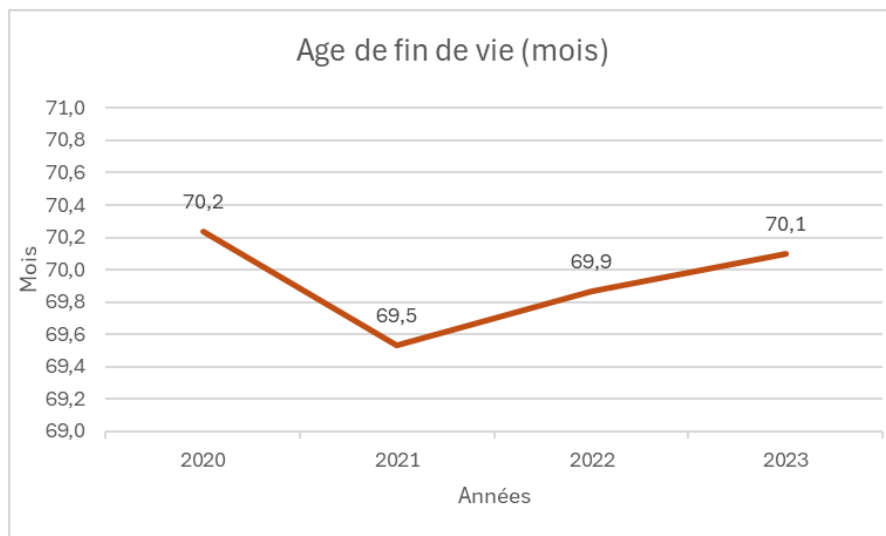


3.4 Race « Croisé »

Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 105 533

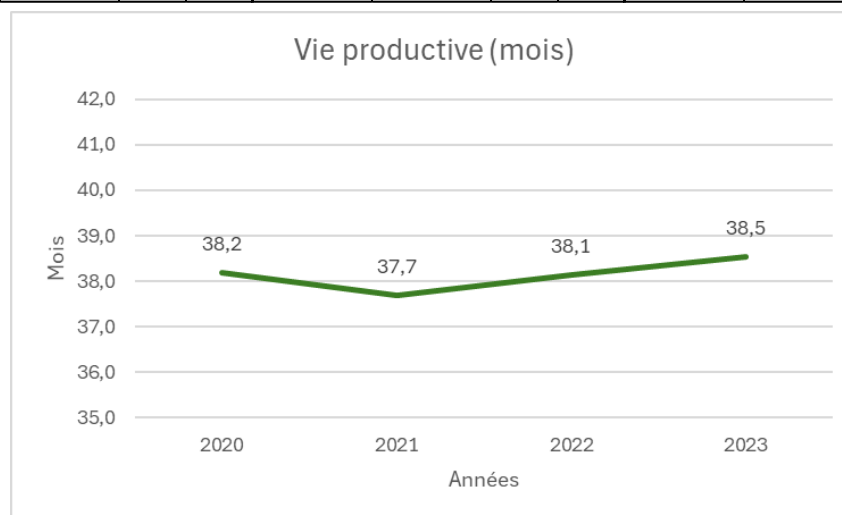
Age en fin de vie et nombre de lactations

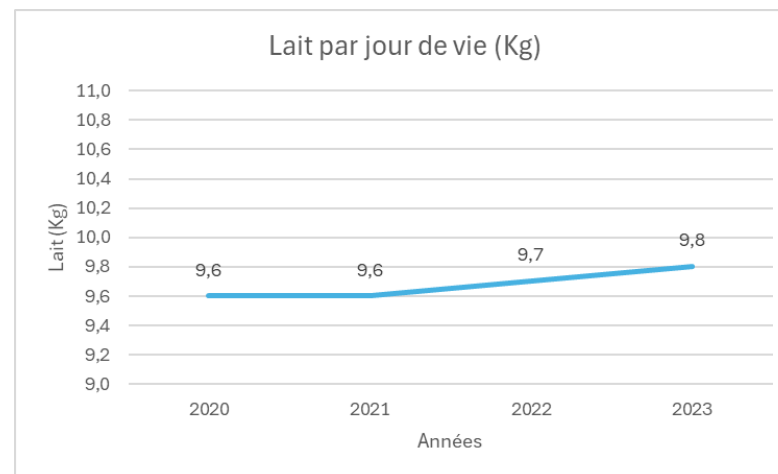
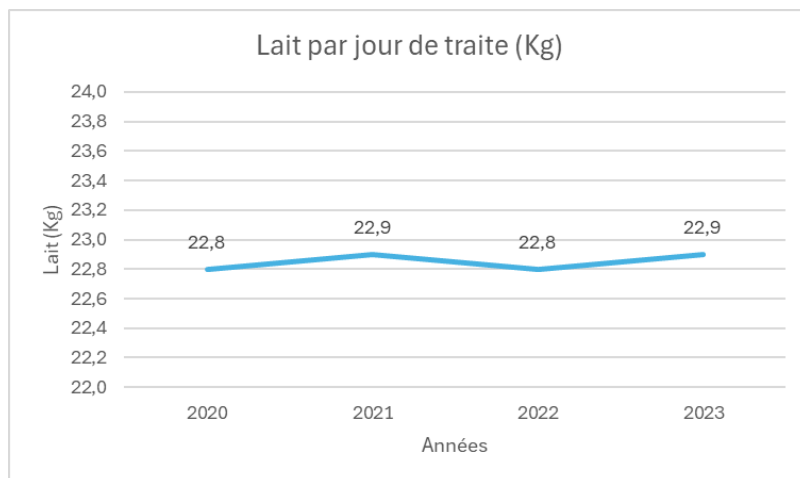
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	23 126				22 503				21 339				20 454			
Age de fin de vie (années)	5,8	1,9	4,3	7,0	5,7	2,0	4,2	7,0	5,7	2,0	4,2	7,1	5,8	2,1	4,2	7,1
Nombre de lactations	2,87	1,7			2,85	1,7			2,87	1,7			2,89	1,7		



Vie productive des vaches laitières

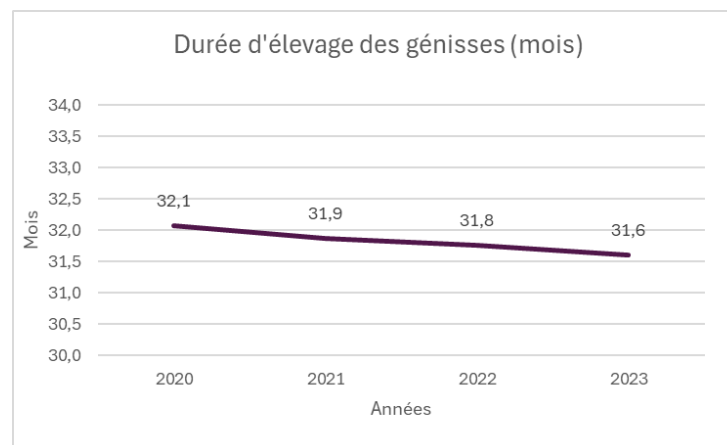
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	23 126				22 503				21 339				20 454			
Vie productive (mois)	38,2	23,1	20,3	52,3	37,7	23,6	19,1	52,7	38,1	23,8	19,3	53,4	38,5	24,2	19,4	53,8
Durée de lactation cumulée (jours)	939	580	488	1296	934	591	463	1310	946	598	467	1335	957	611	463	1344
Lait par jour de traite (Kg)	22,8	5,5	19,2	26,5	22,9	5,6	19,1	26,7	22,8	5,6	19	26,6	22,9	5,7	19,1	26,8
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,67	0,39	1,41	1,94	1,68	0,41	1,41	1,97	1,68	0,41	1,4	1,97	1,69	0,42	1,41	1,99
Lait par jour de vie (Kg)	9,6	4,6	6,1	12,9	9,6	4,7	6	13	9,7	4,7	6	13,1	9,8	4,8	6,1	13,3
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,7	0,33	0,45	0,94	0,71	0,34	0,45	0,96	0,71	0,35	0,45	0,97	0,72	0,35	0,45	0,98





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	23 126				22 503				21 339				20 454			
Durée d'élevage des génisses (mois)	32,1	5,9	27,8	35,3	31,9	5,9	27,6	35,1	31,8	5,8	27,5	35,1	31,6	5,9	27,2	35,0



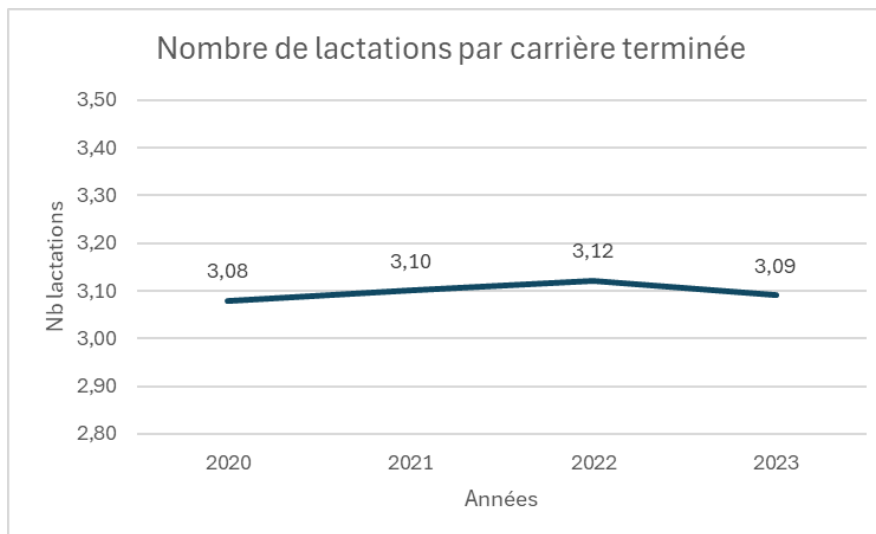
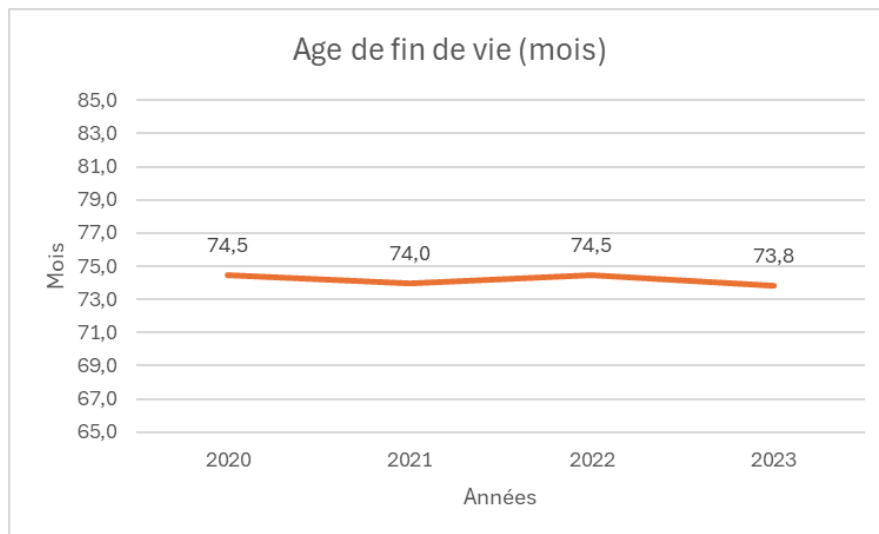
3.5 Race Brune

Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 15 789



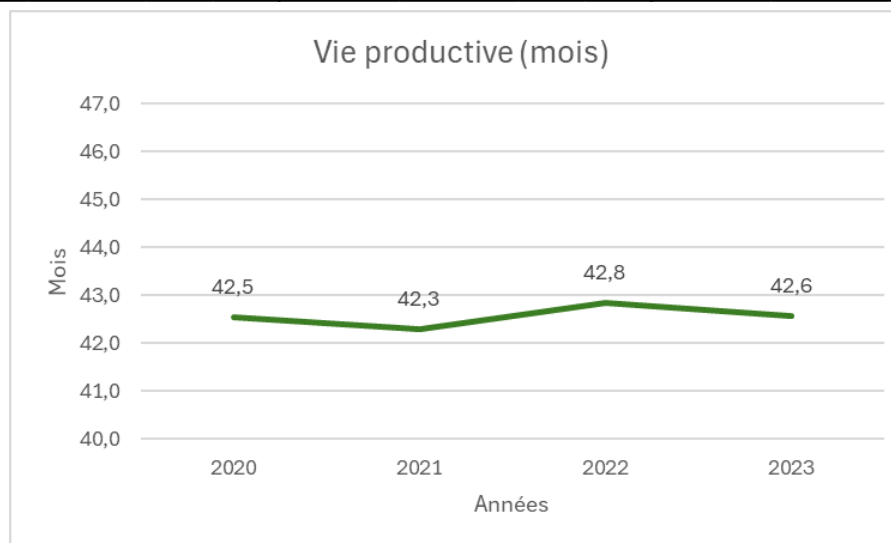
Age en fin de vie et nombre de lactations

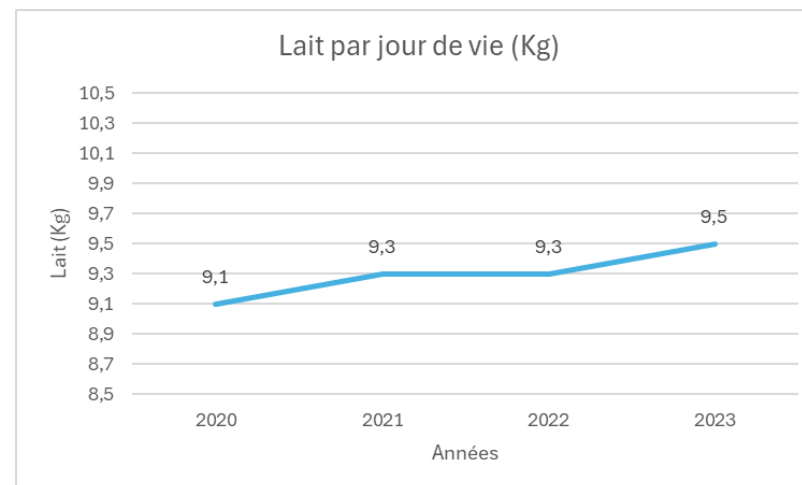
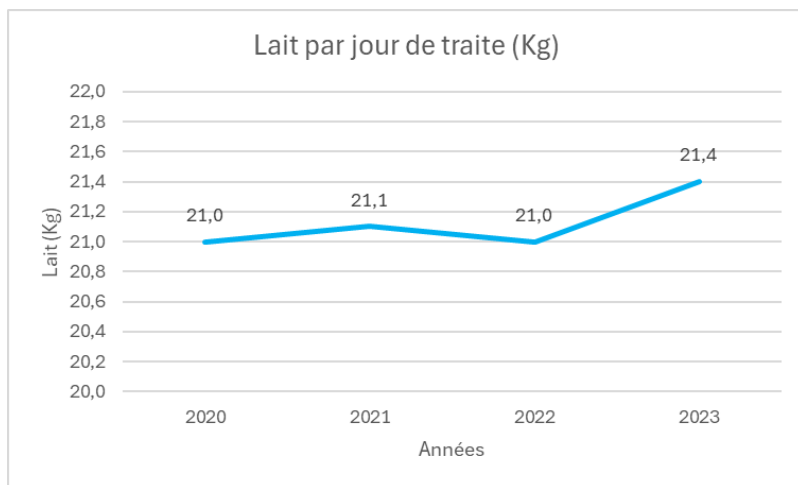
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	2 384				2 421				2 580				2 442			
Age de fin de vie (années)	6,1	2,3	4,4	7,6	6,1	2,2	4,4	7,5	6,1	2,3	4,3	7,6	6,1	2,3	4,3	7,5
Nombre de lactations	3,08	1,9			3,1	1,8			3,12	1,8			3,09	1,9		



Vie productive des vaches laitières

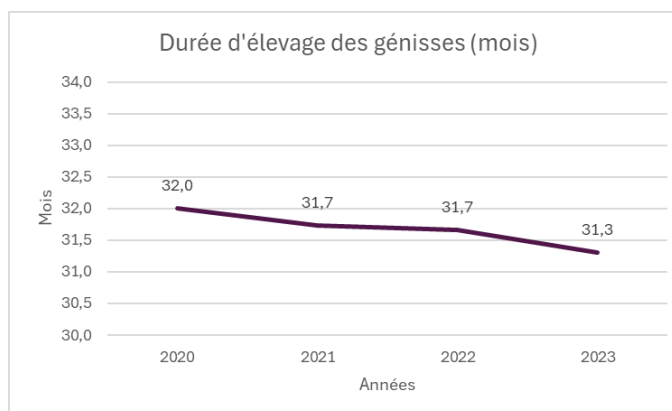
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	2 384				2 421				2 580				2 442			
Vie productive (mois)	42,5	27,3	20,5	60,5	42,3	26,8	21,6	59,9	42,8	27,1	21,2	60,4	42,6	27,1	21,2	60,6
Durée de lactation cumulée (jours)	1057	685	509	1510	1061	675	536	1485	1074	683	520	1524	1062	687	530	1516
Lait par jour de traite (Kg)	21	4,6	17,9	24	21,1	4,6	18	24,1	21	4,6	17,8	24,2	21,4	4,9	18,1	24,6
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,61	0,37	1,36	1,86	1,63	0,36	1,37	1,88	1,62	0,37	1,36	1,89	1,65	0,39	1,39	1,93
Lait par jour de vie (Kg)	9,1	4,2	6	12,2	9,3	4,2	6,2	12,3	9,3	4,3	6,1	12,4	9,5	4,4	6,3	12,8
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,7	0,33	0,46	0,95	0,72	0,33	0,47	0,95	0,72	0,33	0,47	0,97	0,73	0,34	0,49	0,99





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	2 384				2 421				2 580				2 442			
Durée d'élevage des génisses (mois)	32,0	5,2	28,0	35,3	31,7	5,2	27,8	35,0	31,7	5,6	27,5	34,9	31,3	4,9	27,5	34,5



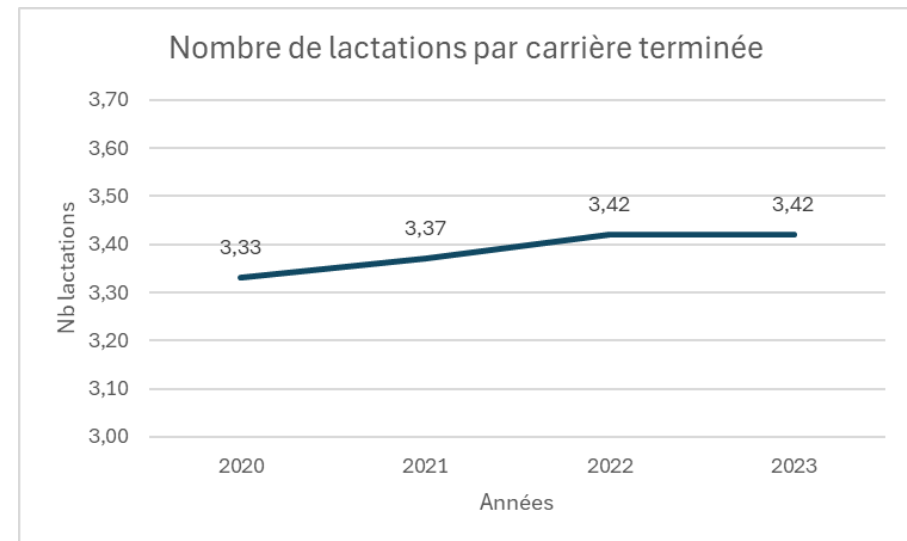
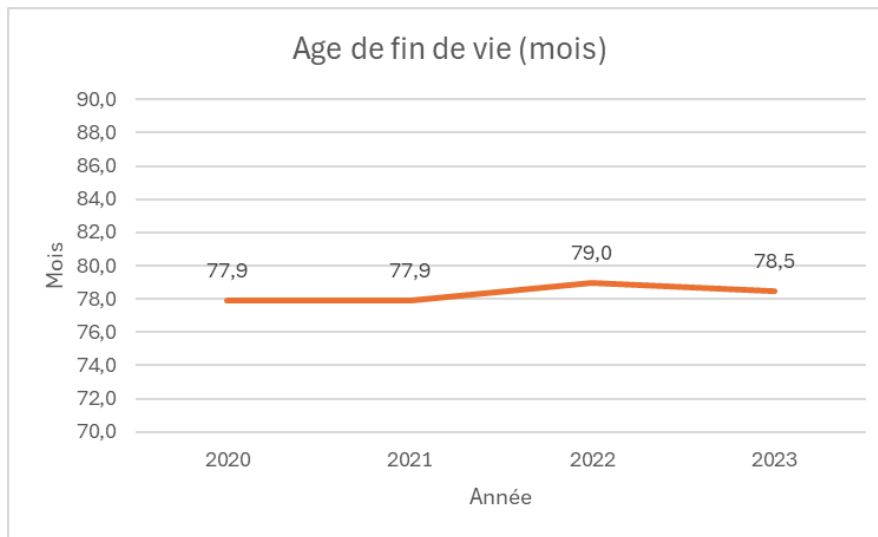
3.6 Race Simmental Française



Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 15 427

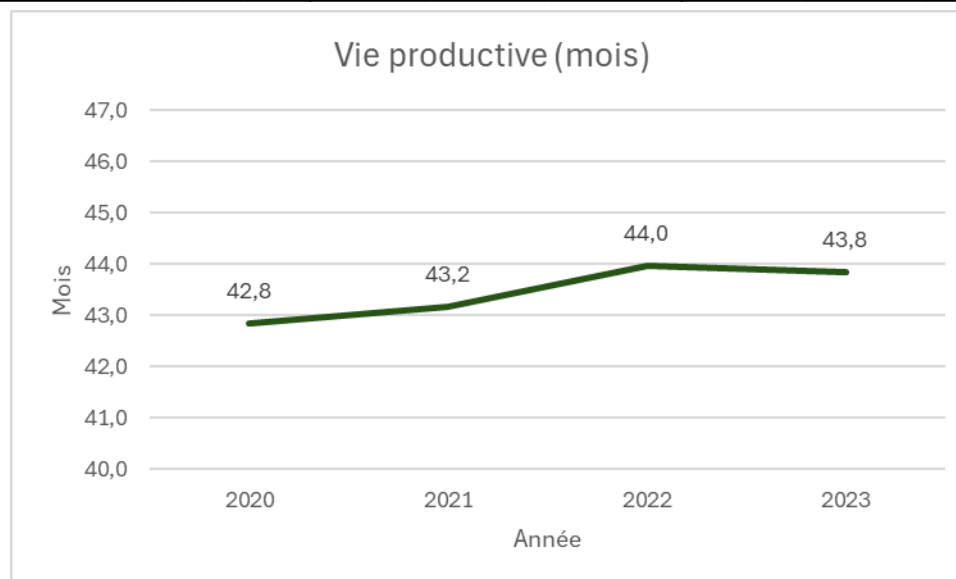
Age en fin de vie et nombre de lactations

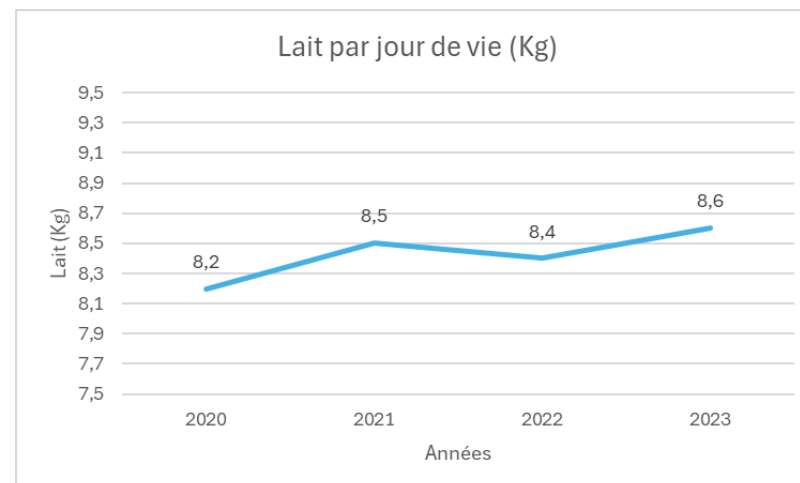
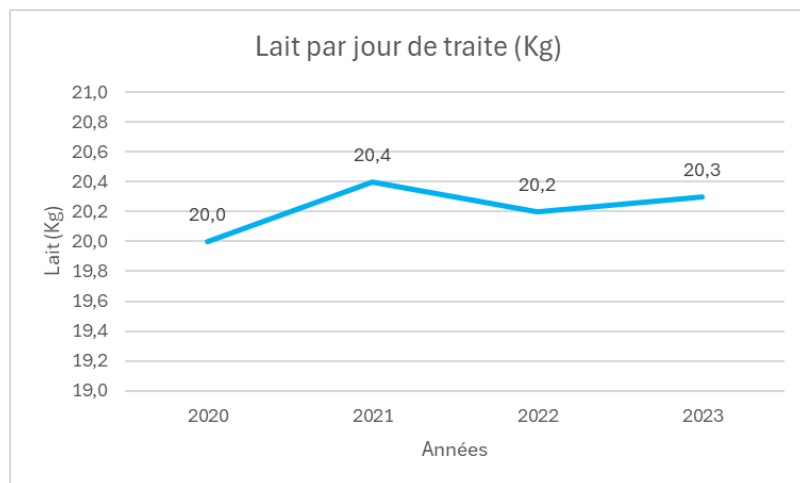
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	2 248				2 411				2 516				2 105			
Age de fin de vie (années)	6,4	2,2	4,7	7,8	6,4	2,2	4,6	7,9	6,5	2,2	4,7	8,1	6,5	2,3	4,6	8,1
Nombre de lactations	3,33	1,9			3,37	2			3,42	2			3,42	2		



Vie productive des vaches laitières

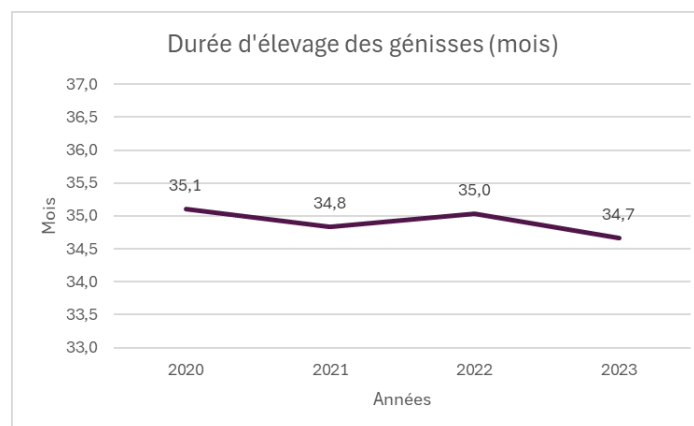
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	2 248				2 411				2 516				2 105			
Vie productive (mois)	42,8	25,9	22,9	60,3	43,2	26,5	21,3	61,7	44,0	27,1	21,6	62,4	43,8	27,1	21,5	63,2
Durée de lactation cumulée (jours)	1035	642	536	1458	1047	655	508	1491	1068	669	515	1521	1076	674	531	1553
Lait par jour de traite (Kg)	20	4,5	17	22,9	20,4	4,8	17,2	23,9	20,2	4,8	17	23,3	20,3	4,9	16,9	23,7
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,49	0,34	1,25	1,72	1,53	0,37	1,27	1,79	1,51	0,37	1,26	1,75	1,52	0,37	1,26	1,79
Lait par jour de vie (Kg)	8,2	3,8	5,5	10,9	8,5	4	5,4	11,4	8,4	3,9	5,4	11,2	8,6	4	5,6	11,4
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,61	0,28	0,4	0,81	0,63	0,3	0,41	0,84	0,63	0,29	0,41	0,84	0,64	0,3	0,42	0,85





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	2 248				2 411				2 516				2 105			
Durée d'élevage des génisses (mois)	35,1	5,2	32,0	37,4	34,8	5,1	31,4	37,3	35,0	5,5	31,6	37,4	34,7	5,2	31,1	37,4



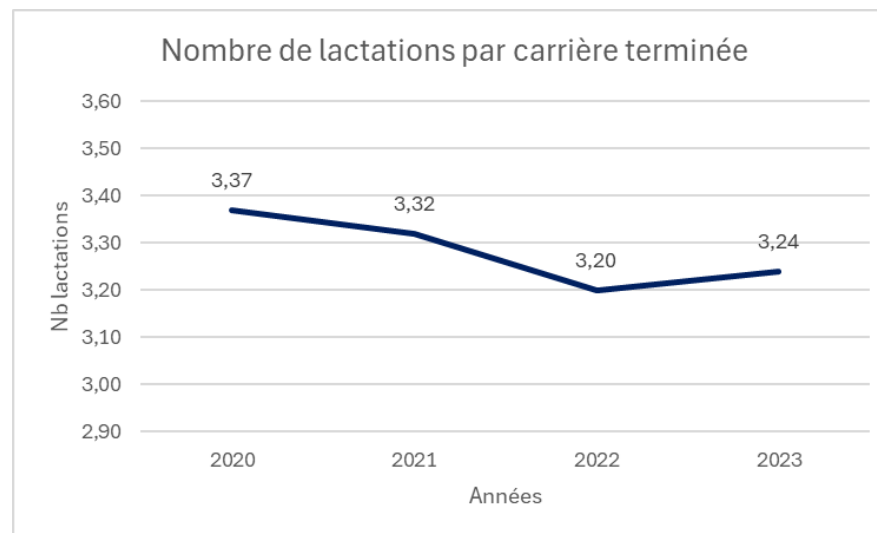
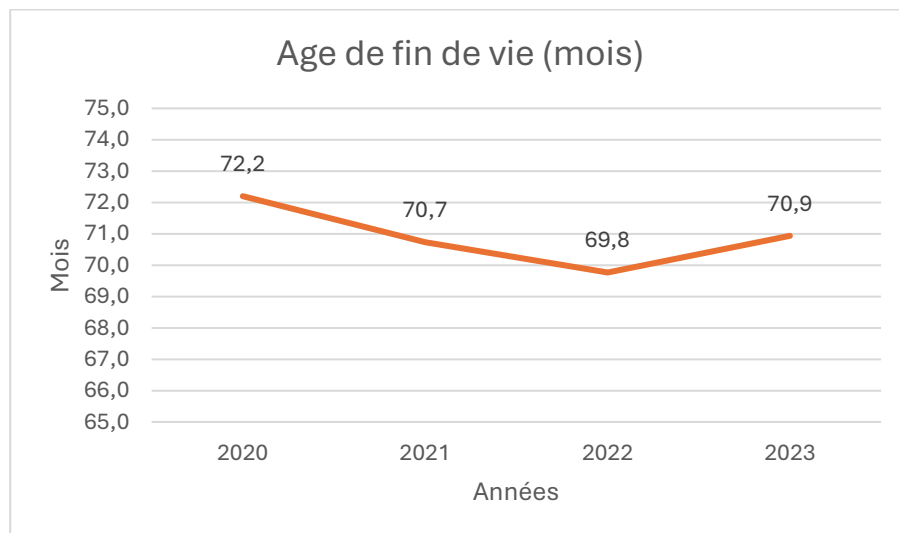
3.7 Race Jersiaise

Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 12 072



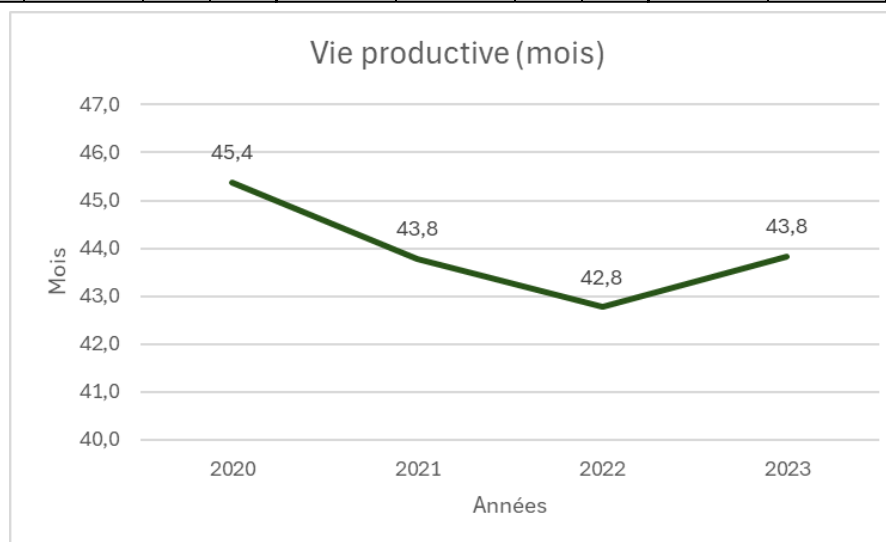
Age en fin de vie et nombre de lactations

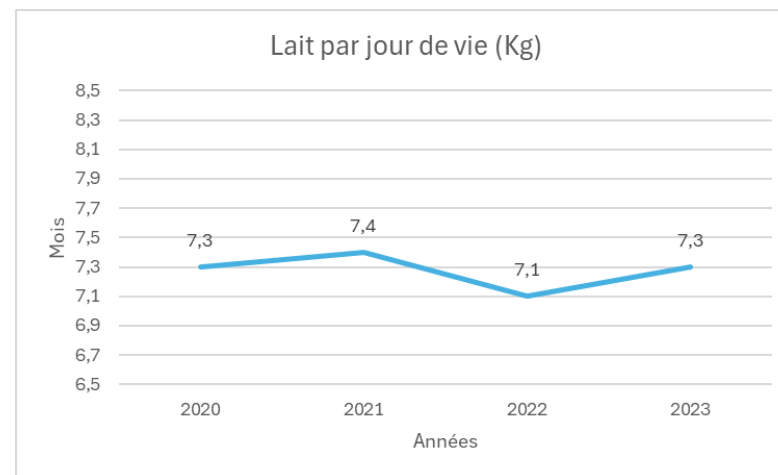
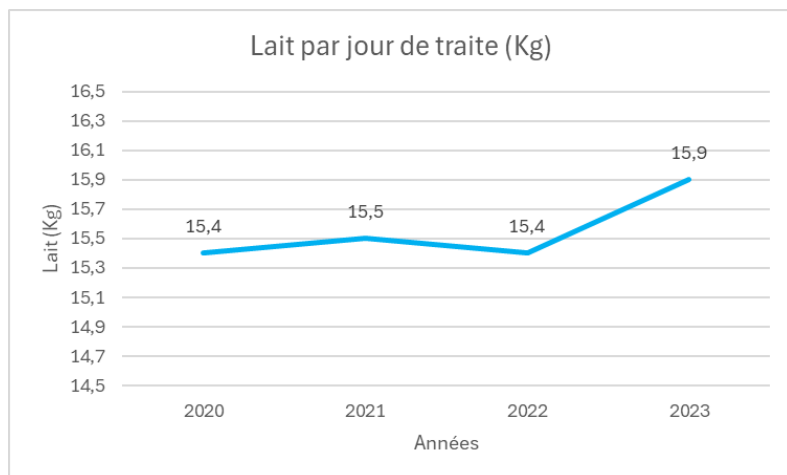
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	1 221				1 559				1 695				1 909			
Age de fin de vie (années)	5,9	2,3	4,1	7,5	5,8	2,2	4,0	7,2	5,7	2,3	3,9	7,3	5,8	2,3	4,0	7,3
Nombre de lactations	3,37	2			3,32	2			3,2	2			3,24	1,9		



Vie productive des vaches laitières

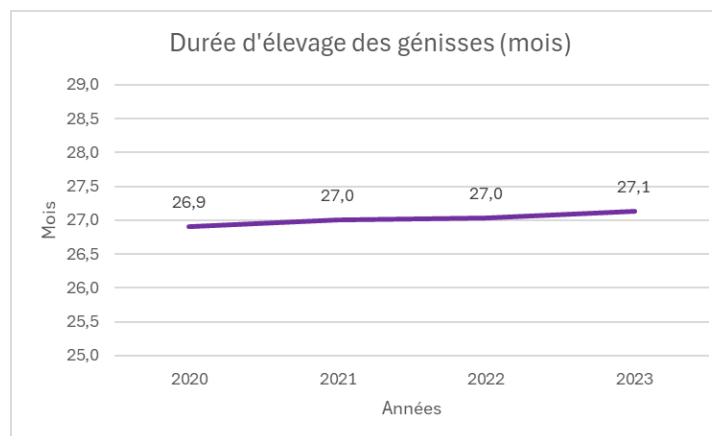
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	1 221				1 559				1 695				1 909			
Vie productive (mois)	45,4	27,8	23,2	64,5	43,8	27,5	20,9	61,3	42,8	27,6	20,0	61,8	43,8	28,1	21,8	62,3
Durée de lactation cumulée (jours)	1113	691	570	1587	1087	692	521	1528	1055	695	496	1512	1066	707	507	1522
Lait par jour de traite (Kg)	15,4	4,0	12,5	18,2	15,5	3,9	12,9	18,1	15,4	3,8	12,6	18,0	15,9	4,0	13,0	18,6
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,45	0,38	1,17	1,74	1,47	0,37	1,19	1,75	1,45	0,36	1,19	1,72	1,49	0,38	1,21	1,77
Lait par jour de vie (Kg)	7,3	3,4	4,7	9,7	7,4	3,4	4,7	9,9	7,1	3,4	4,6	9,7	7,3	3,4	4,7	9,8
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,7	0,33	0,44	0,94	0,7	0,33	0,45	0,96	0,68	0,33	0,43	0,92	0,69	0,33	0,44	0,93





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	1 221				1 559				1 695				1 909			
Durée d'élevage des génisses (mois)	26,9	4,2	24,3	28,1	27,0	4,9	24,0	28,4	27,0	4,4	24,2	28,6	27,1	4,7	24,2	28,6



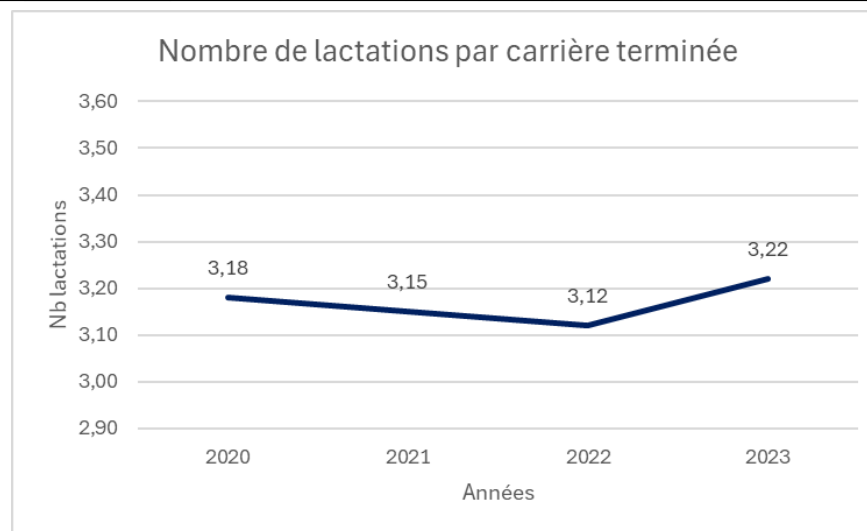
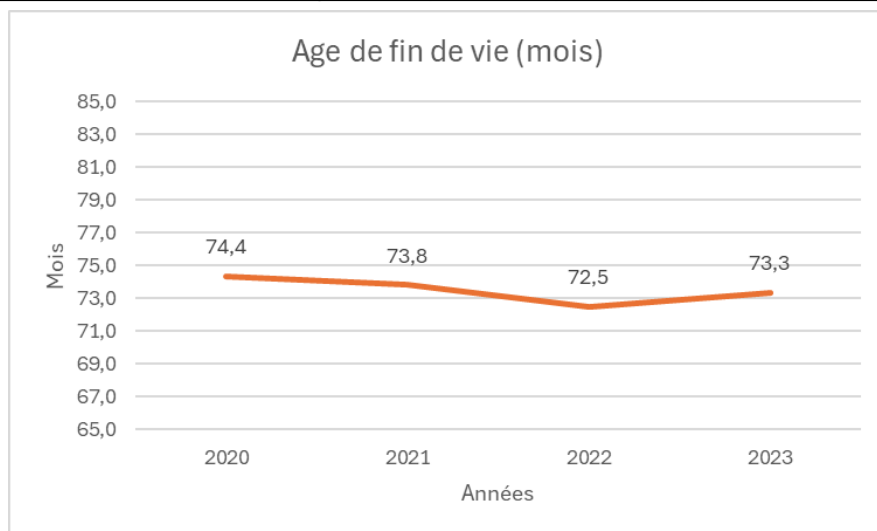
3.8 Race Pie Rouge des Plaines

Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 7 707



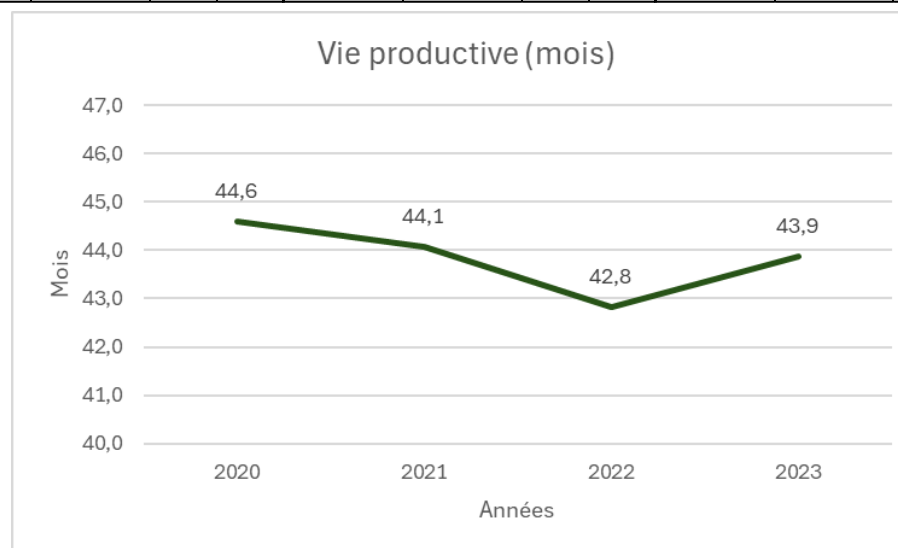
Age en fin de vie et nombre de lactations

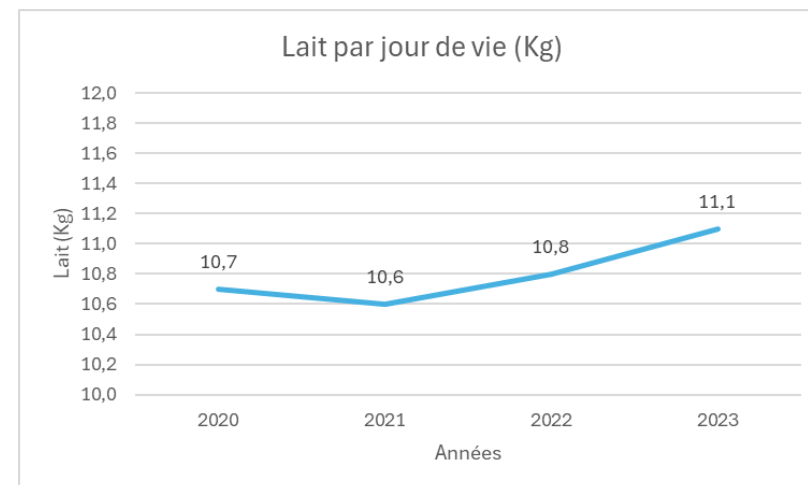
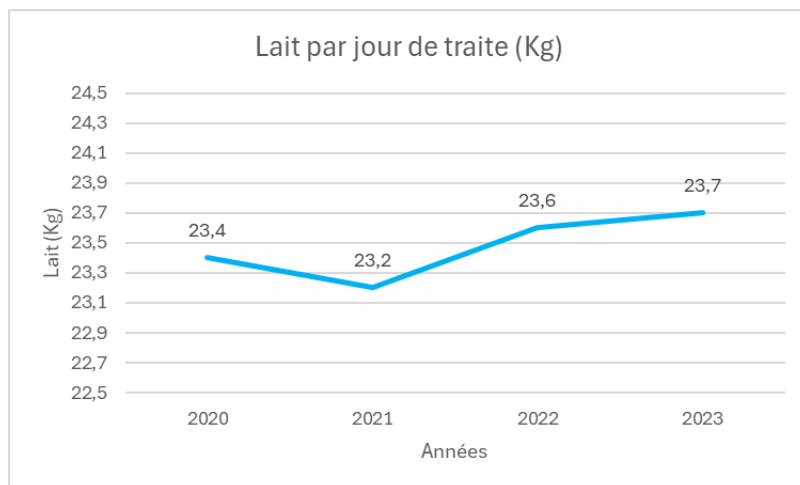
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	1 952				1 759				1 685				1 676			
Age de fin de vie (années)	6,1	2,0	4,5	7,4	6,1	2,0	4,4	7,4	6,0	2,0	4,4	7,2	6,0	2,0	4,5	7,3
Nombre de lactations	3,18	1,8			3,15	1,7			3,12	1,7			3,22	1,7		



Vie productive des vaches laitières

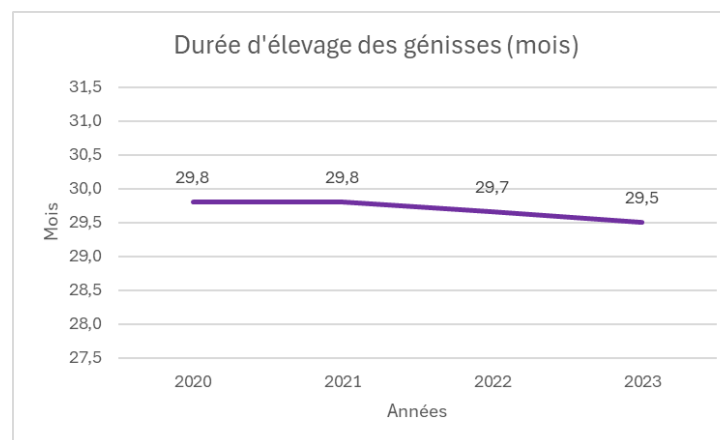
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	1 952				1 759				1 685				1 676			
Vie productive (mois)	44,6	24,5	25,3	61,4	44,1	24,6	24,6	60,5	42,8	24,0	24,7	57,8	43,9	23,9	26,1	59,9
Durée de lactation cumulée (jours)	1077	617	607	1502	1069	616	585	1475	1050	602	595	1420	1084	609	632	1476
Lait par jour de traite (Kg)	23,4	4,7	20,3	26,5	23,2	4,9	19,9	26,4	23,6	4,8	20,5	26,6	23,7	4,8	20,6	26,7
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,79	0,36	1,56	2,03	1,78	0,38	1,54	2,03	1,82	0,38	1,57	2,07	1,84	0,37	1,6	2,08
Lait par jour de vie (Kg)	10,7	4,5	7,5	13,8	10,6	4,6	7,2	14	10,8	4,5	7,6	14	11,1	4,6	7,9	14,3
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,82	0,34	0,58	1,06	0,82	0,35	0,55	1,08	0,84	0,35	0,6	1,09	0,86	0,35	0,61	1,11





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	1 952				1 759				1 685				1 676			
Durée d'élevage des génisses (mois)	29,8	4,5	26,6	32,0	29,8	4,6	26,6	32,1	29,7	5,1	26,3	32,0	29,5	4,6	26,3	31,8



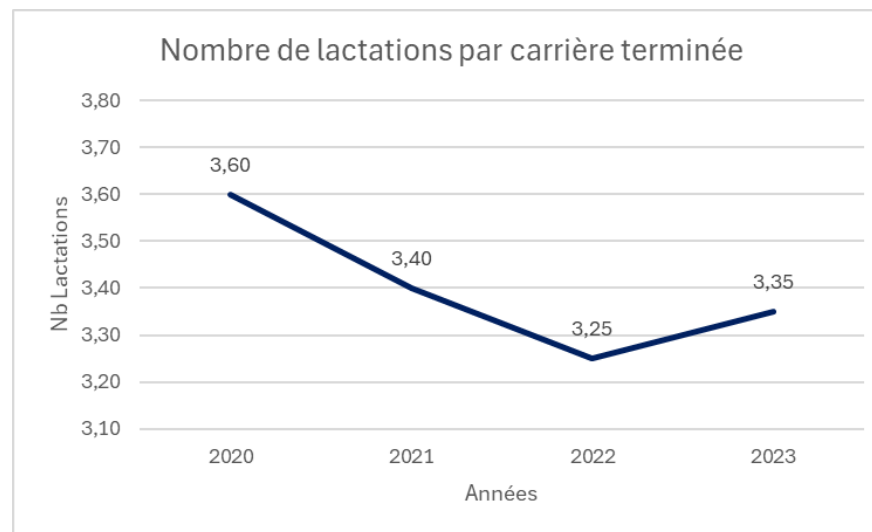
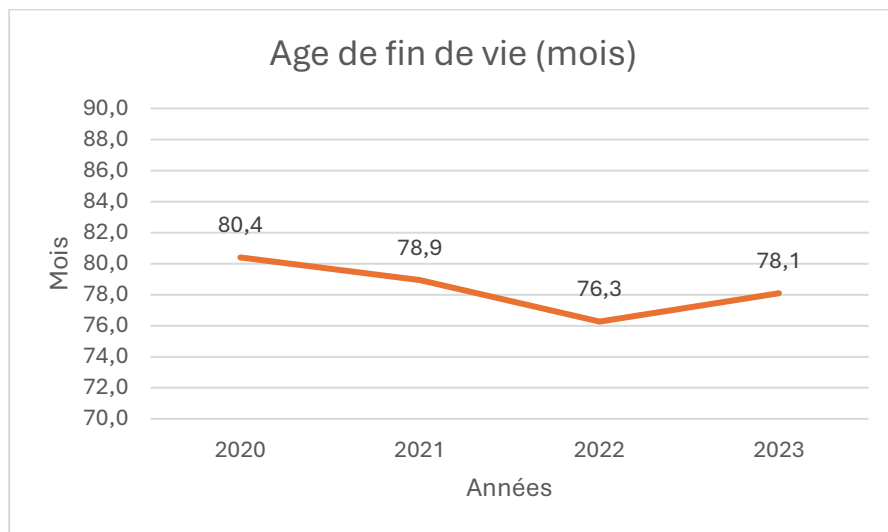
3.9 Race Vosgienne



Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 1 316

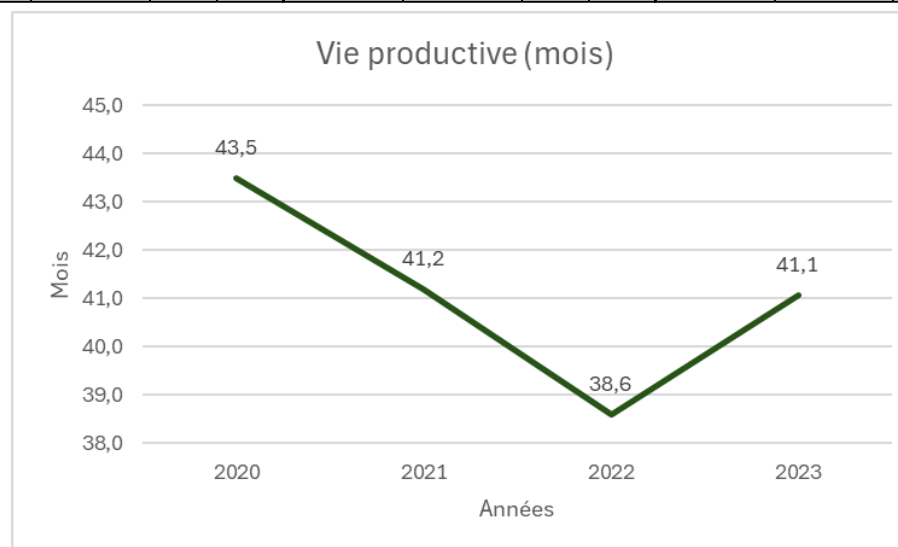
Age en fin de vie et nombre de lactations

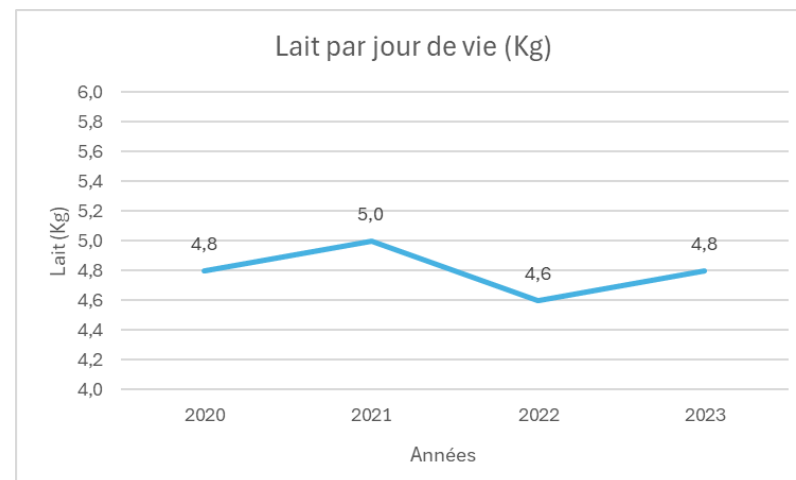
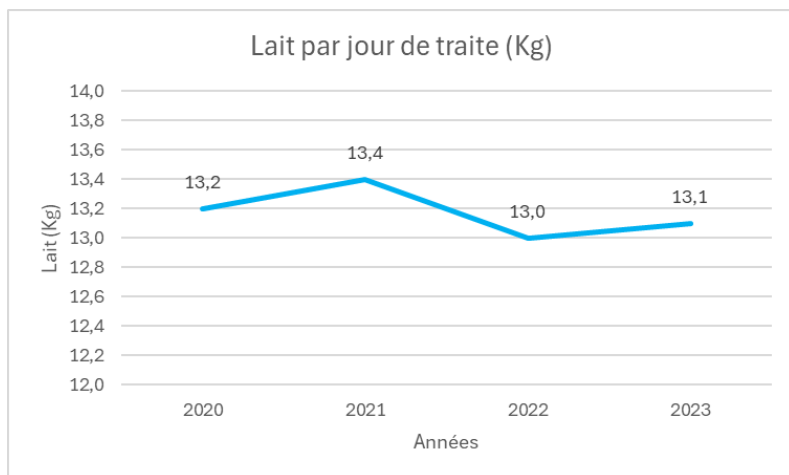
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	195				214				215				211			
Age de fin de vie (années)	6,6	2,8	4,2	8,4	6,5	2,5	4,5	8,1	6,3	2,6	4,1	7,9	6,4	2,5	4,3	8,1
Nombre de lactations	3,6	2,5			3,4	2,2			3,25	2,2			3,35	2,2		



Vie productive des vaches laitières

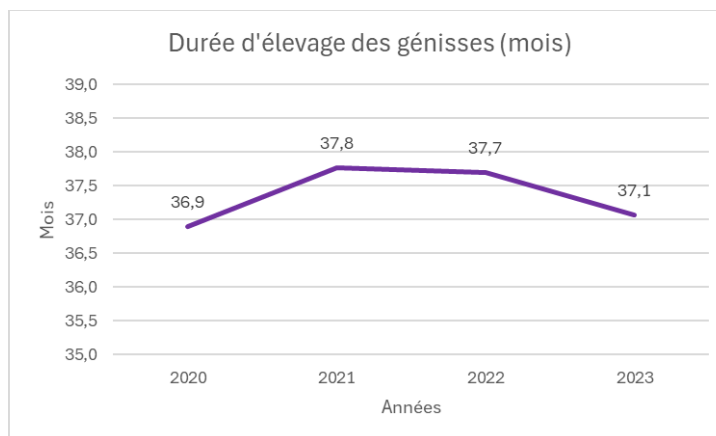
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	195				214				215				211			
Vie productive (mois)	43,5	34,1	12,1	68,9	41,2	30,0	16,5	60,3	38,6	30,8	11,7	59,7	41,1	29,5	17,4	62,2
Durée de lactation cumulée (jours)	1012	799	300	1589	962	708	384	1391	897	733	291	1377	938	693	405	1444
Lait par jour de traite (Kg)	13,2	3,2	11,4	15,1	13,4	3,4	11,3	15,6	13	3,6	10,7	15,4	13,1	3,3	10,8	15,3
Matière Utile par jour de traite (Kg)	0,91	0,22	0,77	1,04	0,93	0,24	0,77	1,1	0,91	0,25	0,76	1,07	0,92	0,24	0,76	1,09
Lait par jour de vie (Kg)	4,8	2,8	2,2	7,1	5	2,7	2,8	6,9	4,6	3	2	6,6	4,8	2,8	2,5	6,5
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,33	0,19	0,16	0,48	0,35	0,19	0,2	0,48	0,32	0,21	0,16	0,46	0,34	0,19	0,18	0,46





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	195				214				215				211			
Durée d'élevage des génisses (mois)	36,9	4,7	33,9	39,8	37,8	5,7	34,2	40,4	37,7	6,0	34,1	40,0	37,1	7,7	33,3	39,5



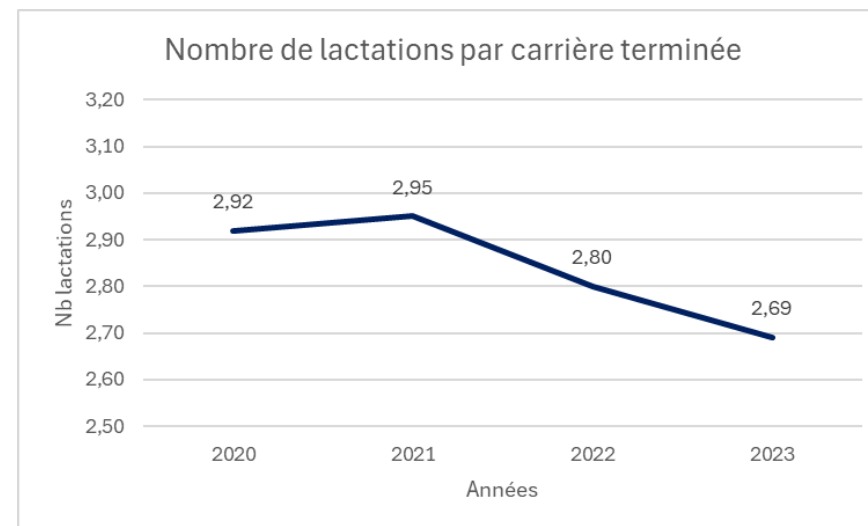
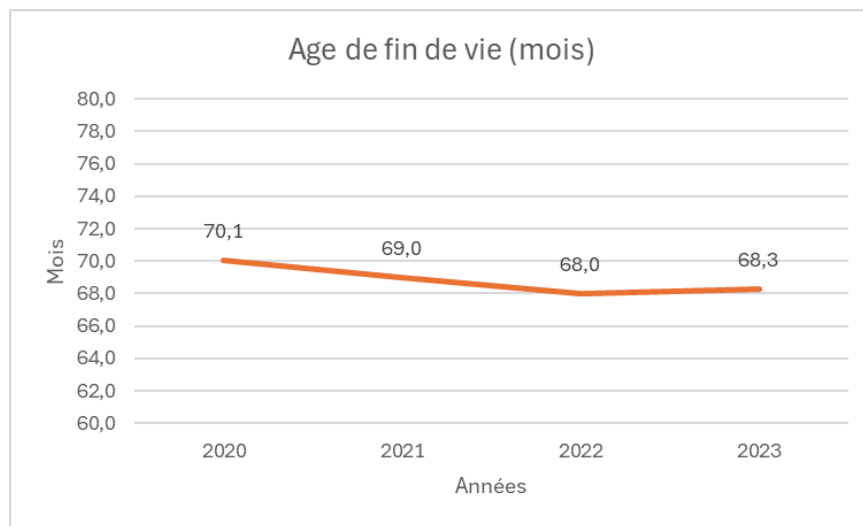
3.10 Race Rouge Flamande



Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 751

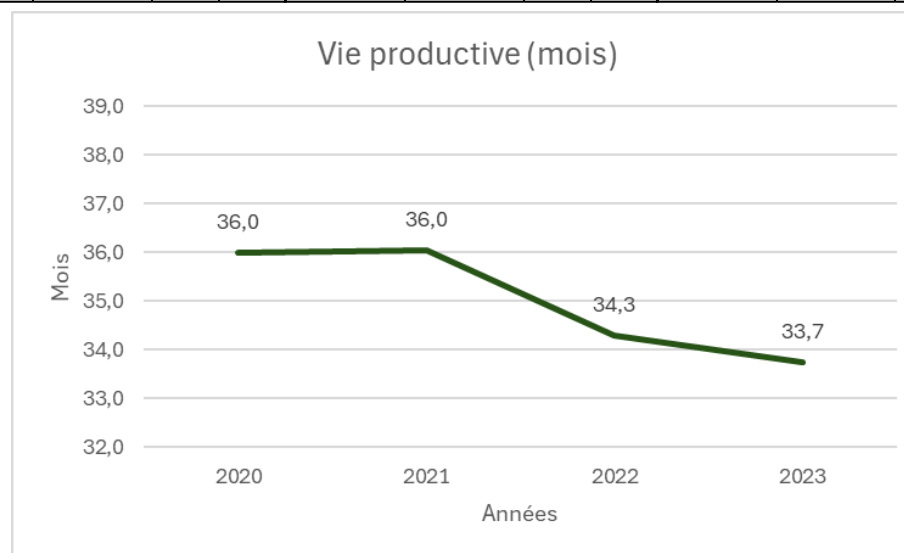
Age en fin de vie et nombre de lactations

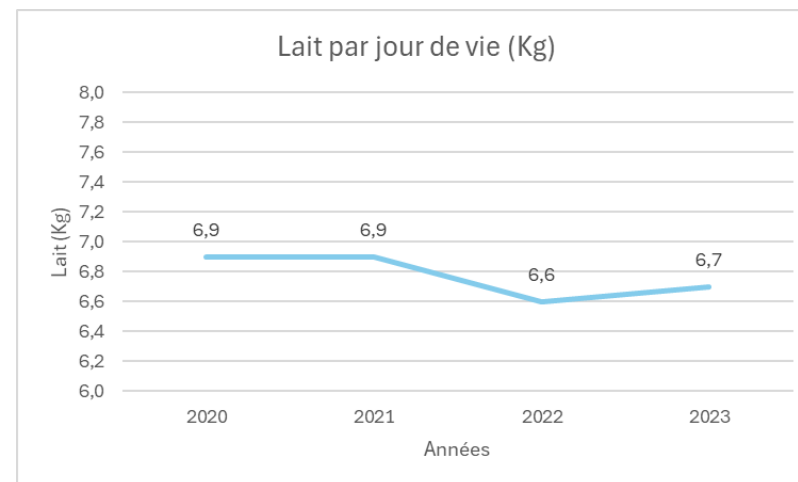
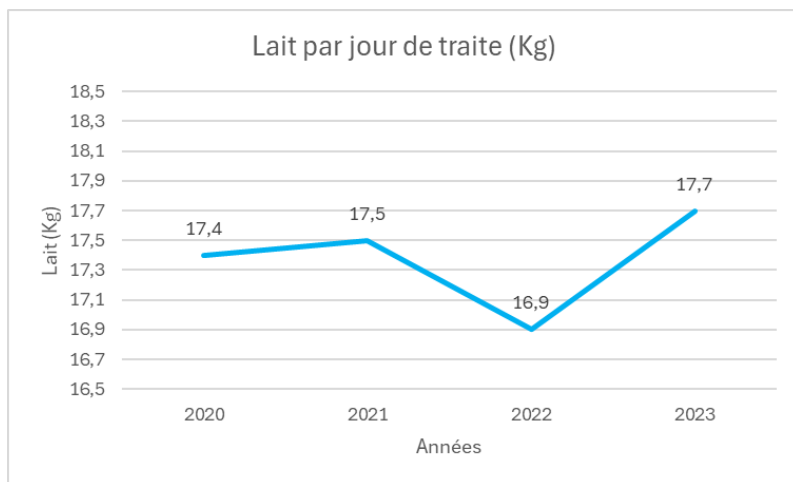
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	245				250				186				197			
Age de fin de vie (années)	5,8	2,0	4,3	7,1	5,7	2,0	4,1	7,2	5,6	2,0	4,2	6,7	5,6	2,0	4,2	7,0
Nombre de lactations	2,92	1,7			2,95	1,7			2,8	1,8			2,69	1,7		



Vie productive des vaches laitières

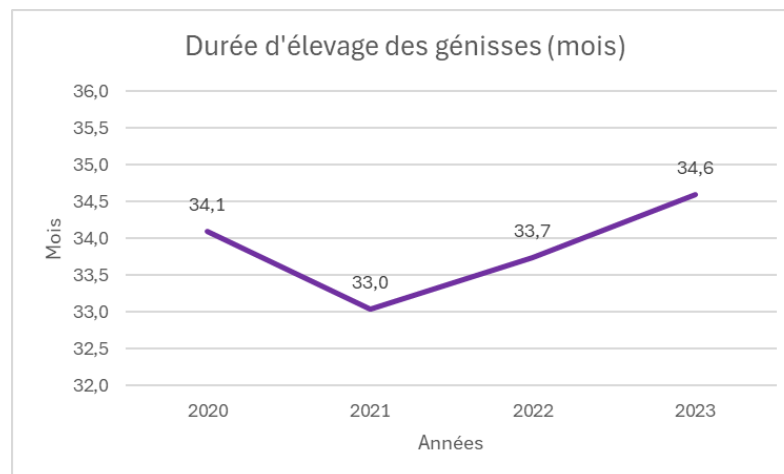
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	245				250				186				197			
Vie productive (mois)	36,0	22,5	18,3	51,6	36,0	24,4	14,6	53,7	34,3	24,1	14,8	50,4	33,7	23,2	15,8	49,1
Durée de lactation cumulée (jours)	889	558	438	1257	881	584	375	1349	846	574	378	1193	827	536	411	1164
Lait par jour de traite (Kg)	17,4	3,9	15	20	17,5	4,2	15	20,2	16,9	4,2	14,3	19,5	17,7	4,3	15	20,8
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,26	0,29	1,08	1,47	1,27	0,3	1,08	1,47	1,22	0,31	1,03	1,4	1,28	0,32	1,06	1,5
Lait par jour de vie (Kg)	6,9	3,4	4,6	9,2	6,9	3,6	4,2	9,3	6,6	3,4	3,9	9,1	6,7	3,4	4,2	8,8
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,5	0,25	0,32	0,66	0,5	0,26	0,31	0,67	0,47	0,24	0,27	0,64	0,49	0,24	0,3	0,64





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	245				250				186				197			
Durée d'élevage des génisses (mois)	34,1	6,8	30,0	37,4	33,0	5,7	29,3	36,0	33,7	5,8	30,1	36,8	34,6	7,6	30,0	37,5



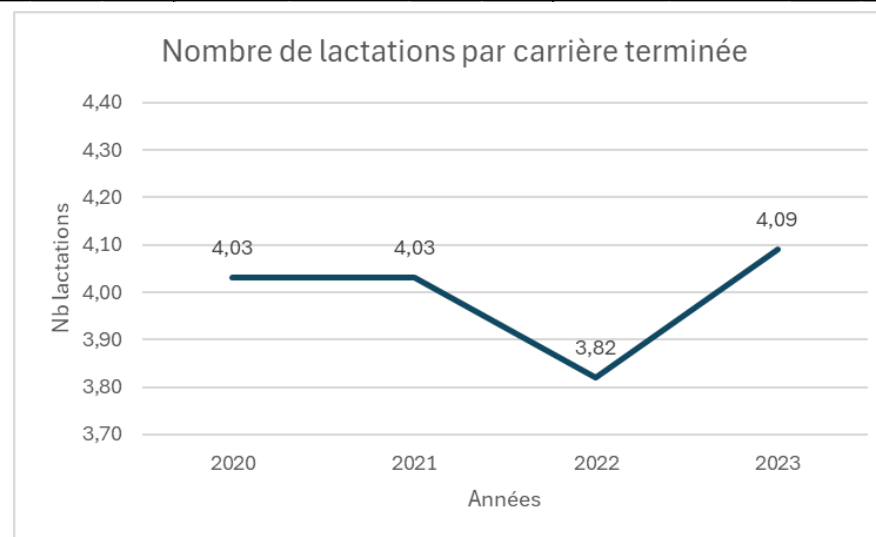
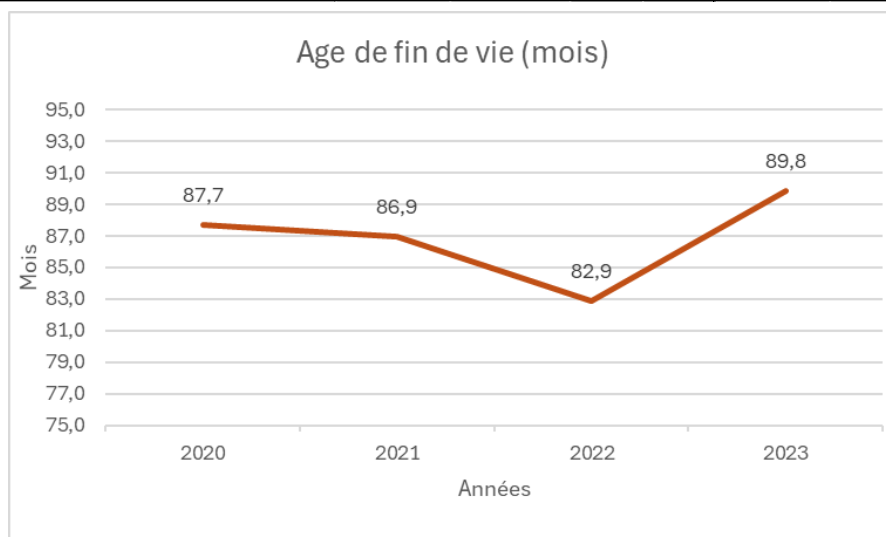
3.11 Race Abondance



Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 23 017

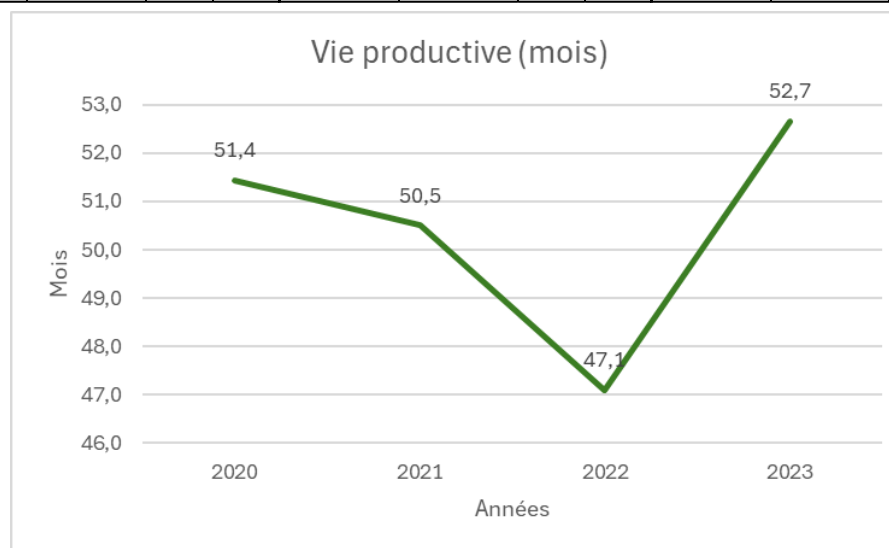
Age en fin de vie et nombre de lactations

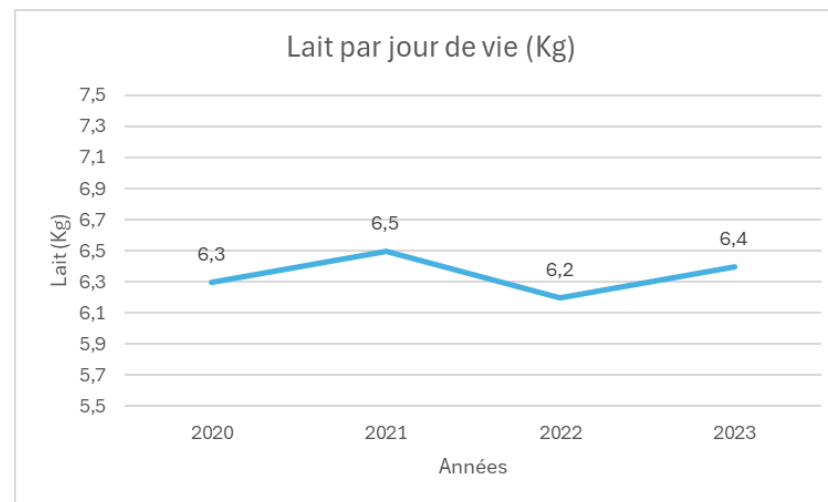
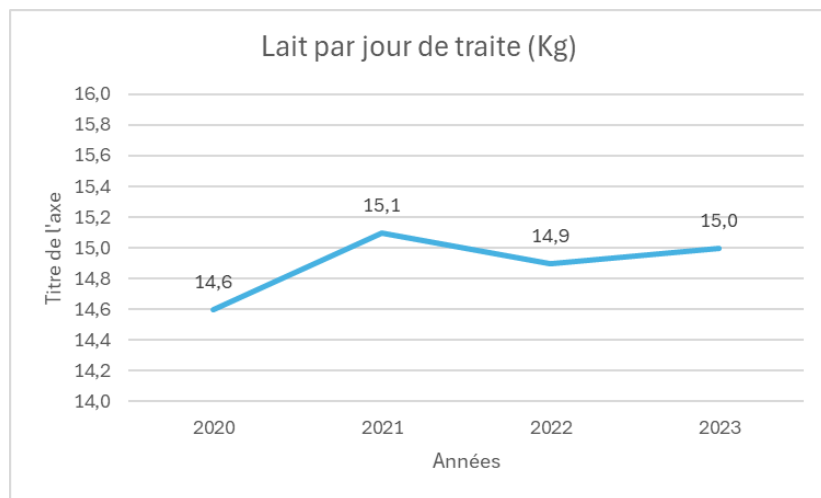
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	148				152				177				147			
Age de fin de vie (mois)	7,2	2,7	5,0	9,0	7,1	2,5	5,2	8,9	6,8	2,6	4,8	8,8	7,4	2,7	5,0	9,3
Nombre de lactations	4,03	2,4			4,03	2,2			3,82	2,3			4,09	2,4		



Vie productive des vaches laitières

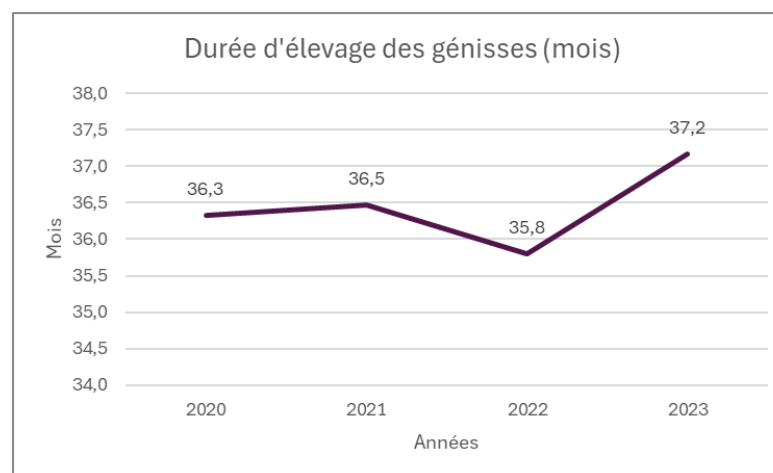
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	148				152				177				147			
Vie productive (mois)	51,4	32,3	25,8	72,6	50,5	30,4	27,6	71,4	47,1	31,5	22,1	70,8	52,7	32,6	23,7	77,9
Durée de lactation cumulée (jours)	1210	787	580	1731	1191	739	622	1772	1118	766	538	1679	1241	779	553	1858
Lait par jour de traite (Kg)	14,6	3,9	12,1	16,7	15,1	3,8	12,8	17,8	14,9	3,8	12,5	17,5	15	3,6	12,5	17,6
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,03	0,29	0,85	1,23	1,07	0,27	0,9	1,24	1,05	0,27	0,89	1,24	1,06	0,26	0,88	1,24
Lait par jour de vie (Kg)	6,3	3,3	3,8	8,9	6,5	3,2	4,3	8,6	6,2	3,2	3,7	8,7	6,4	3,4	3,6	9
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,45	0,24	0,27	0,65	0,46	0,23	0,29	0,6	0,44	0,23	0,26	0,61	0,46	0,24	0,25	0,64





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	148				152				177				147			
Durée d'élevage des génisses (mois)	36,3	5,7	33,1	39,2	36,5	5,3	33,3	39,2	35,8	5,0	32,9	38,5	37,2	6,6	33,8	39,0



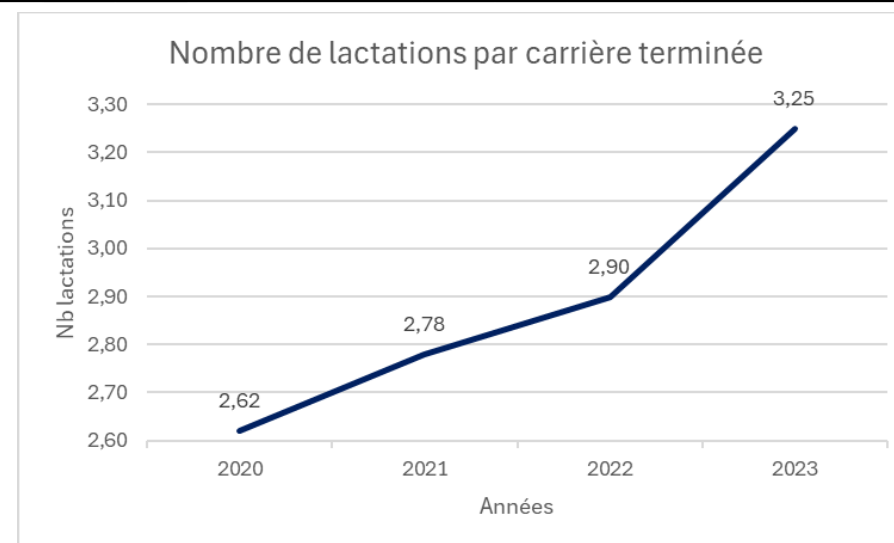
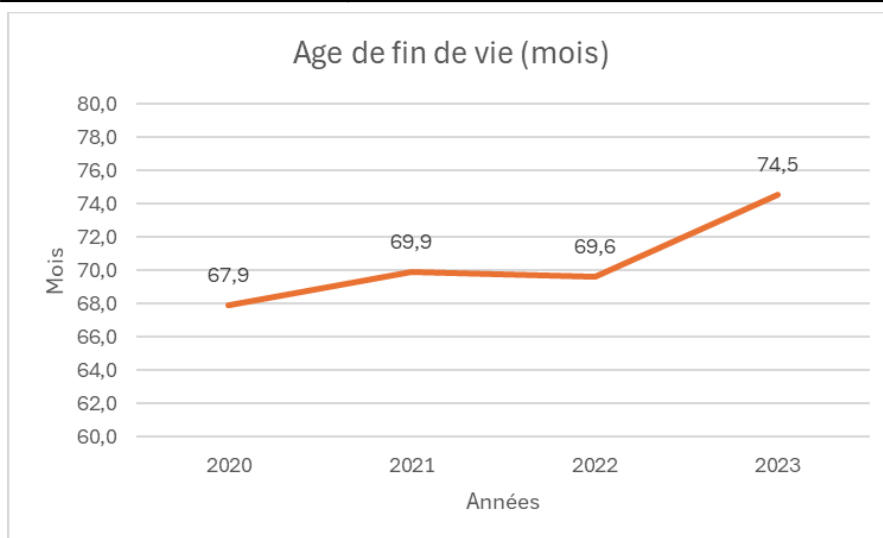
3.12 Race Bleue du Nord



Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 545

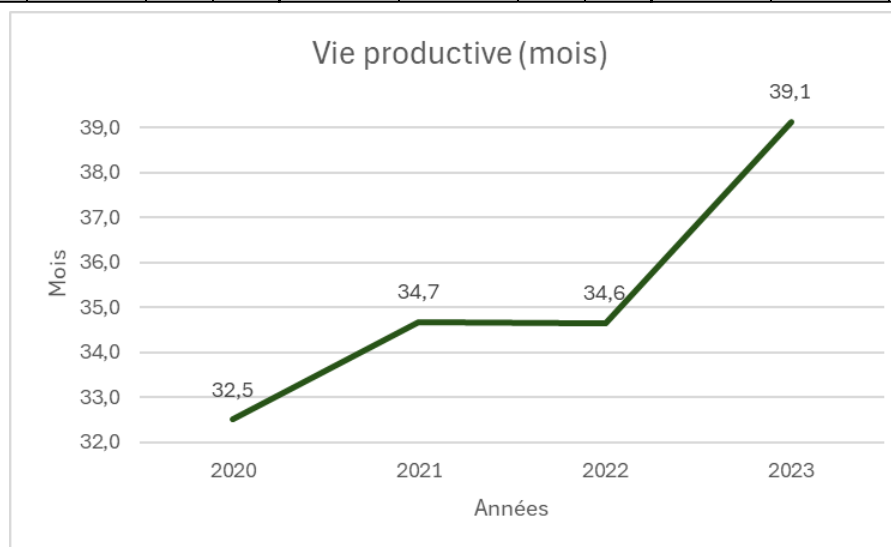
Age en fin de vie et nombre de lactations

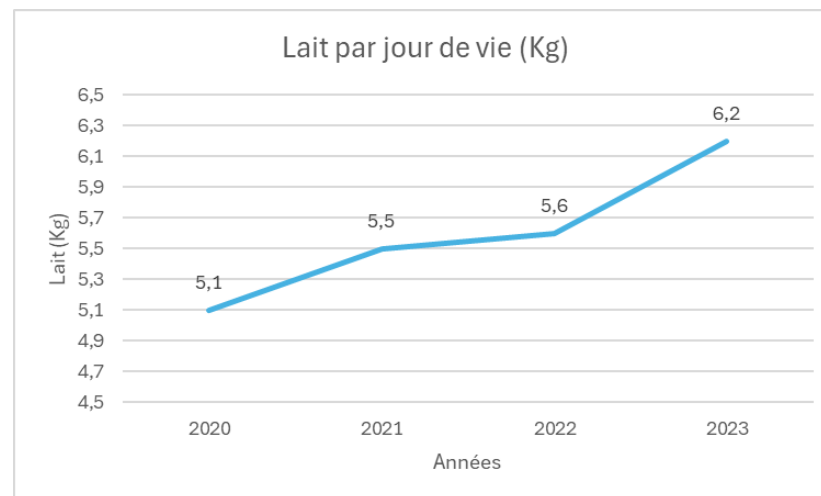
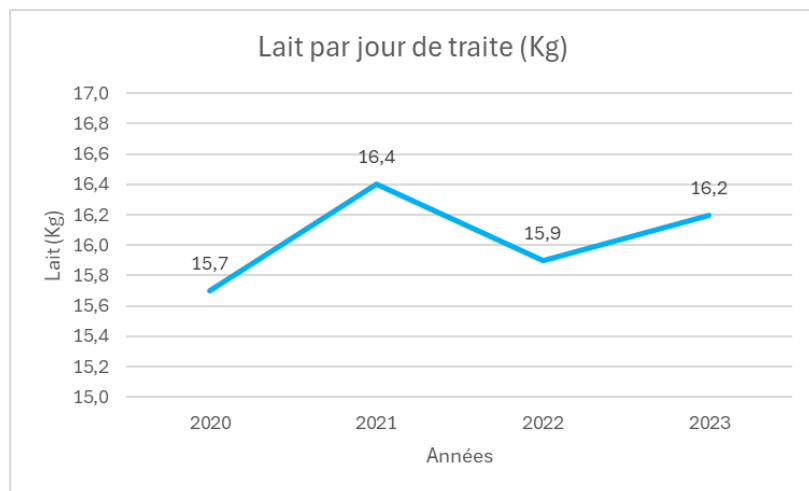
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	153				102				128				109			
Age de fin de vie (mois)	5,6	2,0	3,9	6,6	5,7	2,2	4,1	7,3	5,7	2,0	4,2	7,0	6,1	2,3	4,3	7,3
Nombre de lactations	2,62	1,7			2,78	2			2,90	1,7			3,25	1,9		



Vie productive des vaches laitières

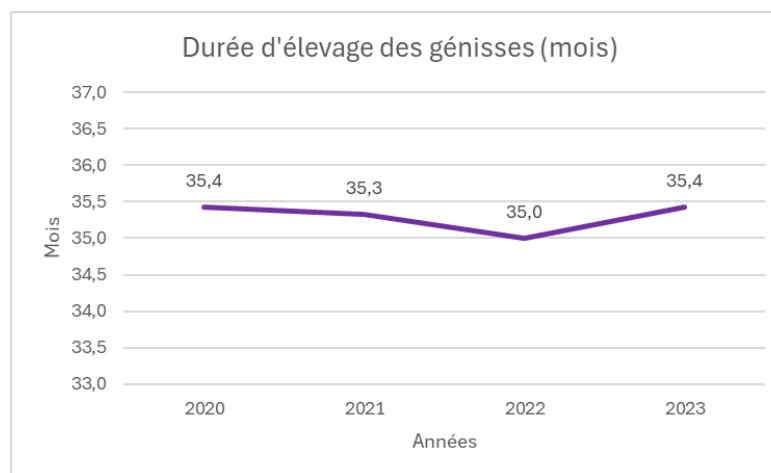
Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	153				102				128				109			
Vie productive (mois)	32,5	24,5	12,3	47,7	34,7	27,1	14,2	55,6	34,6	24,3	14,7	49,8	39,1	26,7	17,1	53,9
Durée de lactation cumulée (jours)	724	522	315	1029	763	565	380	1099	805	542	360	1128	935	628	408	1302
Lait par jour de traite (Kg)	15,7	3,8	13	18,1	16,4	4,2	14,4	19	15,9	4	13	18,9	16,2	3,8	13,4	18,7
Matière Utile par jour de traite (Kg)	1,07	0,24	0,89	1,24	1,14	0,3	0,98	1,32	1,1	0,27	0,94	1,28	1,1	0,25	0,98	1,26
Lait par jour de vie (Kg)	5,1	3	2,6	7,2	5,5	3,1	3,1	7,6	5,6	3	3,7	7,5	6,2	3,2	3,8	8,5
Matière utile par jour de vie (Kg)	0,35	0,21	0,17	0,5	0,39	0,21	0,21	0,53	0,39	0,21	0,25	0,52	0,42	0,22	0,26	0,57





Durée d'élevage des génisses

Années	2020				2021				2022				2023			
	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
Nombre de carrières terminées	153				102				128				109			
Durée d'élevage des génisses (mois)	35,4	4,0	33,4	37,5	35,3	2,9	33,6	36,8	35,0	3,6	33,6	37,2	35,4	4,2	33,9	37,8



Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Décembre 2024

Dépôt légal :
4e trimestre 2024
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 0024 201 053
ISSN 1773-4738



Résultats de Contrôle Laitier

Indicateurs d'efficacité des carrières laitières

Espèce Bovine

France 2023

Résumé

Issu des réflexions d'un groupe de travail sur l'évolution des statistiques du contrôle laitier, ce nouveau document dont la production a été cofinancée par FGE et le CASDAR, vient enrichir la collection des résultats du Contrôle Laitier de l'espèce bovine avec des indicateurs sur l'efficacité des carrières laitières. Ces derniers sont produits à partir des données du Système d'information Génétique (SIG) et calculés à partir des informations sur les vaches dont la fin de vie a été constatée au cours de l'année de traitement. Les 10 indicateurs proposés sont calculés à différentes échelles : nationale, régionale et raciale. A l'échelle nationale, en 2023, avec une durée de vie moyenne de 70,5 mois, l'âge en fin de vie des vaches laitières a augmenté de 0,6 mois en 4 ans (69,9 mois en 2020). Le nombre de lactations par carrière suit la même tendance passant de 2,87 en 2020 à 2,95 en 2023. Pour les vaches ayant terminé leur carrière en 2023, les 3 phases des carrières laitières se répartissent en moyenne selon les proportions suivantes : durée d'élevage des génisses 48%, durée de lactation 43% et durée de tarissement 9%. Sur les 4 années étudiées ces proportions tendent à évoluer sous l'effet de l'allongement de la durée de vie et de la diminution de la durée moyenne d'élevage des génisses qui passe en quatre années de 30,6 à 30,3 mois. Ces moyennes à l'échelle nationale sont à considérer en tenant compte d'une part de la variabilité observée sur les résultats, celle-ci étant exprimée dans la suite du document par les écart-types et les quartiles et d'autre part du biais potentiel induit par la disponibilité partielle de l'information « date de fin de vie » dans certaines régions. A l'échelle régionale, une variabilité des résultats entre régions est observée pour l'ensemble des indicateurs. Elle résulte de la variété des contextes locaux liés aux terroirs, aux races et aux systèmes de production.

Contact :

gilles.thomas@idele.fr

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Décembre 2024
Réf. 0024 201 053
ISSN 1773-4738

www.idele.fr

