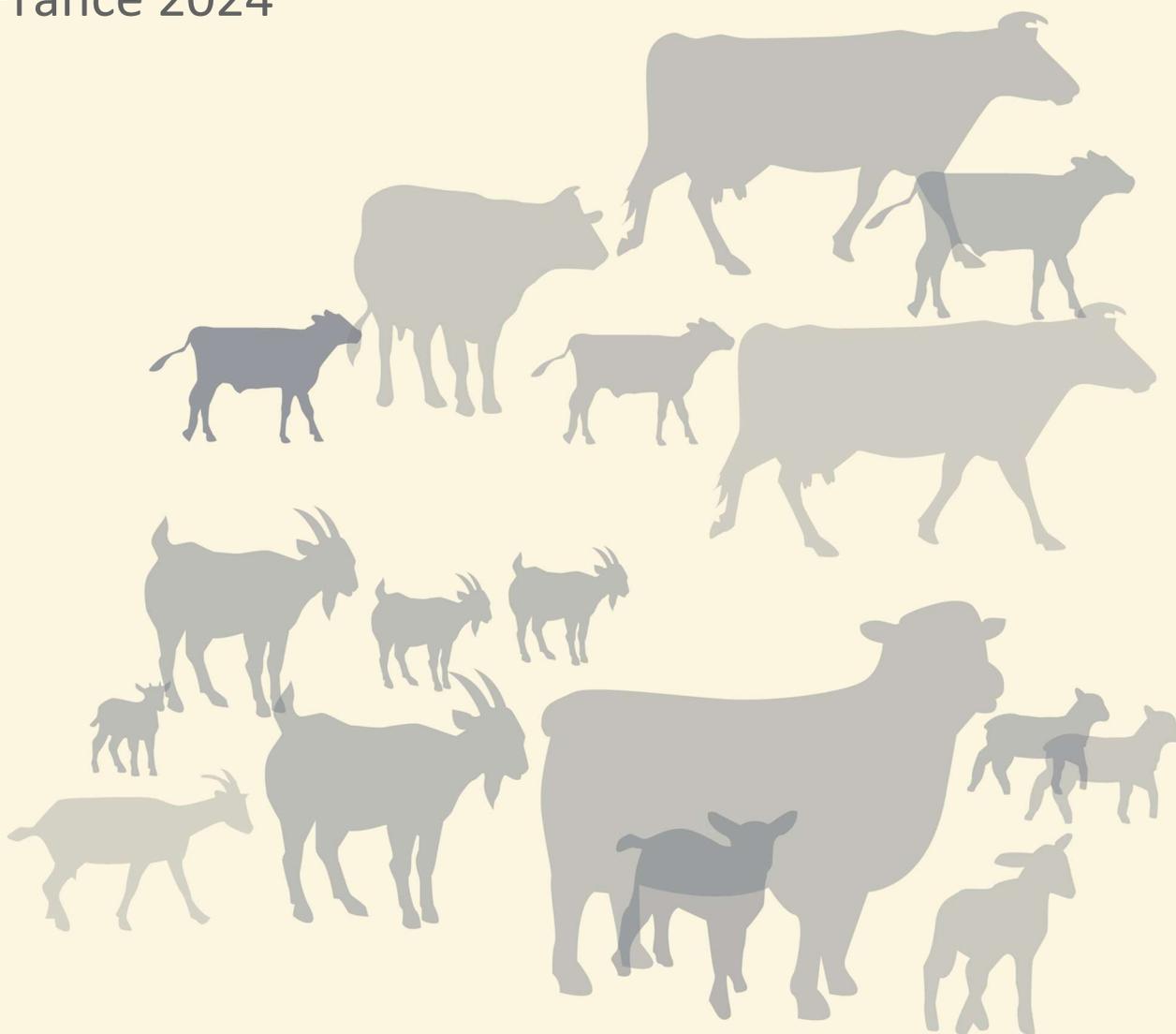


Résultats de Contrôle Laitier

Indicateurs d'efficacité des carrières laitières

Espèce Bovine

France 2024



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 entreprises de conseil en élevage : Bibiane BEAUMONT (EDE du Puy-de-Dôme), Nicolas GAUDILLIERE (Fédération 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 (OS Prim'Holstein), Jean-Michel PEUDENIER (OS Normande)

Mise en page :

Gilles THOMAS et Sandrine BAUDOY (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 de l'Élevage ».

« Institut

RESULTATS DE CONTROLE LAITIER
ESPECE BOVINE
INDICATEURS D'EFFICACITE DES CARRIERES LAITIERES
- FRANCE 2024 -



Compte rendu n° 0025 201 010

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

<https://racesdefrance.fr/>

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 le 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%, 2024 ≥ 16,2 % (% de vaches en fin de carrière).

Tendances

A l'échelle nationale, en 2024, avec une durée de vie moyenne de 70,9 mois (5,8 années), l'âge en fin de vie des vaches laitières a augmenté de 1 mois en 5 ans (69,9 mois en 2020). Le nombre de lactations par carrière suit la même tendance passant de 2,87 en 2020 à 3 en 2024.

Pour les vaches ayant terminé leur carrière en 2024, 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 5 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 cinq années de 30,6 à 30,2 mois. Cela se traduit par un allongement de la vie productive qui passe de 39,3 mois en 2020 à 40,8 mois en 2024.

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

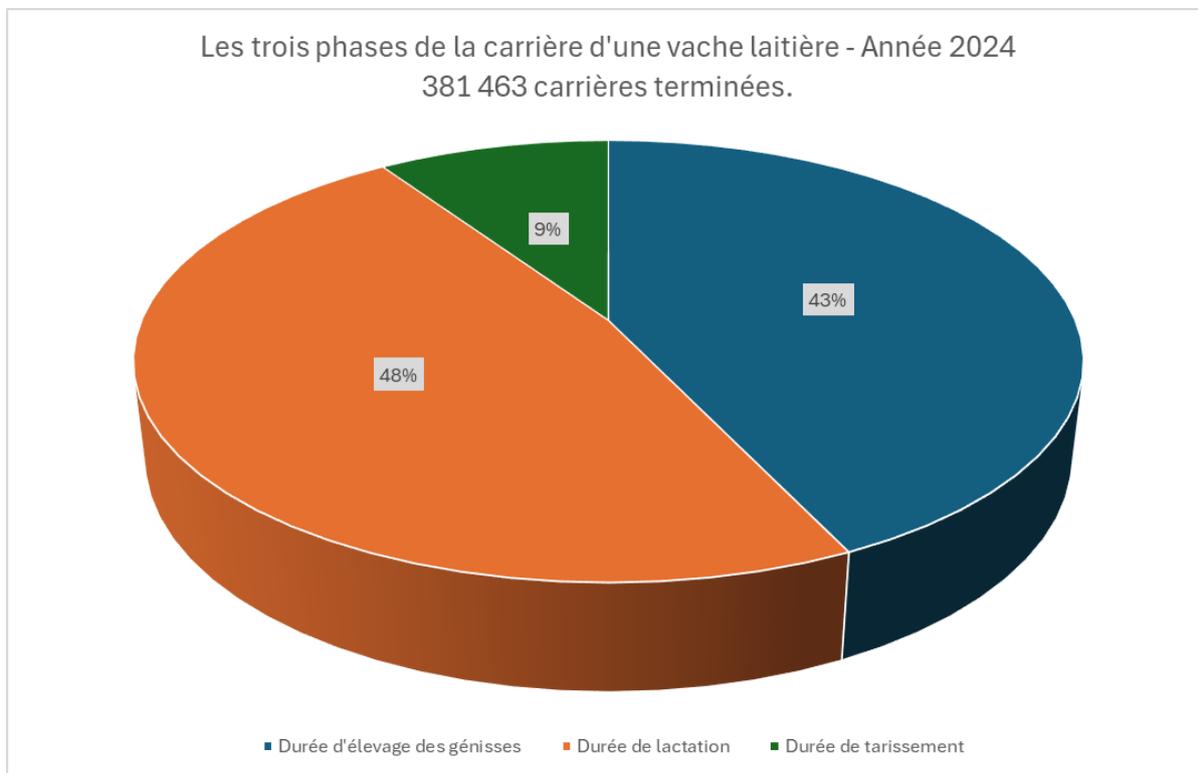
- De la variabilité observée sur les résultats, celle-ci étant exprimée dans la suite du document par les écart-types et les quartiles ;
- Du biais potentiel induit par la disponibilité partielle de l'information « date de fin de vie » dans certaines régions.

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	8
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 Centre	18
2.2.6 Région Champagne Ardennes.....	19
2.2.7 Région Franche Comté	20
2.2.8 Région Haute Normandie	21
2.2.9 Région Lorraine	22
2.2.10 Région Midi Pyrénées	23
2.2.11 Région Nord - Pas de Calais	24
2.2.12 Région Pays de la Loire	25
2.2.13 Région Picardie	26
2.2.14 Région Poitou Charentes	27
3. Résultats par race	28
3.1 Race Prim'Holstein	28
3.2 Race Montbéliarde.....	31
3.3 Race Normande.....	34
3.4 Race « Croisé ».....	37
3.5 Race Abondance	40
3.6 Race Brune.....	43
3.7 Race Simmental Française.....	46
3.8 Race Jersiaise.....	49
3.9 Race Pie Rouge des Plaines.....	52
3.10 Race Vosgienne	55
3.11 Race Rouge Flamande	58
3.12 Race Bleue du Nord	61

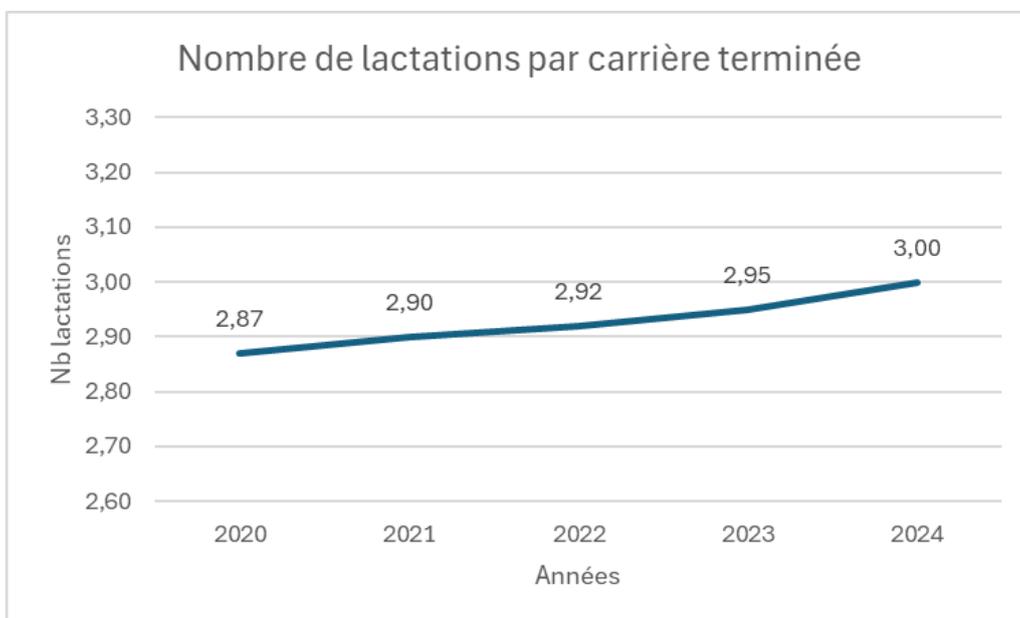
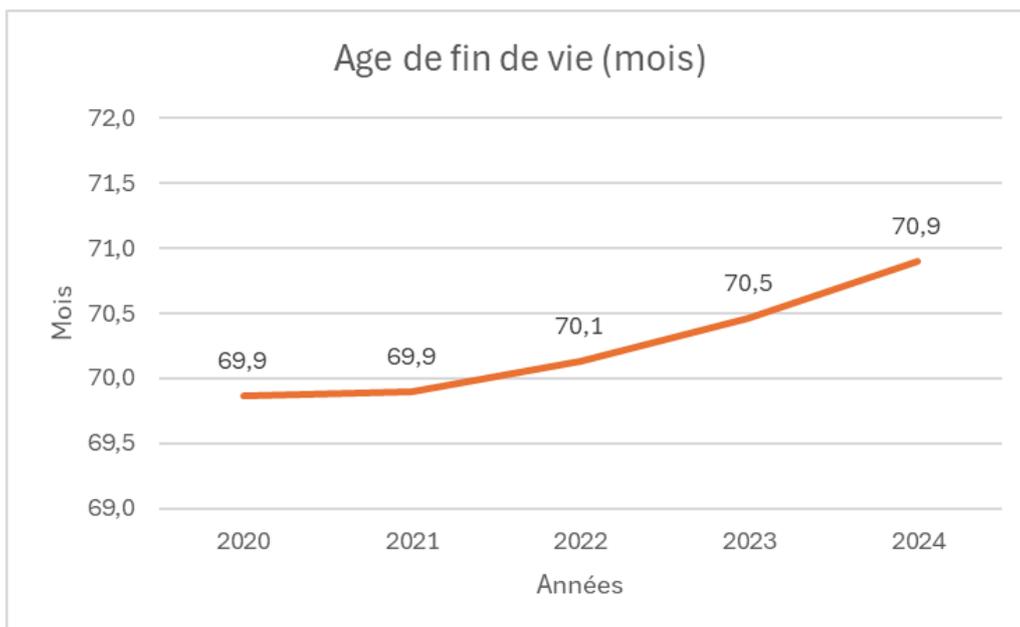
1. Résultats nationaux



1.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	490 332	5,7	1,9	4,3	6,9	2,87	1,6	2	4
2021	466448	5,7	1,9	4,3	7,0	2,90	1,6	2	4
2022	430 769	5,8	2,0	4,3	7,0	2,92	1,6	2	4
2023	398 225	5,8	2,0	4,3	7,1	2,95	1,7	2	4
2024	381 463	5,8	2,0	4,3	7,1	3,00	1,7	2	4

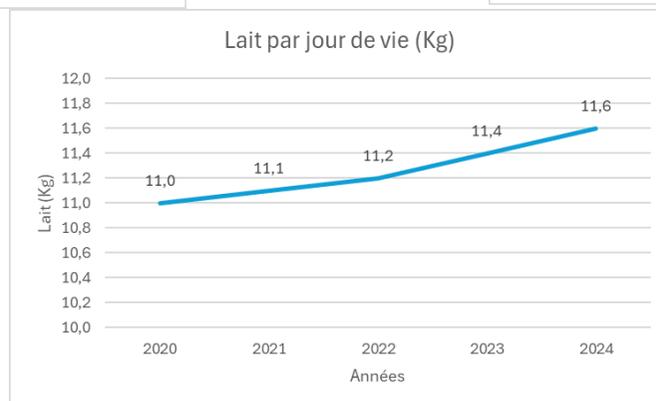
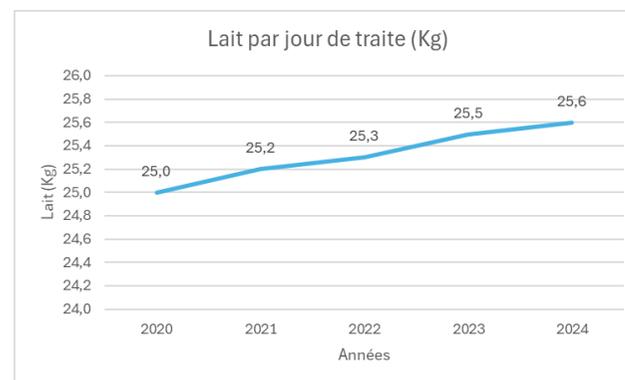
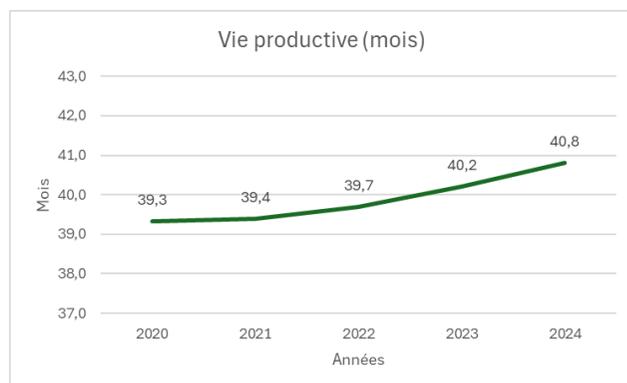
* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile



1.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	490 332	39,3	22,7	21,9	53,6	978	576	536	1341	25,0	5,4	21,4	28,7	1,82	0,38	1,58	2,08	11,0	4,8	7,5	14,5	0,80	0,35	0,55	1,05
2021	466 448	39,4	23,0	21,8	54,2	985	582	537	1359	25,2	5,5	21,5	28,9	1,84	0,39	1,59	2,11	11,1	4,9	7,5	14,6	0,81	0,35	0,56	1,07
2022	430 769	39,7	23,2	21,8	54,4	994	590	536	1371	25,3	5,6	21,5	29,0	1,85	0,40	1,59	2,13	11,2	5,0	7,6	14,8	0,82	0,36	0,56	1,09
2023	398 225	40,2	23,3	22,4	55,1	1 007	594	550	1387	25,5	5,6	21,7	29,3	1,87	0,40	1,61	2,15	11,4	5,0	7,8	15,0	0,84	0,37	0,58	1,11
2024	381 463	40,8	23,5	22,9	55,8	1 025	600	567	1412	25,6	5,7	21,7	29,4	1,89	0,41	1,62	2,17	11,6	5,1	7,9	15,3	0,86	0,37	0,59	1,13

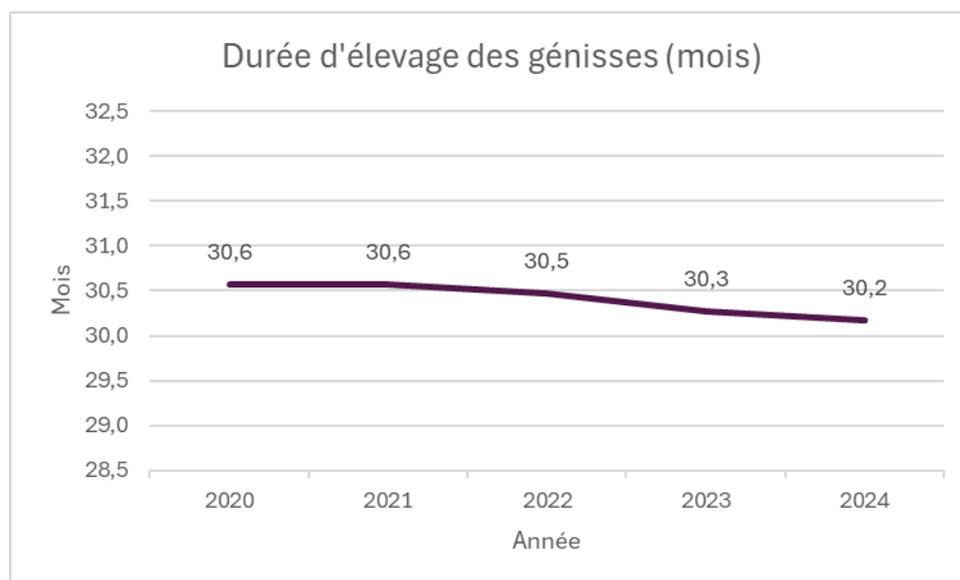
* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile



1.3 Durée d'élevage des génisses

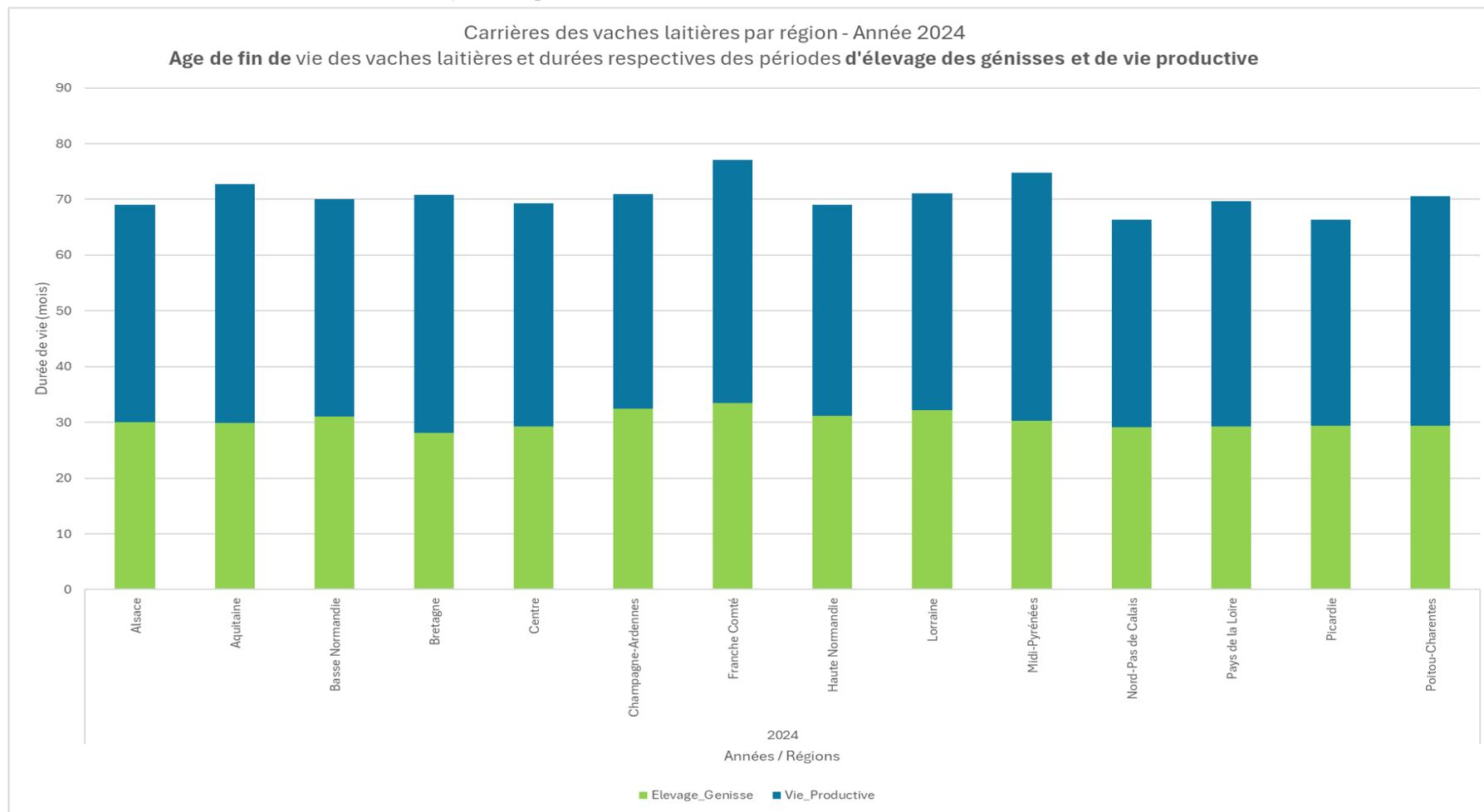
Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	490 332	30,6	5,2	26,7	33,8
2021	466 448	30,6	5,2	26,6	33,7
2022	430 769	30,5	5,3	26,5	33,6
2023	398 225	30,3	5,2	26,3	33,4
2024	381 463	30,2	5,2	26,2	33,3

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile



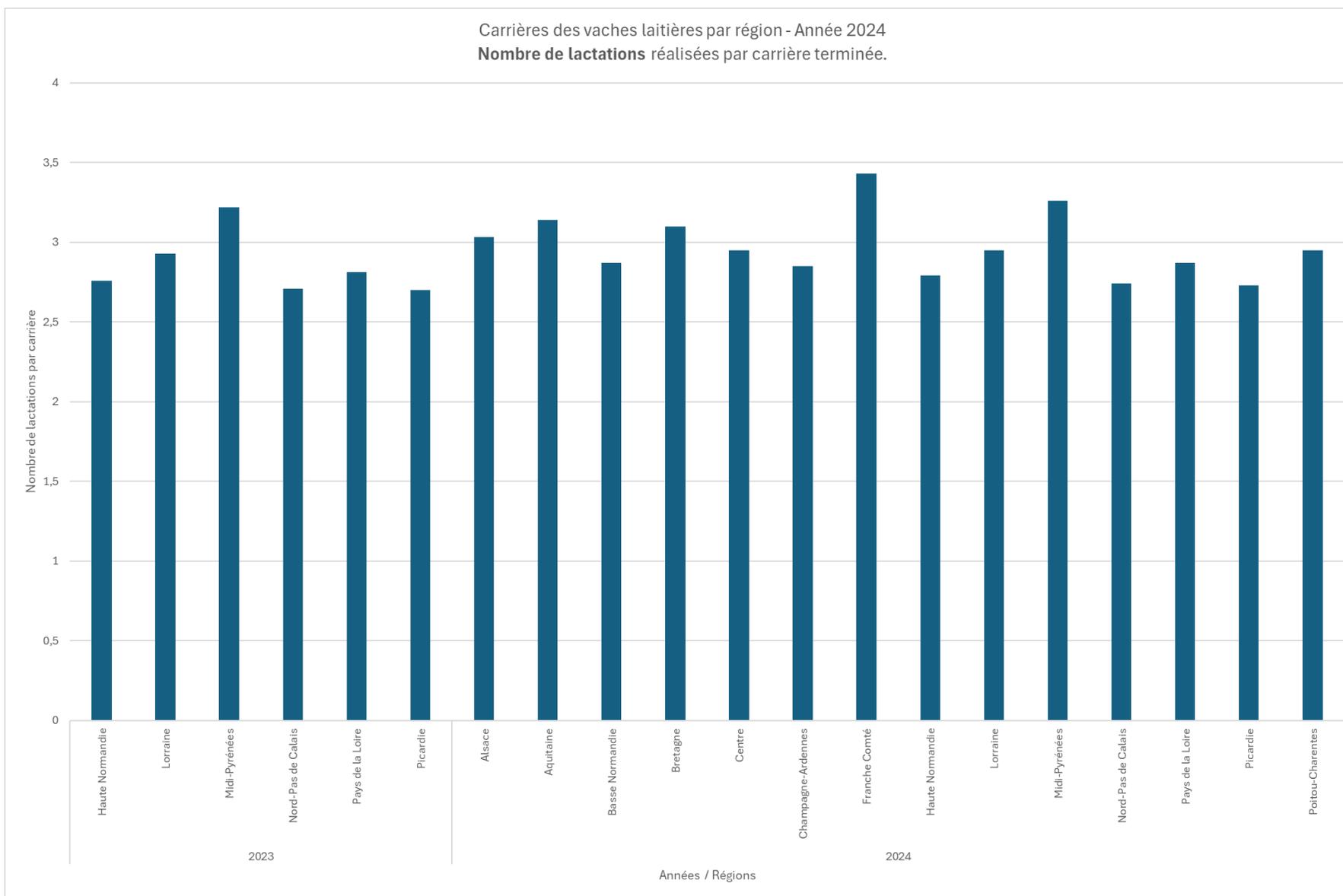
2. Résultats régionaux

2.1 Variabilité des résultats par région. ¹

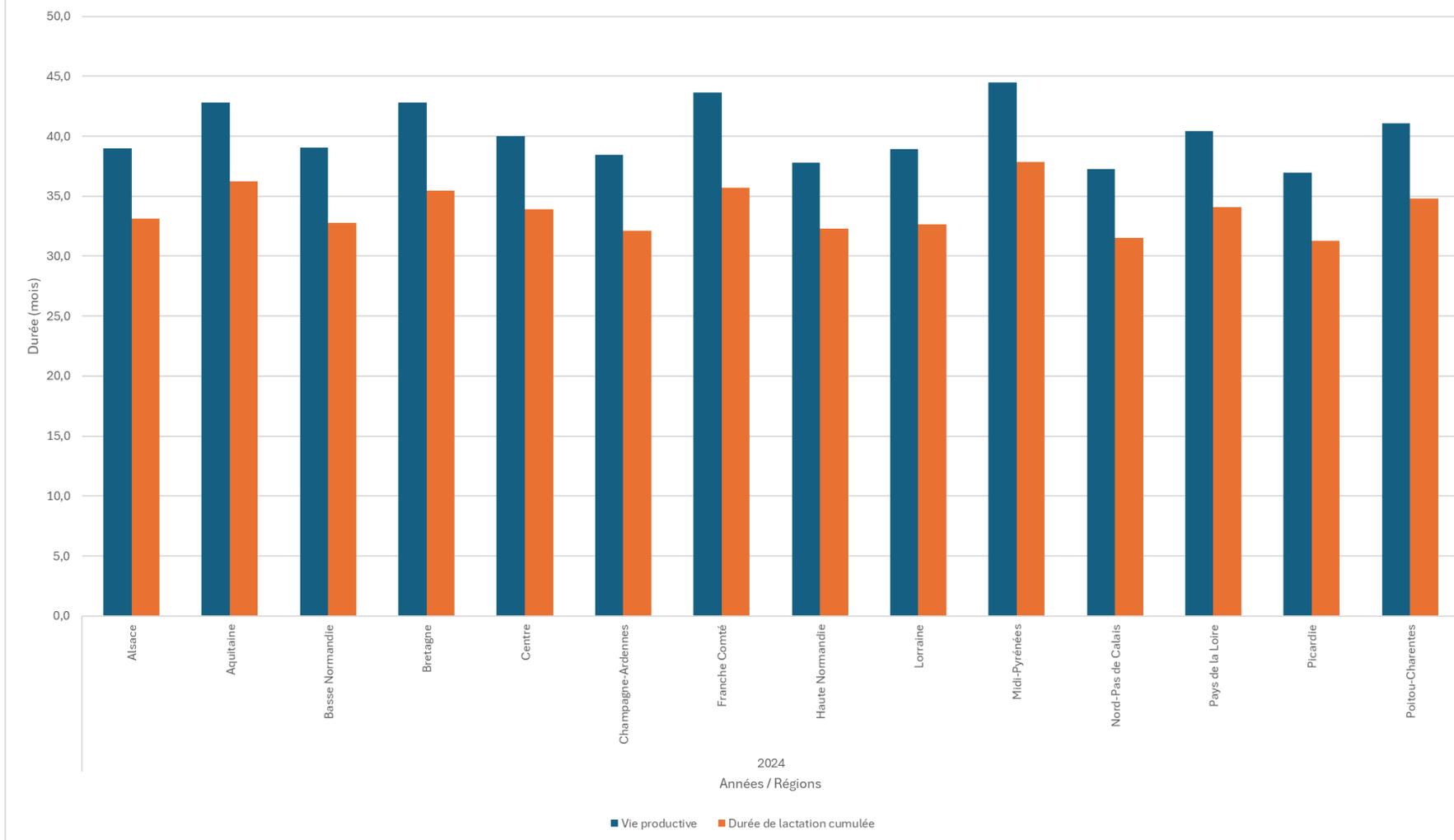


¹ Les résultats par région ne sont publiés que si le seuil de publication a été atteint. cf. chapitre « traitement des données » en début de document.

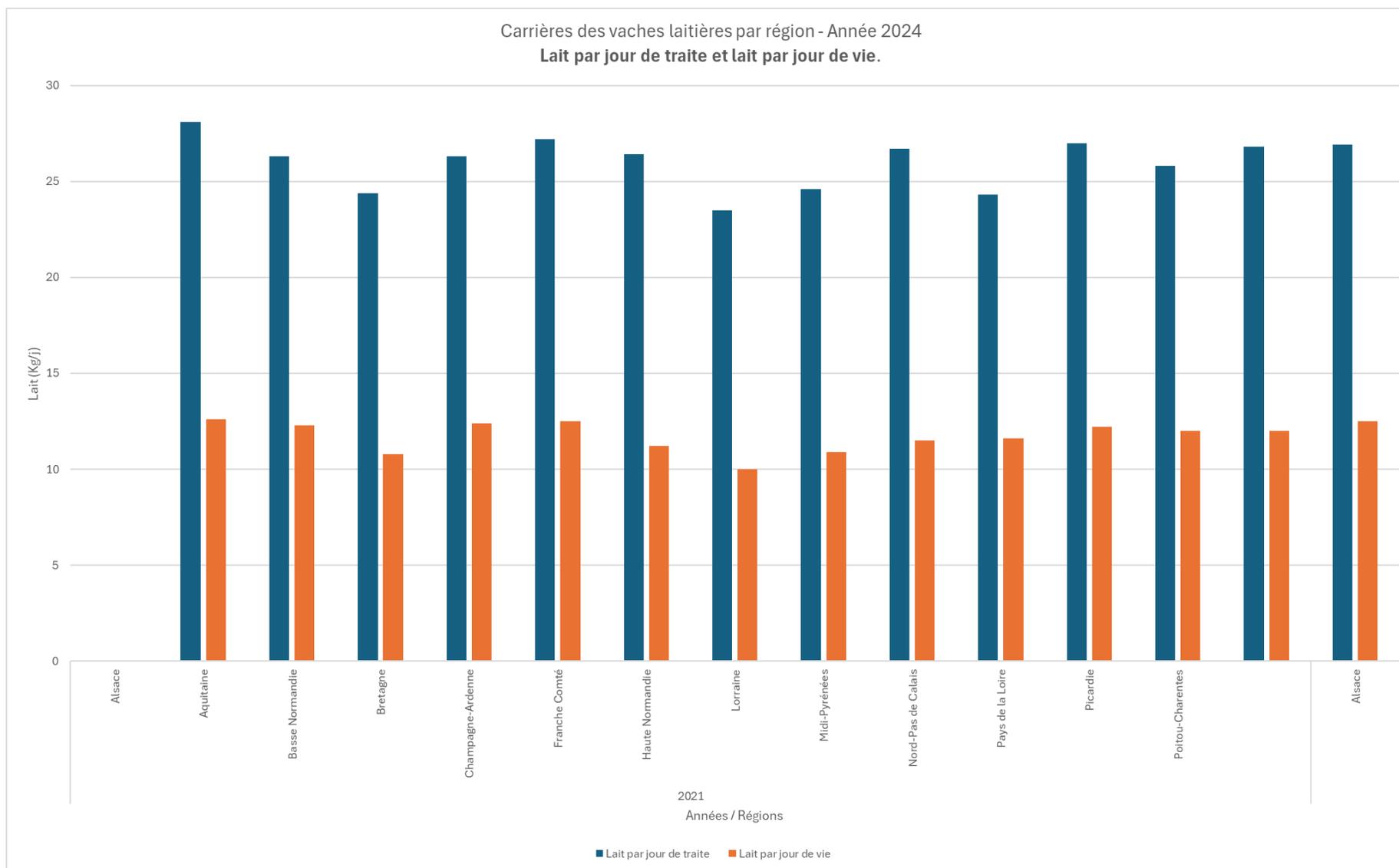
Carrières des vaches laitières par région - Année 2024
Nombre de lactations réalisées par carrière terminée.



Carrières des vaches laitières par région - Année 2024
Durée de vie productive et durée de lactation cumulée.



Carrières des vaches laitières par région - Année 2024
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	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	9 820	5,6	2,0	4,1	6,8	2,8	1,7
2021	9 739	5,6	2,0	4,1	6,8	2,9	1,6
2022	9 226	5,6	2,0	4,1	6,9	2,9	1,7
2023	8 669	5,7	2,0	4,1	7,0	3,0	1,7
2024	8 771	5,7	2,0	4,1	7,0	3,0	1,7

2.2.1.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	9 820	37,4	23,5	19,0	51,8	947	595	475	1326	27,0	5,9	23,2	30,8	1,96	0,41	1,70	2,24	11,5	5,3	7,7	15,3	0,84	0,38	0,56	1,12
2021	9 739	37,0	23,2	19,2	52,0	941	586	485	1325	27,3	6,1	23,4	31,4	1,99	0,42	1,74	2,28	11,8	5,4	7,8	15,6	0,86	0,38	0,58	1,14
2022	9 226	37,9	23,5	19,7	52,3	966	599	493	1333	27,2	6,3	23,1	31,4	1,99	0,44	1,71	2,29	11,9	5,5	7,9	15,8	0,87	0,39	0,58	1,16
2023	8 669	38,8	23,8	20,5	53,5	989	606	524	1367	27,4	6,3	23,4	31,7	2,01	0,44	1,74	2,31	12,2	5,5	8,4	16,2	0,89	0,39	0,62	1,19
2024	8 771	39,0	23,9	20,4	54,3	994	608	521	1389	28,1	6,5	24,1	32,4	2,06	0,46	1,79	2,38	12,6	5,7	8,4	16,8	0,92	0,41	0,63	1,23

2.2.1.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	9 820	31,3	5,7	27,5	34,1
2021	9 739	31,0	5,7	27,2	33,8
2022	9 226	30,9	5,9	27,0	33,6
2023	8 669	30,5	5,4	26,8	33,2
2024	8 771	30,1	5,1	26,4	32,9

* 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	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	9 269	5,9	2,0	4,4	7,2	3,0	1,6
2021	8 525	5,9	2,1	4,3	7,2	3,0	1,7
2022	8 224	5,9	2,1	4,3	7,2	3,1	1,7
2023	6 805	6,0	2,1	4,4	7,3	3,1	1,7
2024	6 338	6,0	2,1	4,3	7,3	3,1	1,7

2.2.2.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	9 269	41,4	24,1	22,9	56,5	1039	606	583	1412	25,9	5,6	22,3	29,5	1,85	0,38	1,61	2,11	11,7	4,9	8,2	15,1	0,84	0,34	0,59	1,08
2021	8 525	41,1	24,6	22,4	56,7	1038	618	574	1426	26,1	5,7	22,4	29,9	1,88	0,4	1,62	2,14	11,8	5,1	8,2	15,4	0,85	0,36	0,60	1,11
2022	8 224	41,6	24,3	22,7	57,0	1046	613	577	1440	26,4	5,8	22,6	30,2	1,91	0,4	1,65	2,17	12	5	8,4	15,5	0,87	0,36	0,61	1,12
2023	6 805	42,4	24,8	23,7	58,6	1069	628	591	1482	26,3	5,8	22,4	30,1	1,91	0,41	1,63	2,19	12,1	5,1	8,4	15,8	0,88	0,37	0,61	1,15
2024	6 338	42,8	24,8	23,7	59,0	1087	632	603	1504	26,3	5,9	22,3	30,2	1,92	0,42	1,64	2,20	12,3	5,2	8,6	16,0	0,9	0,38	0,64	1,17

2.2.2.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	9 269	30,5	5,3	26,8	33,0
2021	8 525	30,4	5,4	26,6	32,9
2022	8 224	30,3	5,3	26,5	32,8
2023	6 805	30,1	5,3	26,4	32,6
2024	6 338	29,9	5,0	26,3	32,4

* 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	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	66 607	5,8	1,8	4,4	7,0	2,8	1,5
2021	67 006	5,7	1,9	4,3	6,9	2,8	1,6
2022	61 217	5,7	1,9	4,3	7,0	2,8	1,6
2023	58 684	5,7	1,9	4,3	7,0	2,9	1,6
2024	57 119	5,8	1,9	4,3	7,0	2,9	1,6

2.2.3.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	66 607	38,7	22,1	21,8	52,6	965	564	535	1319	23,8	5,7	19,8	27,8	1,76	0,39	1,50	2,03	10,3	4,7	6,8	13,6	0,76	0,34	0,51	1,00
2021	67 006	38,3	22,2	21,3	52,7	965	568	529	1329	24,0	5,8	19,9	28,0	1,78	0,4	1,52	2,06	10,4	4,8	6,9	13,8	0,77	0,34	0,53	1,02
2022	61 217	38,5	22,3	21,3	52,7	970	570	532	1334	24,1	5,9	19,9	28,2	1,79	0,41	1,52	2,08	10,5	4,8	7,0	13,9	0,78	0,35	0,53	1,03
2023	58 684	38,9	22,2	21,9	53,1	978	570	540	1343	24,3	5,9	20,1	28,4	1,81	0,41	1,53	2,10	10,7	4,9	7,1	14,2	0,8	0,36	0,54	1,05
2024	57 119	39,1	22,1	22,2	53,1	984	569	550	1347	24,4	6,0	20,2	28,5	1,83	0,42	1,54	2,11	10,8	4,9	7,2	14,3	0,81	0,36	0,55	1,07

2.2.3.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	66 607	31,7	5,2	27,7	35,0
2021	67 006	31,5	5,3	27,5	35,0
2022	61 217	31,4	5,3	27,3	34,8
2023	58 684	31,1	5,3	27,0	34,5
2024	57 119	31,0	5,2	27,0	34,4

* 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	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	113 165	5,7	1,9	4,3	6,9	2,9	1,6
2021	105 443	5,7	1,9	4,3	7,0	3,0	1,6
2022	93 512	5,7	1,9	4,2	7,0	3,0	1,6
2023	84 289	5,8	1,9	4,3	7,0	3,0	1,6
2024	78 473	5,8	2,0	4,3	7,1	3,1	1,7

2.2.4.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	113 165	40,9	22,6	23,8	55,4	994	570	563	1354	25,5	5,0	22,2	28,9	1,86	0,35	1,63	2,10	11,5	4,8	8,0	15,0	0,84	0,34	0,59	1,09
2021	105 443	41,1	22,8	23,9	56,3	1007	576	569	1382	25,6	5,1	22,3	29,1	1,87	0,36	1,64	2,12	11,7	4,9	8,1	15,2	0,85	0,35	0,60	1,11
2022	93 512	41,2	23,2	23,4	56,2	1017	587	563	1399	25,9	5,2	22,5	29,4	1,9	0,37	1,66	2,15	11,9	5	8,3	15,6	0,87	0,36	0,61	1,14
2023	84 289	41,9	23,2	24,2	57,1	1033	589	584	1421	26,1	5,3	22,7	29,7	1,92	0,38	1,68	2,18	12,1	5	8,5	15,8	0,89	0,37	0,63	1,16
2024	78 473	42,8	23,3	24,9	58,4	1063	598	605	1463	26,3	5,4	22,8	29,9	1,95	0,38	1,70	2,21	12,4	5,1	8,8	16,2	0,92	0,37	0,66	1,20

2.2.4.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	113 165	28,6	3,9	25,8	30,4
2021	105 443	28,5	4,0	25,8	30,3
2022	93 512	28,4	4,0	25,6	30,1
2023	84 289	28,2	3,9	25,5	30,0
2024	78 473	28,1	3,9	25,4	29,8

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.5 Région Centre

2.2.5.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2023	6 223	5,7	1,9	4,2	6,9	2,9	1,6
2024	5 525	5,7	2,0	4,2	7,0	3,0	1,6

2.2.5.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2023	6 223	39,6	22,8	22,2	54,4	1001	582	564	1378	27,0	5,9	23,2	31,0	2	0,41	1,75	2,29	12,3	5,2	8,6	16,1	0,91	0,38	0,65	1,19
2024	5 525	40,0	23,4	22,4	55,2	1017	605	562	1399	27,2	5,9	23,4	31,2	2,03	0,42	1,77	2,32	12,5	5,3	8,7	16,4	0,93	0,39	0,66	1,22

2.2.5.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2023	6 223	29,4	4,8	25,9	32,2
2024	5 525	29,3	4,8	25,8	31,8

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.6 Région Champagne Ardennes

2.2.6.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	10 809	5,8	1,9	4,4	7,0	2,8	1,6
2021	10 392	5,8	1,9	4,3	7,1	2,9	1,6
2022	10 065	5,8	2,0	4,3	7,1	2,9	1,7
2023	9 524	5,9	2,0	4,3	7,2	2,9	1,7
2024	9 459	5,8	2,0	4,3	7,1	2,9	1,7

2.2.6.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	10 809	38,2	23,1	20,5	52,3	956	582	504	1310	25,7	5,3	22,2	29,2	1,85	0,36	1,62	2,09	10,8	4,8	7,2	14,2	0,78	0,34	0,53	1,02
2021	10 392	38,4	23,3	20,1	53,3	963	584	504	1333	26,0	5,5	22,4	29,6	1,88	0,37	1,66	2,13	11	4,9	7,4	14,5	0,8	0,35	0,54	1,05
2022	10 065	38,5	23,8	20,0	52,9	965	600	500	1334	26,0	5,6	22,4	29,8	1,88	0,38	1,65	2,14	11	5,1	7,3	14,6	0,79	0,36	0,54	1,06
2023	9 524	38,9	23,9	20,1	54,4	977	601	499	1369	26,1	5,8	22,3	30,0	1,89	0,39	1,64	2,17	11,1	5	7,5	14,7	0,81	0,36	0,55	1,07
2024	9 459	38,5	23,3	20,5	52,9	963	590	506	1319	26,4	5,9	22,6	30,3	1,92	0,4	1,67	2,20	11,2	5	7,5	14,6	0,81	0,36	0,56	1,07

2.2.6.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	10 809	32,8	5,3	28,7	36,2
2021	10 392	32,6	5,5	28,5	36,1
2022	10 065	32,6	5,6	28,5	36,1
2023	9 524	32,5	5,4	28,3	36,0
2024	9 459	32,4	5,4	28,3	35,9

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.7 Région Franche Comté

2.2.7.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	36 293	6,2	2,2	4,4	7,6	3,3	2,0
2021	36 307	6,2	2,2	4,4	7,7	3,3	2,0
2022	35 507	6,2	2,2	4,4	7,7	3,3	2,0
2023	32 044	6,3	2,3	4,4	7,9	3,4	2,0
2024	32 379	6,3	2,3	4,4	7,9	3,4	2,0

2.2.7.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	36 293	41,5	26,5	19,4	59,4	1006	661	453	1453	22,8	4,5	19,9	25,6	1,62	0,33	1,41	1,82	9,3	4,5	5,8	12,6	0,66	0,32	0,42	0,90
2021	36 307	41,8	26,9	19,3	60,6	1020	669	456	1484	23,0	4,5	20,2	25,7	1,65	0,33	1,44	1,84	9,5	4,5	6,0	12,8	0,68	0,33	0,43	0,91
2022	35 507	41,7	27,0	19,0	60,7	1019	672	452	1488	23,2	4,6	20,3	26,0	1,67	0,34	1,45	1,87	9,6	4,6	6,1	13,0	0,69	0,33	0,44	0,93
2023	32 044	43,0	27,3	20,4	61,8	1053	679	495	1517	23,4	4,7	20,4	26,2	1,68	0,34	1,46	1,88	9,9	4,6	6,5	13,1	0,71	0,33	0,46	0,94
2024	32 379	43,6	27,4	21,1	62,5	1071	682	516	1543	23,5	4,8	20,4	26,3	1,69	0,35	1,46	1,89	10	4,6	6,6	13,4	0,72	0,33	0,48	0,96

2.2.7.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	36 293	33,7	4,7	30,4	36,4
2021	36 307	33,8	4,8	30,4	36,5
2022	35 507	33,7	4,9	30,3	36,4
2023	32 044	33,6	4,8	30,2	36,3
2024	32 379	33,4	4,8	30,0	36,2

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.8 Région Haute Normandie

2.2.8.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	18 519	5,7	1,8	4,3	6,8	2,7	1,5
2021	17 457	5,7	1,8	4,3	6,8	2,8	1,5
2022	15 912	5,6	1,8	4,3	6,8	2,7	1,6
2023	15 643	5,7	1,9	4,2	6,8	2,8	1,6
2024	15 374	5,7	1,9	4,3	6,9	2,8	1,6

2.2.8.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	18 519	36,7	21,7	20,1	50,3	930	557	500	1283	24,4	5,6	20,5	28,2	1,78	0,38	1,53	2,04	10,3	4,8	6,8	13,7	0,75	0,34	0,50	1,00
2021	17 457	36,9	21,9	20,0	50,8	942	565	507	1299	24,6	5,7	20,7	28,6	1,81	0,39	1,56	2,08	10,6	4,9	7,1	14,1	0,78	0,35	0,53	1,03
2022	15 912	37,1	21,9	20,3	50,6	950	562	522	1302	24,4	5,6	20,5	28,3	1,8	0,39	1,54	2,08	10,6	4,9	7,1	14,2	0,79	0,35	0,53	1,04
2023	15 643	37,4	22,1	19,9	51,6	956	571	511	1327	24,5	5,7	20,6	28,5	1,82	0,4	1,55	2,10	10,7	5	7,0	14,4	0,79	0,36	0,53	1,06
2024	15 374	37,8	21,9	20,9	52,0	969	567	535	1337	24,6	5,7	20,6	28,6	1,83	0,4	1,56	2,11	10,9	5	7,2	14,5	0,81	0,36	0,54	1,08

2.2.8.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	18 519	32,2	5,2	28,2	35,6
2021	17 457	32,0	5,2	27,9	35,5
2022	15 912	31,6	5,1	27,5	35,2
2023	15 643	31,5	5,2	27,4	35,1
2024	15 374	31,2	5,1	27,1	34,8

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.9 Région Lorraine

2.2.9.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	32 229	5,8	2,0	4,3	7,0	2,9	1,6
2021	30 997	5,8	2,0	4,3	7,1	2,9	1,7
2022	30 216	5,8	2,0	4,3	7,1	2,9	1,7
2023	29 271	5,8	2,0	4,3	7,2	2,9	1,7
2024	28 861	5,8	2,0	4,3	7,2	3,0	1,7

2.2.9.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	32 229	37,9	23,5	19,5	52,6	951	593	485	1321	25,8	5,4	22,2	29,4	1,85	0,37	1,61	2,11	10,8	4,9	7,2	14,3	0,78	0,35	0,52	1,03
2021	30 997	37,8	23,6	19,1	52,8	950	596	478	1329	26,0	5,5	22,4	29,6	1,88	0,38	1,64	2,14	10,9	5	7,2	14,5	0,79	0,36	0,53	1,05
2022	30 216	38,1	23,6	19,4	53,0	958	596	484	1336	25,9	5,6	22,2	29,6	1,87	0,39	1,62	2,14	10,9	5,1	7,2	14,6	0,79	0,36	0,52	1,05
2023	29 271	38,7	23,7	20,2	53,7	973	599	504	1352	26,2	5,7	22,4	30,0	1,89	0,39	1,63	2,16	11,2	5,1	7,5	14,8	0,81	0,36	0,54	1,07
2024	28 861	38,9	23,9	20,4	53,9	980	604	507	1359	26,7	5,9	22,9	30,6	1,94	0,41	1,68	2,21	11,5	5,2	7,7	15,2	0,83	0,37	0,57	1,10

2.2.9.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	32 229	32,7	6,6	28,1	36,1
2021	30 997	32,7	6,8	28,0	36,1
2022	30 216	32,7	6,9	27,9	36,2
2023	29 271	32,4	6,6	27,6	36,0
2024	28 861	32,1	6,3	27,5	35,7

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.10 Région Midi Pyrénées

2.2.10.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	16 870	6,0	2,0	4,4	7,3	3,1	1,7
2021	15 862	6,0	2,1	4,5	7,3	3,1	1,7
2022	16 196	6,1	2,1	4,5	7,4	3,2	1,8
2023	13 583	6,1	2,1	4,4	7,5	3,2	1,8
2024	12 262	6,1	2,2	4,5	7,6	3,3	1,8

2.2.10.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	16 870	42,3	24,4	23,9	57,8	1076	617	617	1469	24,5	5,6	20,8	28,3	1,76	0,4	1,50	2,03	11,3	4,7	8,1	14,7	0,82	0,34	0,58	1,06
2021	15 862	42,6	24,8	23,9	58,4	1083	629	609	1482	24,3	5,7	20,5	28,2	1,76	0,41	1,49	2,05	11,2	4,8	7,8	14,7	0,81	0,34	0,57	1,06
2022	16 196	43,4	25,2	23,9	59,6	1105	639	611	1522	24,4	5,7	20,6	28,2	1,77	0,41	1,50	2,05	11,4	4,8	7,9	14,9	0,83	0,35	0,58	1,08
2023	13 583	43,5	25,3	24,2	60,0	1110	643	620	1533	24,4	5,6	20,7	28,2	1,78	0,4	1,50	2,06	11,4	4,8	8,1	14,9	0,84	0,35	0,59	1,09
2024	12 262	44,5	25,7	25,0	61,5	1135	653	640	1566	24,3	5,6	20,6	28,2	1,78	0,4	1,51	2,07	11,6	4,9	8,1	15,1	0,85	0,35	0,60	1,11

2.2.10.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	16 870	30,6	5,3	26,4	34,2
2021	15 862	30,7	5,4	26,4	34,3
2022	16 196	30,6	5,5	26,3	34,3
2023	13 583	30,5	5,5	26,2	34,2
2024	12 262	30,3	5,4	26,0	33,9

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.11 Région Nord - Pas de Calais

2.2.11.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	26 438	5,4	1,7	4,2	6,5	2,7	1,4
2021	25 314	5,4	1,7	4,1	6,5	2,7	1,4
2022	21 869	5,4	1,8	4,1	6,5	2,7	1,5
2023	21 838	5,4	1,8	4,1	6,5	2,7	1,5
2024	21 498	5,5	1,8	4,1	6,6	2,7	1,5

2.2.11.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	26 438	36,0	20,4	20,4	49,1	911	522	513	1244	27,0	5,2	23,7	30,4	1,92	0,36	1,70	2,16	11,7	4,9	8,2	15,3	0,83	0,35	0,59	1,09
2021	25 314	35,8	20,4	20,3	48,5	908	519	510	1231	27,2	5,2	24,0	30,7	1,95	0,36	1,73	2,19	11,9	4,9	8,4	15,5	0,85	0,35	0,60	1,11
2022	21 869	36,4	20,7	20,9	49,6	926	530	521	1264	27,0	5,3	23,7	30,5	1,94	0,37	1,72	2,19	12	5	8,4	15,7	0,86	0,36	0,61	1,13
2023	21 838	36,6	20,8	20,8	49,8	933	533	524	1272	27,0	5,3	23,8	30,5	1,96	0,38	1,73	2,21	12,1	5,1	8,4	15,8	0,88	0,37	0,62	1,15
2024	21 498	37,2	20,9	21,5	50,6	945	538	534	1293	27,0	5,5	23,7	30,6	1,98	0,39	1,75	2,23	12,2	5,2	8,5	16,0	0,89	0,37	0,63	1,17

2.2.11.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	26 438	30,2	5,3	26,3	33,4
2021	25 314	29,9	5,2	26,0	33,1
2022	21 869	29,7	5,2	25,9	32,7
2023	21 838	29,4	5,4	25,6	32,2
2024	21 498	29,1	5,1	25,5	31,9

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.12 Région Pays de la Loire

2.2.12.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	100 142	5,6	1,8	4,3	6,7	2,7	1,5
2021	93 039	5,6	1,8	4,3	6,7	2,8	1,5
2022	84 758	5,6	1,8	4,2	6,8	2,8	1,5
2023	77 616	5,7	1,8	4,3	6,8	2,8	1,5
2024	73 211	5,7	1,9	4,3	6,9	2,9	1,6

2.2.12.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	100 142	38,3	21,1	22,3	51,9	967	546	551	1318	25,2	5,2	21,7	28,8	1,87	0,37	1,63	2,12	11,3	4,8	7,8	14,8	0,84	0,35	0,59	1,09
2021	93 039	38,6	21,4	22,4	52,6	976	554	555	1340	25,4	5,3	21,9	29,0	1,89	0,38	1,66	2,15	11,4	4,8	7,9	15,0	0,85	0,36	0,60	1,12
2022	84 758	38,8	21,6	22,5	52,9	979	559	549	1345	25,6	5,4	22,0	29,2	1,91	0,39	1,67	2,18	11,5	4,9	7,9	15,1	0,86	0,36	0,60	1,13
2023	77 616	39,6	21,8	23,3	53,7	996	566	565	1361	25,7	5,5	22,1	29,5	1,93	0,39	1,67	2,20	11,7	5	8,1	15,3	0,88	0,37	0,62	1,15
2024	73 211	40,4	22,1	23,8	54,8	1023	573	589	1399	25,8	5,6	22,1	29,6	1,94	0,4	1,68	2,22	12	5	8,4	15,6	0,9	0,37	0,64	1,17

2.2.12.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	100 142	29,7	4,6	26,2	32,5
2021	93 039	29,6	4,6	26,1	32,3
2022	84 758	29,5	4,5	26,1	32,1
2023	77 616	29,3	4,5	25,9	31,8
2024	73 211	29,2	4,5	25,9	31,7

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.13 Région Picardie

2.2.13.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	16 634	5,4	1,7	4,1	6,4	2,7	1,5
2021	14 966	5,4	1,7	4,1	6,4	2,6	1,5
2022	13 327	5,4	1,8	4,1	6,5	2,7	1,5
2023	13 034	5,4	1,8	4,1	6,5	2,7	1,5
2024	12 806	5,5	1,8	4,1	6,6	2,7	1,5

2.2.13.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	16 634	35,5	20,6	20,0	48,2	898	524	500	1218	26,9	5,1	23,7	30,4	1,93	0,35	1,71	2,17	11,6	4,9	8,1	15,1	0,83	0,35	0,59	1,08
2021	14 966	35,3	20,5	19,8	47,8	899	520	504	1214	27,1	5,2	23,9	30,6	1,96	0,36	1,74	2,20	11,7	4,9	8,3	15,3	0,85	0,35	0,61	1,10
2022	13 327	36,1	21,0	20,3	49,3	918	535	509	1254	26,7	5,3	23,4	30,3	1,94	0,37	1,71	2,19	11,7	5	8,1	15,4	0,85	0,36	0,59	1,11
2023	13 034	36,4	21,0	20,6	49,6	924	539	514	1261	26,7	5,3	23,3	30,3	1,95	0,37	1,71	2,20	11,8	5,1	8,1	15,6	0,86	0,36	0,60	1,13
2024	12 806	36,9	21,3	20,8	50,0	939	546	529	1277	26,8	5,4	23,4	30,4	1,97	0,38	1,73	2,23	12	5,1	8,4	15,7	0,88	0,37	0,62	1,15

2.2.13.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	16 634	30,3	5,1	26,4	33,6
2021	14 966	30,1	4,9	26,3	33,3
2022	13 327	29,9	4,8	26,2	33,0
2023	13 034	29,6	4,7	26,0	32,7
2024	12 806	29,4	4,7	25,9	32,3

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

2.2.14 Région Poitou Charentes

2.2.14.1 Age en fin de vie et nombre de lactations

Années	Nombre de carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations	
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type
2020	11 838	5,7	1,9	4,3	6,9	2,8	1,6
2021	11 029	5,7	1,9	4,3	7,0	2,9	1,6
2022	9 732	5,7	1,9	4,3	6,9	2,9	1,6
2023	8 405	5,8	1,9	4,3	7,0	2,9	1,6
2024	7 403	5,8	2,0	4,3	7,1	3,0	1,6

2.2.14.2 Vie productive des vaches laitières

Années	Nombre de carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière Utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	11 838	39,9	22,5	22,8	53,7	1004	576	569	1358	26,0	5,4	22,6	29,5	1,9	0,37	1,68	2,14	11,8	4,9	8,3	15,2	0,86	0,35	0,62	1,11
2021	11 029	40,1	23,1	22,6	54,8	1007	591	551	1387	26,2	5,7	22,7	29,9	1,93	0,39	1,69	2,19	11,8	5	8,1	15,5	0,87	0,36	0,60	1,14
2022	9 732	40,1	23,0	22,7	54,7	1005	584	563	1373	26,5	5,8	22,8	30,4	1,96	0,41	1,71	2,24	12	5,1	8,4	15,7	0,89	0,37	0,62	1,17
2023	8 405	40,5	23,1	22,6	55,0	1013	593	554	1390	26,7	6,1	23,0	30,7	1,99	0,43	1,74	2,27	12,1	5,2	8,3	15,9	0,9	0,38	0,62	1,19
2024	7 403	41,1	23,7	23,1	55,9	1044	606	587	1426	26,9	6,1	23,1	30,8	2,01	0,43	1,75	2,30	12,5	5,2	8,8	16,3	0,93	0,38	0,66	1,22

2.2.14.3 Durée d'élevage des génisses

Années	Nombre de carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	11 838	29,6	4,7	26,2	32,3
2021	11 029	29,7	5,0	26,1	32,4
2022	9 732	29,6	4,9	26,1	32,0
2023	8 405	29,6	5,3	26,0	32,0
2024	7 403	29,4	5,5	25,8	31,7

* Q1= Premier quartile, Q3 = Dernier quartile

3. Résultats par race

Seules les races pour lesquelles, en 2024, le nombre de carrière terminée est supérieur à 100 sont présentées dans ce chapitre.

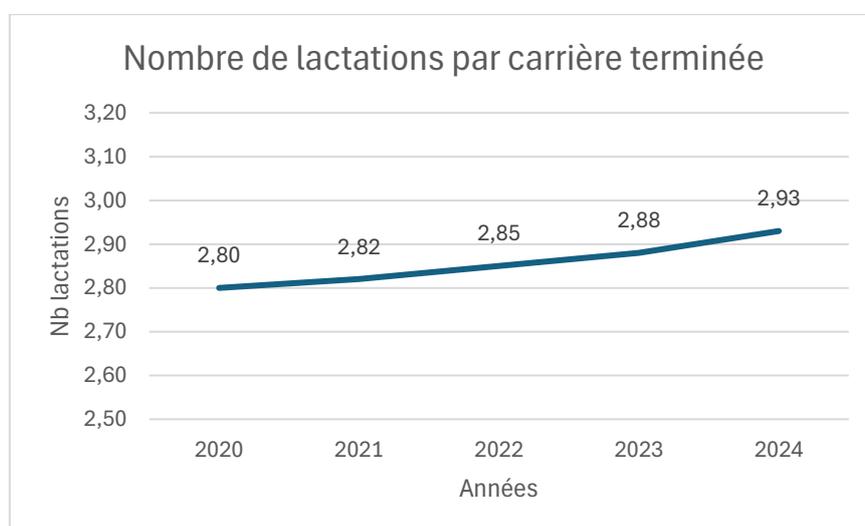
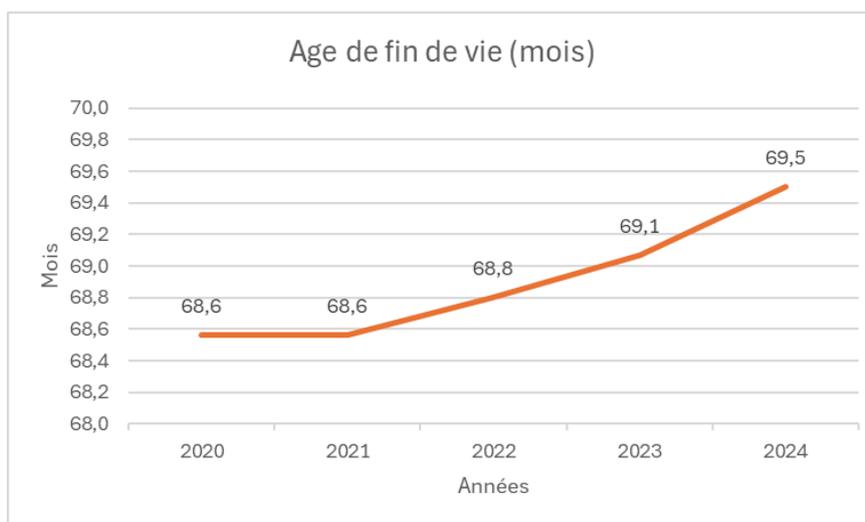
3.1 Race Prim'Holstein

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 1 104 782



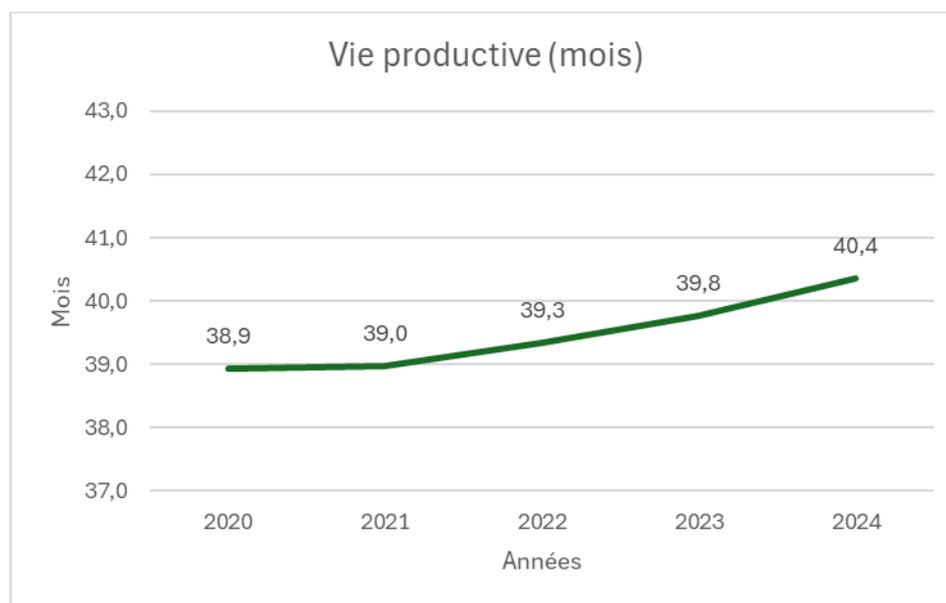
Age en fin de vie et nombre de lactations

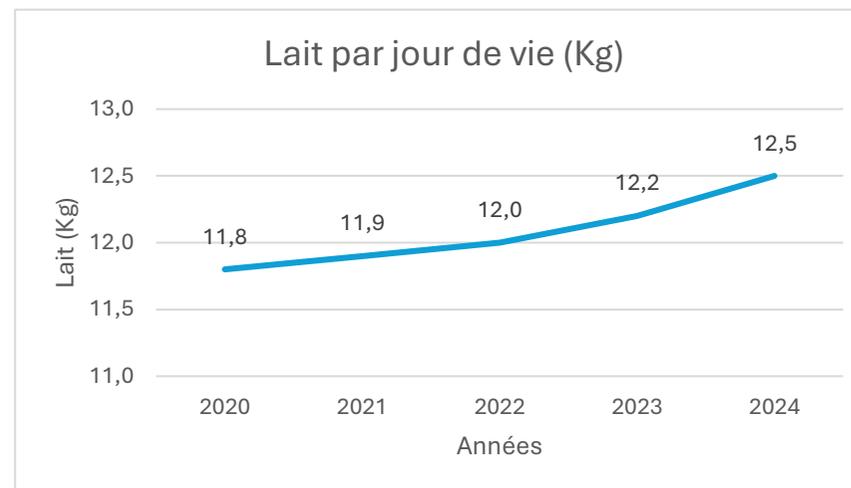
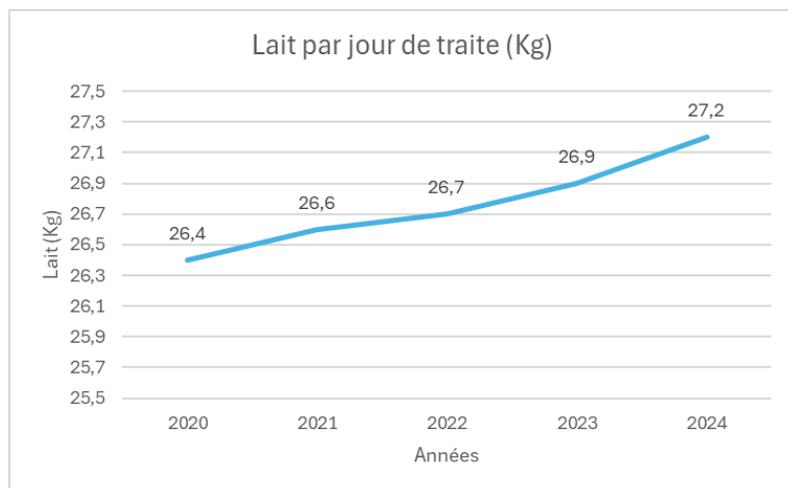
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	357 167	5,6	1,8	4,3	6,8	2,80	1,5	2	4
2021	336 260	5,6	1,8	4,3	6,8	2,82	1,5	2	4
2022	306 816	5,7	1,9	4,2	6,9	2,85	1,6	2	4
2023	283 176	5,7	1,9	4,3	6,9	2,88	1,6	2	4
2024	267 919	5,7	1,9	4,3	7,0	2,93	1,6	2	4



Vie productive des vaches laitières

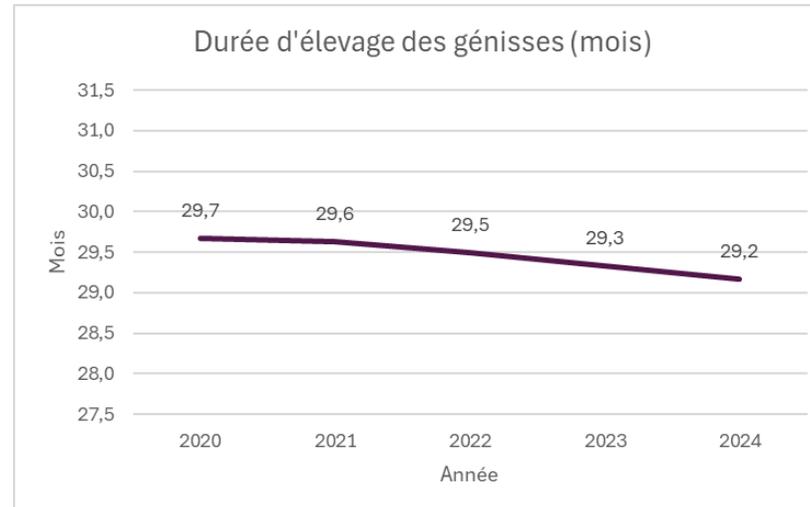
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	357 167	38,9	21,9	22,3	52,9	974	560	549	1328	26,4	5,0	23,2	29,7	1,91	0,35	1,69	2,15	11,8	4,8	8,3	15,3	0,85	0,35	0,61	1,11
2021	336 260	39,0	22,1	22,2	53,2	979	564	550	1342	26,6	5,1	23,3	30,0	1,94	0,36	1,71	2,18	11,9	4,9	8,4	15,5	0,87	0,35	0,62	1,13
2022	306 816	39,3	22,4	22,3	53,6	990	573	551	1357	26,7	5,2	23,4	30,1	1,95	0,37	1,72	2,20	12,0	5,0	8,5	15,7	0,88	0,36	0,62	1,15
2023	283 176	39,8	22,5	22,8	54,2	1 000	576	562	1372	26,9	5,2	23,6	30,4	1,97	0,38	1,74	2,22	12,2	5,0	8,7	15,9	0,90	0,37	0,64	1,17
2024	267 919	40,4	22,6	23,3	55,0	1 020	582	580	1397	27,2	5,4	23,7	30,6	2,00	0,38	1,76	2,26	12,5	5,1	8,9	16,2	0,92	0,37	0,66	1,19





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	357 167	29,7	4,8	26,1	32,4
2021	336 260	29,6	4,9	26,1	32,3
2022	306 816	29,5	4,9	25,9	32,1
2023	283 176	29,3	4,9	25,8	31,9
2024	267 919	29,2	4,8	25,7	31,6



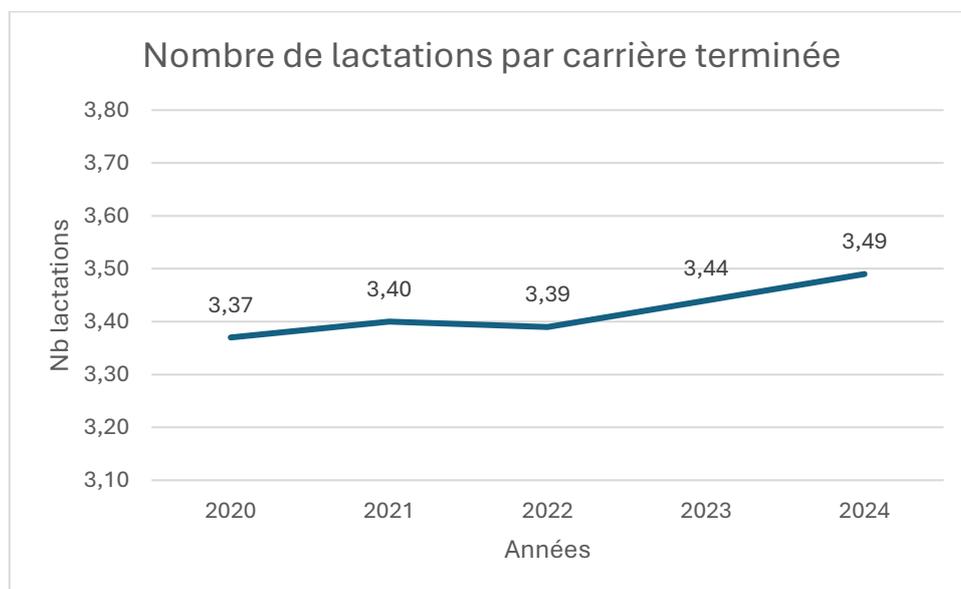
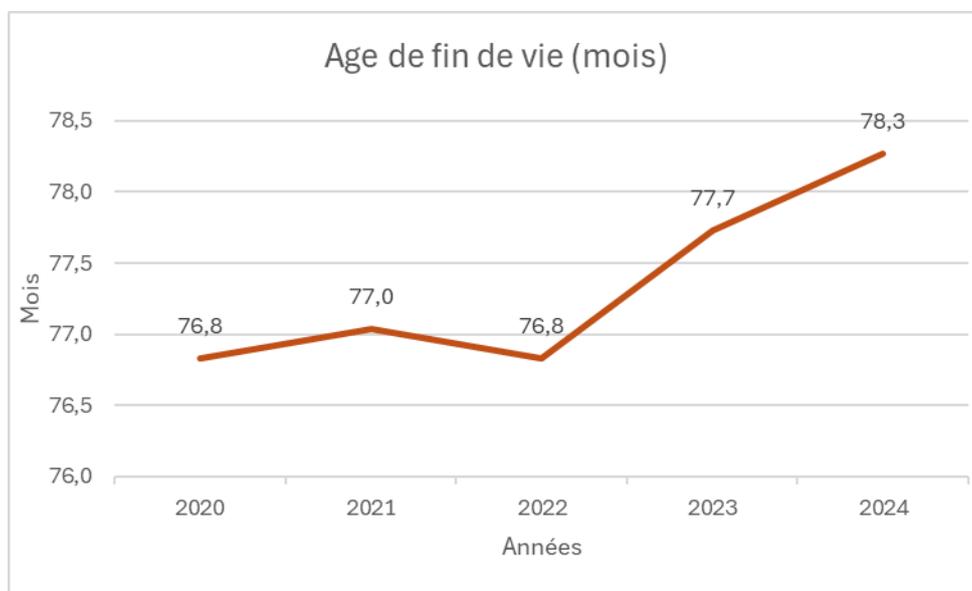
3.2 Race Montbéliarde

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 367 330



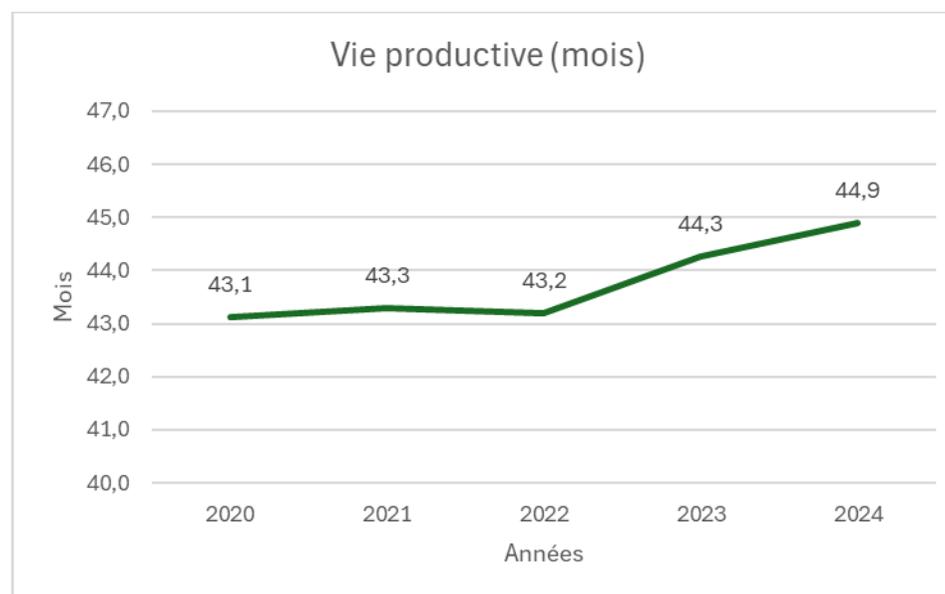
Age en fin de vie et nombre de lactations

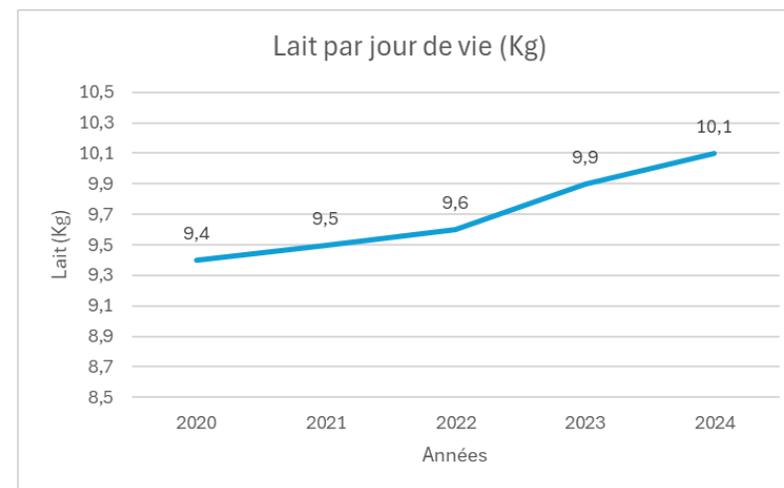
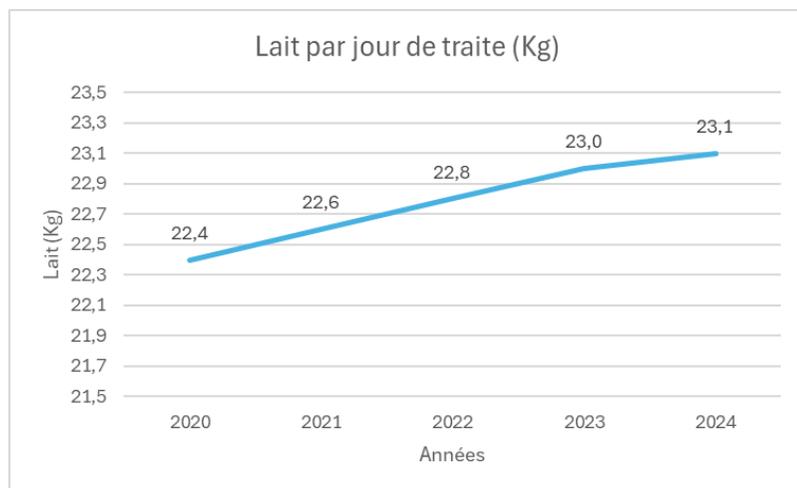
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	55 128	6,3	2,2	4,6	7,8	3,37	2,0	2	5
2021	54 534	6,3	2,2	4,5	7,8	3,40	2,0	2	5
2022	53 365	6,3	2,2	4,5	7,9	3,39	2,0	2	5
2023	48 546	6,4	2,3	4,5	8,0	3,44	2,0	2	5
2024	48 289	6,4	2,3	4,6	8,1	3,49	2,0	2	5



Vie productive des vaches laitières

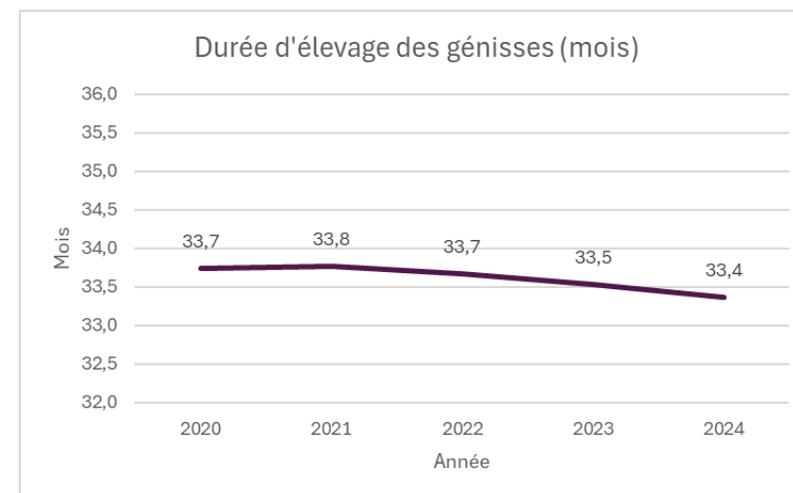
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	55 128	43,1	26,7	21,3	61,5	1 050	665	505	1504	22,4	4,4	19,5	25,2	1,61	0,32	1,40	1,82	9,4	4,3	6,1	12,5	0,68	0,32	0,44	0,90
2021	54 534	43,3	27,0	21,2	62,1	1 061	672	512	1526	22,6	4,4	19,8	25,4	1,64	0,33	1,42	1,84	9,5	4,4	6,3	12,7	0,69	0,32	0,45	0,92
2022	53 365	43,2	27,0	21,0	62,1	1 060	672	507	1530	22,8	4,5	19,9	25,7	1,65	0,33	1,43	1,86	9,6	4,4	6,3	12,9	0,70	0,32	0,46	0,93
2023	48 546	44,3	27,2	22,2	63,0	1 090	679	542	1557	23,0	4,5	20,0	25,8	1,66	0,34	1,44	1,87	9,9	4,4	6,7	13,1	0,72	0,32	0,49	0,95
2024	48 289	44,9	27,3	22,9	63,8	1 107	684	566	1581	23,1	4,6	20,1	26,0	1,67	0,34	1,45	1,88	10,1	4,5	6,9	13,3	0,73	0,32	0,50	0,96





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	55 128	33,7	5,1	30,3	36,5
2021	54 534	33,8	5,3	30,2	36,5
2022	53 365	33,7	5,3	30,1	36,5
2023	48 546	33,5	5,1	29,9	36,4
2024	48 289	33,4	5,0	29,8	36,3



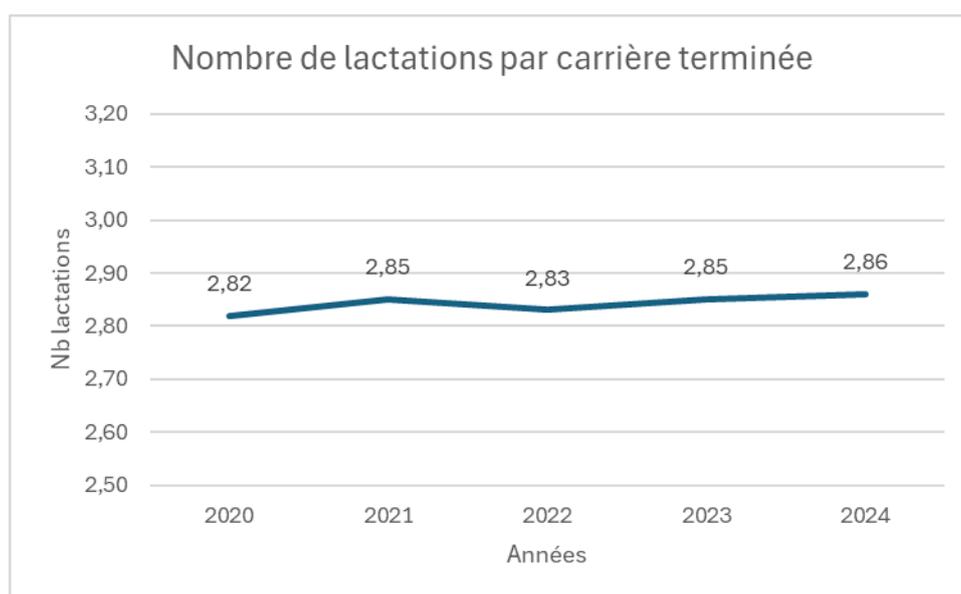
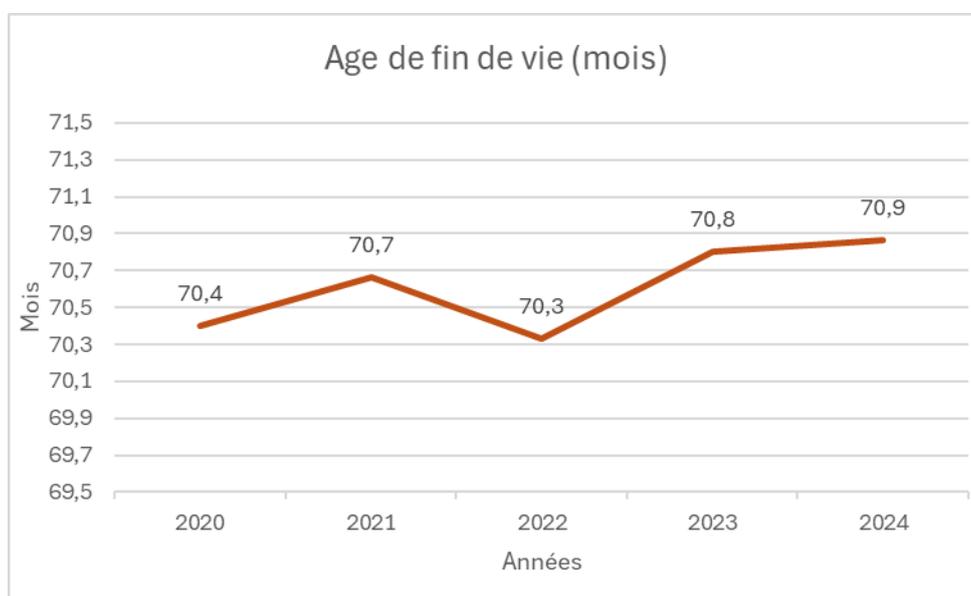
3.3 Race Normande

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 128 428



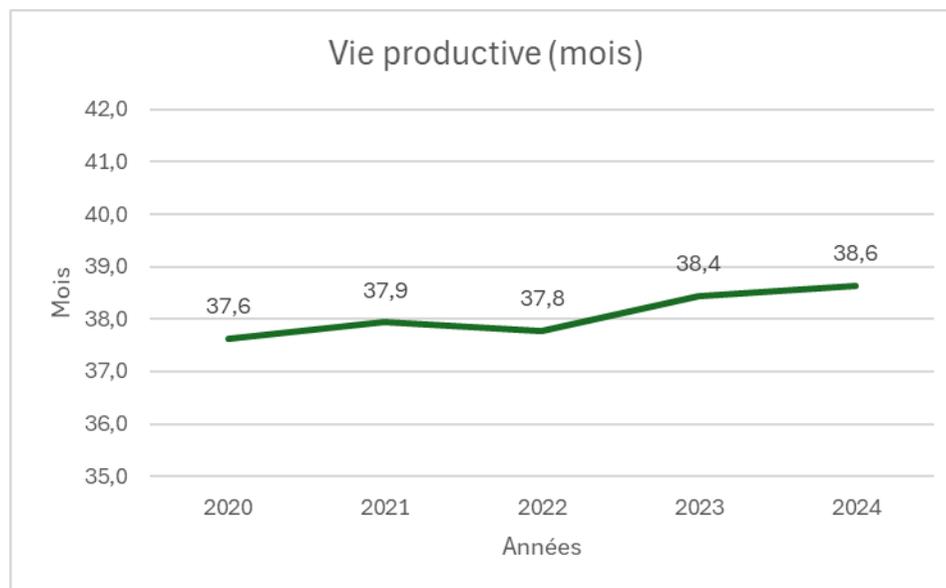
Age en fin de vie et nombre de lactations

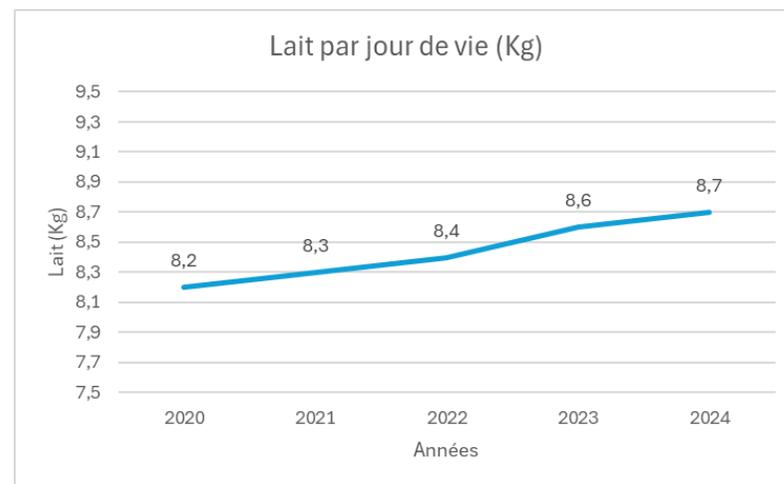
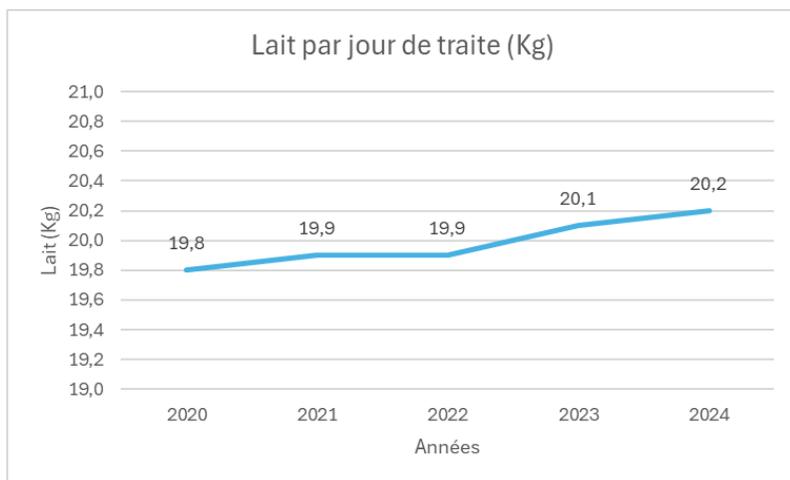
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	46 291	5,8	1,8	4,4	6,9	2,82	1,6	2	4
2021	44201	5,8	1,9	4,4	7,0	2,85	1,6	2	4
2022	39 981	5,8	1,9	4,3	7,0	2,83	1,6	1	4
2023	37 182	5,8	1,9	4,4	7,0	2,85	1,6	2	4
2024	36 147	5,8	1,9	4,4	7,0	2,86	1,6	2	4



Vie productive des vaches laitières

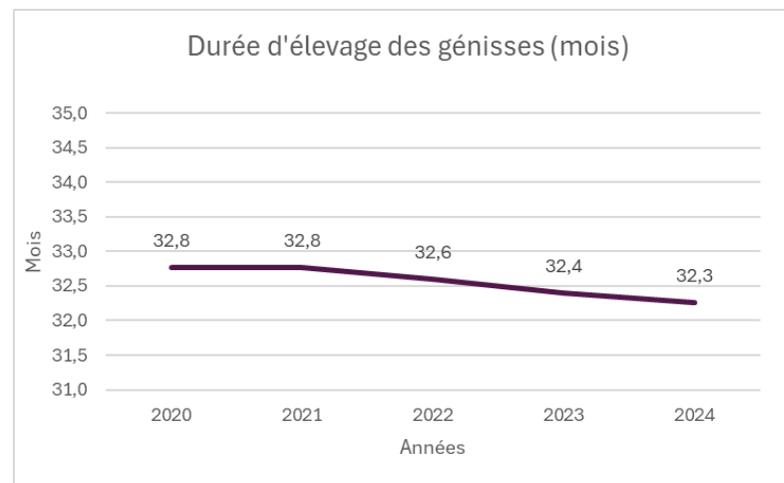
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	46 291	37,6	22,0	20,8	51,3	934	558	503	1286	19,8	3,8	17,4	22,3	1,53	0,30	1,35	1,73	8,2	3,6	5,6	10,8	0,64	0,28	0,44	0,84
2021	44 201	37,9	22,5	20,5	52,3	948	570	506	1310	19,9	3,8	17,4	22,5	1,54	0,30	1,35	1,75	8,3	3,6	5,7	10,9	0,65	0,28	0,44	0,85
2022	39 981	37,8	22,5	20,3	52,0	946	572	498	1304	19,9	3,8	17,5	22,5	1,55	0,30	1,35	1,75	8,4	3,7	5,7	11,0	0,65	0,29	0,44	0,86
2023	37 182	38,4	22,3	21,3	52,4	962	569	522	1321	20,1	3,8	17,7	22,7	1,56	0,30	1,37	1,77	8,6	3,7	5,9	11,2	0,67	0,29	0,46	0,87
2024	36 147	38,6	22,3	21,5	52,5	971	571	530	1329	20,2	3,8	17,7	22,8	1,56	0,30	1,37	1,77	8,7	3,7	6,0	11,3	0,67	0,29	0,47	0,88





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	46 291	32,8	4,7	29,3	35,7
2021	44 201	32,8	4,7	29,3	35,7
2022	39 981	32,6	4,8	29,1	35,6
2023	37 182	32,4	4,7	28,9	35,4
2024	36 147	32,3	4,7	28,8	35,2

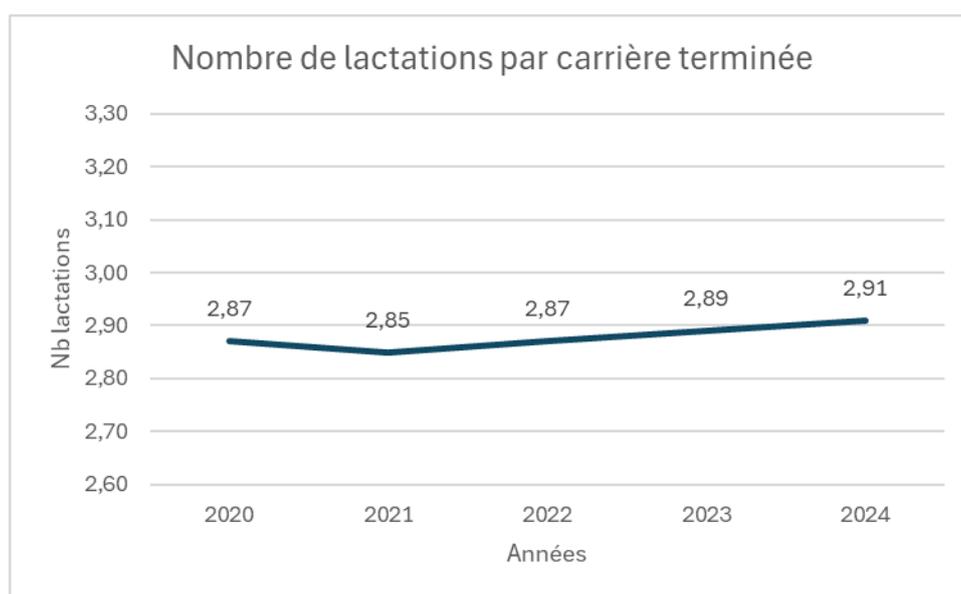
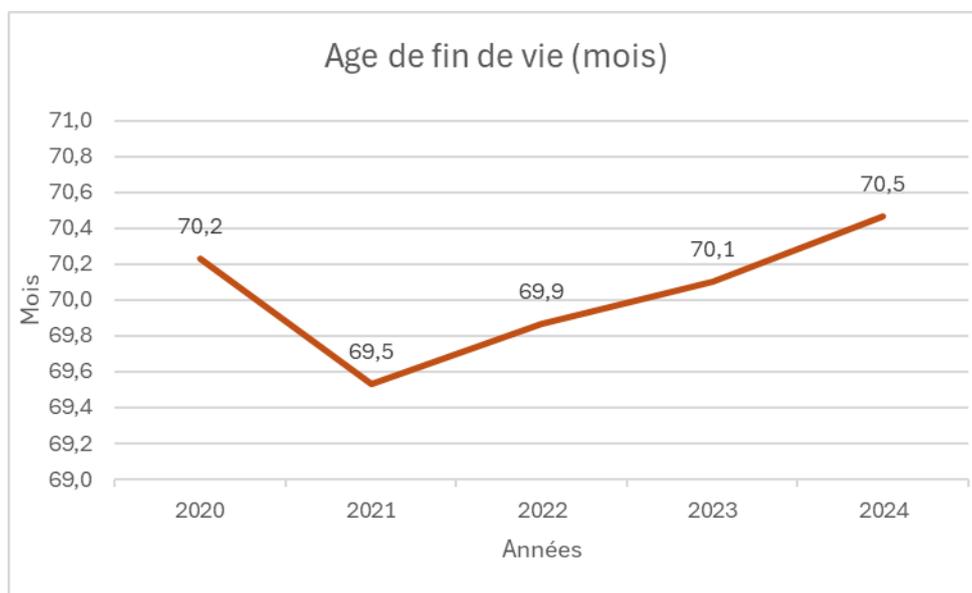


3.4 Race « Croisé »

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 103 344

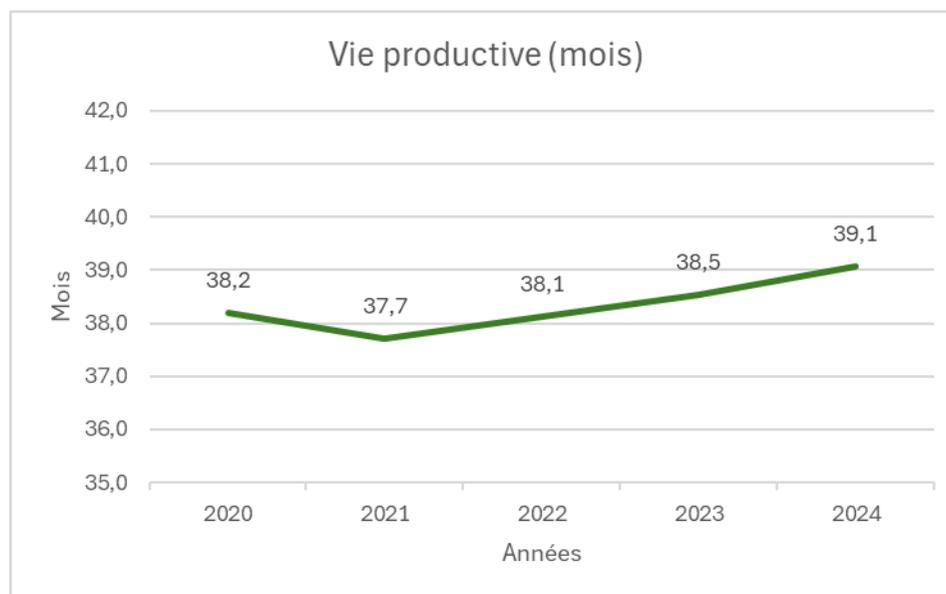
Age en fin de vie et nombre de lactations

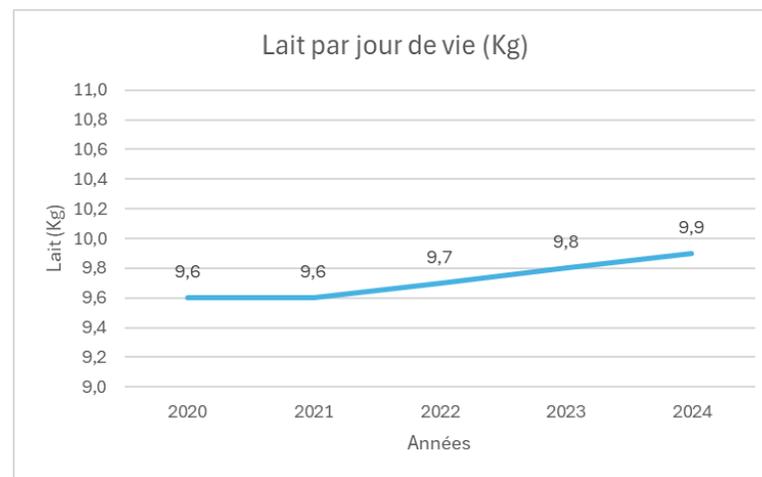
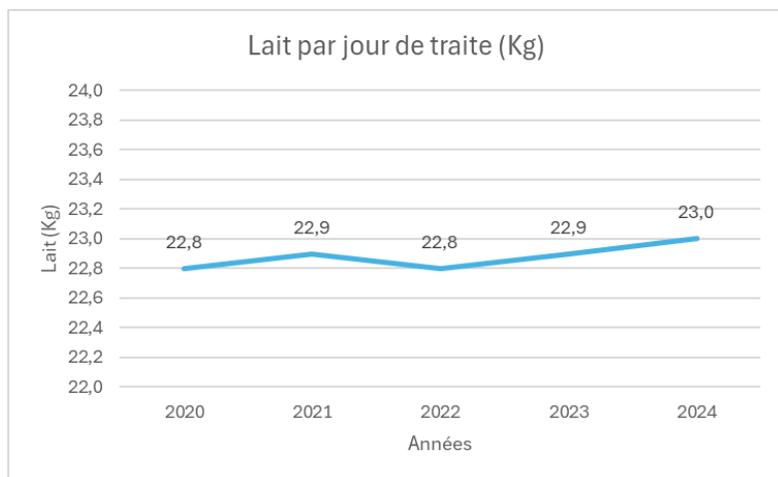
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	23 126	5,8	1,9	4,3	7,0	2,87	1,7	2	4
2021	22 503	5,7	2,0	4,2	7,0	2,85	1,7	1	4
2022	21 339	5,7	2,0	4,2	7,1	2,87	1,7	1	4
2023	20 454	5,8	2,1	4,2	7,1	2,89	1,7	1	4
2024	20 553	5,8	2,0	4,2	7,1	2,91	1,7	1	4



Vie productive des vaches laitières

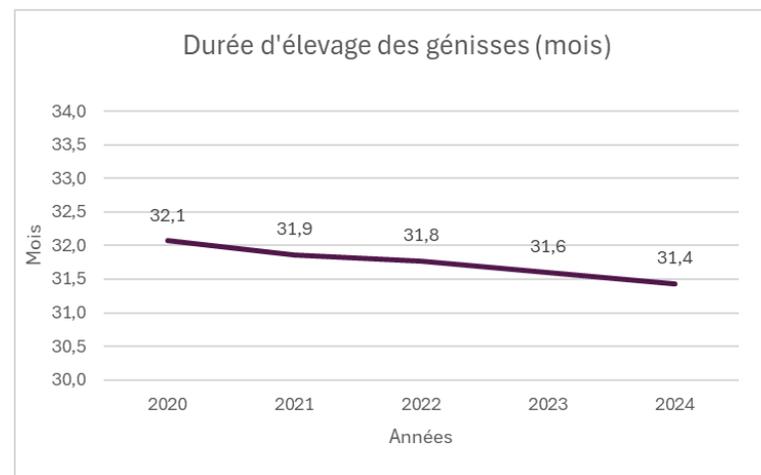
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	23 126	38,2	23,1	20,3	52,3	939	580	488	1296	22,8	5,5	19,2	26,5	1,67	0,39	1,41	1,94	9,6	4,6	6,1	12,9	0,70	0,33	0,45	0,94
2021	22 503	37,7	23,6	19,1	52,7	934	591	463	1310	22,9	5,6	19,1	26,7	1,68	0,41	1,41	1,97	9,6	4,7	6,0	13,0	0,71	0,34	0,45	0,96
2022	21 339	38,1	23,8	19,3	53,4	946	598	467	1335	22,8	5,6	19,0	26,6	1,68	0,41	1,40	1,97	9,7	4,7	6,0	13,1	0,71	0,35	0,45	0,97
2023	20 454	38,5	24,2	19,4	53,8	957	611	463	1344	22,9	5,7	19,1	26,8	1,69	0,42	1,41	1,99	9,8	4,8	6,1	13,3	0,72	0,35	0,45	0,98
2024	20 553	39,1	24,1	20,2	54,1	970	609	488	1352	23,0	5,8	19,0	27,0	1,71	0,43	1,42	2,00	9,9	4,8	6,2	13,4	0,74	0,36	0,46	1,00





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	23 126	32,1	5,9	27,8	35,3
2021	22 503	31,9	5,9	27,6	35,1
2022	21 339	31,8	5,8	27,5	35,1
2023	20 454	31,6	5,9	27,2	35,0
2024	20 553	31,4	5,7	27,2	34,8



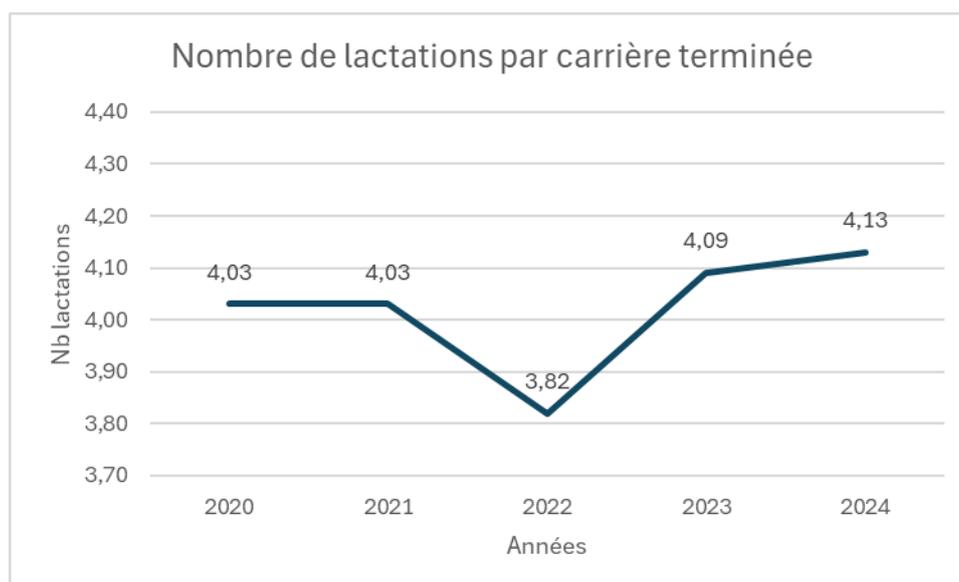
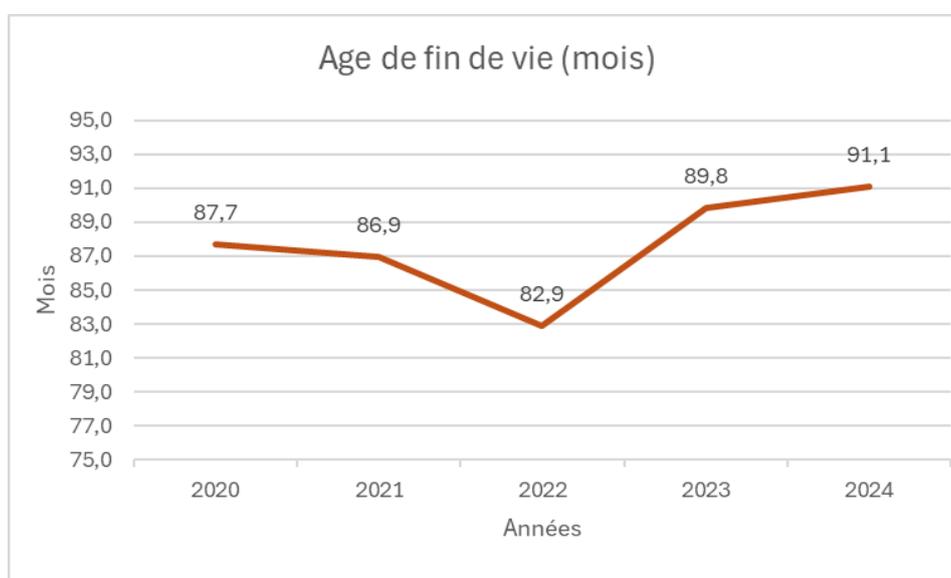
3.5 Race Abondance

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 23 143



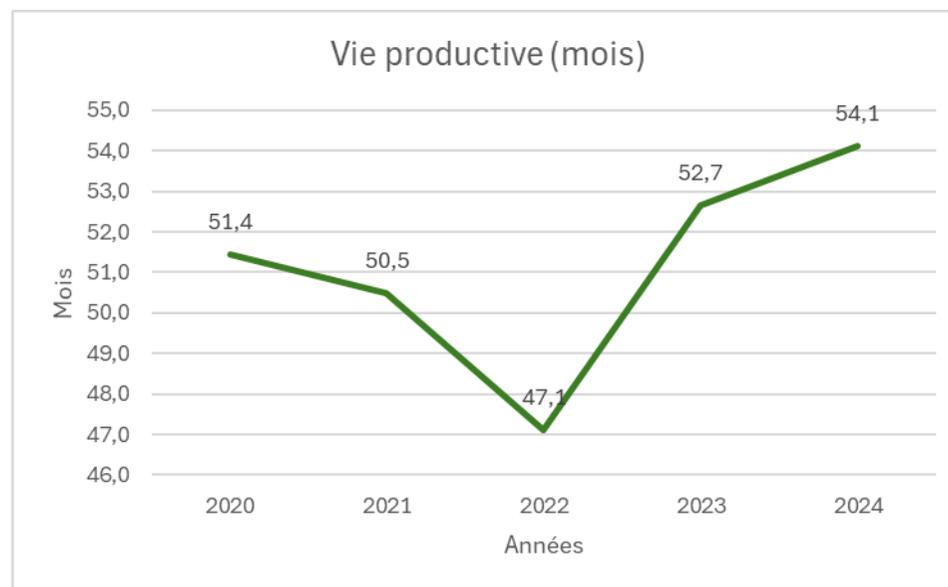
Age en fin de vie et nombre de lactations

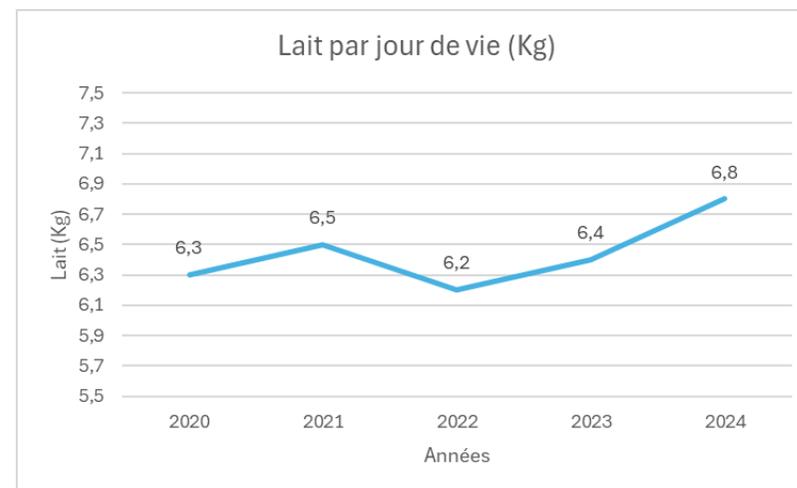
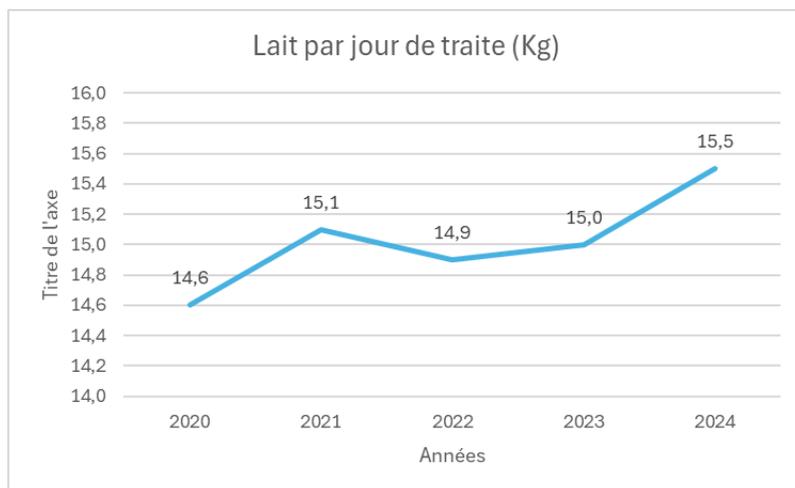
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	148	7,2	2,7	5,0	9,0	4,03	2,4	2	6
2021	152	7,1	2,5	5,2	8,9	4,03	2,2	2	5
2022	177	6,8	2,6	4,8	8,8	3,82	2,3	2	5
2023	147	7,4	2,7	5,0	9,3	4,09	2,4	2	6
2024	130	7,5	2,6	5,2	9,4	4,13	2,3	2	6



Vie productive des vaches laitières

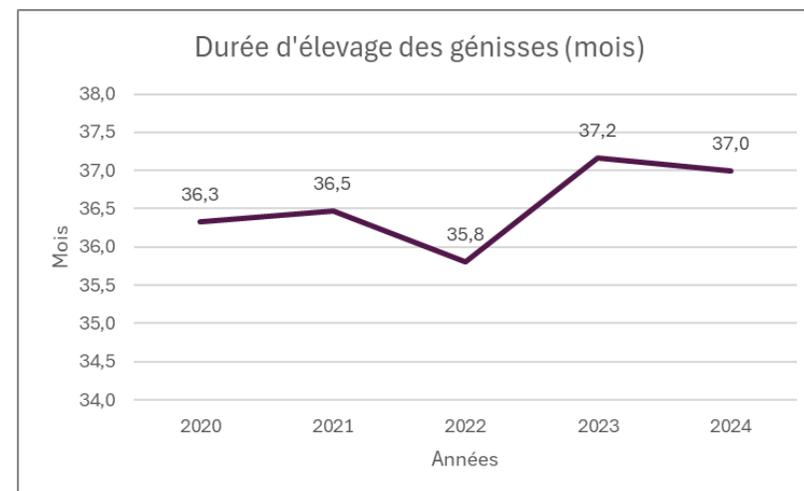
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	148	51,4	32,3	25,8	72,6	1 210	787	580	1731	14,6	3,9	12,1	16,7	1,03	0,29	0,85	1,23	6,3	3,3	3,8	8,9	0,45	0,24	0,27	0,65
2021	152	50,5	30,4	27,6	71,4	1 191	739	622	1772	15,1	3,8	12,8	17,8	1,07	0,27	0,90	1,24	6,5	3,2	4,3	8,6	0,46	0,23	0,29	0,60
2022	177	47,1	31,5	22,1	70,8	1 118	766	538	1679	14,9	3,8	12,5	17,5	1,05	0,27	0,89	1,24	6,2	3,2	3,7	8,7	0,44	0,23	0,26	0,61
2023	147	52,7	32,6	23,7	77,9	1 241	779	553	1858	15,0	3,6	12,5	17,6	1,06	0,26	0,88	1,24	6,4	3,4	3,6	9,0	0,46	0,24	0,25	0,64
2024	130	54,1	31,9	25,8	77,9	1 276	761	614	1829	15,5	3,6	13,6	17,6	1,10	0,26	0,94	1,26	6,8	3,1	4,2	9,2	0,49	0,22	0,32	0,64





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	148	36,3	5,7	33,1	39,2
2021	152	36,5	5,3	33,3	39,2
2022	177	35,8	5,0	32,9	38,5
2023	147	37,2	6,6	33,8	39,0
2024	130	37,0	5,0	33,8	40,4



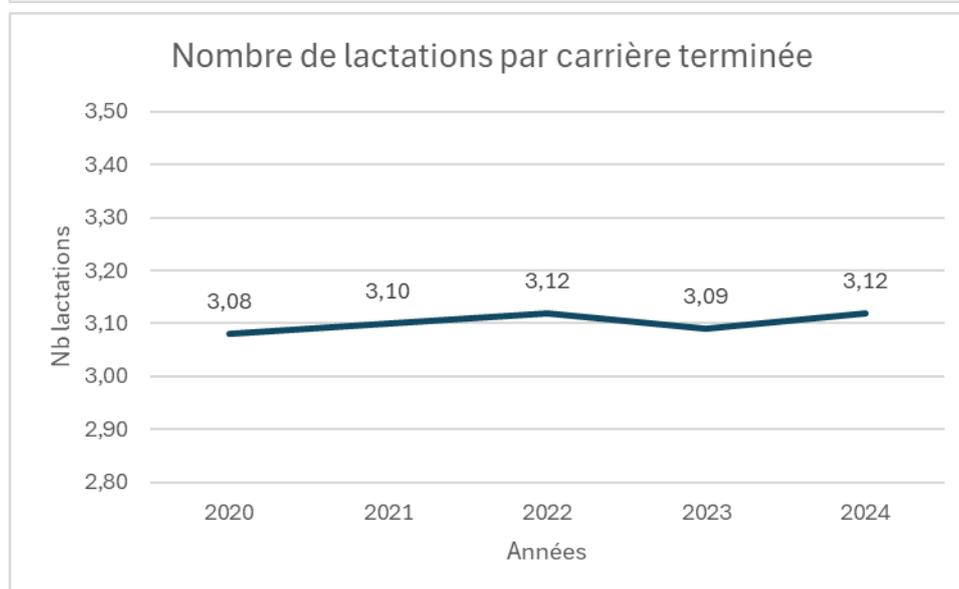
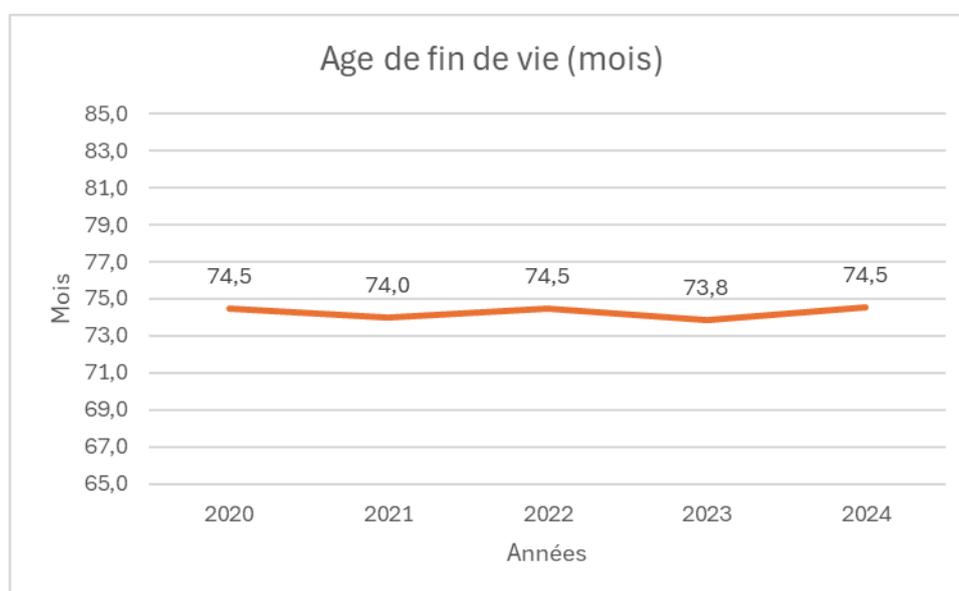
3.6 Race Brune

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 15 894



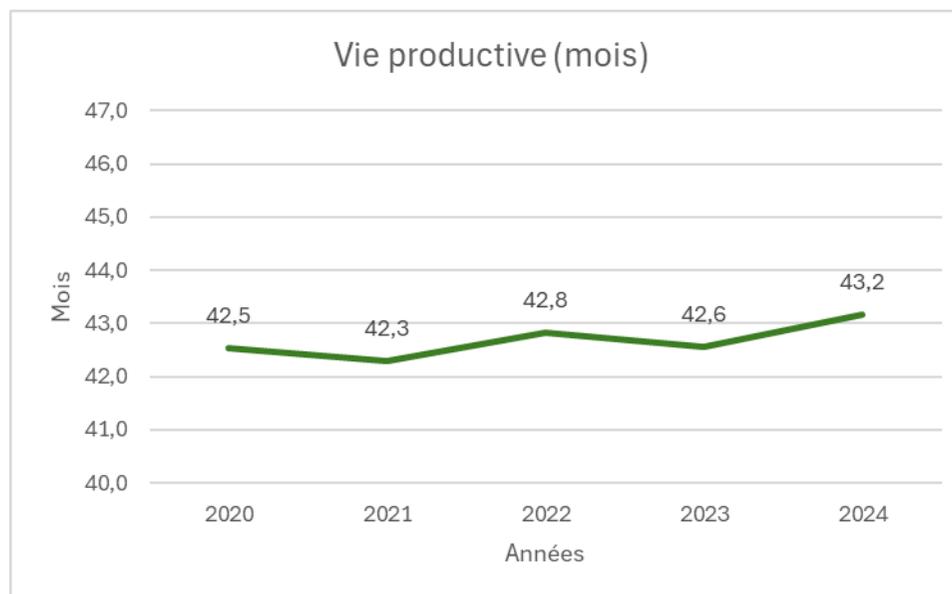
Age en fin de vie et nombre de lactations

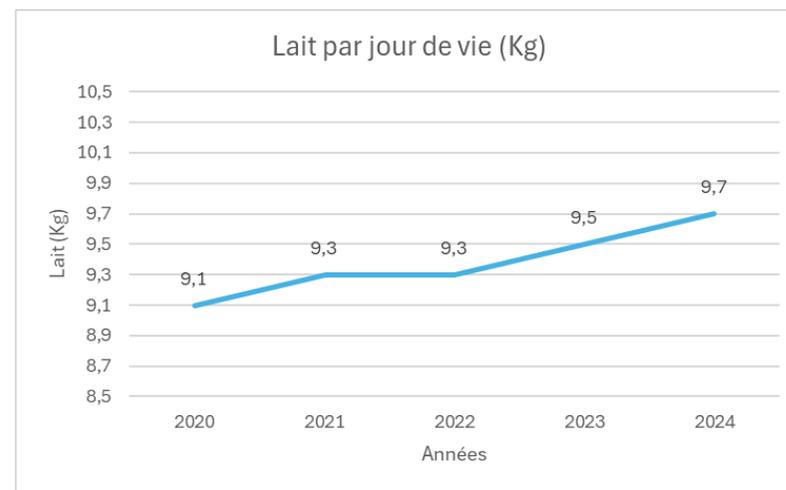
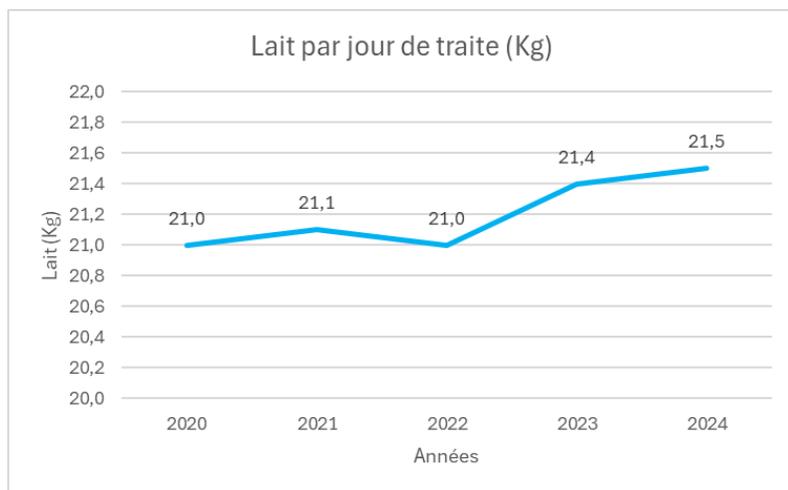
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	2 384	6,1	2,3	4,4	7,6	3,08	1,9	2	4
2021	2 421	6,1	2,2	4,4	7,5	3,10	1,8	2	4
2022	2 580	6,1	2,3	4,3	7,6	3,12	1,8	2	4
2023	2 442	6,1	2,3	4,3	7,5	3,09	1,9	2	4
2024	2 303	6,1	2,3	4,4	7,6	3,12	1,8	2	4



Vie productive des vaches laitières

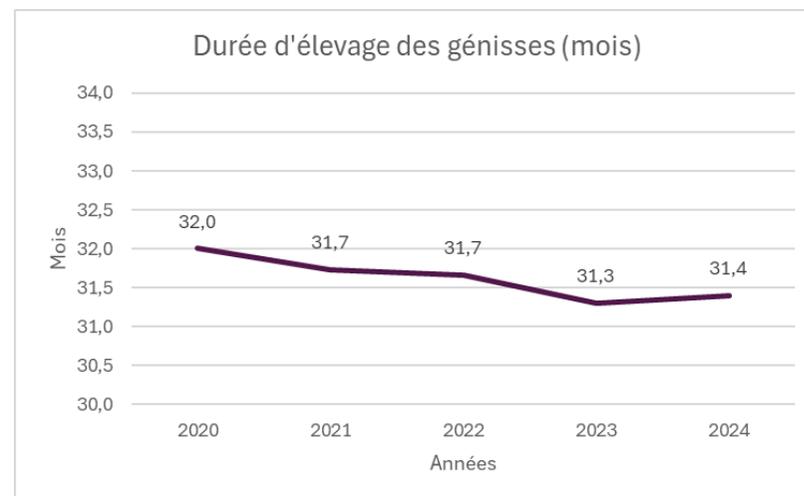
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	2 384	42,5	27,3	20,5	60,5	1 057	685	509	1510	21,0	4,6	17,9	24,0	1,61	0,37	1,36	1,86	9,1	4,2	6,0	12,2	0,70	0,33	0,46	0,95
2021	2 421	42,3	26,8	21,6	59,9	1 061	675	536	1485	21,1	4,6	18,0	24,1	1,63	0,36	1,37	1,88	9,3	4,2	6,2	12,3	0,72	0,33	0,47	0,95
2022	2 580	42,8	27,1	21,2	60,4	1 074	683	520	1524	21,0	4,6	17,8	24,2	1,62	0,37	1,36	1,89	9,3	4,3	6,1	12,4	0,72	0,33	0,47	0,97
2023	2 442	42,6	27,1	21,2	60,6	1 062	687	530	1516	21,4	4,9	18,1	24,6	1,65	0,39	1,39	1,93	9,5	4,4	6,3	12,8	0,73	0,34	0,49	0,99
2024	2 303	43,2	27,2	21,7	61,1	1 087	694	534	1534	21,5	4,9	18,3	24,8	1,68	0,39	1,41	1,94	9,7	4,5	6,2	12,9	0,75	0,35	0,49	1,01





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	2 384	32,0	5,2	28,0	35,3
2021	2 421	31,7	5,2	27,8	35,0
2022	2 580	31,7	5,6	27,5	34,9
2023	2 442	31,3	4,9	27,5	34,5
2024	2 303	31,4	5,2	27,5	34,5



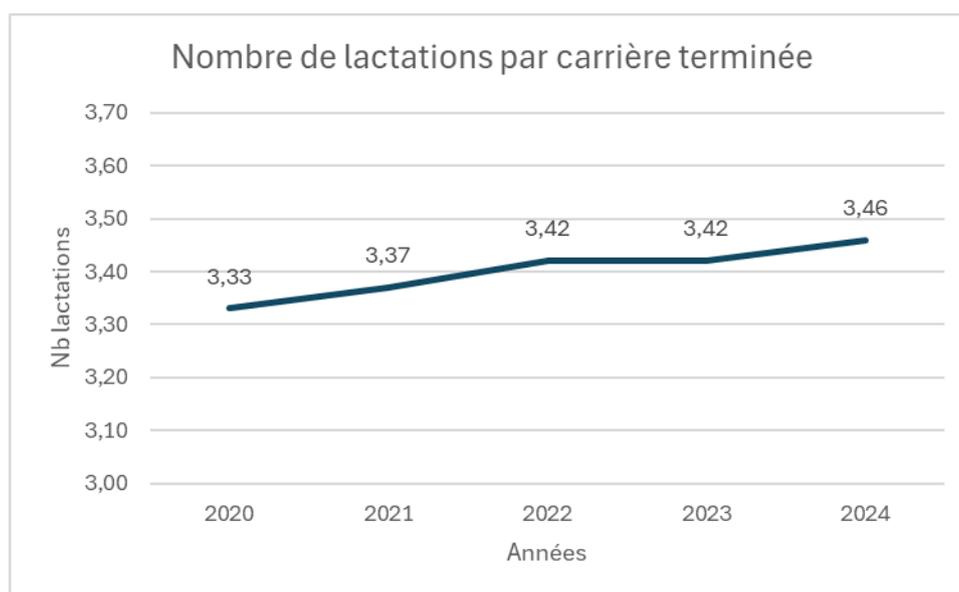
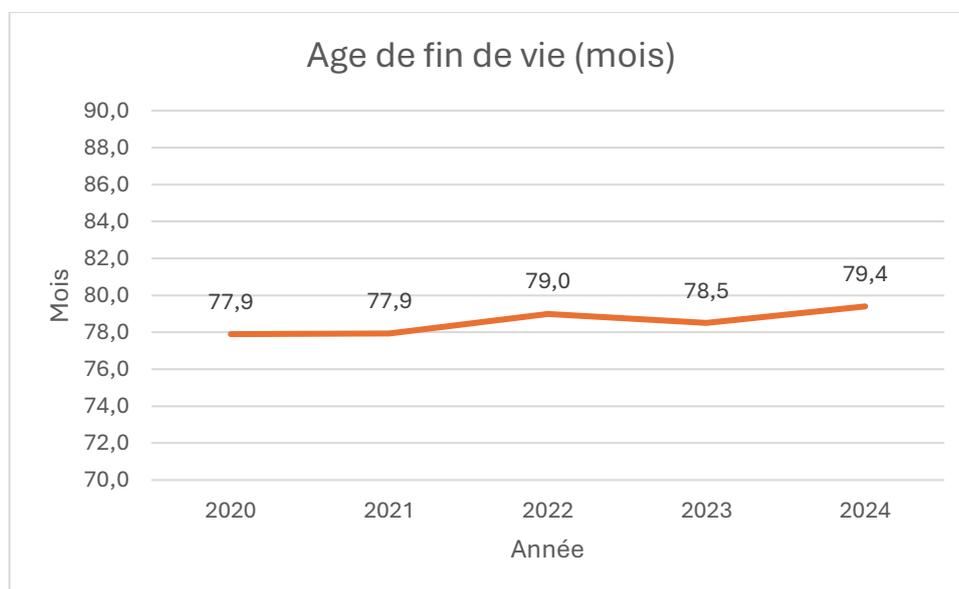
3.7 Race Simmental Française

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 15 374



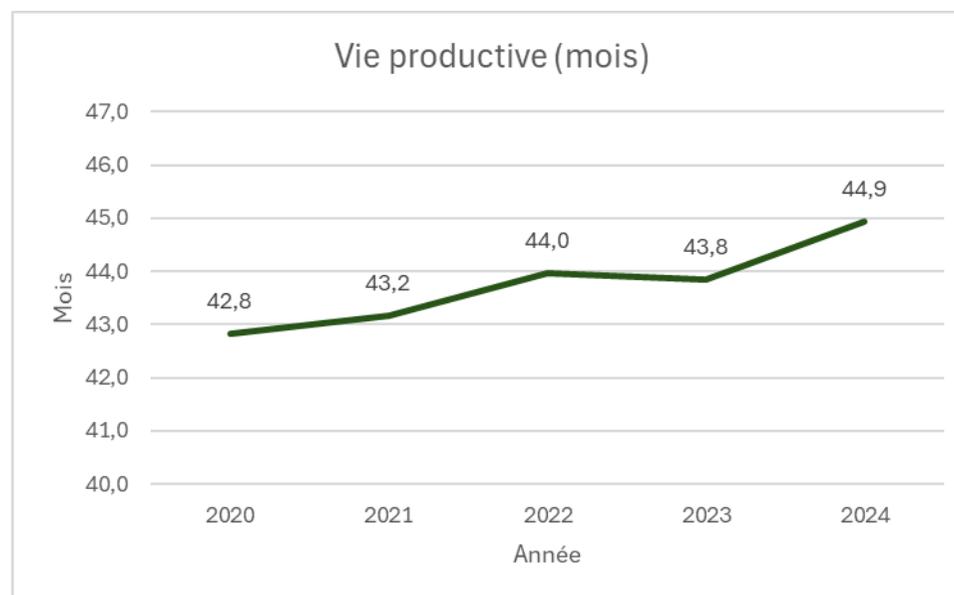
Age en fin de vie et nombre de lactations

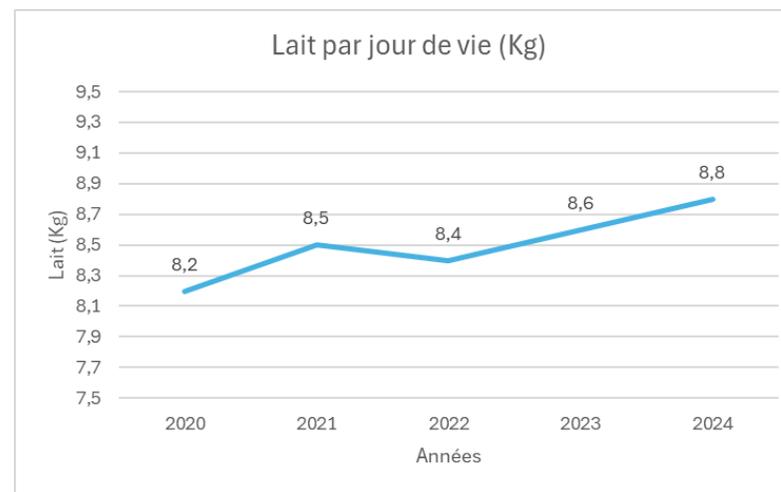
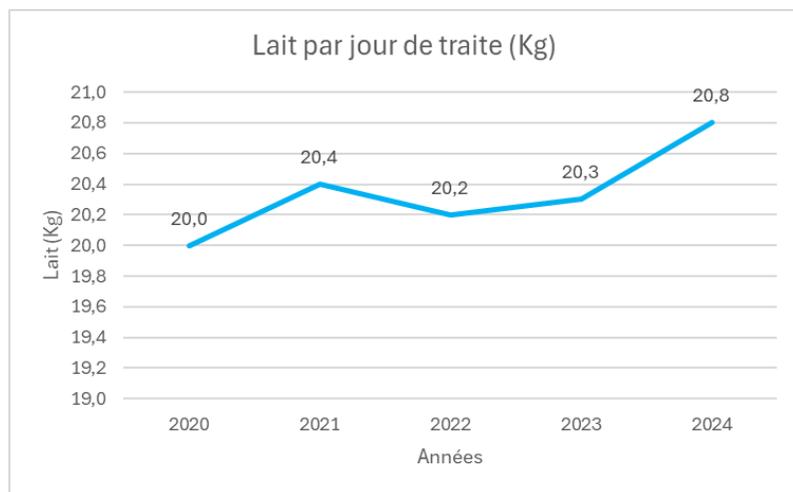
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	2 248	6,4	2,2	4,7	7,8	3,33	1,9	2	5
2021	2411	6,4	2,2	4,6	7,9	3,37	2,0	2	5
2022	2 516	6,5	2,2	4,7	8,1	3,42	2,0	2	5
2023	2 105	6,5	2,3	4,6	8,1	3,42	2,0	2	5
2024	2 059	6,5	2,3	4,7	8,1	3,46	2,0	2	5



Vie productive des vaches laitières

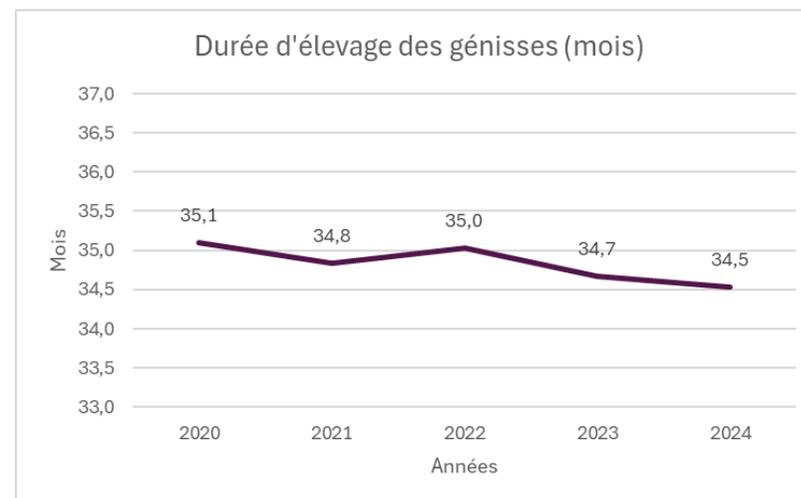
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	2 248	42,8	25,9	22,9	60,3	1 035	642	536	1458	20,0	4,5	17,0	22,9	1,49	0,34	1,25	1,72	8,2	3,8	5,5	10,9	0,61	0,28	0,40	0,81
2021	2 411	43,2	26,5	21,3	61,7	1 047	655	508	1491	20,4	4,8	17,2	23,9	1,53	0,37	1,27	1,79	8,5	4,0	5,4	11,4	0,63	0,30	0,41	0,84
2022	2 516	44,0	27,1	21,6	62,4	1 068	669	515	1521	20,2	4,8	17,0	23,3	1,51	0,37	1,26	1,75	8,4	3,9	5,4	11,2	0,63	0,29	0,41	0,84
2023	2 105	43,8	27,1	21,5	63,2	1 076	674	531	1553	20,3	4,9	16,9	23,7	1,52	0,37	1,26	1,79	8,6	4,0	5,6	11,4	0,64	0,30	0,42	0,85
2024	2 059	44,9	27,5	23,0	63,4	1 095	687	547	1578	20,8	5,1	17,3	24,3	1,55	0,39	1,28	1,82	8,8	4,2	5,8	11,7	0,66	0,31	0,44	0,88





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	2 248	35,1	5,2	32,0	37,4
2021	2 411	34,8	5,1	31,4	37,3
2022	2 516	35,0	5,5	31,6	37,4
2023	2 105	34,7	5,2	31,1	37,4
2024	2 059	34,5	5,1	31,1	37,4



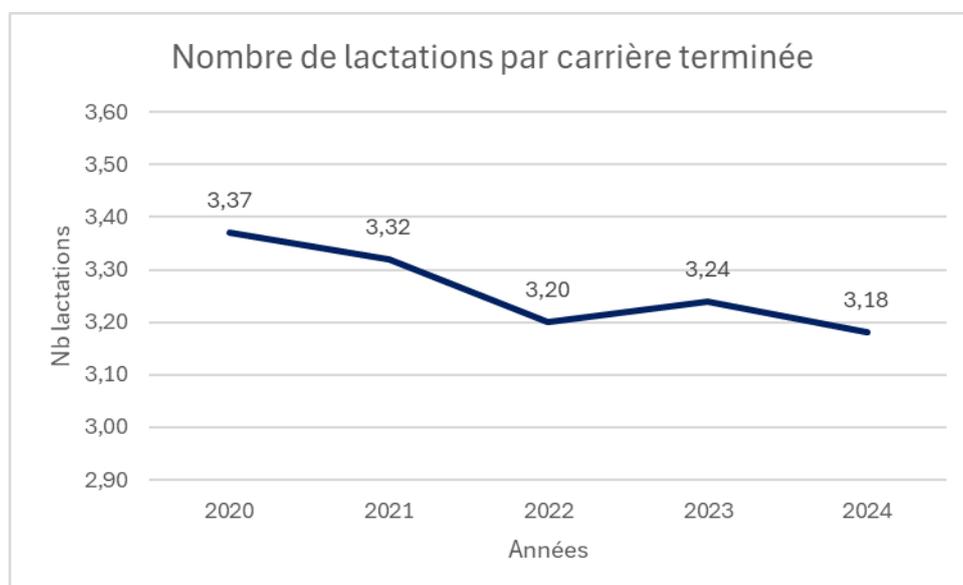
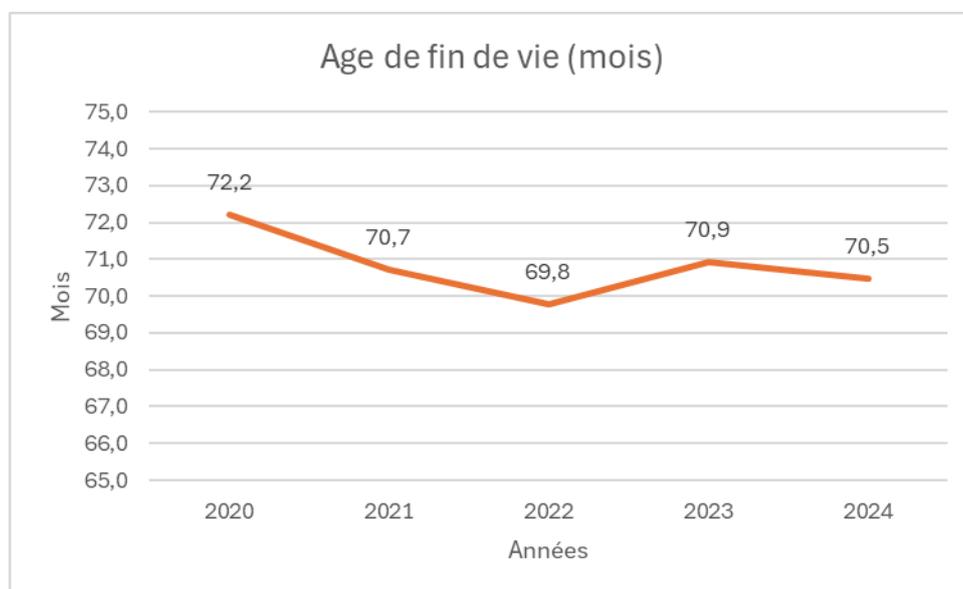
3.8 Race Jersiaise

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 12 332



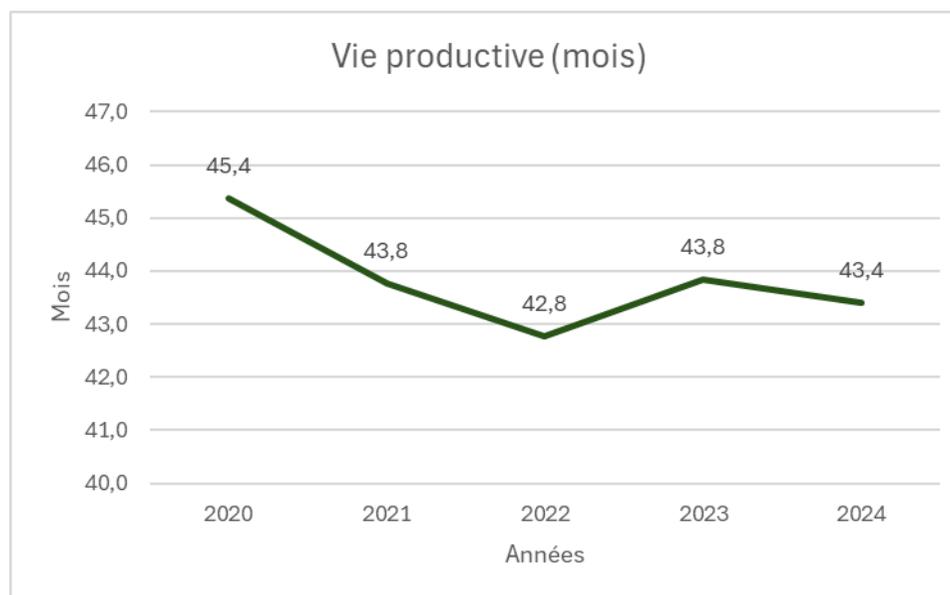
Age en fin de vie et nombre de lactations

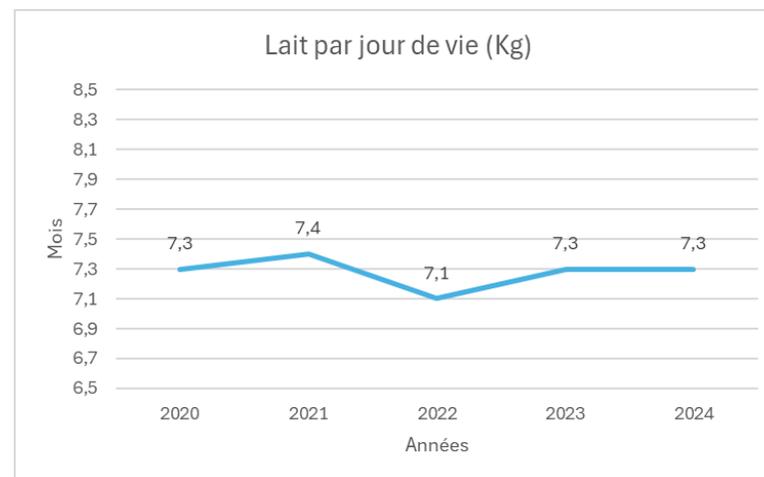
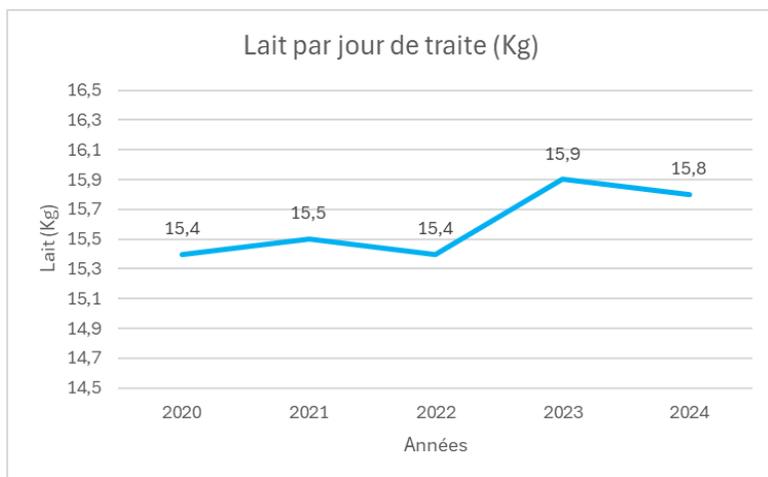
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	1 221	5,9	2,3	4,1	7,5	3,37	2,0	2	5
2021	1559	5,8	2,2	4,0	7,2	3,32	2,0	2	5
2022	1 695	5,7	2,3	3,9	7,3	3,20	2,0	2	4
2023	1 909	5,8	2,3	4,0	7,3	3,24	1,9	2	4
2024	1 826	5,8	2,2	4,0	7,2	3,18	1,9	2	4



Vie productive des vaches laitières

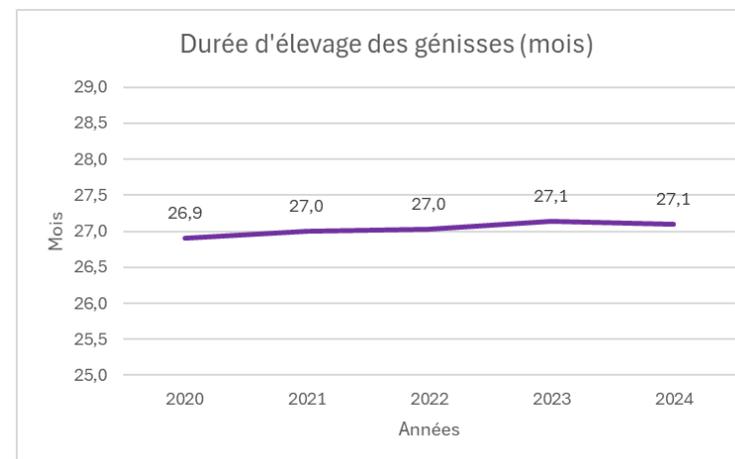
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	1 221	45,4	27,8	23,2	64,5	1 113	691	570	1587	15,4	4,0	12,5	18,2	1,45	0,38	1,17	1,74	7,3	3,4	4,7	9,7	0,70	0,33	0,44	0,94
2021	1 559	43,8	27,5	20,9	61,3	1 087	692	521	1528	15,5	3,9	12,9	18,1	1,47	0,37	1,19	1,75	7,4	3,4	4,7	9,9	0,70	0,33	0,45	0,96
2022	1 695	42,8	27,6	20,0	61,8	1 055	695	496	1512	15,4	3,8	12,6	18,0	1,45	0,36	1,19	1,72	7,1	3,4	4,6	9,7	0,68	0,33	0,43	0,92
2023	1 909	43,8	28,1	21,8	62,3	1 066	707	507	1522	15,9	4,0	13,0	18,6	1,49	0,38	1,21	1,77	7,3	3,4	4,7	9,8	0,69	0,33	0,44	0,93
2024	1 826	43,4	27,4	21,9	61,3	1 066	698	504	1544	15,8	4,1	13,0	18,5	1,49	0,40	1,20	1,78	7,3	3,5	4,7	9,8	0,70	0,34	0,43	0,94





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	1 221	26,9	4,2	24,3	28,1
2021	1 559	27,0	4,9	24,0	28,4
2022	1 695	27,0	4,4	24,2	28,6
2023	1 909	27,1	4,7	24,2	28,6
2024	1 826	27,1	4,9	24,2	28,7



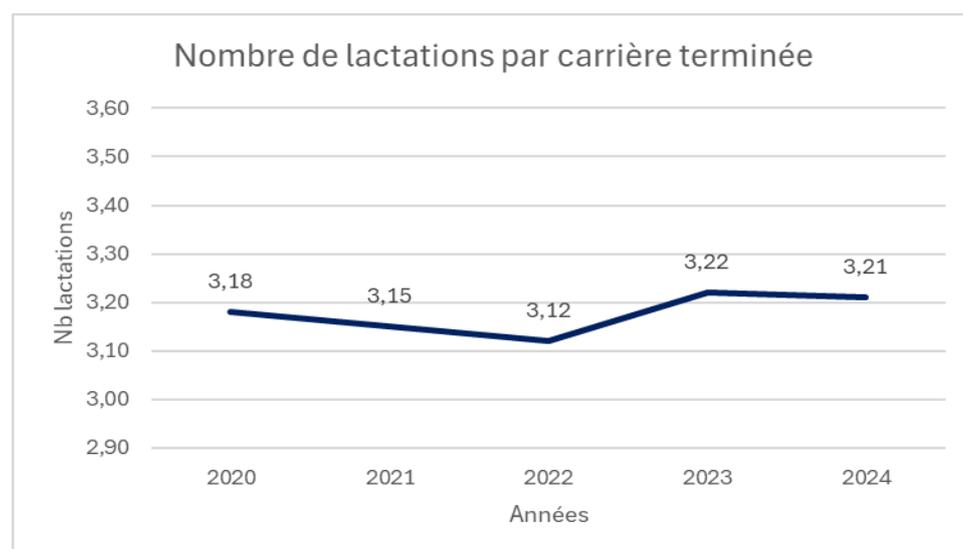
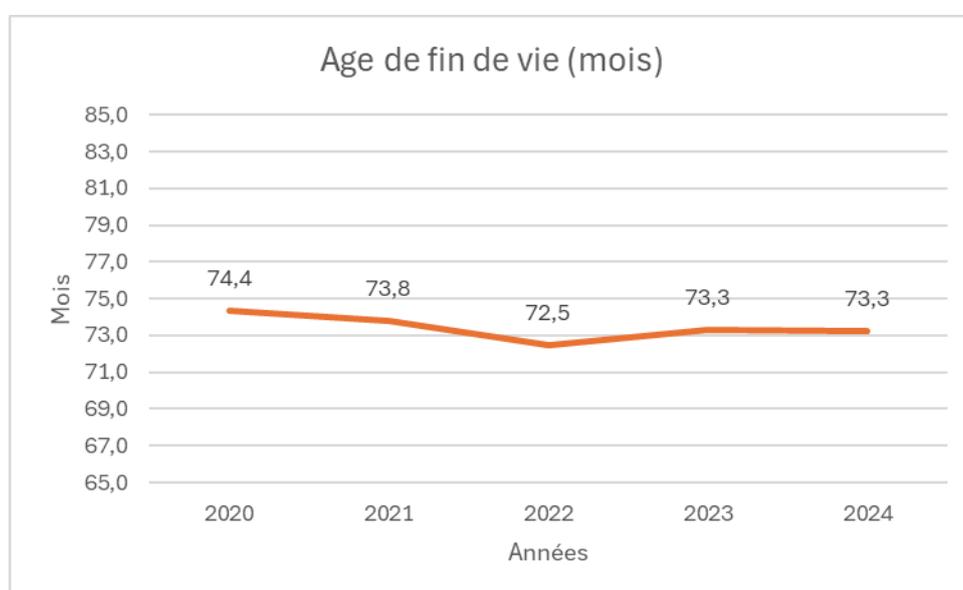
3.9 Race Pie Rouge des Plaines

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 7 273



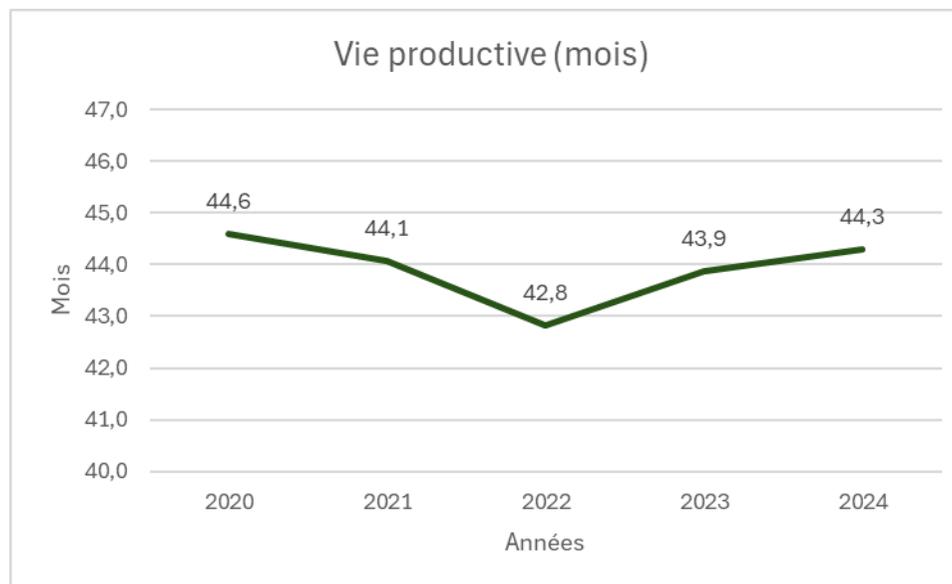
Age en fin de vie et nombre de lactations

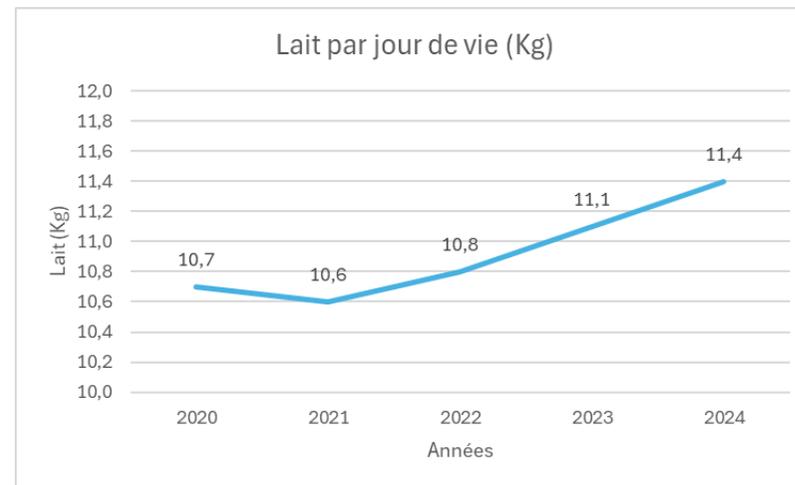
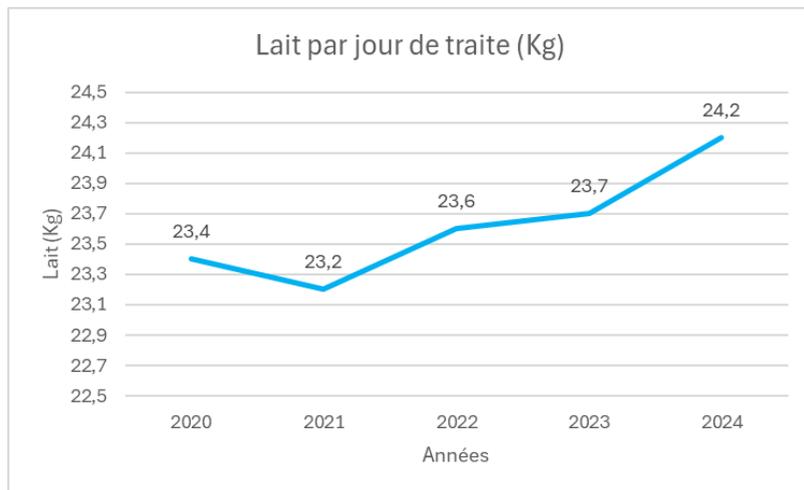
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	1 952	6,1	2,0	4,5	7,4	3,18	1,8	2	4
2021	1 759	6,1	2,0	4,4	7,4	3,15	1,7	2	4
2022	1 685	6,0	2,0	4,4	7,2	3,12	1,7	2	4
2023	1 676	6,0	2,0	4,5	7,3	3,22	1,7	2	4
2024	1 621	6,0	2,0	4,5	7,3	3,21	1,7	2	4



Vie productive des vaches laitières

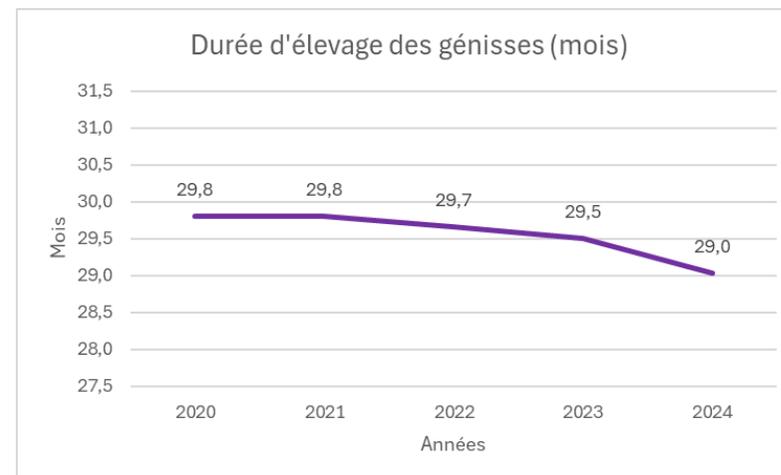
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	1 952	44,6	24,5	25,3	61,4	1 077	617	607	1502	23,4	4,7	20,3	26,5	1,79	0,36	1,56	2,03	10,7	4,5	7,5	13,8	0,82	0,34	0,58	1,06
2021	1 759	44,1	24,6	24,6	60,5	1 069	616	585	1475	23,2	4,9	19,9	26,4	1,78	0,38	1,54	2,03	10,6	4,6	7,2	14,0	0,82	0,35	0,55	1,08
2022	1 685	42,8	24,0	24,7	57,8	1 050	602	595	1420	23,6	4,8	20,5	26,6	1,82	0,38	1,57	2,07	10,8	4,5	7,6	14,0	0,84	0,35	0,60	1,09
2023	1 676	43,9	23,9	26,1	59,9	1 084	609	632	1476	23,7	4,8	20,6	26,7	1,84	0,37	1,60	2,08	11,1	4,6	7,9	14,3	0,86	0,35	0,61	1,11
2024	1 621	44,3	23,9	25,6	59,9	1 094	613	626	1492	24,2	5,0	21,0	27,2	1,88	0,38	1,64	2,13	11,4	4,6	8,1	14,6	0,89	0,36	0,64	1,13





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	1 952	29,8	4,5	26,6	32,0
2021	1 759	29,8	4,6	26,6	32,1
2022	1 685	29,7	5,1	26,3	32,0
2023	1 676	29,5	4,6	26,3	31,8
2024	1 621	29,0	4,4	25,9	31,2



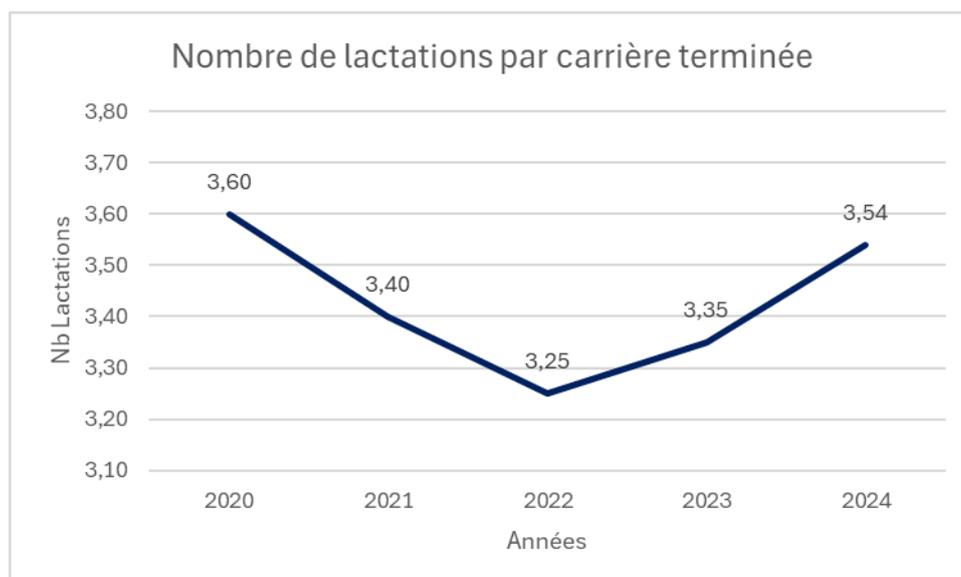
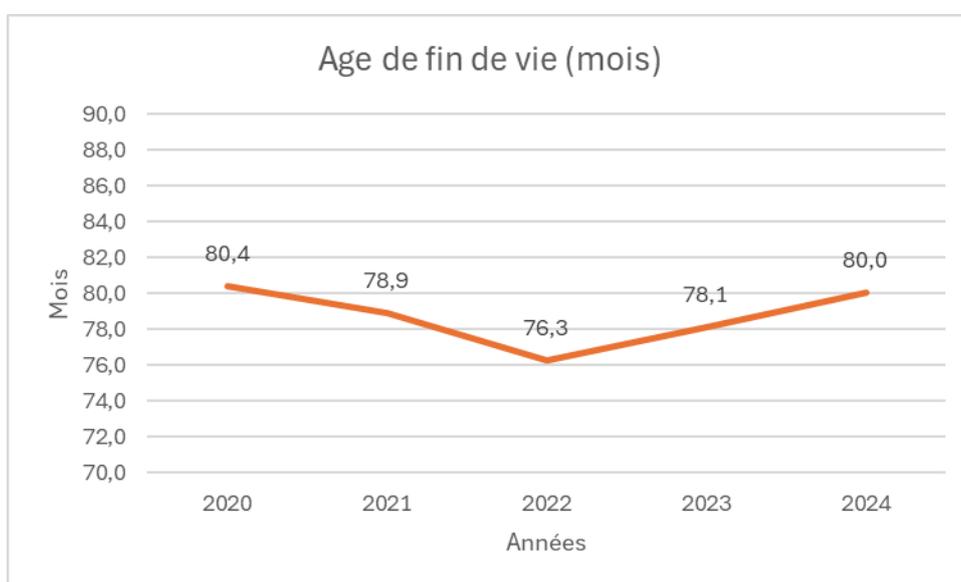
3.10 Race Vosgienne

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 1 282



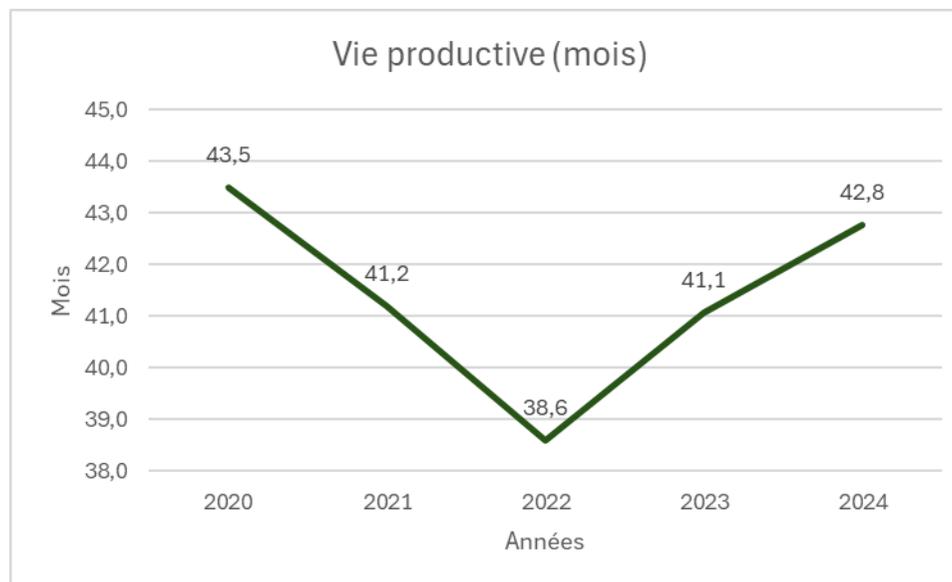
Age en fin de vie et nombre de lactations

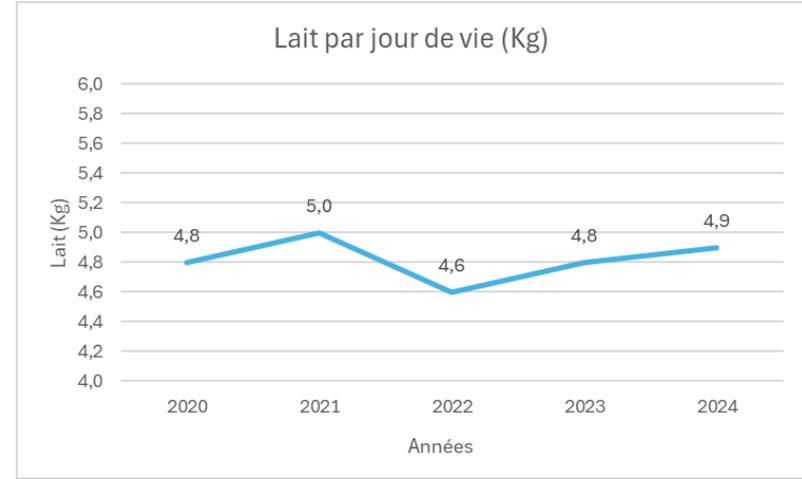
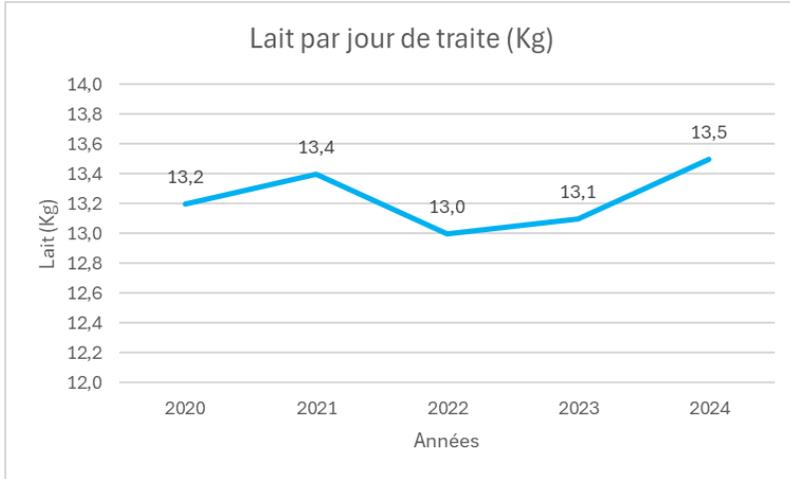
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	195	6,6	2,8	4,2	8,4	3,60	2,5	1	6
2021	214	6,5	2,5	4,5	8,1	3,40	2,2	2	5
2022	215	6,3	2,6	4,1	7,9	3,25	2,2	1	5
2023	211	6,4	2,5	4,3	8,1	3,35	2,2	2	5
2024	215	6,6	2,8	4,2	8,6	3,54	2,4	1	5



Vie productive des vaches laitières

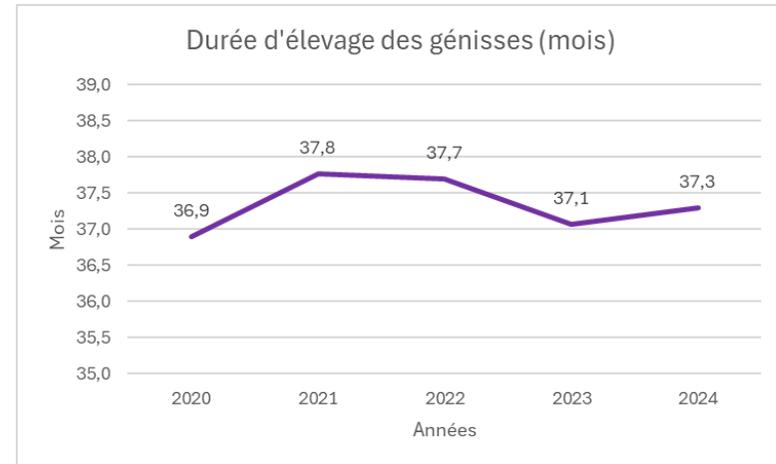
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	195	43,5	34,1	12,1	68,9	1012	799	300	1589	13,2	3,2	11,4	15,1	0,91	0,22	0,77	1,04	4,8	2,8	2,2	7,1	0,33	0,19	0,16	0,48
2021	214	41,2	30,0	16,5	60,3	962	708	384	1391	13,4	3,4	11,3	15,6	0,93	0,24	0,77	1,10	5,0	2,7	2,8	6,9	0,35	0,19	0,20	0,48
2022	215	38,6	30,8	11,7	59,7	897	733	291	1377	13,0	3,6	10,7	15,4	0,91	0,25	0,76	1,07	4,6	3,0	2,0	6,6	0,32	0,21	0,16	0,46
2023	211	41,1	29,5	17,4	62,2	938	693	405	1444	13,1	3,3	10,8	15,3	0,92	0,24	0,76	1,09	4,8	2,8	2,5	6,5	0,34	0,19	0,18	0,46
2024	215	42,8	33,2	15,6	67,3	979	765	364	1470	13,5	3,8	11,2	15,5	0,94	0,26	0,78	1,10	4,9	3,0	2,7	6,9	0,34	0,20	0,19	0,48





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	195	36,9	4,7	33,9	39,8
2021	214	37,8	5,7	34,2	40,4
2022	215	37,7	6,0	34,1	40,0
2023	211	37,1	7,7	33,3	39,5
2024	215	37,3	5,9	34,1	39,1



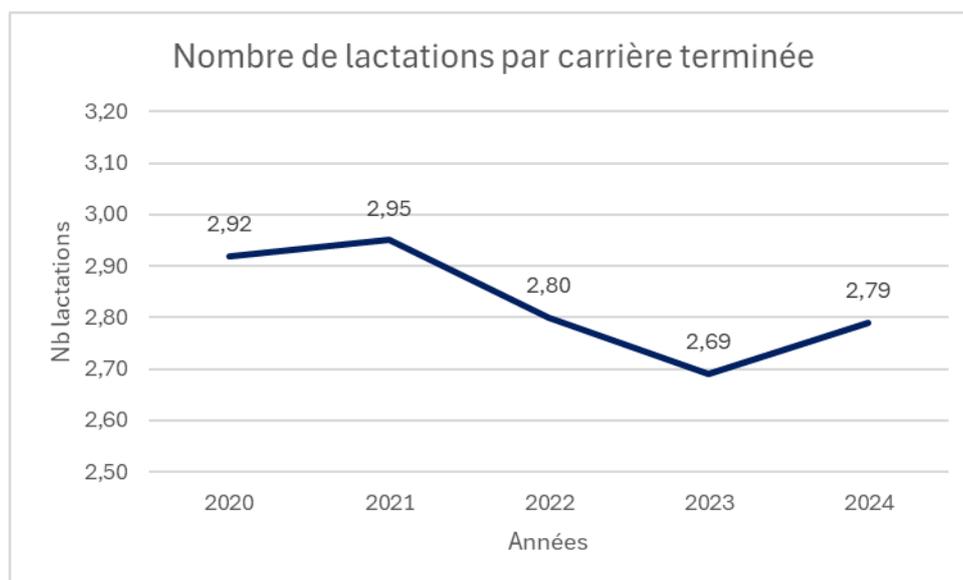
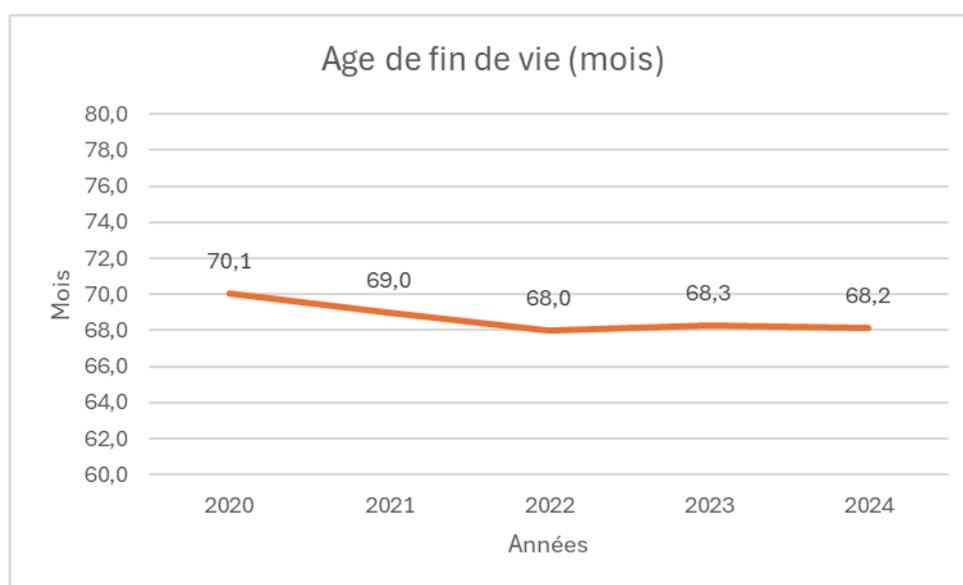
3.11 Race Rouge Flamande

Nombre de lactations qualifiées en 2024 : 765



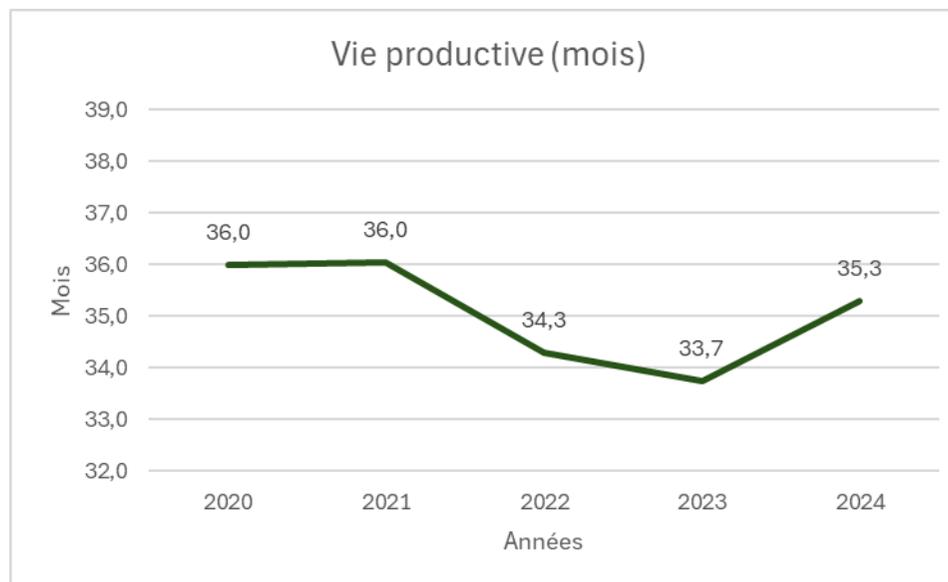
Age en fin de vie et nombre de lactations

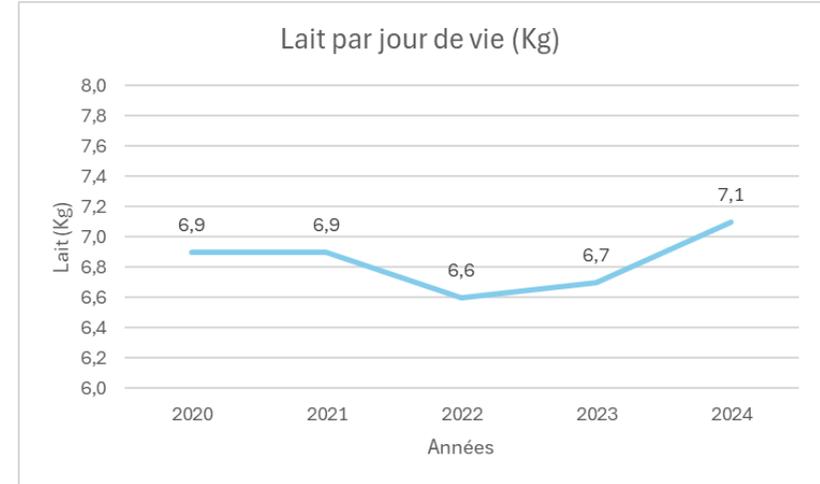
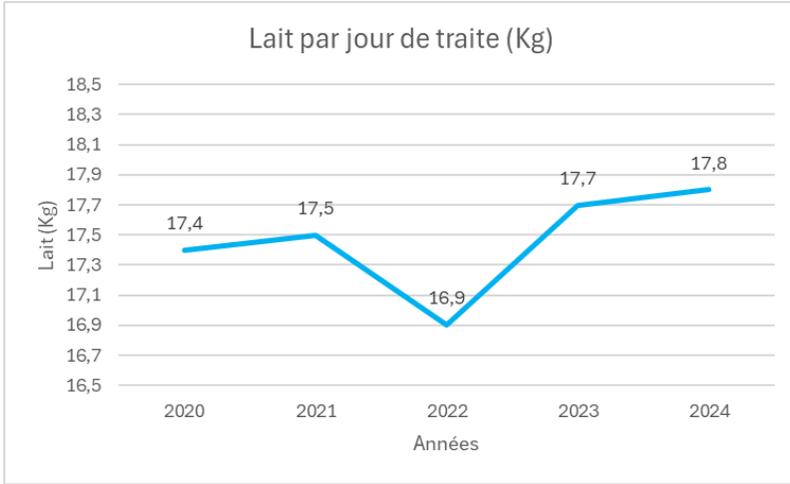
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	245	5,8	2,0	4,3	7,1	2,92	1,7	1	4
2021	250	5,7	2,0	4,1	7,2	2,95	1,7	1	4
2022	186	5,6	2,0	4,2	6,7	2,80	1,8	1	4
2023	197	5,6	2,0	4,2	7,0	2,69	1,7	1	4
2024	214	5,6	2,1	4,0	6,7	2,79	1,7	1	4



Vie productive des vaches laitières

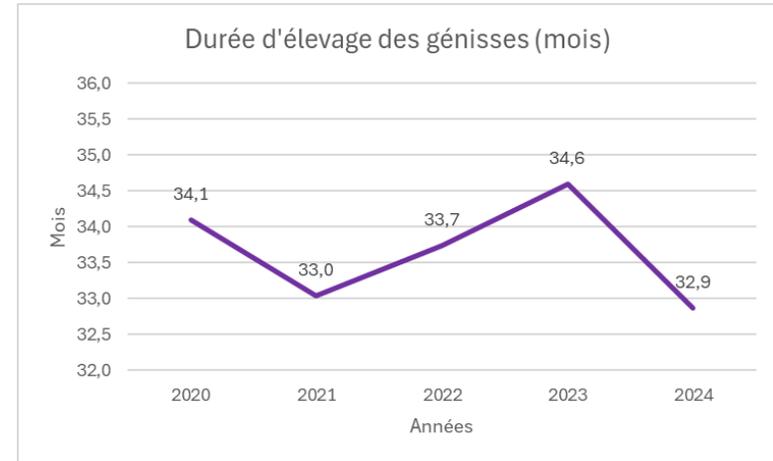
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	245	36,0	22,5	18,3	51,6	889	558	438	1257	17,4	3,9	15,0	20,0	1,26	0,29	1,08	1,47	6,9	3,4	4,6	9,2	0,50	0,25	0,32	0,66
2021	250	36,0	24,4	14,6	53,7	881	584	375	1349	17,5	4,2	15,0	20,2	1,27	0,30	1,08	1,47	6,9	3,6	4,2	9,3	0,50	0,26	0,31	0,67
2022	186	34,3	24,1	14,8	50,4	846	574	378	1193	16,9	4,2	14,3	19,5	1,22	0,31	1,03	1,40	6,6	3,4	3,9	9,1	0,47	0,24	0,27	0,64
2023	197	33,7	23,2	15,8	49,1	827	536	411	1164	17,7	4,3	15,0	20,8	1,28	0,32	1,06	1,50	6,7	3,4	4,2	8,8	0,49	0,24	0,30	0,64
2024	214	35,3	24,4	17,6	48,4	868	579	459	1190	17,8	4,7	14,8	20,2	1,29	0,35	1,04	1,48	7,1	3,7	4,4	9,4	0,52	0,27	0,32	0,69





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	245	34,1	6,8	30,0	37,4
2021	250	33,0	5,7	29,3	36,0
2022	186	33,7	5,8	30,1	36,8
2023	197	34,6	7,6	30,0	37,5
2024	214	32,9	6,0	29,0	35,5



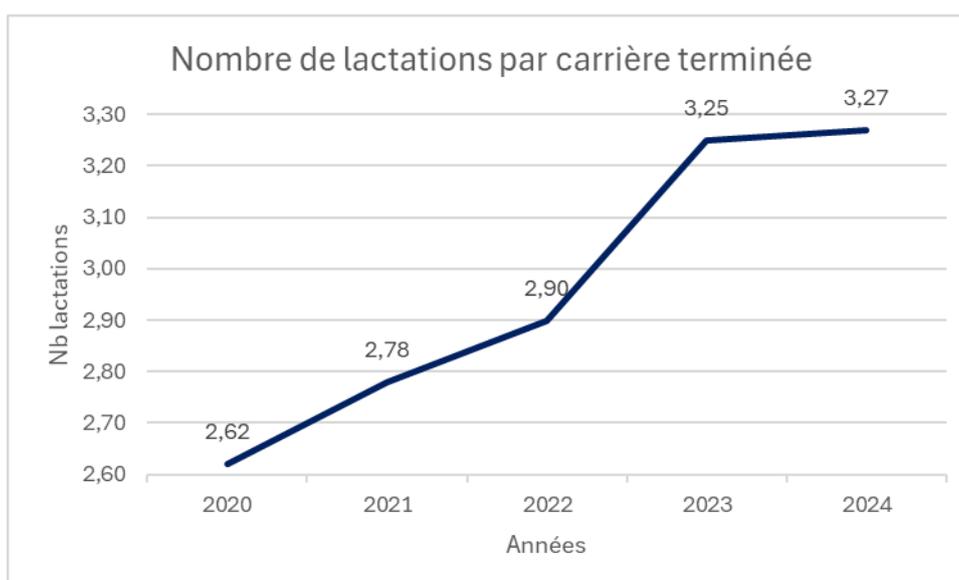
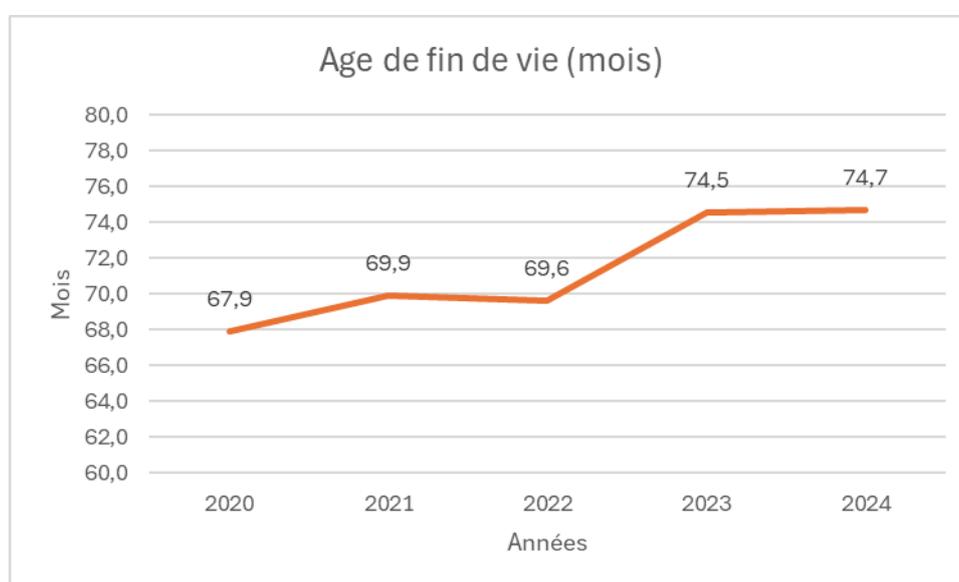
3.12 Race Bleue du Nord

Nombre de lactations qualifiées en 2023 : 533



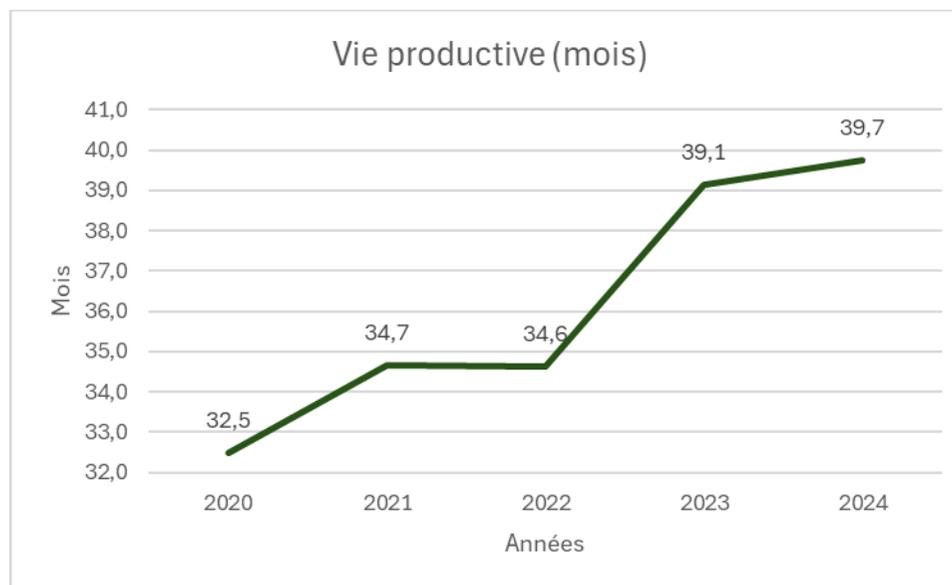
Age en fin de vie et nombre de lactations

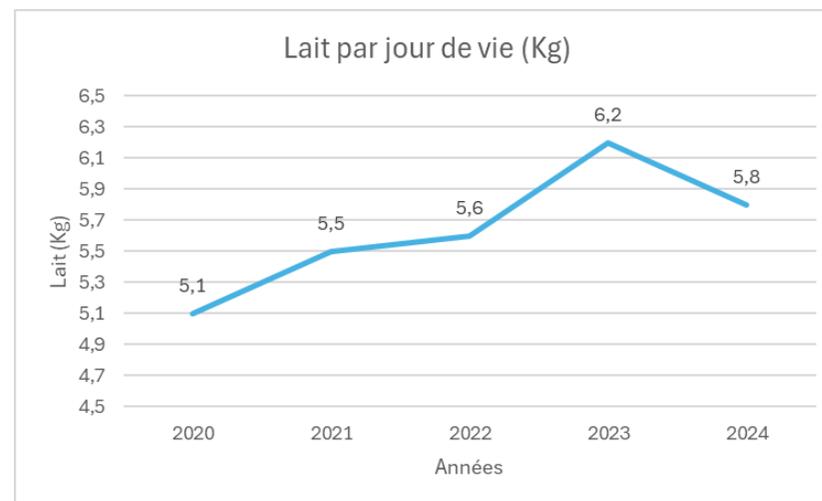
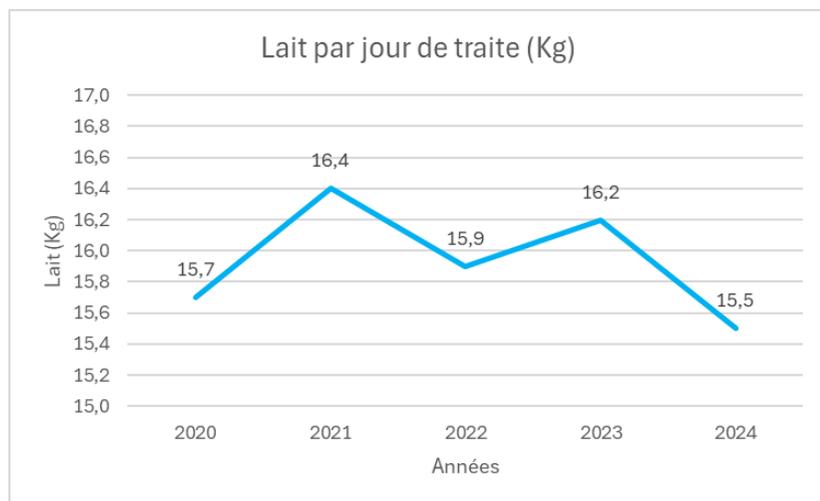
Années	Carrières terminées	Age de fin de vie (années)				Nombre de lactations			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	153	5,6	2,0	3,9	6,6	2,62	1,7	1	4
2021	102	5,7	2,2	4,1	7,3	2,78	2,0	1	4
2022	128	5,7	2,0	4,2	7,0	2,90	1,7	1	4
2023	109	6,1	2,3	4,3	7,3	3,25	1,9	2	4
2024	129	6,1	2,5	4,1	7,7	3,27	2,2	1	4



Vie productive des vaches laitières

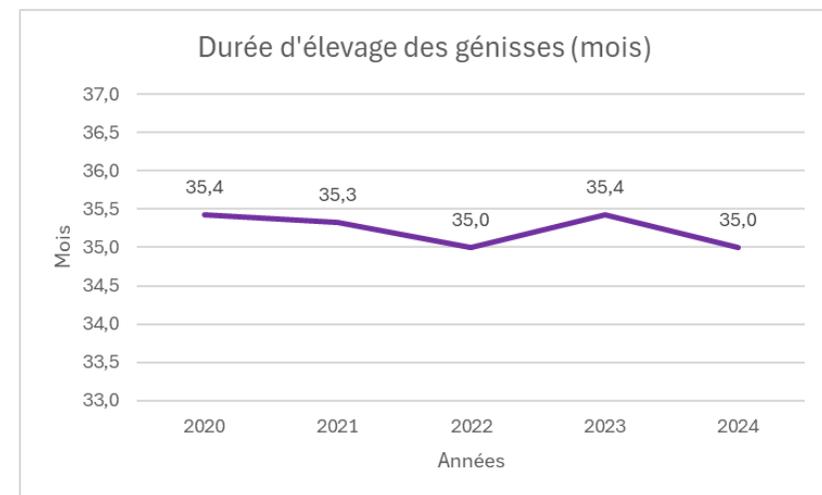
Années	Carrières terminées	Vie productive (mois)				Durée de lactation cumulée (jours)				Lait par jour de traite (Kg)				Matière Utile par jour de traite (Kg)				Lait par jour de vie (Kg)				Matière utile par jour de vie (Kg)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3	Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	153	32,5	24,5	12,3	47,7	724	522	315	1029	15,7	3,8	13,0	18,1	1,07	0,24	0,89	1,24	5,1	3,0	2,6	7,2	0,35	0,21	0,17	0,50
2021	102	34,7	27,1	14,2	55,6	763	565	380	1099	16,4	4,2	14,4	19,0	1,14	0,30	0,98	1,32	5,5	3,1	3,1	7,6	0,39	0,21	0,21	0,53
2022	128	34,6	24,3	14,7	49,8	805	542	360	1128	15,9	4,0	13,0	18,9	1,10	0,27	0,94	1,28	5,6	3,0	3,7	7,5	0,39	0,21	0,25	0,52
2023	109	39,1	26,7	17,1	53,9	935	628	408	1302	16,2	3,8	13,4	18,7	1,10	0,25	0,98	1,26	6,2	3,2	3,8	8,5	0,42	0,22	0,26	0,57
2024	129	39,7	30,4	14,4	58,3	926	671	377	1403	15,5	3,4	13,2	18,1	1,07	0,24	0,91	1,24	5,8	3,2	3,4	7,9	0,40	0,22	0,24	0,56





Durée d'élevage des génisses

Années	Carrières terminées	Durée d'élevage des génisses (mois)			
		Moyenne	Ecart-type	Q1	Q3
2020	153	35,4	4,0	33,4	37,5
2021	102	35,3	2,9	33,6	36,8
2022	128	35,0	3,6	33,6	37,2
2023	109	35,4	4,2	33,9	37,8
2024	129	35,0	3,7	33,1	36,8



Collection
Résultats

Edité par :
l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr
Septembre 2025

Dépôt légal :
3e trimestre 2025
© Tous droits réservés
à l'Institut de l'Élevage
Réf. 0025 201 010
ISSN 1773-4738



Résultats de Contrôle Laitier

Indicateurs d'efficacité des carrières laitières

Espèce Bovine

France 2024

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 2024, avec une durée de vie moyenne de 70,9 mois (5,8 années), l'âge en fin de vie des vaches laitières a augmenté de 1 mois en 5 ans (69,9 mois en 2020). Le nombre de lactations par carrière suit la même tendance passant de 2,87 en 2020 à 3 en 2024. Pour les vaches ayant terminé leur carrière en 2024, 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 5 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 cinq années de 30,6 à 30,2 mois. Cela se traduit par un allongement de la vie productive qui passe de 39,3 mois en 2020 à 40,8 mois en 2024. 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

Septembre 2025
Réf. 0025 201 010
ISSN 1773-4738

www.idele.fr

