

Québec 

Le Tableau de bord en caprins de boucherie

Des données au service des éleveurs



Amélie Blanchard, agr.
CEPOQ

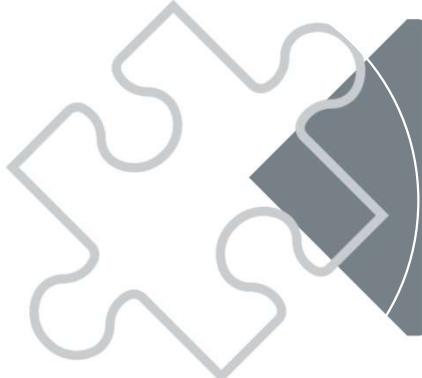
Journée caprine 2025
24 octobre 2025



Plan de présentation

- Contexte du projet
- Prise de données chez les producteurs participants via l'outil Caprilog
- Présentation du Tableau de bord caprin
- Analyse et comparaison des performances selon les pratiques d'élevage

Mise en contexte



Enjeux actuels en élevage de caprin de boucherie

- Marché de niche avec une demande inégale du marché
- Marge de profit parfois difficile
- Peu de références en termes de productivité en élevage
- Système de traçabilité à venir !

Pourquoi prendre des données en élevage caprin ?



Pour une meilleure **rentabilité** :

Améliorer les performances technico-économiques

- \uparrow prolificité, \downarrow mortalité et \uparrow la croissance des chevreaux
- Sélectionner des chèvres plus productives (kg/chèvre/année) que la moyenne

Pour faire ça, il faut
non seulement
prendre des données,
mais aussi les utiliser !

➤ Objectifs du projet

- Améliorer la gestion et les performances des troupeaux de caprins de boucherie en intégrant un outil de prise de données dans la régie d'élevage
- Adapter un outil de suivi des performances et de benchmarking à l'élevage de caprin de boucherie:
le **Tableau de bord**



- Centralisation et organisation des données récoltées en ferme
- Suivi et analyse des performances dans le temps
- Aide à la prise de décisions stratégiques
 - Identification de pratiques de régie problématiques
 - Appui à la sélection des sujets de remplacement et de réforme
 - Et plus encore !!!



Prise de données chez les producteurs

Avec l'outil de collecte de données *Caprilog*

- 10 producteurs recrutés en automne 2024
- Équipés pour la collecte de données en ferme
 - Tablette avec l'application *Caprilog*
 - Identifiants électroniques *Shearwell*
 - Lecteur de puces électroniques
- Données récoltées sur *Caprilog*:
 - Identifiant du chevreau (et de ses parents)
 - Sexe, date de naissance et poids
 - Pesée au sevrage (90 jours)
 - Pesée post-sevrage (120 jours)
 - Pesée avant la vente
- Déclaration de traçabilité CCIA via *Caprilog*
- Enquête sur les pratiques d'élevage



Le Tableau de bord caprin

- Rapport individuel interactif téléchargeable
 - Accès via un lien fourni par le CEPOQ
 - Mise à jour régulièrement lors de l'importation de nouvelles données via *Caprilog*
- Centralisation et mise en évidence des données
 - **Indicateurs de performance** pour chaque groupe de chevreaux (4 groupes par année selon l'âge)
 - Permet l'analyse et la comparaison des résultats avec :
 - l'objectif ciblé (*Outil diagnostic*)
 - La médiane globale (groupe de producteurs)





Moyennes des 12 derniers mois

1.8 chevreaux

Nombre moyen de chevreaux nés par portée

4.1 kg

Tableau d'inventaire

Naissances

Chèvres

Boucs



Poids de naissance moyen

21 kg

Poids moyen au sevrage

84 jours

Âge moyen au sevrage

30.1 kg

Poids total sevré moyen

199.4 g/j

GMQ naissance-sevrage moyen

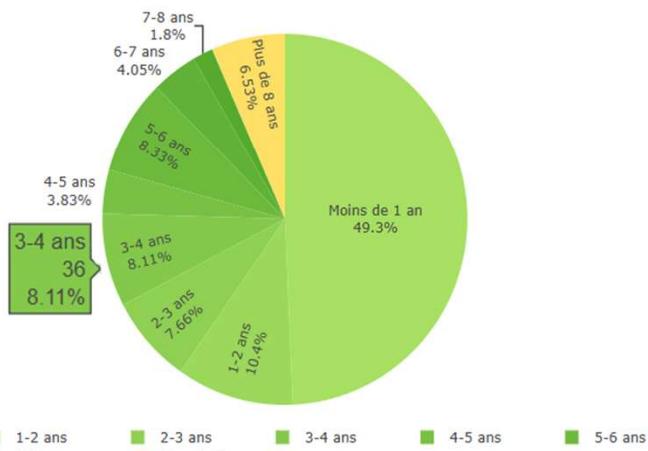
2.2%

Mortalité 0-10 jours

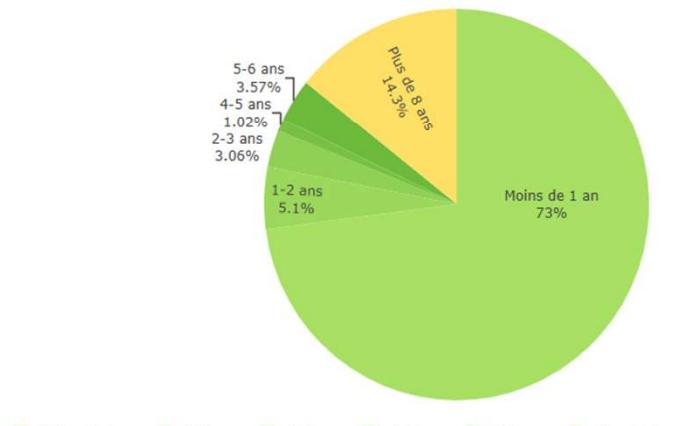
2.8%

Mortalité 10-90 jours

Répartition des chèvres par groupe d'âge



Répartition des boucs par groupe d'âge



[CSV](#)[Excel](#)[PDF](#)Search:

ID	alias	race	sexé	ddn	date_disp	mère	pere	pds_nais	type_naissance	nourrice	nb_chevrotage	dernier_poids	age_lors_poids	dernier
All	All					All	/		All		All	All	All	All
3_MN_2	KI	F	2025-01-16		340097321	340097324	3	3.0			3	0		
lec 19-41	b034	KI	F	2023-07-04	lec 19-41	bablo blanco		2.0			21	243	2024-1:	
340073807	r053	BZ-KI	F	2025-03-25	340073786	inconnu	3	1.0			12.272727	96		
340073808	r055	BZ	M	2025-04-16	340041226	kirikou	4.5	2.0			17.272728	74		
340073809	r054	BZ	M	2025-04-16	340041226	kirikou	4.5	2.0			20.454546	74		
340097292	N14	KI	M	2025-03-31	340040498	kirikou	3.5	2.0			15.909091	90		
340097293	n15	KI	M	2025-03-31	340040498	kirikou	3	2.0			19.545454	90		
340097294	n16	KI	F	2025-04-01	340097289	kirikou	3.5	2.0			15.909091	89		
340097295	N17	M	M	2025-04-01	340097289	kirikou	3.5	2.0			20.90909	89		
340097296	n18	KI	M	2025-04-07	lec 19-891240003	kirikou	4	2.0			22.272728	83		
340097297	n19	KI	F	2025-04-07	340097280	kirikou	4	2.0			15.909091	83		

584 records



Visualisez la dynamique des naissances selon la période de votre choix.

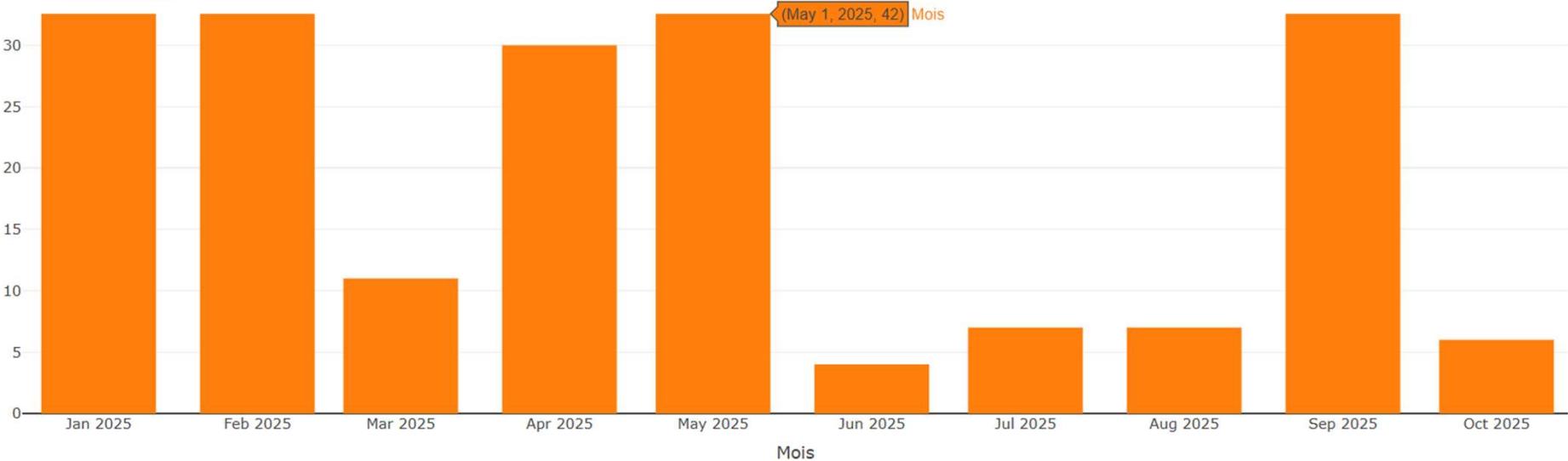
Par mois ▾

Nombre de naissances par mois



Mois

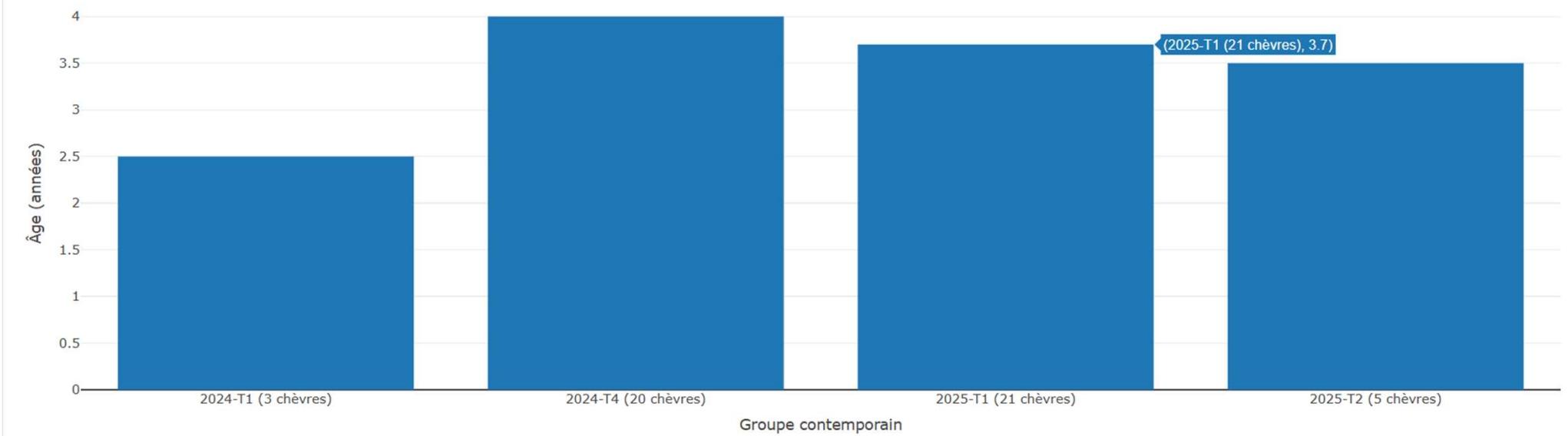
Nombre de naissances





Âge au chevrotage des chèvres par groupe contemporain

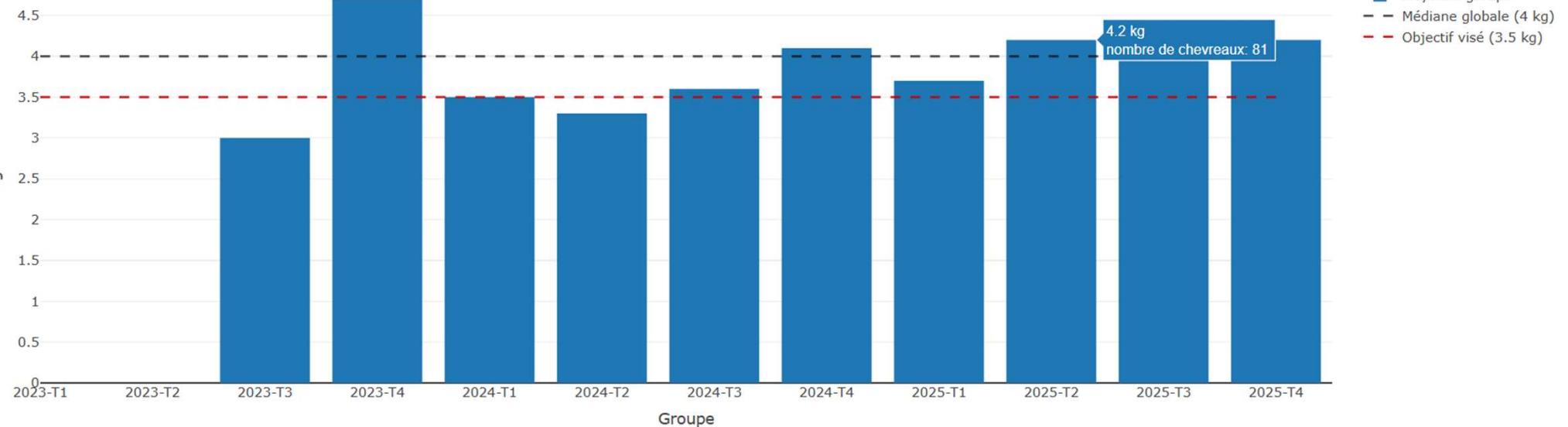
Age moyen au chevrotage par groupe contemporain





Poids de naissance des chevreaux par groupe contemporain

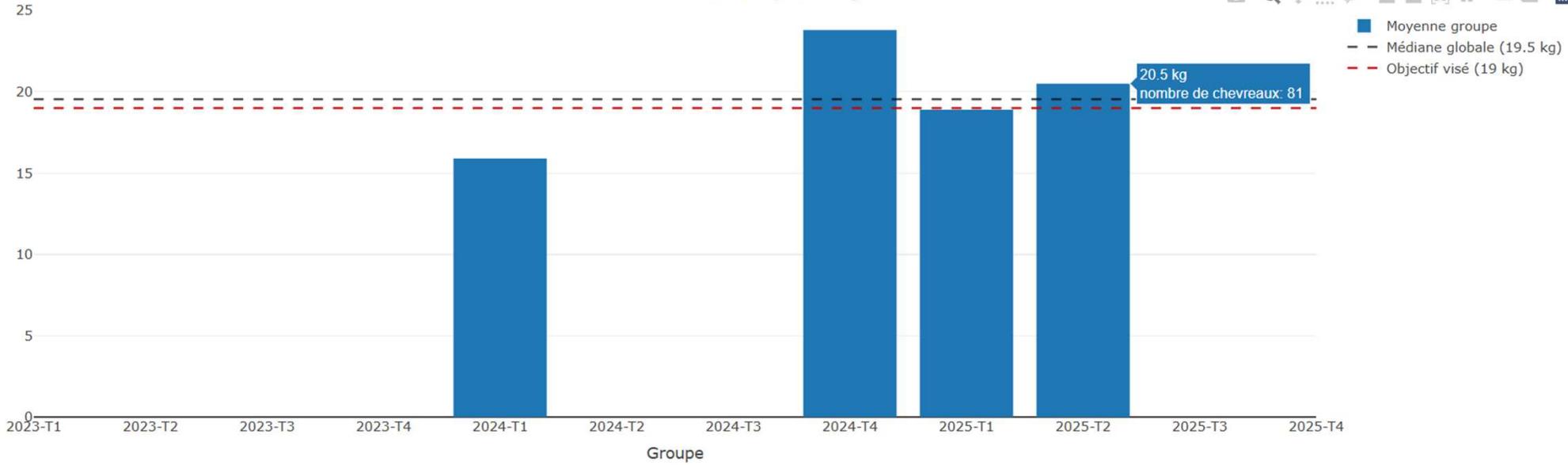
Poids moyen à la naissance





Poids au sevrage des chevreaux par groupe contemporain

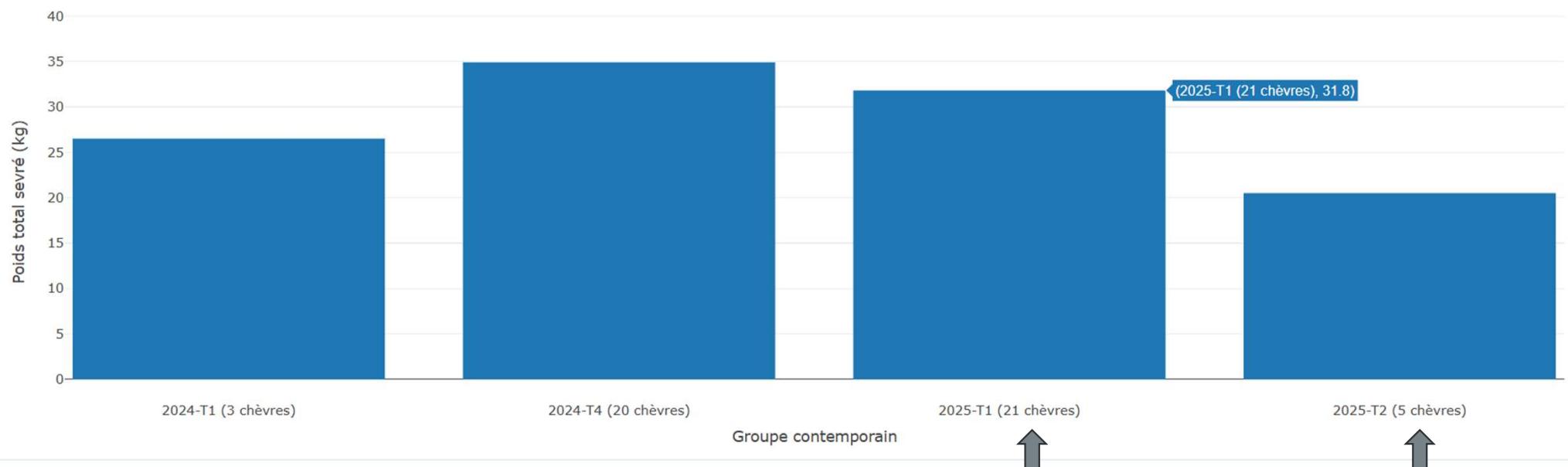
Poids moyen ~90j





Poids total sevré des chèvres par groupe contemporain

Poids total sevré moyen par chevrotage et groupe contemporain

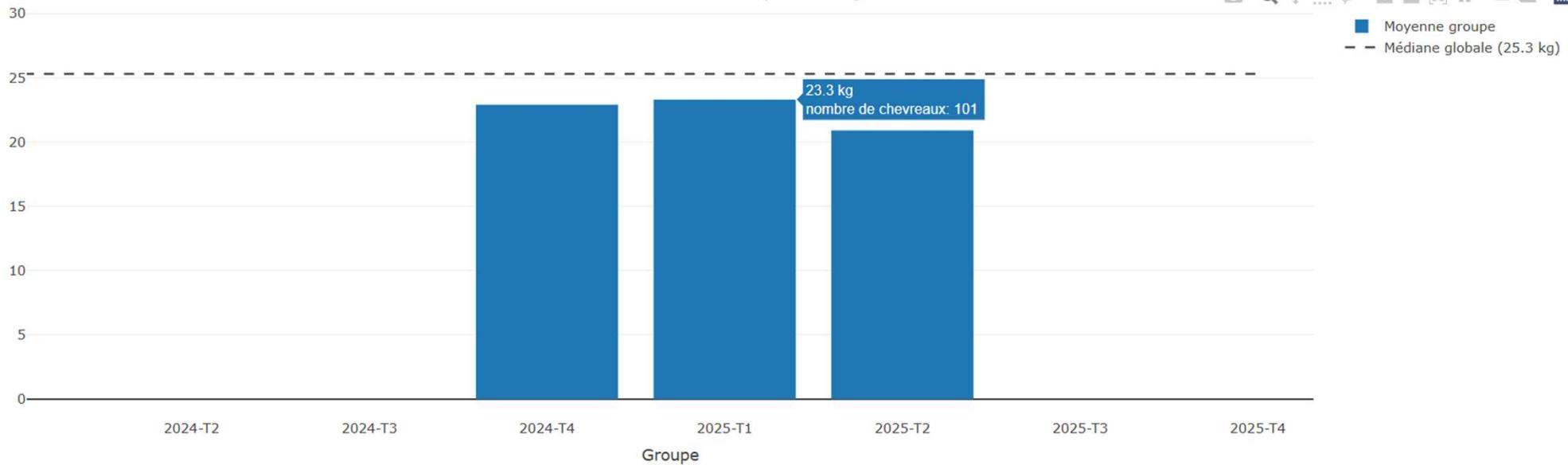


Considérer le nombre de sujets dans chaque groupe avant d'interpréter la performance de celui-ci



Poids post-sevrage des chevreaux par groupe contemporain

Poids moyen ~120j



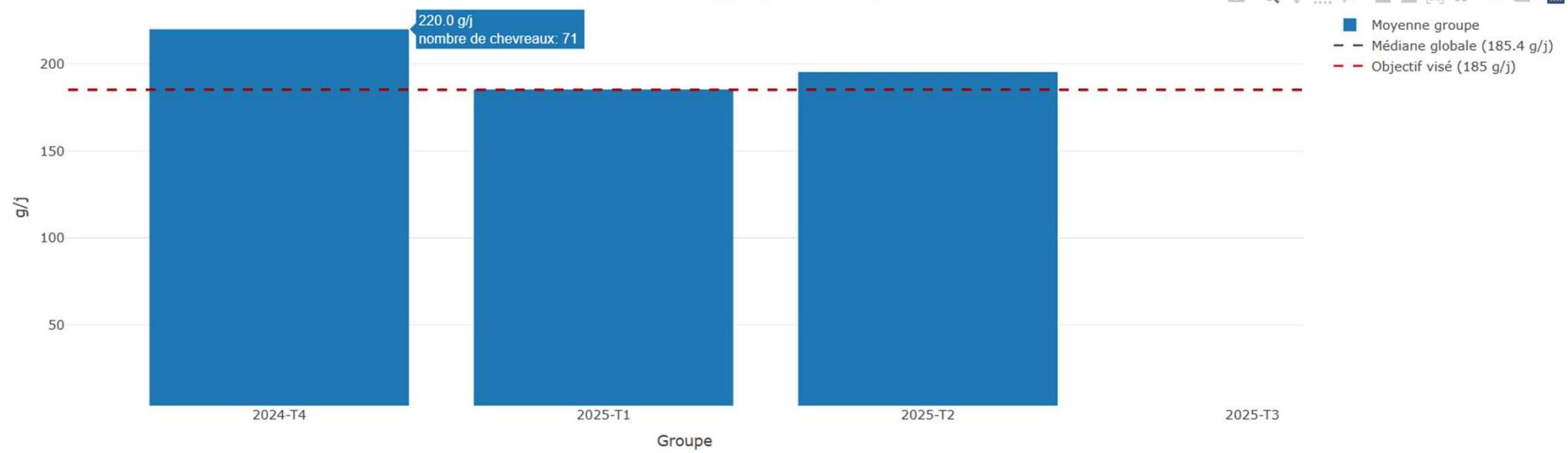


GMQ naissance-sevrage des chevreaux par groupe contemporain

GMQ naissance-sevrage



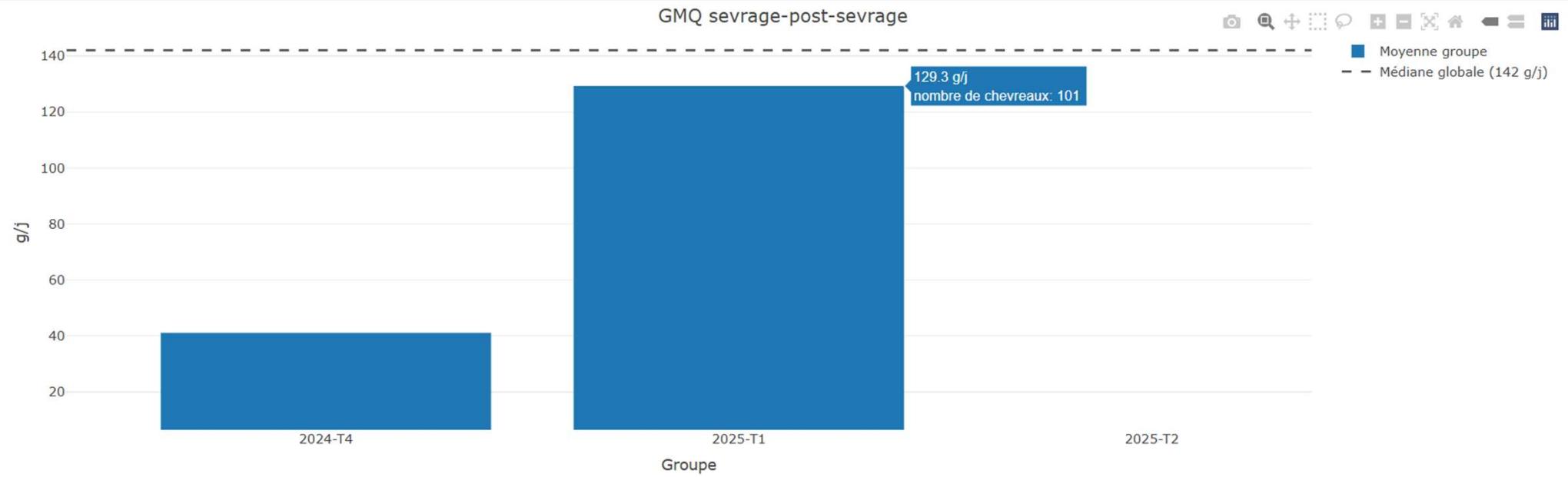
- Moyenne groupe
- Médiane globale (185.4 g/j)
- Objectif visé (185 g/j)





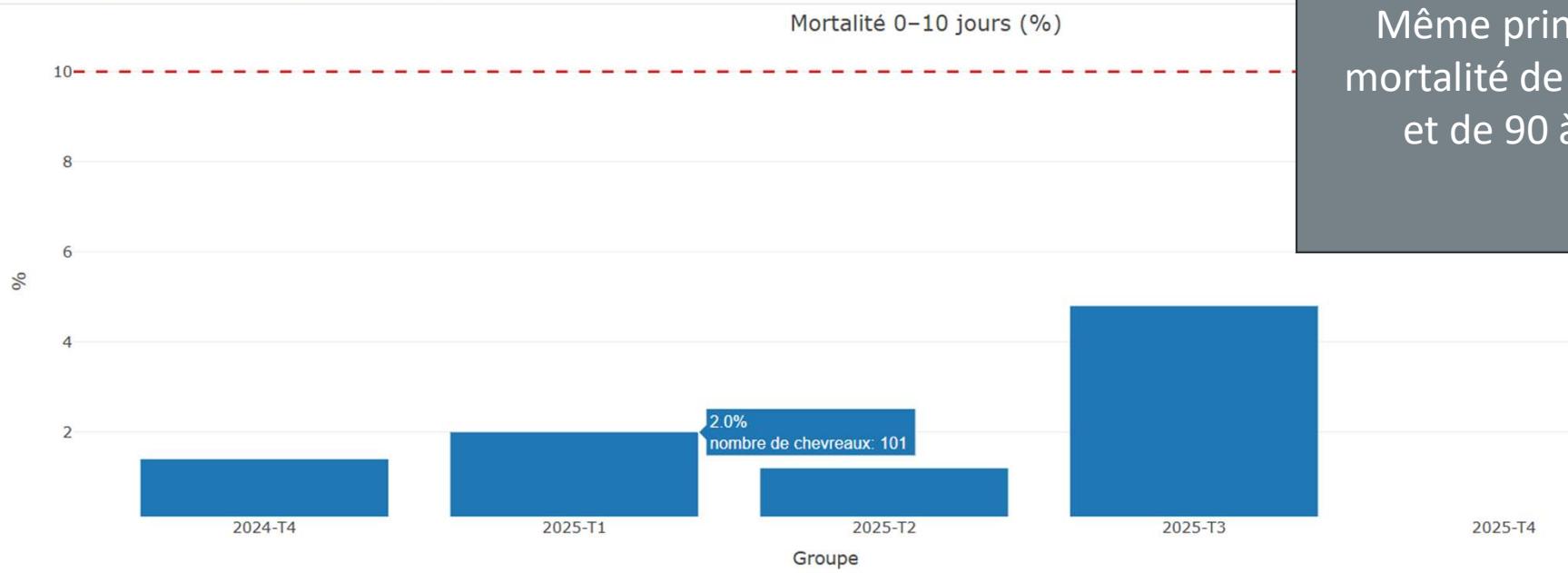
GMQ post-sevrage des chevreaux par groupe contemporain

GMQ sevrage-post-sevrage





Mortalité 0-10 jours des chevreaux par groupe contemporain

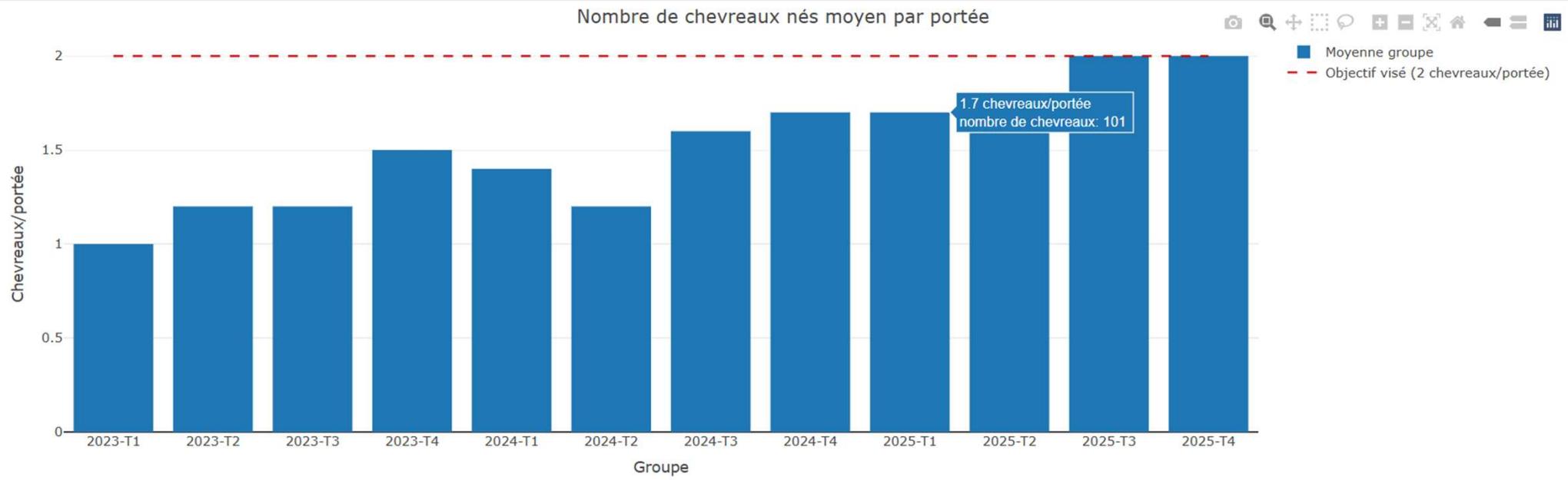


Même principe pour la mortalité de 10 à 90 jours, et de 90 à 150 jours



Nombre de chevreaux nés moyen par portée par groupe contemporain

Nombre de chevreaux nés moyen par portée





Performances individuelles des chèvres ayant chevroté

CSV

Excel



mere_id

nb_chevrotages

age_dernier_chevrotage

n_chevreaux_dernier_ch

All

All

All

All

340029054

1

7.3

340029057

1

6.3

340029059

1

6

340029076

2

5.7

340029078

1

6.3

340034247

2

6.3

188 records

Âge au chevrotage

Poids de naissance

Poids au sevrage

Poids total sevré

Poids post-sevrage

GMQ naissance-sevrage

GMQ post-sevrage

Mortalité 0-10 jours

Mortalité 10-90 jours

Mortalité 90-150 jours

Nombre de chevreaux nés moyen

Performances individuelles chèvres

4.5

4

4.6

7

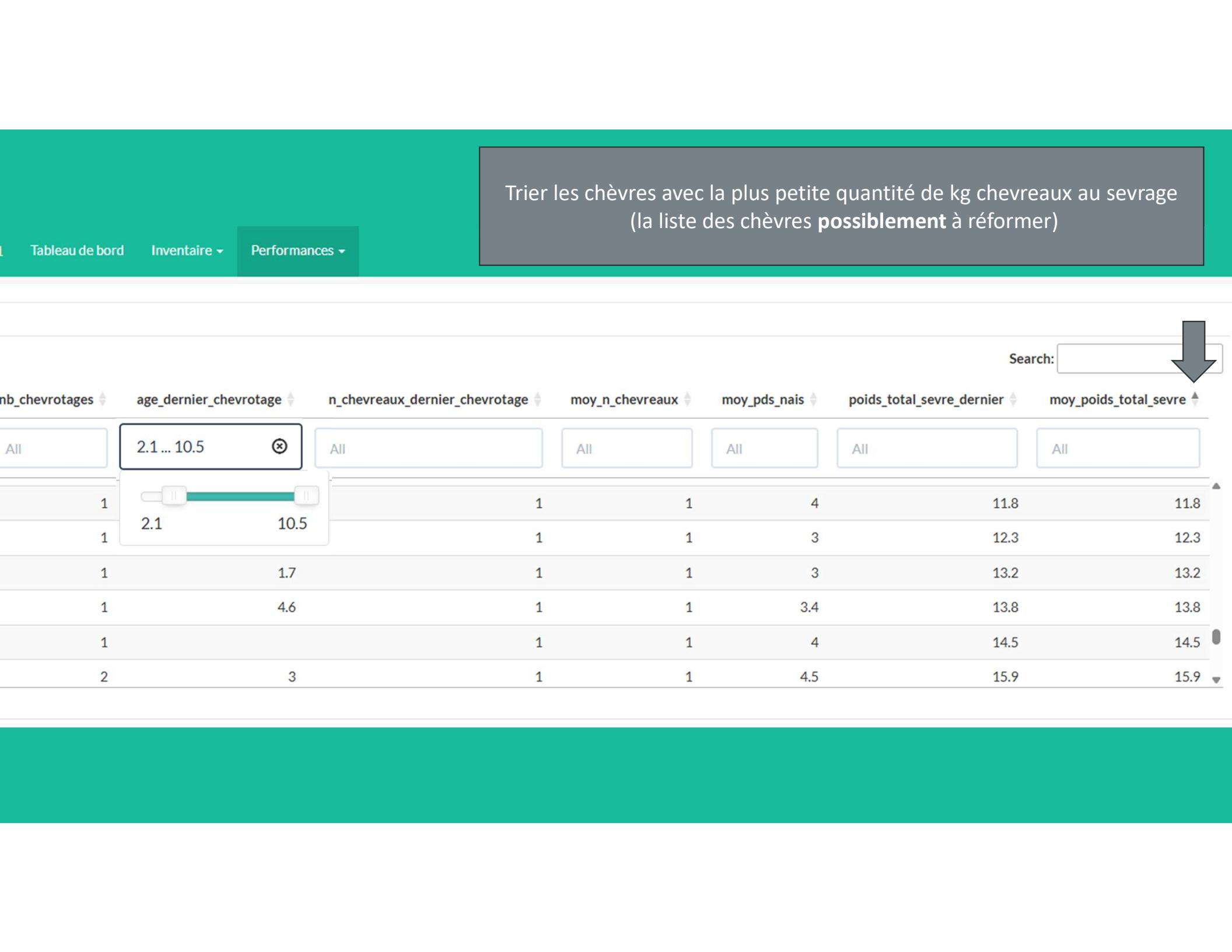
5.8

5.4

Trier les chèvres avec la plus petite quantité de kg chevreaux au sevrage
(la liste des chèvres **possiblement** à réformer)

Tableau de bord Inventaire ▾ Performances ▾

Search:



nb_chevrotages	age_dernier_chevrotage	n_chevreaux_dernier_chevrotage	moy_n_chevreaux	moy_pds_naïs	poids_total_sevre_dernier	moy_poids_total_sevre
All	2.1 ... 10.5	All	All	All	All	All
1	2.1 10.5	1	1	4	11.8	11.8
1	2.1	10.5	1	1	3	12.3
1	1.7	1	1	3	13.2	13.2
1	4.6	1	1	3.4	13.8	13.8
1		1	1	4	14.5	14.5
2	3	1	1	4.5	15.9	15.9



C'est maintenant le temps d'optimiser ses pratiques d'élevage !



- Analyse rapide des performances par vous-même ou votre conseiller. Par exemple :
 - Baisse de fertilité en contre-saison
 - Taux de mortalité plus élevé en hiver
 - Diminution du poids sevrage, mais augmentation de la prolificité
- **On prend les décisions nécessaires pour s'améliorer !**
- Enquête sur les régies d'élevage afin de cibler les meilleures pratiques d'élevage
- **Accès au Tableau de bord disponible !**



Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du Programme de développement territorial et sectoriel 2023-2026.

Merci pour votre attention !

Merci aux producteurs participants pour leur dynamisme, et merci à toute l'équipe du projet

Québec 