



Avec l'appui technique de



Rajeunir l'âge au vêlage des génisses Abondance et Tarentaise

Se fixer des repères

Cette étude conduite pendant 4 ans a permis d'obtenir des repères de tour de poitrine pour les éleveurs qui souhaitent faire vêler leurs génisses à 30 mois.



Pourquoi réduire l'âge au premier vêlage des génisses ?

Un âge au vêlage plus jeune, c'est :

- moins de génisses à élever,
- moins de temps de travail,
- moins de places nécessaires en bâtiment,
- réduire le besoin en fourrages,
- des coûts d'élevage plus faibles,
- réduire le temps improductif, plus de lait par jour de vie,
- un progrès génétique plus rapide.

Un choix avant tout économique



Thierry Castellani,
Lycée de la Motte Servolex (73)

« Gagner 6 mois de production sur les primipares nous a permis de réduire considérablement le coût d'élevage des génisses »

« Aujourd'hui, les animaux qui vêlent jeunes ont un gabarit un peu plus petit que des animaux plus vieux. Mais la Tarine grandissant jusqu'à ses 5 ans, ces mêmes animaux en 2^{ème}, 3^{ème} veaux ont finalement un gabarit équivalent ».



SCEA les Peupliers
(Ballaison, 74)

« Nous avons débuté le vêlage précoce en 2016 au coup par coup sur quelques femelles. En 2018, nous avons adopté cette conduite sur plusieurs lots. Mais, sans la généraliser pour rester en adéquation avec les besoins de la filière. Pour y arriver, nous avons fait des changements importants dans la conduite et nous faisons des mensurations fréquemment sur les génisses ».

Les clés de la réussite pour un vêlage précoce

Le vêlage précoce, ce n'est pas qu'un changement de date d'insémination, cela nécessite une vigilance accrue :



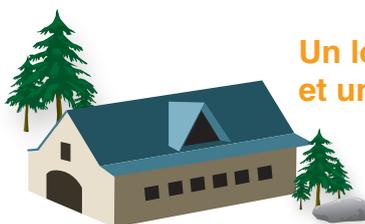
Se fixer des objectifs



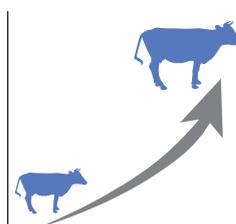
Respect des bonnes pratiques d'alimentation lactée



Des rations équilibrées (génisses, tarées...)



Un local de vêlage et un logement sains



Une croissance régulière

Quand et comment mesurer le tour de poitrine ?

Un minimum de contention des animaux, tel qu'un cornadis bloquant, est nécessaire et suffisant pour réaliser des mesures de **tour de poitrine (TdP)**.



Ne pas convertir le tour de poitrine en poids

La fiabilité des rubans convertissant le tour de poitrine en poids n'est pas correcte. Il ne faut donc pas convertir la mesure de TdP en poids au risque de faire une erreur importante et de prendre une mauvaise décision. Par exemple, une génisse Abondance ayant un TdP de 150 cm pèserait en moyenne 295 kg avec une plage de variation allant de 260 kg à 340 kg.

À quels moments mesurer ?



Préconisations

- Vérifier que l'animal se pose correctement sur ses aplombs et soit détendu.
- Utiliser un ruban muni d'un enrouleur, le poids de ce dernier facilitant sa descente.
- Pour s'étalonner et obtenir une bonne régularité dans la mesure, il est conseillé de réaliser 2 à 3 fois la mesure sur les premiers animaux.



Réalisation

1. Se placer au niveau de l'épaule de l'animal.
2. Passer le ruban par-dessus l'animal.
3. Récupérer le barymètre à l'aide d'une baguette à extrémité crochue pour travailler en sécurité.
4. Bien placer le ruban derrière les pattes avant de l'animal à plat sur le pelage.
5. Faire coulisser le ruban à plusieurs reprises afin d'ajuster sa position.
6. Tendre le ruban et relever la mesure.



Avec une contention adaptée (cornadis ou à l'attache), **mesurer 10 génisses prend 15 minutes.**



L'étude

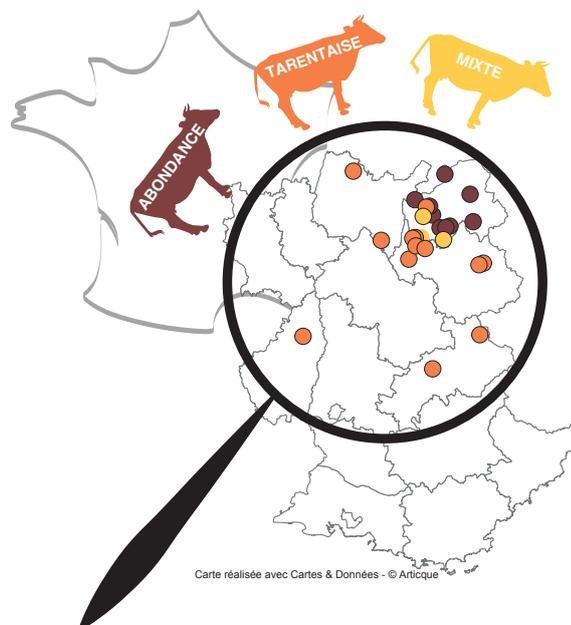
Les organismes de sélection Cap Tarentaise, Races Alpines Réunies et la coopérative Eleveurs des Savoie ont collecté des données en élevage pour établir des repères de tour de poitrine afin de suivre la croissance des génisses de races Tarentaise et Abondance en vêlage 30 mois.

Les génisses de 26 élevages (9 en race Abondance, 14 en race Tarentaise et 3 avec les deux races) de 5 départements ont été suivies pendant 4 ans (2016 à 2020).

- En **race Abondance**, **2 346 mesures** de tour de poitrine (TdP) et autant de pesées provenant de **880 génisses** ont été réalisées,
- En **race Tarentaise**, **3 558 mesures** de TdP et autant de pesées issues de **1 192 génisses** ont été cumulées.

Les mesures de TdP ont été réalisées à tous les âges des génisses (au-delà de trois mois d'âge) sur des conduites classiquement observées dans les élevages visant un vêlage 30 mois. Cette étude montre que le TdP est un critère fiable pour suivre la croissance des génisses Abondance et Tarentaise. Les repères de TdP à âge type pour un âge au premier vêlage à 30 mois sont présentés ci-dessous :

Localisation des élevages



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique



Tour de poitrine à âge-type pour un âge au premier vêlage à 30 mois

	Age en mois							
	3	6	9	12	15	18	21	24
Abondance	102	120	135	146	156	164	172	178
Tarentaise	100	115	129	140	150	159	167	174

Avec le soutien financier de :



CONTACTS

OS Races Alpines Réunies
CAP Tarentaise
Eleveurs des Savoie
Institut de l'Élevage

osrar@osrar.fr
info@race-tarentaise.com
contact@eleveursdesavoie.fr
julien.jurquet@idele.fr

Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage) • Crédit photos : OSRAR, CAP Tarentaise, Eleveurs de Savoie • ISBN : 978-2-7148-0110-4 • réf IDELE : 0020 302 036 • Septembre 2020

Rajeunir l'âge au vêlage des génisses Abondance et Tarentaise - Se fixer des repères