

## La croissance des chevrettes a-t-elle un impact sur la productivité future ?

Par Caroline Brunelle, agr., conseillère provinciale en production laitière caprine, Lactanet



Dans mon article de la dernière édition du Capri Nouvelles ([Capri Nouvelles sept 2023 \(agrireseau.net\)](https://www.agrireseau.net)) nous constatons que l'élevage des sujets de remplacement est un des points clés pour une bonne rentabilité des entreprises laitières caprines. L'atteinte du poids cible à la première mise bas est un défi, mais pourquoi est-il si important ?

### La production laitière

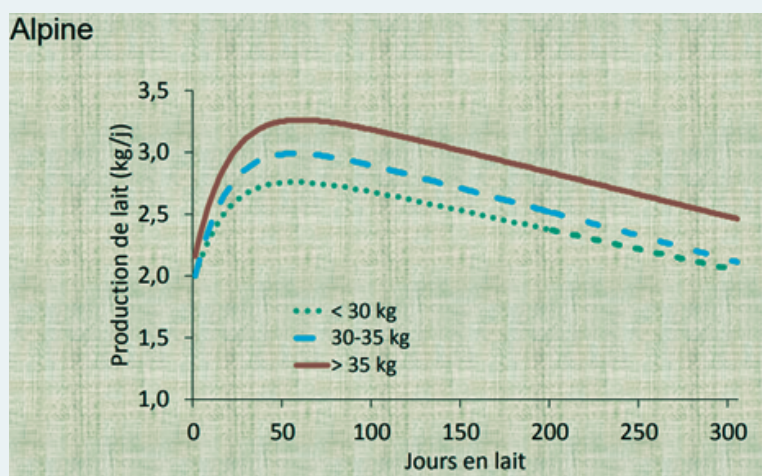
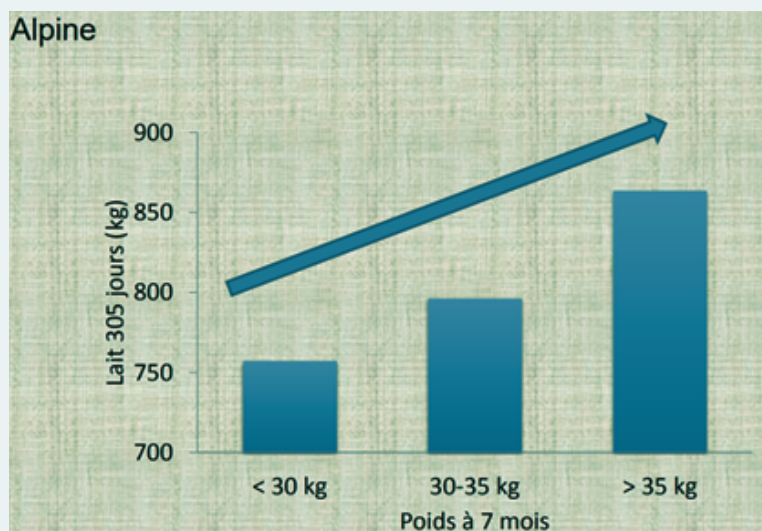
Une croissance adéquate en jeune âge peut influencer plusieurs aspects de la vie productive des chèvres, notamment la production laitière. L'atteinte des objectifs de croissance peut influencer le développement de la glande mammaire, ce qui a un impact sur la capacité de production laitière ultérieure.

En effet, dans le projet « Le poids des chevrettes laitières à la mise à la reproduction : association avec l'âge et la probabilité de mettre bas » effectué en 2017, il a été démontré que le poids de la chevrerie à la reproduction avait un impact important sur sa production laitière future.

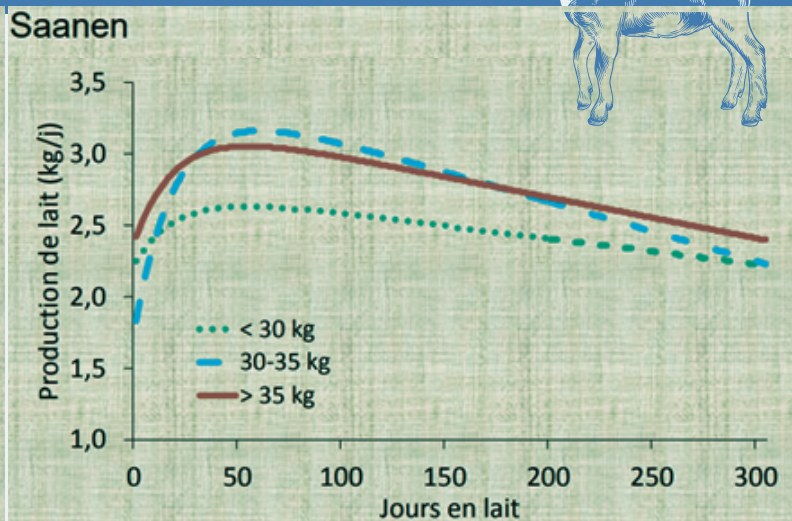
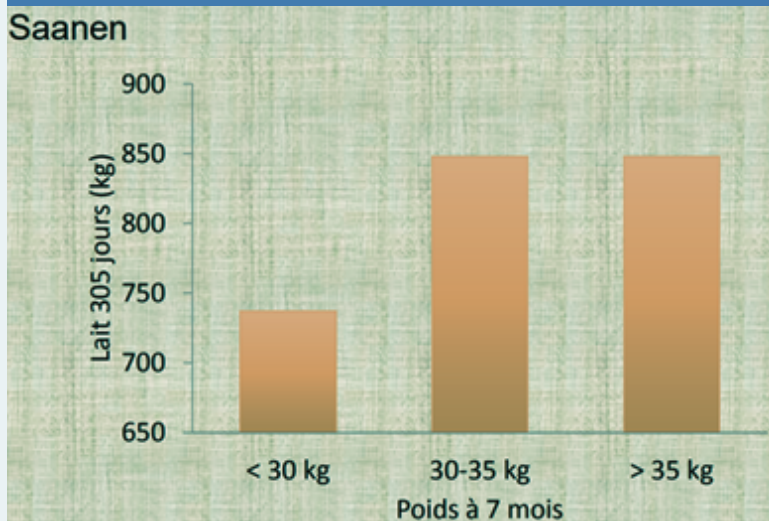
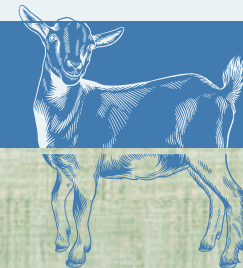
Nous pouvons donc observer que les impacts du poids à sept mois diffèrent selon la race de chèvre (figures 1 à 4). L'effet d'un poids plus élevé semble avoir plus d'impact sur la production laitière chez les chevrettes de race Alpine que chez celles de la race Saanen. Dans tous les cas, la production laitière des primipares pesant moins de 30 kg à sept mois est beaucoup plus faible que chez les primipares ayant un poids plus élevé. Cela démontre bien l'importance d'avoir une bonne régie des chevrettes pour être en mesure de maximiser leur croissance.

### La composition du lait

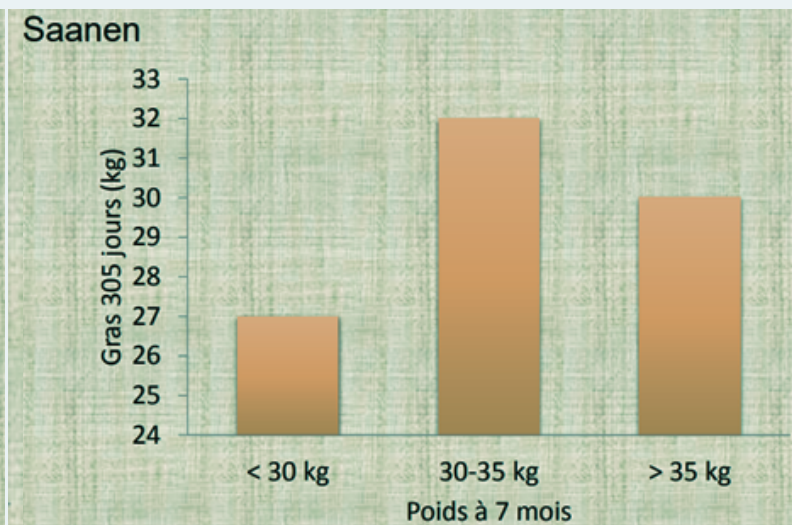
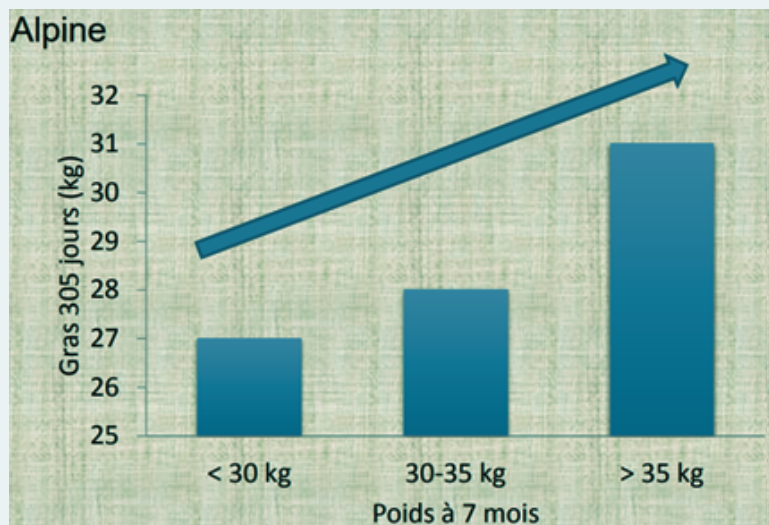
Les impacts du poids à sept mois sont également visibles pour d'autres marqueurs de productivité tels que la quantité de gras et de protéine produite. Tout comme pour la production laitière, les impacts du poids à sept mois sont plus marqués chez les chevrettes de race Alpine que chez les chevrettes de race Saanen (figures 5 à 8).



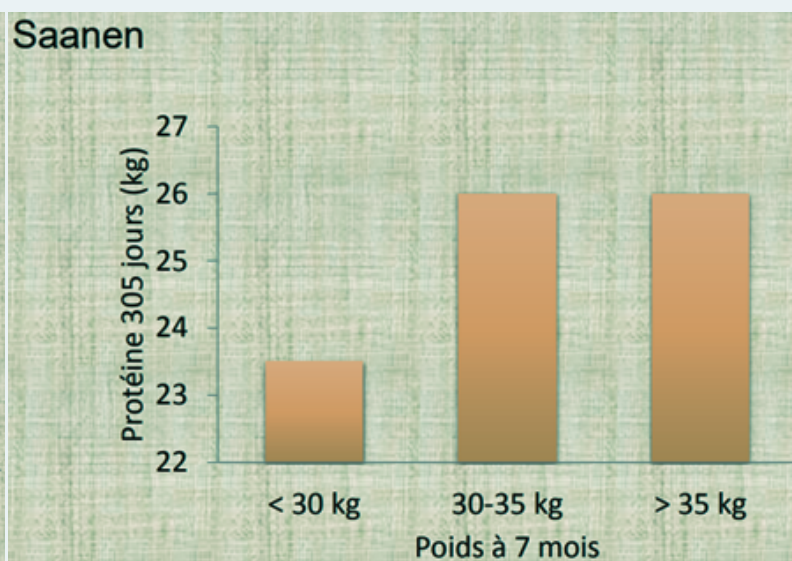
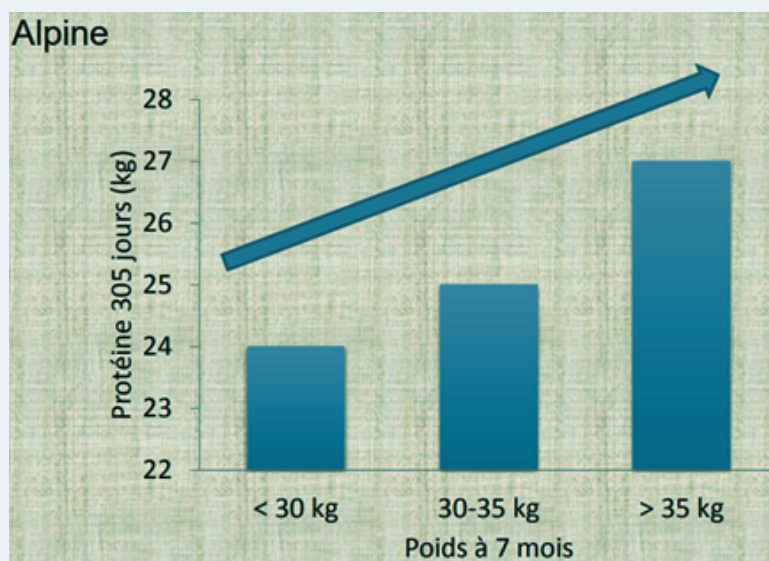
Figures 1 et 2. Production laitière sur 305 jours des chevrettes de race Alpine selon leur poids à sept mois (INPACQ caprin 2017, S. Nadon)



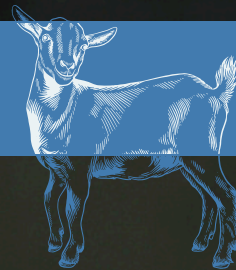
**Figures 3 et 4.** Production laitière sur 305 jours des chevrettes de race Saanen selon leur poids à sept mois (INPACQ caprin 2017, S. Nadon)



**Figures 5 et 6.** Quantité de gras produit en 305 jours selon le poids à sept mois pour les chevrettes de race Alpine et Saanen (INPACQ caprin 2017, S. Nadon)



**Figures 7 et 8.** Quantité de protéine produit en 305 jours selon le poids à sept mois pour les chevrettes de race Alpine et Saanen (INPACQ caprin 2017, S. Nadon)



En résumé, investir dans une bonne croissance des chevrettes peut avoir des effets bénéfiques à long terme sur la productivité future et mener à une transition plus facile vers la lactation. Une bonne croissance a également des impacts positifs importants sur d'autres aspects de l'entreprise notamment en ce qui a trait au taux d'élevage et au coût de production des chevrettes.

Le « *Guide d'élevage de la chevrete laitière* » est un outil important qui informe sur les principaux points à maîtriser pour un élevage réussi. Il propose également une courbe de croissance indiquant les objectifs de poids à atteindre selon l'âge des chevrettes.

**N'hésitez pas à le consulter pour obtenir plus d'informations à ce sujet !**

## *Saviez-vous que ?*

---

Un guide pratique a été rédigé en 2023 par l'Institut de l'Élevage dans le cadre du Groupe d'Alimentation Caprine (GAC) par des spécialistes de l'élevage caprin issus de la recherche et du développement, du conseil en élevage et de l'enseignement agricole. Bien que d'origine européenne, l'ouvrage « *L'élevage des chevrettes : recommandations techniques pour une croissance réussie* » aborde l'ensemble des paramètres à prendre en considération, ainsi que des recommandations techniques afin de maîtriser et optimiser la croissance des chevrettes, depuis leur naissance jusqu'à leur première mise-bas.

**Si ce guide vous intéresse, vous pouvez vous le procurer sur le site web des éditions acta.**

---

