



Intérêt d'extraits de plantes sur la réduction de l'engorgement des mamelles des chèvres hautes productrices lors du tarissement

Interest of plant extracts in reducing engorgement of high-yield milking goats udders during the drying period

ROUSSEAU A. (1) et BRUNET S. (1)

(1) SICA SA ALICOOP – 46 route de la Gasse aux Loups – 79 800 PAMPROUX



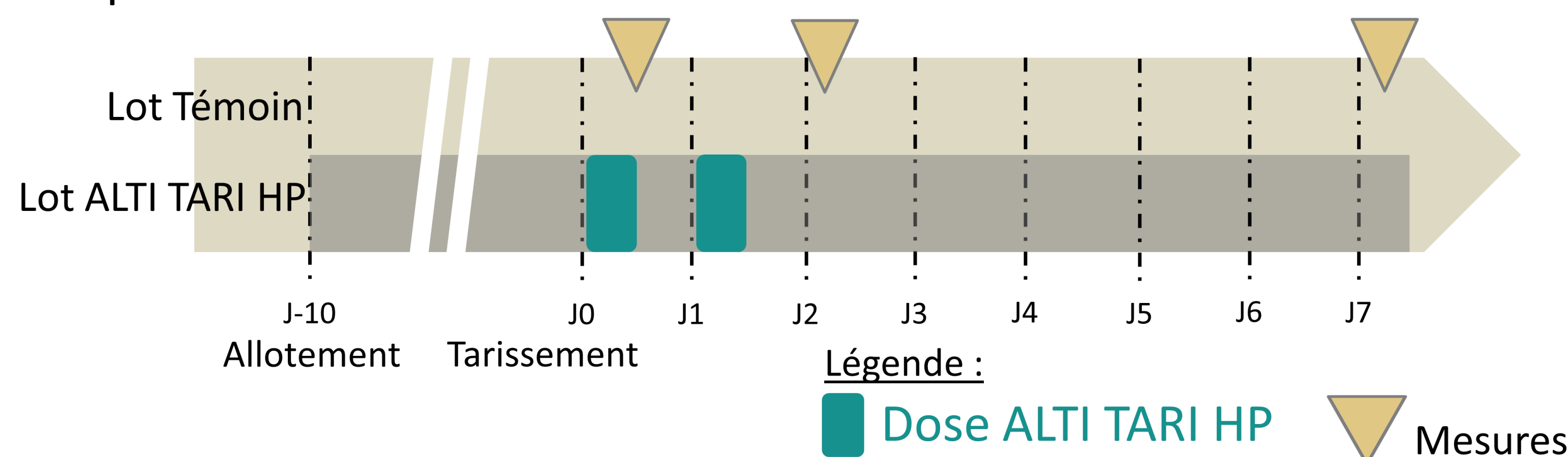
- L'amélioration du bien-être animal est une préoccupation majeure des éleveurs (Ch.agri. 79, 2021).
- La moyenne de la production laitière dépasse les 1 000 kg de lait/chèvre/an (IDELE et CNE, 2023). Les chèvres hautes productrices (CHP) sont maintenant fréquentes dans les élevages.
- Les bonnes pratiques pour tarir reposent sur l'adaptation de l'alimentation et la mise en place de la mono-traite (IDELE, 2011). Mais des échecs de tarissement, des signes de douleur ou des pathologies sont souvent décrits pour les CHP (Chartier 2020; Faure et al., 2015).

OBJECTIF : définir l'effet de l'ALTI TARI HP, aliment complémentaire à base d'extraits de plantes connues pour des effets « coupe lait » et anti-inflammatoire, sur la réduction de l'engorgement des mamelles des CHP lors du tarissement.

MATÉRIEL & MÉTHODES

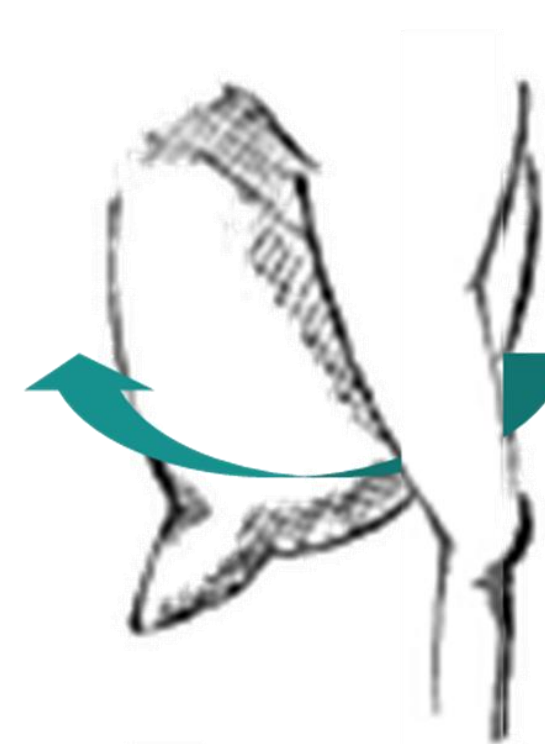
Animaux & Protocole expérimental :

- 2 lots de CHP conduits en simultanément, allotées selon rang de lactation, âge, production laitière et pointage des mamelles
- Mesures sur mamelles : induration, circonférence, écart-trayon et température cutanée

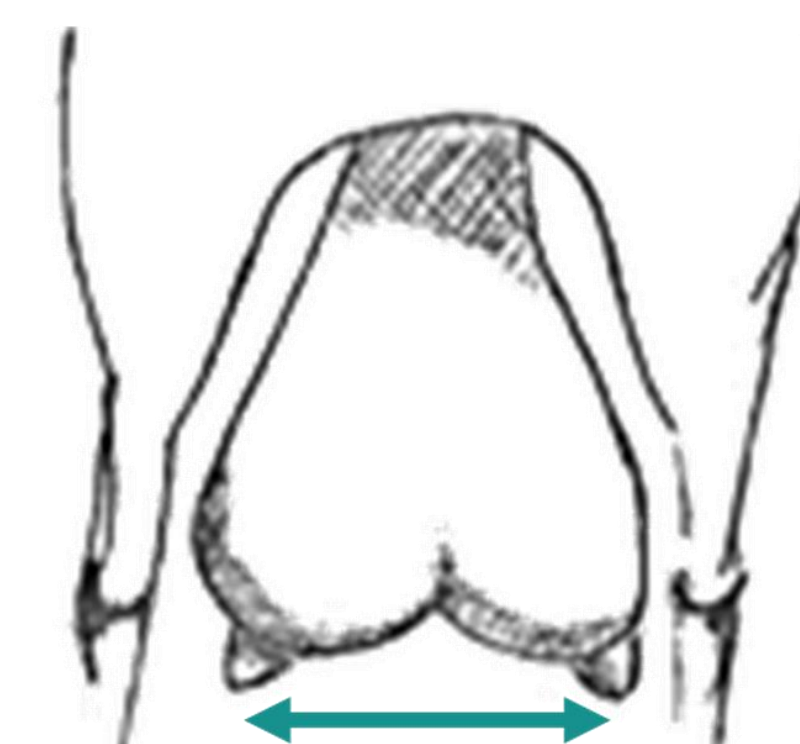


Aliment ALTI TARI HP :

- Granulés de 4mm, 50g/Jour en 2 distributions
- Valeurs : 15% MAT, 11% Cellulose, 1,2% MG
- Noyau de plantes et extraits de plantes : 20,5%



Circonférence



Ecart entre les trayons

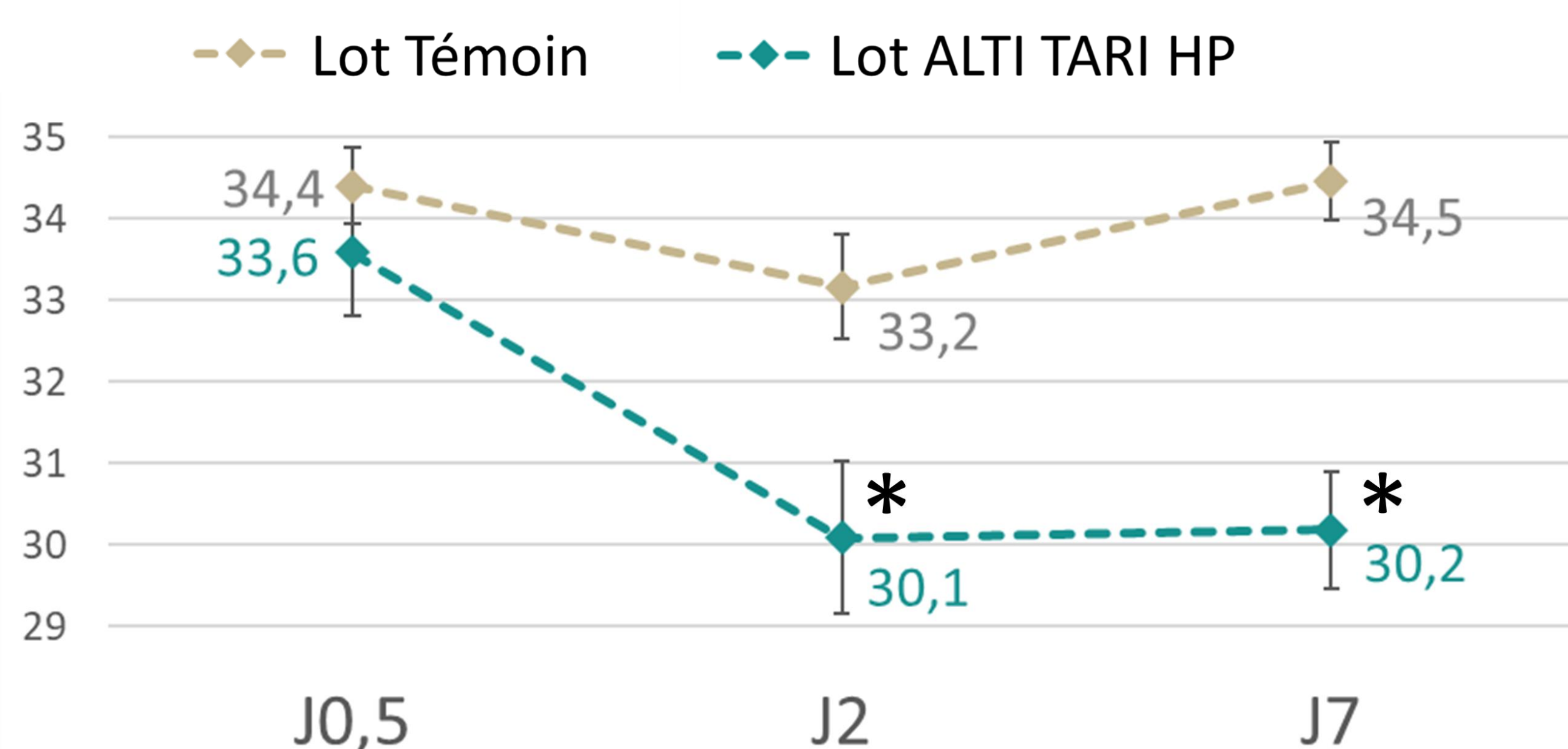


Température cutanée

RÉSULTATS

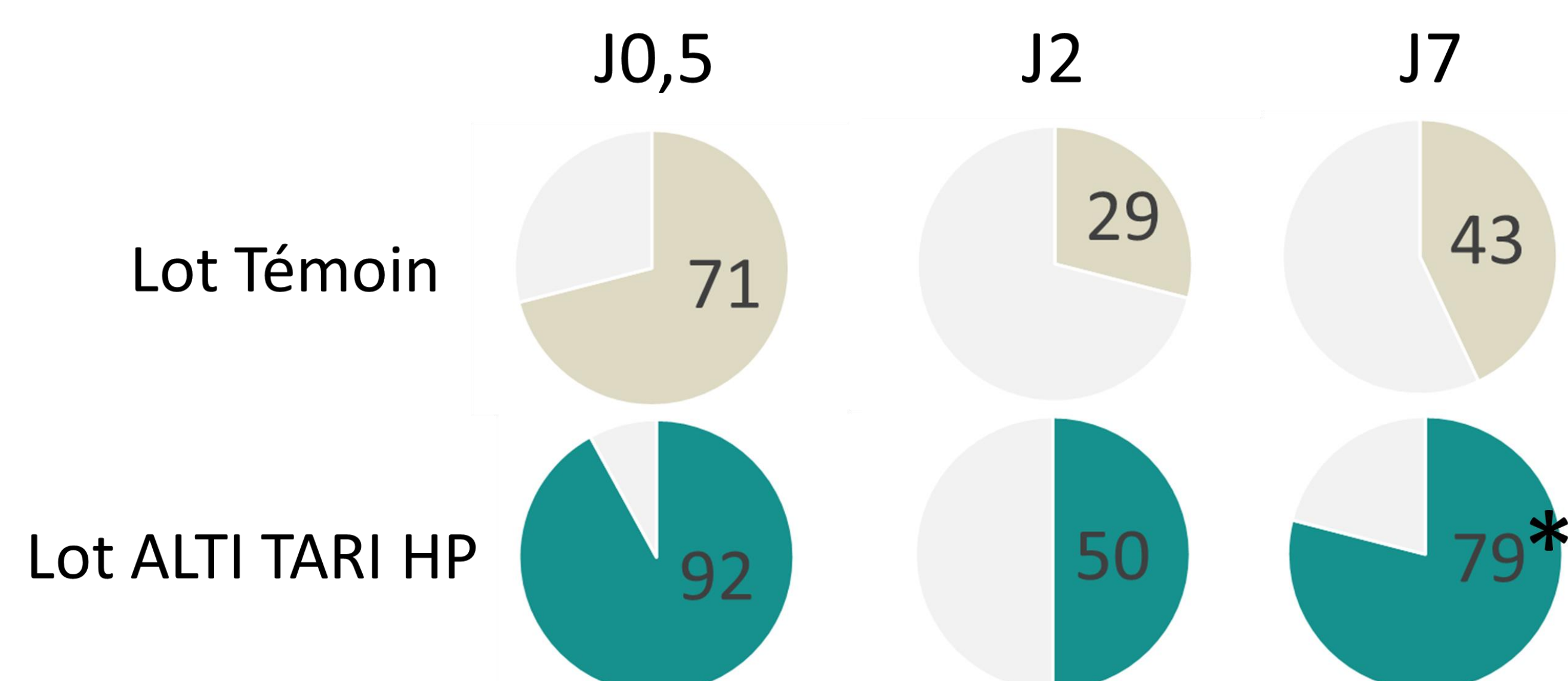
- Absence d'effet sur l'évolution des circonférences et des écarts entre les trayons

- Réduction significative de la température des mamelles



- Effet significatif sur l'induration des mamelles

Proportion de CHP avec une mamelle souple plus importante dans le lot ALTI TARI HP :



CONCLUSION

Avec l'ALTI TARI HP, une amélioration anatomique des mamelles a été mesurée témoignant d'une réduction de l'inflammation mammaire. L'ALTI TARI HP est donc une solution naturelle pour les éleveurs souhaitant réduire les douleurs liées au tarissement.

Nous remercions les éleveurs et les conseillers d'élevage pour leur participation à cet essai et le personnel du contrôle laitier pour leur collaboration.

