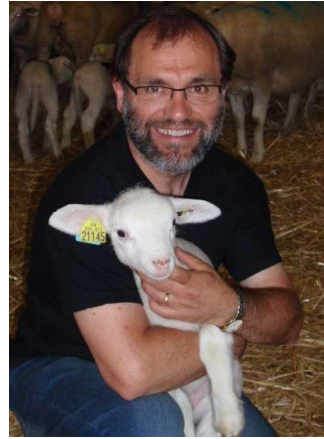


➤ Pratiques alternatives à l'allaitement artificiel en élevage caprin : conséquence sur le comportement, le microbiote, la santé et la qualité du lait

Raymond Nowak (UMR PRC, CNRS)



Les liens d'attachement mère-jeune



- Retard de croissance initiale (Mialon et al., 2021)
- Arrière train plus sale, diarrhées (Mialon et al., 2021)
- Surmortalité (rapports techniques, UE Bourges)
- IRM : Maturité cérébrale retardée (Love et al., 2022)
- Trouble du comportement social (en cours de publication)

Les liens d'attachement mère-jeune



Caprins « Lait »



Santé : barrière contre la transmission de pathogènes de la chèvres adultes

- vers le jeune :
 - **Arthrite Encéphalite Virale Caprine** (ou CAEV), et
 - **Paratuberculose** (micobactérie)
- et vers les humains (***Escherichia coli*** dites entérohémorragiques)



Elevage BIO ou accès extérieur : une source d'inspiration

Enquête ANSES (Marianne Berthelot, 2021)



Points positifs	Points Négatifs
Valeur personnelles/plaisir du travail	Chevrettes plus farouches avec l'humain
Gain de temps/confort de travail (pas de nurseries)	Travail supplémentaire (tri chevrettes et mères, manipulation animaux)
Lien mère-jeune -> meilleure intégration au troupeau	Impact économique (moins de lait vendu)
Croissance (« belles chevrettes »)	Chevrettes plus exploratrices (« casse-pieds »)
Bien-être des chèvres et chevrettes /moins de stress pour les mères	Impact sanitaire au long terme (CAEV, paratuberculose, parasitisme)
Santé des chevrettes améliorée	



J. Dairy Sci. TBC
<https://doi.org/10.3168/jds.2023-24600>

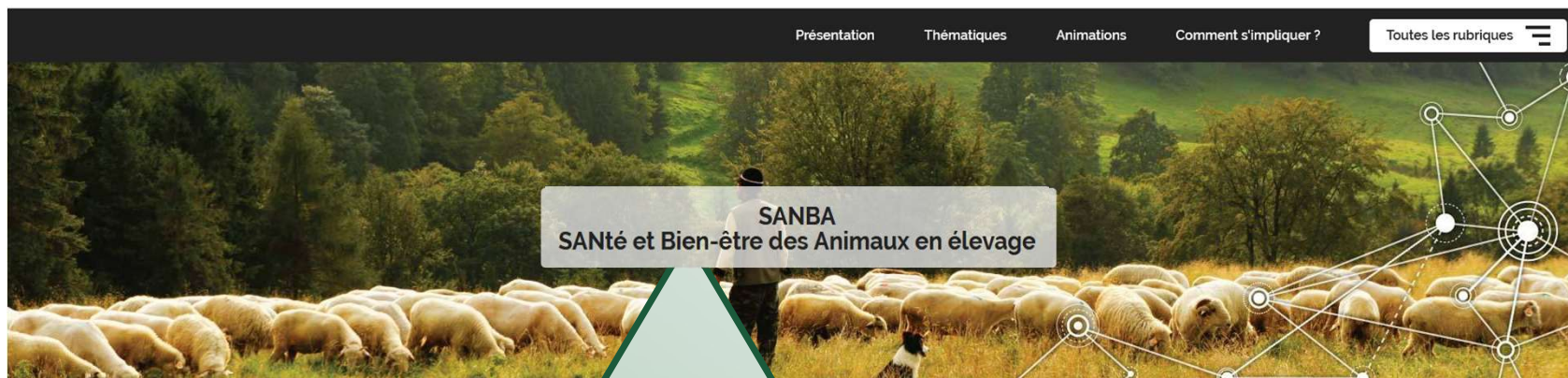
© TBC, The Authors. Published by Elsevier Inc. on behalf of the American Dairy Science Association®.
 This is an open access article under the CC BY license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Dairy goat doe-kid rearing systems: Farmers' motivations and a description of practices, benefits and drawbacks

M. Berthelot,^{1*} C. Aubert,¹ N. Ehrhardt,² C. Baudry,¹ and C. Paraud¹

¹Anses, Ploufragan-Plouzané-Niort Laboratory, 60 rue de Pied de Fond, 79024, Niort, France

²FRGDS Nouvelle-Aquitaine, OMACAP, Maison de l'agriculture, Les Rurales, CS 80004, 79232, Prahecq CEDEX France



INRAE



  
Berthelot et al. (2021)

INRAE **MP-SANBA**
Métaprogramme
SANTé et Bien-être des Animaux en élevage
ADAMEP-Améliorer le Développement de l'Animal
en Maîtrisant l'Environnement Précoce


Elodie Chaillou (2020-2024)

- Approche multidisciplinaire
- Perspective de transformation des systèmes
- Compromis à établir