



# Pâturage hivernal : bien-être et comportement de génisses laitières gestantes



FOUVEZ D., LE GUENIC M., TROU G. (Chambre d'agriculture de Bretagne)

## OBJECTIFS

Evaluer les impacts du pâturage hivernal sur le bien-être et le comportement de génisses laitières gestantes en comparaison de génisses logées en bâtiment.

## MATERIEL, MÉTHODE ET CONDITIONS D'OBSERVATIONS

12 génisses laitières PH gestantes

6 en bâtiment avec enrubanné

6 en 100% pâturage

• Observations 1 semaine sur 2 :

Nombre animaux maigres

Nombre animaux sales

Nombre animaux boiteux

Interactions sociales en continu (1h)

Nombre debout et couchés

• En fin d'essai : test relation homme-animal  
• Calcul des scores Welfare Quality® agonistiques

## RÉSULTATS

Bien-être préservé



Aucun animal maigre dans les 2 lots

Aucun animal boiteux dans les 2 lots



Animaux sales en bâtiment dès fin déc.

Aucun animal sale au pâturage

Relation homme-animal similaire dans les 2 lots

+ acceptation d'être touché lot bâtiment

- distance de fuite lot pâturage

Lot de 6 génisses laitières gestantes en bâtiment en décembre 2023 (Crédit G. Trou - CAB)



	21/11/23	05/12/23	22/12/23	09/01/24	23/01/24	06/02/24
Température	11,3°C	10,4°C	10,5°C	0°C	13,2°C	12,5°C
Météo						
Vitesse du vent	48 km/h	55 km/h	60 km/h	25 km/h	68 km/h	56 km/h
Précipitation	1,4 mm	0 mm	1 mm	0 mm	1 mm	6,8 mm

→ [Tableau 1 – dates et conditions des observations \(données meteociel station Saint-Goazec\)](#)



Lot de 6 génisses laitières gestantes au pâturage hivernal en février 2024 (Crédit : D. FOUVEZ - CAB)

## Moins d'interactions agonistiques

- Plus d'interactions sociales en bâtiment, et plus souvent agonistiques (compétition pour les ressources) (tab. 2 et 3).
- Animaux plus souvent couchés en bâtiment

	Nombre total de comportements observés			
	Affiliatif	Agonistique	Autre	Total
Lot bâtiment	71	118	3	192
Lot pâturage	39	40	12	91

→ [Tableau 2 – Nombre total de comportements observés](#)

	Bâtiment	Pâturage
Nombre coup tête/h/animal	1,67	0,30
Nombre déplacement/h/animal	1,35	0,22
Score WQP calculé	<b>21,54</b>	<b>81,84</b>
Interprétation WQP	<b>Acceptable</b>	<b>Excellent</b>

→ [Tableau 3 – Nombre moyen de coup de tête et de déplacement par heure et par animal et score calculé du Welfare Quality Protocol](#)

## CONCLUSION

- Pas de différence entre un logement bâtiment et pâturage en hiver au niveau du bien-être.
  - Propreté des animaux au pâturage → qualité du couchage pas dégradée dans les conditions de l'essai.
- Dans les conditions hivernales 2023-2024, le pâturage hivernal des génisses gestantes n'a pas dégradé le bien-être des animaux. La qualité des interactions sociales semble moins négative au pâturage, avec moins de compétition.



RENCONTRES  
RECHERCHES  
RUMINANTS



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
BRETAGNE

