

PÂTURAGE HIVERNAL ou ENRUBANNÉ en BÂTIMENT pour des GÉNISSES GESTANTES

TROU G., BENOIT D., IRIEN P., TRANVOIZ E. (Chambre d’agriculture de Bretagne),
BROCARD V., SCHETELAT S. (Idele)



INTRODUCTION

L'évolution climatique offre des hivers plus doux et une persistance de la croissance de l'herbe plus tardive en automne voire en hiver dans les régions les plus océaniques. L'étude présentée ici a pour objectif de :

- apporter des **références sur la valeur alimentaire** de l'herbe d'automne/ hiver,
- **comparer les croissances obtenues à celles de génisses restées en bâtiment**, alimentées avec de l'enrubanné.

MATERIEL ET MÉTHODE

Déroulement de l'essai et animaux

- Station de Trévarex (climat océanique)
- 3 Hivers : 2021 à 2023 (**début novembre à début-février**)
- 2 lots de 6 génisses conventionnelles Holstein gestantes
- **186 à 528 mm de pluviométrie**
- **7°C en moyenne, 7 à 20 j de gel (-7°C mini)**

Mesures

- Analyse de la valeur nutritive de l'herbe pâturée à chaque changement de paddocks ou de l'enrubanné à chaque botte
- Pesées des animaux en début et fin d'essai



RÉSULTATS

Une teneur en azote élevée

Tableau 1 : Résultats d'analyse de fourrage sur les 3 hivers (moyenne +/- écart type)

/ kg MS	Herbe pâturée (n=27)	Enrubanné (n=40)
% MS	13±4	52±13
% CB	25±4	32±3
% MAT	22±2	15±5
UFL Inra 2018	0,89±0,07	0,76±0,07
UFV Inra 2018	0,84±0,08	0,69±0,08
PDI g/kg MS	97±5	71±8
BPR / kg MS	73±16	31±44
UEB	0,99±0,05	1,1±0,1
UEL	0,99±0,03	1,1±0,1

Des croissances conformes aux objectifs

et moins variables avec le pâturage qu'avec l'enrubanné.

Tableau 2 : Caractéristiques des lots de génisses et résultats de croissance sur les 3 hivers (moyenne +/- écart type)

	Lot PAT (n=18)	Lot BAT (n=18)
Poids en début d'essai (kg) (écart type)	474±41	481±46
Age (mois) en début d'essai (min-max)	19 (17 à 20)	19 (17 à 20)
Stade de gestation (jours) en début d'essai	130	128
GMQ précédent essai (g/j) (écart type)	684 ±138	721 ±128
Poids en fin d'essai (kg)	560 ±37	566±61
GMQ réalisé (g/j)	972±185	957±349
Age au vêlage (mois) (écart type)	24±1	24,1±1
Nb de vêlages difficiles	2	1
Nb de veaux morts nés	2	2
Nb de génisses sans vêlage	3	0
Poids des veaux (kg) (écart type)	37±5	38±3

DISCUSSION ET CONCLUSION

Les valeurs alimentaires de l'herbe en hiver et sa valorisation par des génisses sur les 3 années en font un fourrage digne d'intérêt. Le pâturage réalisé selon les modalités et conditions décrites n'a pas présenté de difficultés particulières apparentes pour les parcelles. L'impact éventuel du pâturage sur le taux de génisses sans vêlage mériterait d'être approfondi sur des effectifs plus importants. Le comportement et les indicateurs de bien être des 2 lots a été étudié au cours du dernier hiver (Fouvez et al., 2024).

Avec le soutien financier de :

