



**HAL**  
open science

## Viser un vêlage 24 mois en système laitier exclusivement herbager par l'élevage de génisses de renouvellement sous vaches nourrices

Laurent Brunet, Amandine Durpoix, Thomas Puech

### ► To cite this version:

Laurent Brunet, Amandine Durpoix, Thomas Puech. Viser un vêlage 24 mois en système laitier exclusivement herbager par l'élevage de génisses de renouvellement sous vaches nourrices. Salon de l'herbe et des fourrages 2023, Jun 2023, Poussay, France. 2023. hal-04174542

**HAL Id: hal-04174542**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04174542>**

Submitted on 1 Aug 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Viser un vêlage 24 mois en système laitier exclusivement herbager par l'élevage de génisses de renouvellement sous vaches nourrices

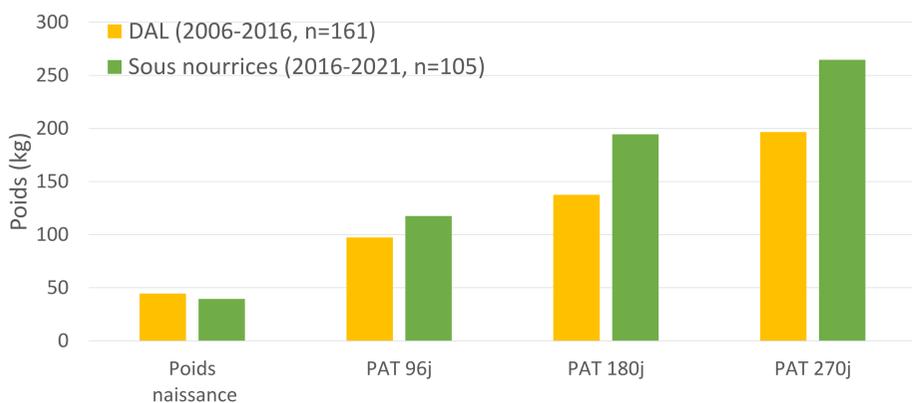
UR ASTER Mirecourt  
Laurent, Brunet, Amandine Durpoix et Thomas Puech

Juin 2023

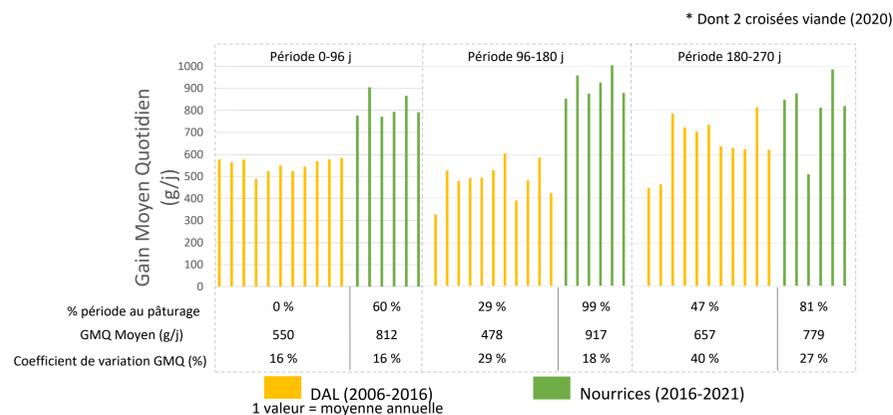
Quelques principes de **l'expérimentation** :

- Méthode de conception « pas à pas » pour lever les difficultés qui apparaissent dans l'action
  - ❖ Expérimentation Système PAPILLE (système de Polyculture polyélevage Autonome, conçu Pas à pas pour l'alimentation humaine, avec Les ressources du miLiEu) mis en place en 2016 ;
    - ❖ Usage direct des terres à destination de l'alimentation humaine (herbivorie stricte ruminants, porcs détritvores)
    - ❖ Maximisation du pâturage / plein air intégral (ovins - porcins)
    - ❖ Libération de temps pour la diversification (monotraitée, nourrices)
    - ❖ Lever certaines difficultés zootechniques (croisements, nourrices, monotraitée) et agronomiques (mélanges cultureux, rotations flexibles)
- Pratique **d'élevage** de génisses sous nourrices mise en place pour : Améliorer les croissances des génisses à l'herbe
  - ➔ objectifs vêlage à 24 mois et libérer du temps de travail

## Des croissances soutenues en élevage sous vaches nourrices



	Génisses élevées au DAL (2006-2016)	Génisses élevées sous vaches nourrices 2016-2021
N	161	105*
Âge au sevrage (j)	96 j	269 j
Concentrés (0 – 270 j, kg/génisse)	118 kg/gé.	0 kg/gé.

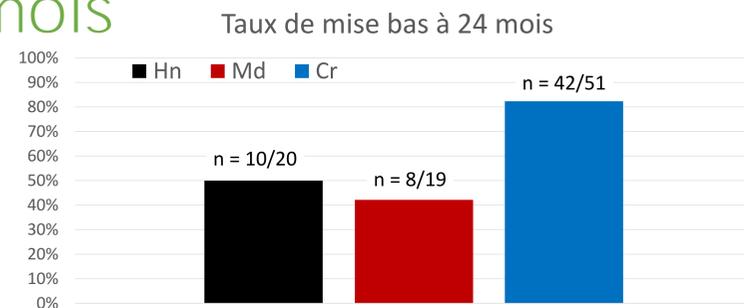


➔ Des croissances plus élevées et plus régulières sous vaches nourrices

## Permettant partiellement un vêlage à 24 mois

96% des génisses ont été mises à la reproduction pour un vêlage à 24 mois (90/94, cohortes 2017 à 2021)

	Hn (n=20)	Mo (n=19)	Cr (n=51)
Poids MER (kg)	348	369	352



➔ Acquisition de la maturité sexuelle plus précoce pour les génisses croisées que les races pures (Hn, Md)

## Avec peu de problèmes sanitaires

➔ Aucune diarrhée sévère nécessitant un traitement **n'a** été observé sur génisses élevées sous vaches nourrices (vs 30% des génisses élevées au DAL 2006-2015 ont reçu un traitement anti-diarrhéique)

➔ Acquisition plus rapide de **l'immunité** vis-à-vis des strongles gastro-intestinaux des génisses élevées sous nourrices (Constancis, 2021).



Accédez à la vidéo  
Des vaches nourrices pour élever les veaux sur la ferme expérimentale INRAE ASTER

