



HAL
open science

Marcinelle : quatre années de pratiques en rupture vers un élevage laitier éco-citoyen

Emilie Rispal, Dominique Pomiès, Matthieu Bouchon

► To cite this version:

Emilie Rispal, Dominique Pomiès, Matthieu Bouchon. Marcinelle : quatre années de pratiques en rupture vers un élevage laitier éco-citoyen. 27. Rencontres Recherches Ruminants (3R), Dec 2024, Paris, France. 27. Rencontres Recherches Ruminants (3R), 27, pp.95, 2024, 27èmes Rencontres Recherches Ruminants. hal-04870246

HAL Id: hal-04870246

<https://hal.science/hal-04870246v1>

Submitted on 7 Jan 2025

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.



Protocole initial ¹



Emilie Rispal
Matthieu Bouchon
Dominique Pomiès

Tester des combinaisons de pratiques pour répondre aux attentes d'un élevage éco-citoyen, via la mise en place d'une expérimentation participative et évolutive

Qu'est-ce qui a changé depuis la mise en place en 2020 ?

- **Zéro concentré** acheté et **zéro azote minéral**
- **Fauches tardives** (réensemencement naturel) et fauches précoces (besoin des animaux)
- **Diversification** de l'utilisation des surfaces → introduction d'une culture de triticales



- **Elevage maternel** des femelles de renouvellement (≈ 3 mois) et de mâles pour la transformation (≈ 6 mois) → viande de veau rosé en circuit court
- **Sevrage progressif** avec palettes anti-tête



Respect de l'environnement

Bien-être animal

Elevage « éco-citoyen »

Qualité de vie de l'éleveur

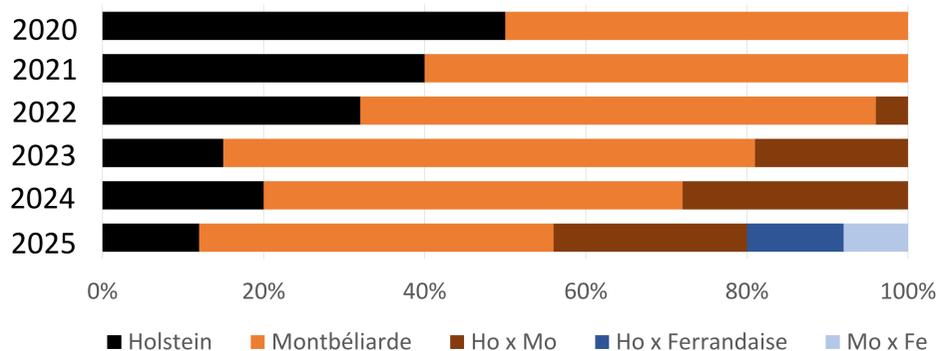
Qualité des produits

- **Introduction de la race Ferrandaïse** par croisement, *a priori* mieux adaptée :
 - rusticité (santé, résilience, valorisation de l'herbe)
 - conformation
 - attente des citoyens

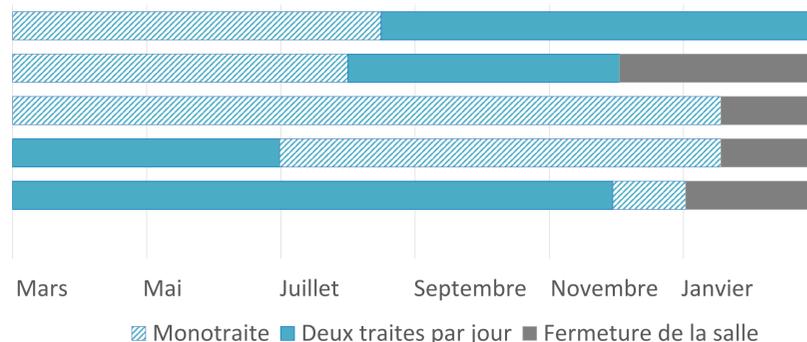


- **Fermeture de la salle de traite** durant plusieurs semaines
- **Monotraite toute ou partie de l'année**

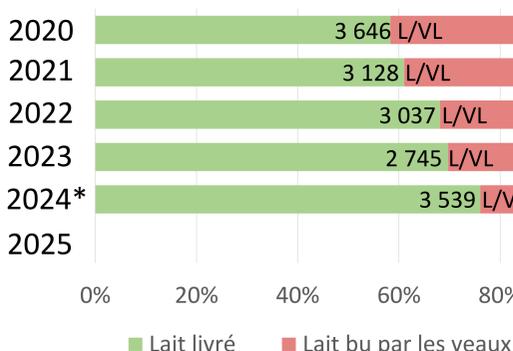
Répartition des races de vaches laitières



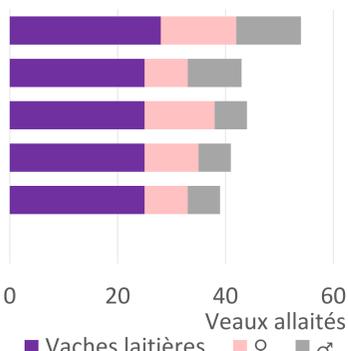
Evolution des rythmes de traite



Répartition du lait produit



Effectifs hors génisses



Perspectives

- Stabiliser le système
- Poursuivre l'évaluation de ses performances (zootecniques, environnementales, agro-écologiques, bien-être, économiques...) ³
- Etudier sa viabilité et déterminer des prix de vente rémunérateurs pour ses produits

¹ M. Bouchon, D. Pomiès, C. Chassaing, J. Duval, 2020. 25^e Rencontres Recherches Ruminants

² M. Bouchon, D. Pomiès, 2021. 72^e congrès EAAP

³ M. Bouchon, D. Latimier, D. Pomiès, 2022. 26^e Rencontres Recherches Ruminants