



Du lait et de l'herbe au menu des broutards

Plus d'autonomie protéique : quels leviers ?

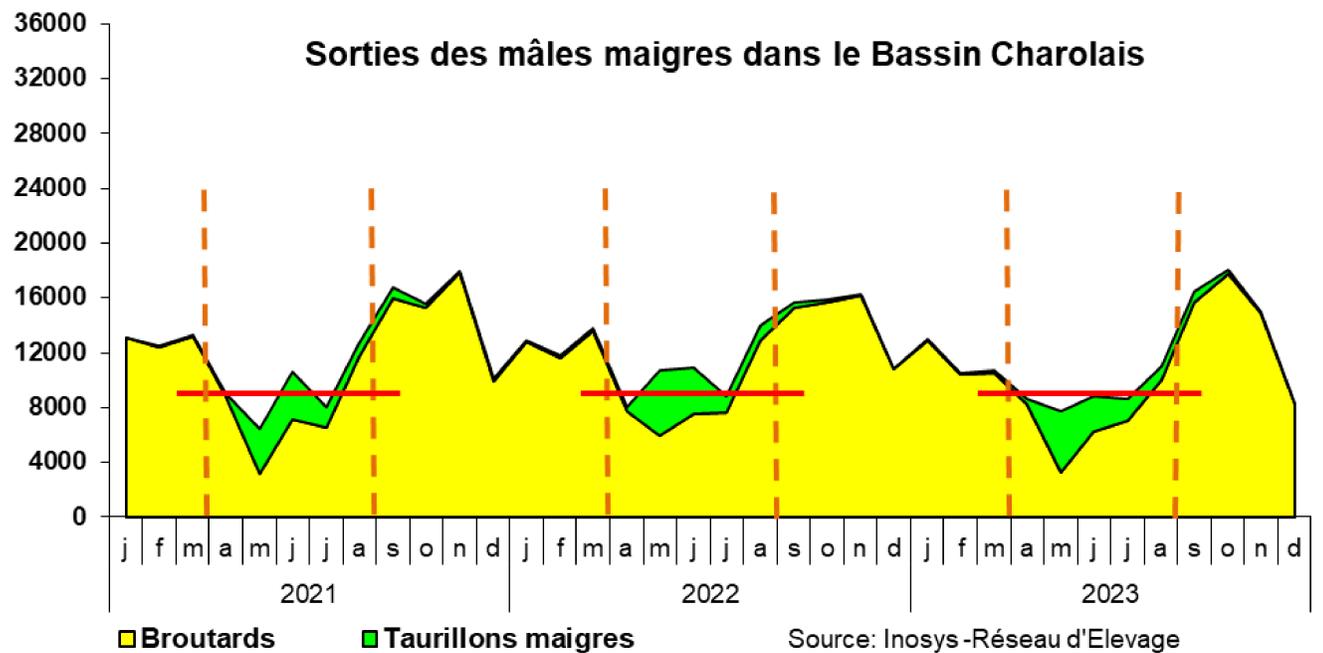
Réduire, voire supprimer, la complémentation sous la mère de veaux mâles nés à l'automne grâce au pâturage tournant

Approvisionnement en broutards sur période de creux liée aux périodes de naissance



2 stratégies possibles :

- Taurillons d'herbe (vêlages d'hiver)
- Broutards jeunes (vêlages d'automne)



Dispositif à FERM'INOV (2016-2024)

Production de broutards jeunes nés à l'automne de 400-420 kg vifs vendus en juin vers 8-9 mois à destination du marché italien → Croissance visée sous la mère : 1300-1400 g/j



Quel niveau de complémentation optimal en bâtiment ?
Quelle économie de concentrés possible avec un pâturage tournant ?

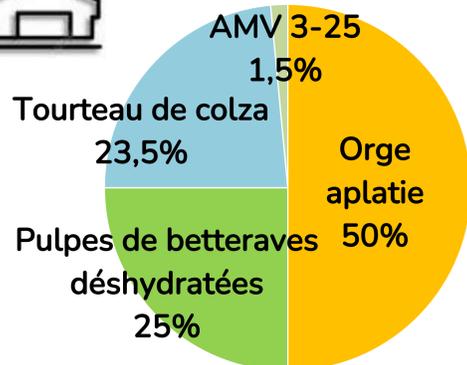
Zoom sur 4 années d'essais (2021-2024)



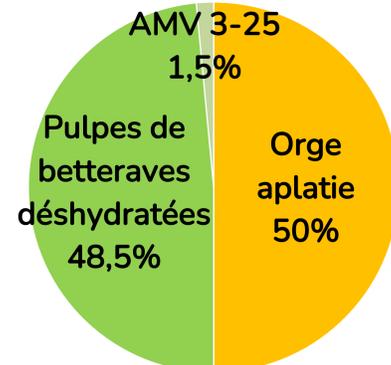
Pré-requis
Bonne production laitière des mères

GMQ :
1000 g/j minimum

Lait des mères + herbe pâturée



Cellulose brute : 12 %
MAT : 19 %
+ Foin à volonté



Cellulose brute : 14 %
MAT : 12 %

Journée portes ouvertes - Ferm'inov - 27 mai 2025



Du lait et de l'herbe au menu des broutards

Plus d'autonomie protéique : quels leviers ?

| | | Quantité de concentrés/veau | | Quantité de concentrés/veau | Quantité totale de concentrés (naiss-sevr) |
|--|----------------------------|---|---|-----------------------------|--|
| 2015 à 2018 | 1,0 kg/100 kg de poids vif | 222 kg | } → Pâturage libre 2 parcelles (complémentation plafonnée) | 234 kg (2,3-2,8 kg/tête/j) | 456-540 kg |
| | 1,5 kg/100 kg de poids vif | 306 kg | | | |
| 2019 et 2020 | 1,0 kg/100 kg de poids vif | 245 kg | Pâturage « intensifié » 3 parcelles (complémentation plafonnée) | 126 kg | 371 kg |
| | 1,5 kg/100 kg de poids vif | 300 kg | Pâturage « intensifié » 3 parcelles (complémentation plafonnée) | 114 kg | 414 kg |
| | | <p>1 kg de concentrés/100 kg de poids vif en bâtiment c'est suffisant !</p> <p>3,5 kg de concentrés max/tête en fin d'hiver</p> | | | |
| <p>Mettre en place un pâturage tournant pour mieux gérer l'herbe et économiser des concentrés</p> | | | | | |
| 1- Zéro complémentation au pâturage | | | | | |
| 2021 et 2022 | 1,0 kg/100 kg de poids vif | 206 kg | Pâturage tournant 5 parcelles (complémentation plafonnée) | 104 kg | 310 kg |
| | 1,0 kg/100 kg de poids vif | | Pâturage tournant 5 parcelles (Ø complémentation) | 0 kg | 206 kg |
| 2- Zéro complémentation « naissance-sevrage » | | | | | |
| 2023 et 2024 | 1,0 kg/100 kg de poids vif | 260 kg | Pâturage tournant 5 parcelles (complémentation plafonnée) | 160 kg (1,3-2,1 kg/tête/j) | 420 kg |
| | Ø complémentation | 0 kg | Pâturage tournant 5 parcelles (Ø complémentation) | 0 kg | 0 kg |

Entre 70 et 100 kg de concentrés économisés par veau grâce au pâturage tournant

Journée portes ouvertes - Ferm'inov - 27 mai 2025



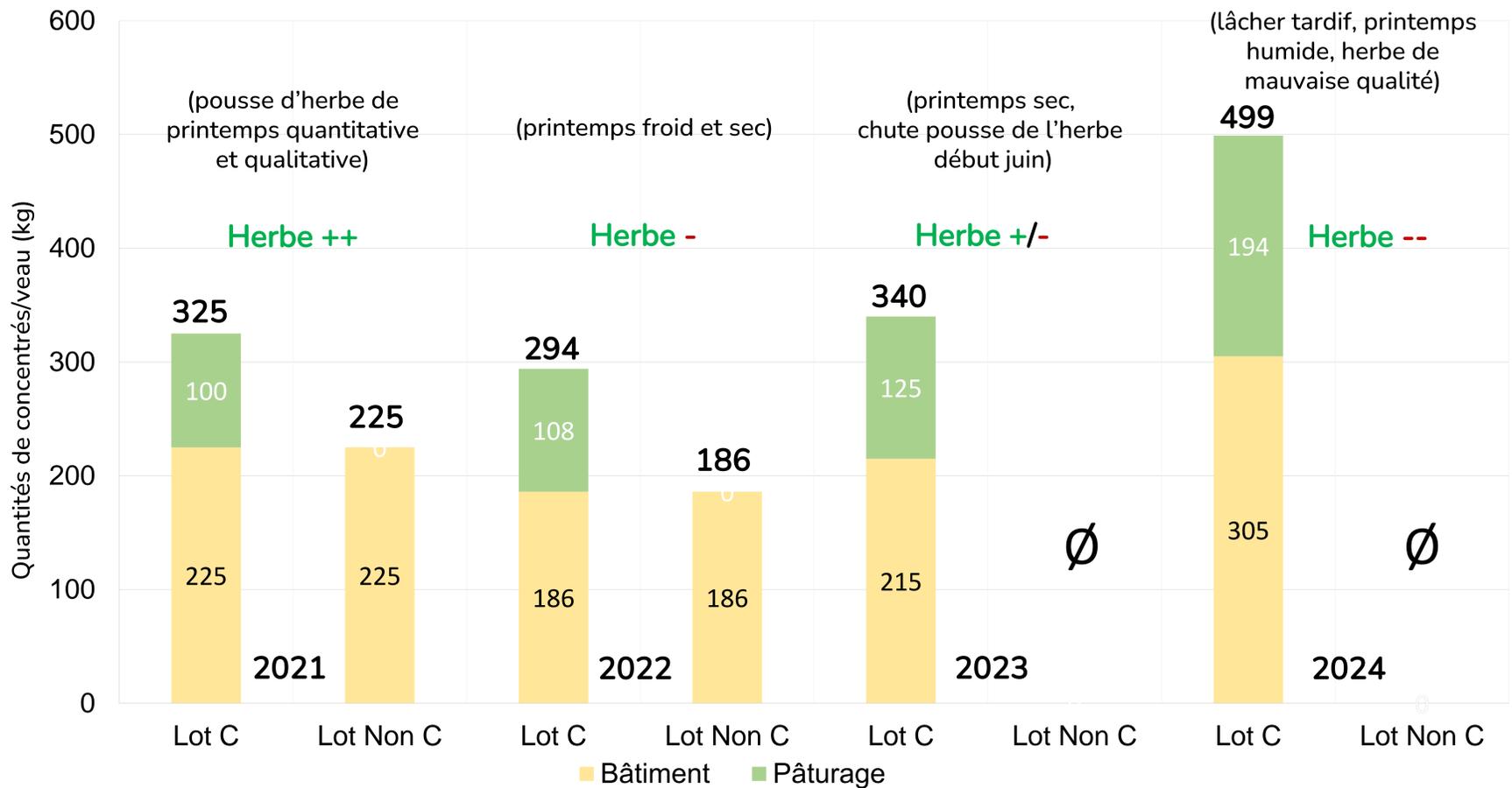
Du lait et de l'herbe au menu des broutards

Plus d'autonomie protéique : quels leviers ?

Des consommations de concentrés au pré dépendantes des conditions climatiques et de la pousse de l'herbe

(cas d'un pâturage tournant à 5 parcelles)

Consommation de concentrés/broutard (bâtiment/pâturage/total)



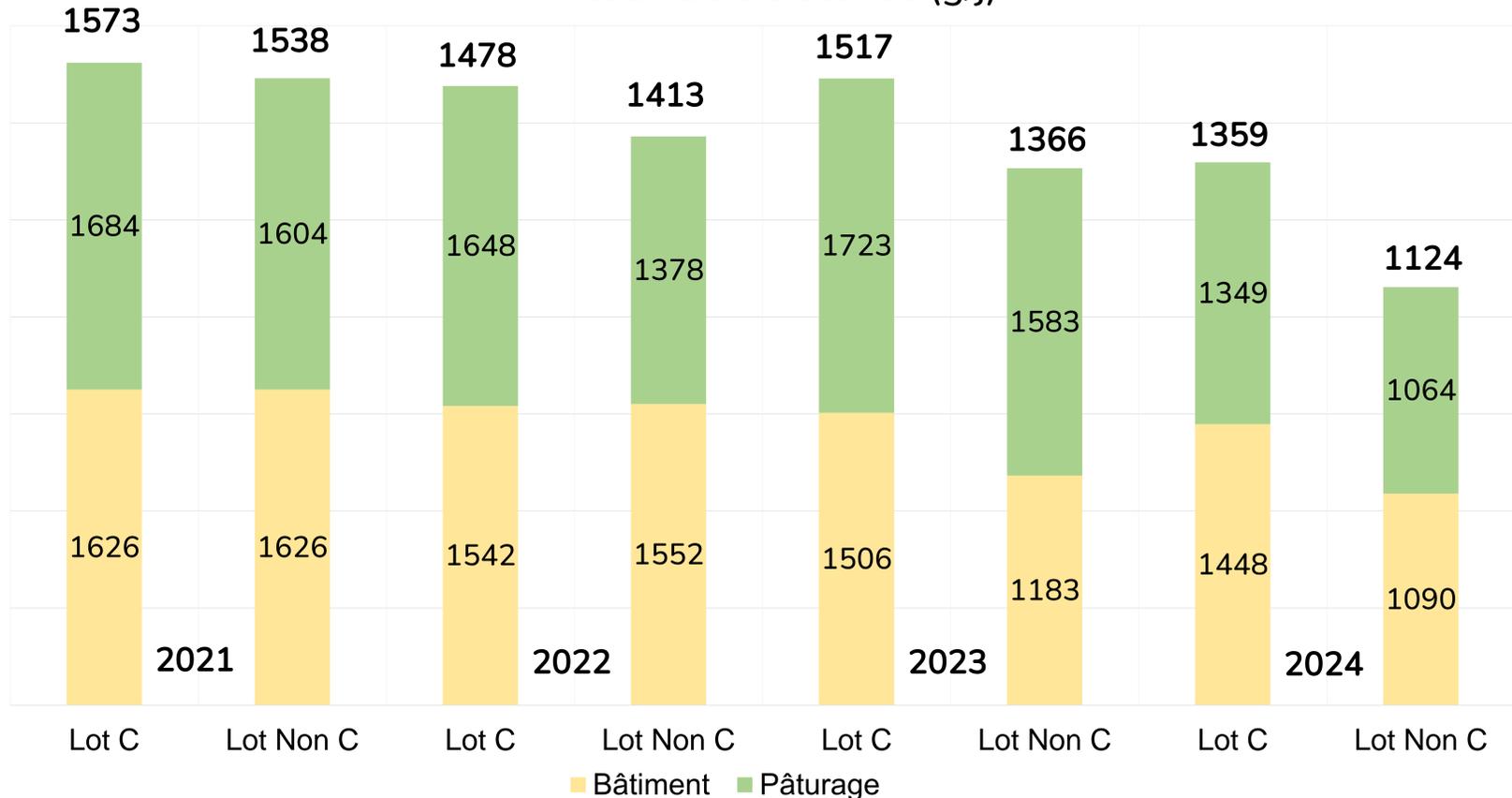
Sans complémentation, des croissances qui restent soutenues à l'herbe grâce au pâturage tournant

Croissances « naissance-vente »

Croissances au pâturage

Croissances hivernales

Niveaux de croissance (g/j)



Journée portes ouvertes - Ferm'inov - 27 mai 2025



Du lait et de l'herbe au menu des broutards

Plus d'autonomie protéique : quels leviers ?

Avec le pâturage tournant,
une marge qui s'améliore pour les mâles complémentés

Pâturage libre
2 parcelles
(complémentation plafonnée)



Pâturage tournant
5 parcelles
(complémentation plafonnée)

- 70 kg à -100 kg de concentrés/veau au pâturage
+25 € à +30 € sur la marge par broutard complémenté (conjoncture 2024)

Pâturage tournant : arrêt de la complémentation au pré possible et amélioration de la marge

| | 2,7 €/kg vif | | | 3,5 €/kg vif | | |
|---------------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------|-------------|
| | 2021 | 2021 | 2021 | 2022 | 2022 | 2022 |
| | Lot C | Lot NC | Ecart NC-C | Lot C | Lot NC | Ecart NC-C |
| Date de vente | 01/06 | 15/06 | +14 j | 21/06 | 28/06 | +7 j |
| Poids de vente (kg) | 435 | 441 | +6 | 423 | 411 | -12 |
| Marge (€) | 1088 | 1129 | +41 | 1382 | 1375 | -7 |

| | 3,7 €/kg vif | | | 4,1 €/kg vif | | |
|---------------------|--------------|--------|-------------|--------------|--------|------------|
| | 2023 | 2023 | 2023 | 2024 | 2024 | 2024 |
| | Lot C | Lot NC | Ecart NC-C | Lot C | Lot NC | Ecart NC-C |
| Date de vente | 13/06 | 20/06 | +7 j | 04/07 | 04/07 | 0 |
| Poids de vente (kg) | 420 | 388 | -32 | 419 | 352 | -67 |
| Marge (€) | 1411 | 1434 | +23 | 1529 | 1444 | -85 |

➔ A même date de vente, un intérêt pour la complémentation, mais...

➔ Un écart de marge en faveur du lot non complémenté :

- en décalant la date de vente avec maintien du prix au kg (15 jours)
- en situation de forte hausse du coût des intrants (ex : 2023)



A retenir :

En bâtiment : la complémentation, oui, si je veux sécuriser mes performances et avoir des animaux qui valorisent bien l'herbe au printemps

Au pâturage : je complémente uniquement si les conditions de pousse de l'herbe sont difficiles ou si le pâturage tournant est difficile à maîtriser

Journée portes ouvertes - Ferm'inov - 27 mai 2025