



Des prairies avec de la chicorée pour les agneaux et agnelles à l'herbe

Pour les agneaux sevrés et les agnelles de renouvellement, incorporer de la chicorée dans les prairies pâturées ne constitue pas un moyen de lutte contre les strongles digestifs.

Une bonne teneur en protéines

Le taux de matières azotées totales de la chicorée atteint 140 g par kg de matière sèche en moyenne des 19 échantillons analysés¹ (tableau 1). Il est ainsi équivalent à celui d'une prairie naturelle de plaine ou d'un RGA au stade début épiaison. Par ailleurs, la chicorée est plus concentrée en azote en automne qu'au printemps avec un écart de 19 %. Faute d'équations prédictives disponibles, les valeurs en PDI n'ont pas été calculées. Enfin, la chicorée est pauvre en tanins condensés avec 2 g par kg de matière sèche. Les métabolites secondaires qu'elle contient sont d'un autre type (les sesquiterpènes lactones).

1 • DES TENEURS EN MATIÈRES AZOTÉES TOTALES PLUS ÉLEVÉES EN AUTOMNE

SAISON	Printemps	Automne
Nombre d'échantillons	8	11
Teneur en matières azotées totales (/kg de matière sèche)	126 g ± 40	150 g ± 25

Source : Idele/INRAE 2023



La teneur en protéines de la chicorée est équivalente à celle d'un RGA au stade début épiaison.

Sans effet sur les émissions de gaz à effet de serre

Dans les conditions de cette étude, la chicorée présente un bilan environnemental neutre comparé à celui d'une graminée. En effet, les indicateurs de rejets polluants tels que le méthane et les rejets urinaires azotés sont peu modifiés.

¹ Projet FASTOCHe piloté par Idele de 2019 à 2023 et financé par la CASDAR



La chicorée ne possède pas de vertu antiparasitaire.

Sans effet sur les strongles digestifs

Que ce soit sous forme de cures de 2 semaines ou bien en continu, le pâturage de la chicorée s'est révélé sans effet sur les niveaux d'excrétion des agneaux et agnelles à l'herbe dans la grande majorité des essais¹ (tableaux 2 et 3). En

effet, dans les deux tiers d'entre eux, le nombre d'œufs comptés dans les fèces des animaux a été majoré au cours du pâturage et est équivalent à ceux d'animaux qui pâturent des parcelles sans chicorée.

2 • PRINCIPAUX RÉSULTATS AVEC DES AGNEAUX OU AGNELLES PÂTURANT DE LA CHICORÉE EN PURE SOUS FORME DE CURES DE 2 À 3 SEMAINES

SITE	Pôle régional ovin de Charolles 2021	INRAE de Theix	
		2019	2021
Niveau d'excrétion des agneaux en début d'essai	Faible	Elevé	Faible
Niveau d'excrétion en fin d'essai	Faible	Fortement augmenté	Fortement augmenté

3 • PRINCIPAUX RÉSULTATS AVEC DES AGNEAUX PÂTURANT EN CONTINU DE LA CHICORÉE EN PURE

SITE	Pôle régional ovin de Charolles 2021	CIIRPO, site du Mourier	
		2019	2020
Niveau d'excrétion des agneaux en début d'essai	Elevé	Faible	Faible
Niveau d'excrétion en fin d'essai	Fortement diminué : économie d'un traitement antiparasitaire	Fortement augmenté	Fortement augmenté



PLUS D'INFOS EN LIGNE
DANS LE DOSSIER FASTOCHE

➔ EN RÉSUMÉ

La chicorée, une plante :

- Avec une valeur azotée très correcte,
- Sans effet sur les émissions de gaz à effet de serre,
- Sans effet antiparasitaire contre les strongles digestifs.

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 06 45 32 24 87 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.inn-ovin.fr et www.idele.fr/ciirpo

09/2023

Document réalisé avec
le soutien financier de :



Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
L'Europe investit dans les zones rurales