



Les préférences alimentaires des agneaux nourris avec des mélanges fermiers contenant des protéagineux

Les agneaux ont la faculté de trier les matières premières d'un mélange fermier. Leurs préférences dépendent à la fois du moment et des individus. En voici quelques illustrations.

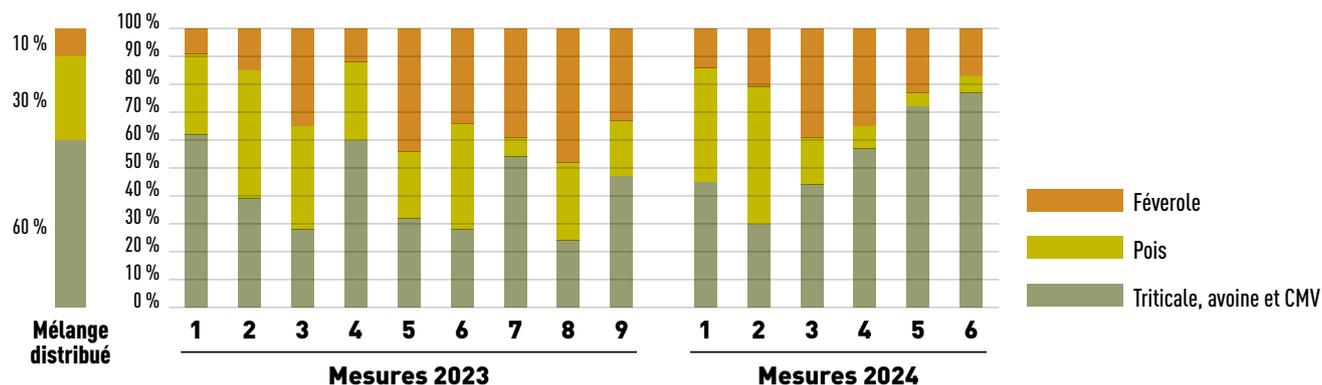
La consommation préférentielle pour une matière première dans un mélange fermier contenant des protéagineux a été mesurée dans une étude¹ réalisée au CIIRPO, sur le site d'innovation et de recherche du Mourier (87). Au cours de deux années consécutives (2023 et 2024), deux lots d'agneaux F2 (Texel croisés (Île de France X Romanov)) ont été alimentés avec un méteil en grains composé de 47 % de triticale, 30 % de pois, 10 % d'avoine, 10 % de féverole et 3 % d'un complément minéral et vitaminique. Toutes les matières premières étaient en grains entiers. Chaque semaine, les refus laissés dans l'auge ont été triés et les proportions de céréales, pois et féverole ont été déterminées.

¹Projet CIRCUL'R piloté par l'INRAE et financé par la région Centre-Val de Loire.

Des préférences marquées dès le plus jeune âge

Dans ces deux suivis¹, la féverole est plutôt délaissée lorsque les agneaux sont allaités. En effet, elle représente entre 25 et 30 % du mélange restant dans l'auge avec un taux d'incorporation de 10 % dans le mélange distribué (graphe 1). En revanche, le pois est bien consommé avec des variations très importantes d'une semaine sur l'autre. Entre 5 et 49 % de pois ont ainsi été mesurés dans le mélange restant dans l'auge (contre 30 % dans le distribué).

1 • PROPORTIONS NON CONSOMMÉES PAR LES AGNEAUX NON SEVRÉS



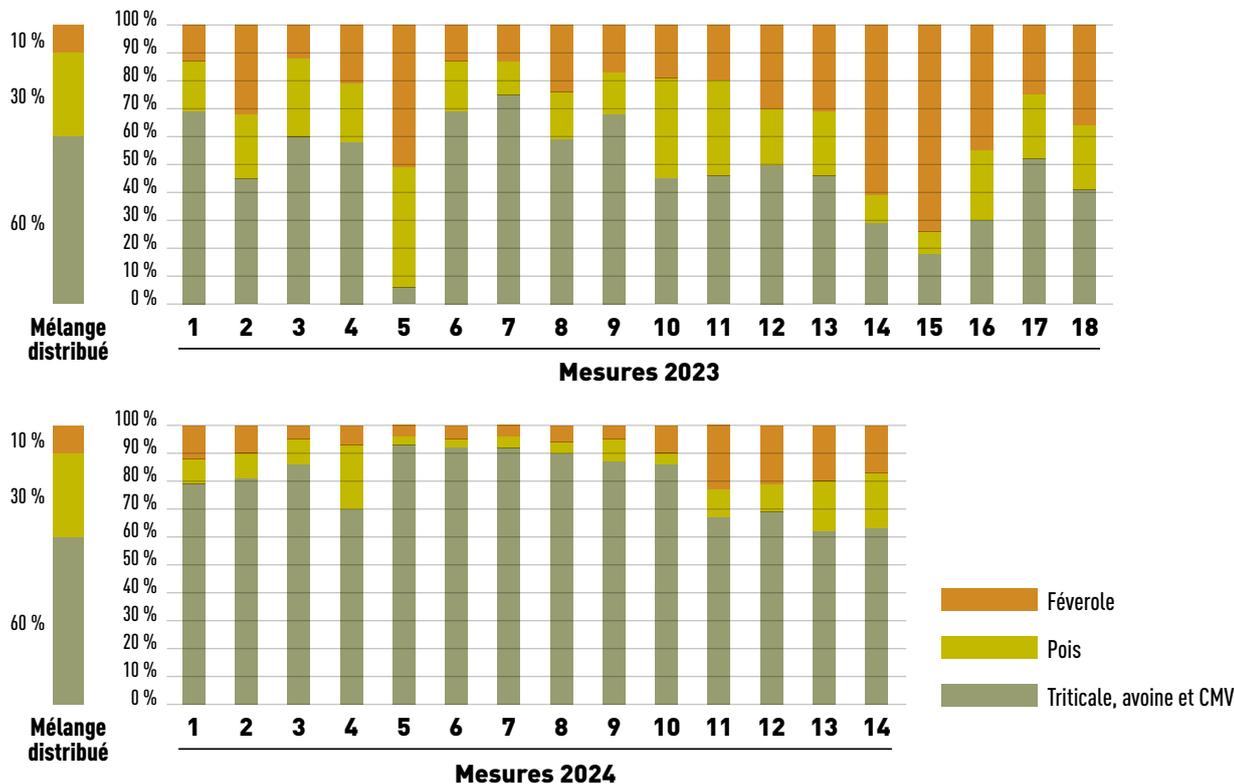
Source : CIIRPO 2023 et 2024.



Pour un même mélange, certains lots vont préférer une matière première, d'autres une autre sans raison apparente. À l'inverse, aucune préférence n'est parfois observée.

La féverole est moins consommée, en faveur du pois et des céréales en 2023, en faveur du pois seul en 2024.

2 • PROPORTIONS NON CONSOMMÉES PAR LES AGNEAUX SEVRÉS



Source : CIRPO 2023 et 2024

Des comportements contrastés après le sevrage

Les préférences alimentaires des deux lots d'agneaux se sont avérées très différentes après le sevrage. En 2023, les agneaux ont continué à délaisser la féverole (graphe 2). Elle représente jusqu'aux trois quarts des quantités restant dans l'auge. En revanche, ce protéagineux a, en moyenne, été consommé au même niveau qu'il a été distribué en 2024 (graphe 2). Par ailleurs, le pois a été particulièrement apprécié : il ne représente que 10 % des refus alors que le mélange distribué en contenait 30 %. En revanche, les céréales ont plutôt été délaissées : pour la moitié des échantillons analysés, elles représentent 80 % du mélange.



La féverole est plus ou moins bien consommée selon les lots d'agneaux.

Des facteurs explicatifs ?

Une étude réalisée au début des années 2000 avait montré une variabilité importante des choix alimentaires des agneaux avec des mélanges fermiers contenant des protéagineux en grains entiers. Une évolution souvent progressive de ces choix a été observée au niveau du lot d'animaux et plus encore à celui de chaque agneau (avec des mesures quotidiennes par animal en case individuelle). Ainsi, la proportion de pois consommé avait oscillé entre 17 et 79 % selon l'agneau.



La proportion de pois consommé a oscillé entre 17 et 79 % selon l'agneau.



Plus d'infos
en ligne

➔ EN RÉSUMÉ

- La capacité de tri des agneaux varie selon les individus, les lots et d'un jour à l'autre,
- Aucun facteur explicatif de cette variabilité n'a été mis en évidence.

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIRPO / 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/cirpo

09/2025

Document réalisé avec
le soutien financier de :



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