



Systeme Pastoral misant sur distribué



Entre 30 % et 75 % de la ration annuelle provient des parcours et du pâturage, au moins 500 kg de foin acheté par chèvre par an

Ce système concerne 10 % des exploitations caprines françaises (estimation réalisée à partir du RA 2010).

Caractéristiques générales des exploitations

- Surface Agricole Utile (SAU) : 7 ha.
- Surface Fourragère Principale (SFP) : 7 ha.
- Taille du troupeau : 70 chèvres.
- Lait produit : 44 600 litres.
- Lait par chèvre : 637 litres/chèvre/an.
- Fourrages consommés : 977 kg MS/chèvre/an.
- Part de fourrages : 82 %.
- Concentrés et déshydratés consommés : 223 kg MS/chèvre/an ou 350 g/l.

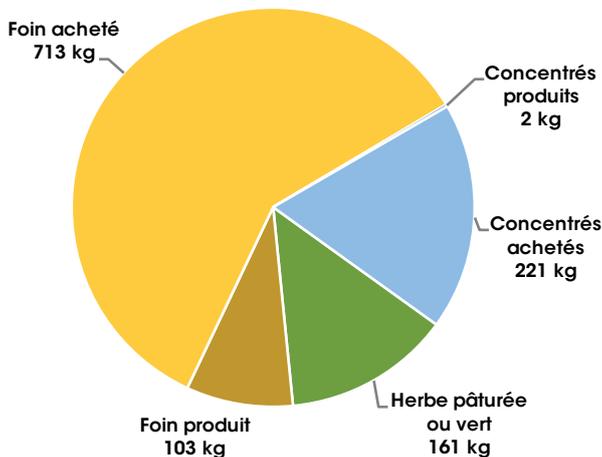
Répartition des fermes du réseau

(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



Ration annuelle des chèvres en kg MS

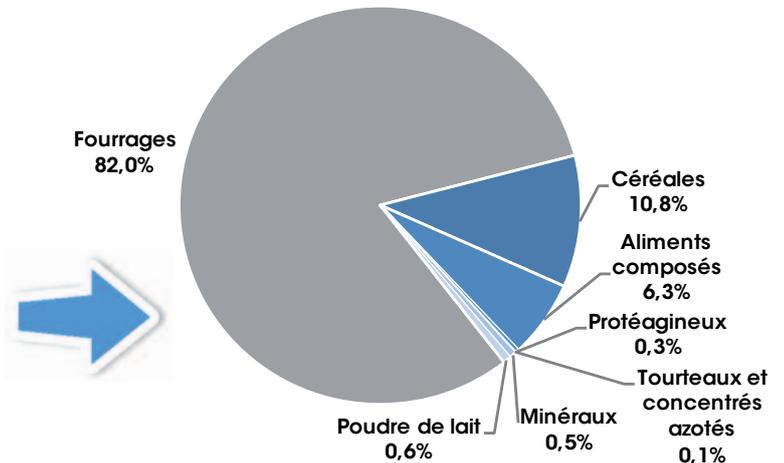
(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



Composition des concentrés selon leur nature

(en % de la ration totale)

(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



LE SYSTEME

Les systèmes « pastoral misant sur le distribué » qui concernent près de 20 % des exploitations caprines françaises sont majoritairement localisés en PACA et Languedoc Roussillon, dans des exploitations fromagères fermières.

Ces exploitations disposant de parcours misent d'abord sur les fourrages distribués à l'auge pour assurer la production laitière de leur troupeau.

Les fourrages consommés assurent un peu plus de 80 % de la ration. Ils proviennent à 84 % du foin et à seulement 16 % du pâturage et de la valorisation des parcours.

Les quantités de concentrés consommés sont modérées et majoritairement achetées sous forme de céréales.

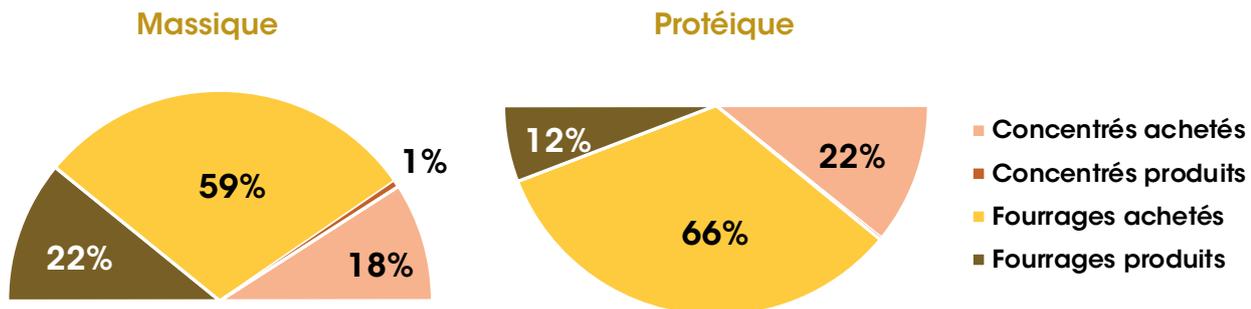
L'autonomie alimentaire du système

Autonomie alimentaire massique, énergétique & protéique du système
(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)

■ Concentrés
■ Fourrages
■ Ration totale



Contribution des aliments produits et achetés aux besoins des chèvres
(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



Bilan du système sur l'autonomie alimentaire

Les exploitations de ce système ne disposent pas de surface pour produire leur foin. Misant sur le distribué, leur autonomie fourragère est faible (27 %).

Ces exploitations sont très peu nombreuses à pouvoir cultiver des céréales et l'autonomie massique en concentrés est en moyenne de 5 %.

Au final, l'autonomie massique de la ration est très faible (23 %).

Avec pour la plupart des achats de foin de luzerne, l'autonomie protéique de la ration n'est que de 12 %.

Autres caractéristiques du système (Source : INOSYS Réseaux d'Élevage 2014)

INDICATEURS ÉCONOMIQUES	INDICATEURS TRAVAIL	INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX
Aliments achetés 470 €/1 000 litres	Main d'œuvre totale 2,1 UMO	Consommation d'énergie 6,9 Mégajoules / litre de lait
Approvisionnement des surfaces + 11 €/1 000 litres		
Charges de mécanisation + 262 €/1 000 litres	Production lait/UMO 17 900 litres	Emission nette de GES 0,24 kg éq. CO ₂ / litre de lait
Coût du système d'alimentation (hors foncier) = 743 €/1 000 litres		



CONTACTS :

Nicole Bossis et Jérémie Jost
Tél. : 05 49 44 74 94 - nicole.bossis@idele.fr
jeremie.jost@idele.fr

Marceline Pégliion
Tél. : 04 99 61 21 92 - marceline.pegliion@idele.fr



RÉDACTION : NICOLE BOSSIS, MARCELINE PÉGLION ET JÉRÉMIE JOST (INSTITUT DE L'ÉLEVAGE).
CRÉDITS PHOTOS : L. LE CARO/CA 35 ET JÉRÉMIE JOST/INSTITUT DE L'ÉLEVAGE
CONCEPTION : VALÉRIE LOCHON - RÉF. : 00 16 502 034 - ISBN 978-2-36343-796-9 - SEPTEMBRE 2016

Données 2007-2014, issues des exploitations suivies dans le cadre du dispositif Inosys-Réseaux d'Élevage conduit par l'Institut de l'Élevage, les Chambres d'Agriculture et les Contrôles Laitiers.

