



Systeme foin graminées et légumineuses



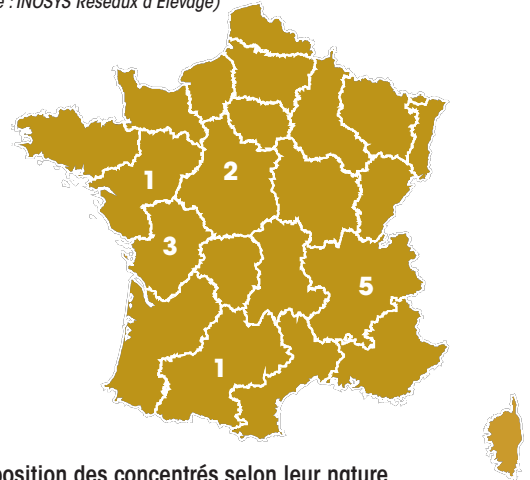
Plus de 80 % des fourrages totaux en foin
et moins de 70 % de foin de légumineuses

Ce système concerne 19 % des exploitations caprines françaises (estimation réalisée à partir du RA 2010).

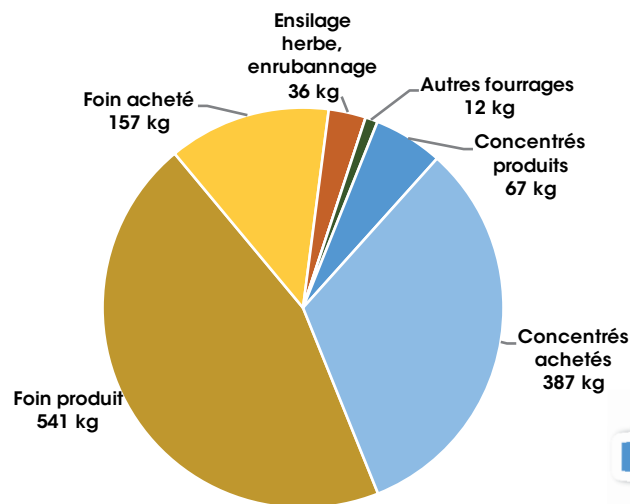
Caractéristiques générales des exploitations

- Surface Agricole Utile (SAU) : 57 ha dont 24 ha de cultures de vente.
- Surface Fourragère Principale (SFP) : 33 ha.
- Taille du troupeau : 153 chèvres.
- Lait produit : 119 100 litres.
- Lait par chèvre : 778 litres/chèvre/an.
- Fourrages consommés : 745 kg MS/chèvre/an.
- Part de fourrages : 63 %.
- Concentrés et déshydratés consommés : 455 kg MS/chèvre/an ou 585 g/l.

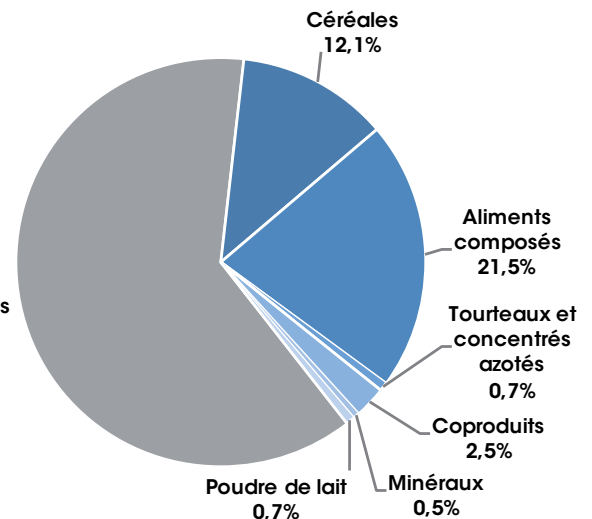
Répartition des fermes du réseau (Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



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

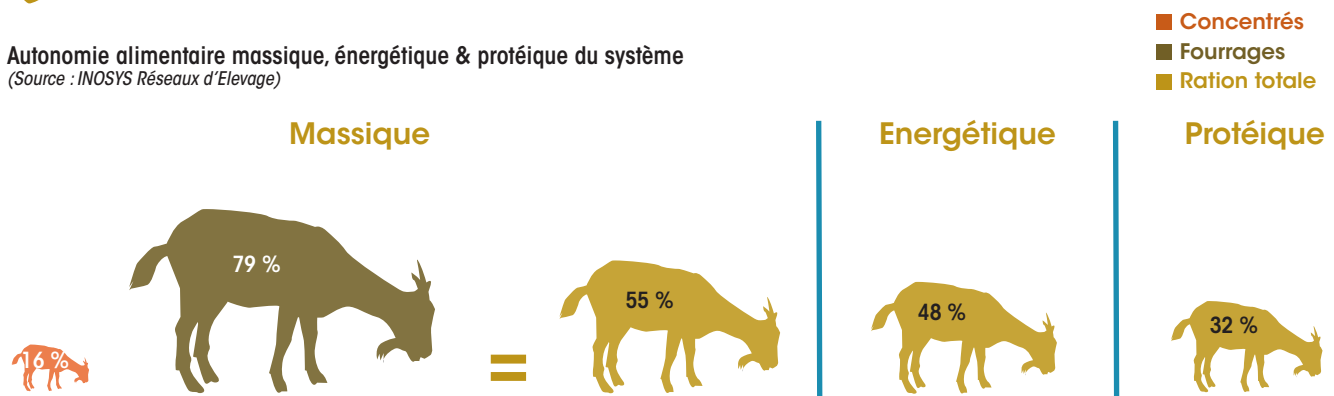
Les systèmes « foin de graminées et légumineuses » qui concernent près de 20 % des exploitations caprines françaises, sont localisés sur l'ensemble du territoire.

Dans ces systèmes herbagers, les fourrages consommés assurent 62 % de la ration annuelle. Ils sont majoritairement constitués de foin (94 %). Pour récolter précocement, des éleveurs pratiquent aussi l'enrubannage.

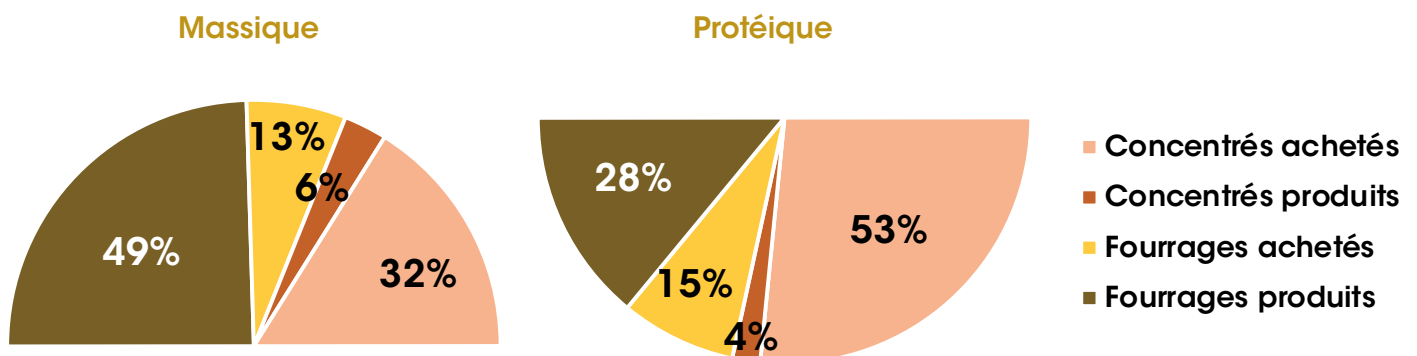
Les concentrés utilisés sont d'abord des aliments composés (57 %) complétés par des matières premières (40 %).

L'autonomie alimentaire du système

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



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 ces systèmes sont autonomes en fourrages à 79 %.

Ces élevages sont essentiellement situés en zones herbagères peu propices à la culture des céréales. La production de céréales et protéagineux utilisés en concentrés est peu élevée. Elle assure une autonomie massique en concentrés de 16 %. L'autonomie massique de la ration est assurée à 55 %. Avec des fourrages de qualité moyenne, l'autonomie protéique de la ration est faible (32 %).

La prairie multi-espèces peut être une piste à envisager pour améliorer l'autonomie protéique.

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

INDICATEURS ÉCONOMIQUES	INDICATEURS TRAVAIL	INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX
Aliments achetés 263 €/1 000 litres	Main d'œuvre totale 1,5 UMO	Consommation d'énergie 5,5 Mégajoules / litre de lait
Approvisionnement des surfaces 26 €/1 000 litres +		
Charges de mécanisation 26 €/1 000 litres +	Production lait/UMO 79 800 litres	Emission nette de GES 0,95 kg éq. CO ₂ / litre de lait
Coût du système d'alimentation (hors foncier) 542 €/1 000 litres =		



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

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.



RÉDACTION : NICOLE BOSSIS 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

