



Systeme enrubannage



L'enrubannage, distribué, représente plus de 20 % des fourrages

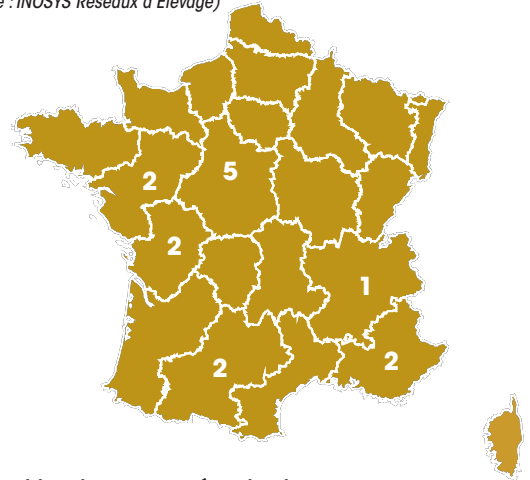
Ce système concerne 5 % des exploitations caprines françaises (estimation réalisée à partir du RA 2010).

Caractéristiques générales des exploitations

- Surface Agricole Utile (SAU) : 87 ha dont 48 ha de cultures de vente.
- Surface Fourragère Principale (SFP) : 39 ha.
- Taille du troupeau : 260 chèvres.
- Lait produit : 209 500 litres.
- Lait par chèvre : 806 litres/chèvre/an.
- Fourrages consommés : 726 kg MS/chèvre/an.
- Part de fourrages : 61 %.
- Concentrés et déshydratés consommés : 474 kg MS/chèvre/an ou 555 g/l.

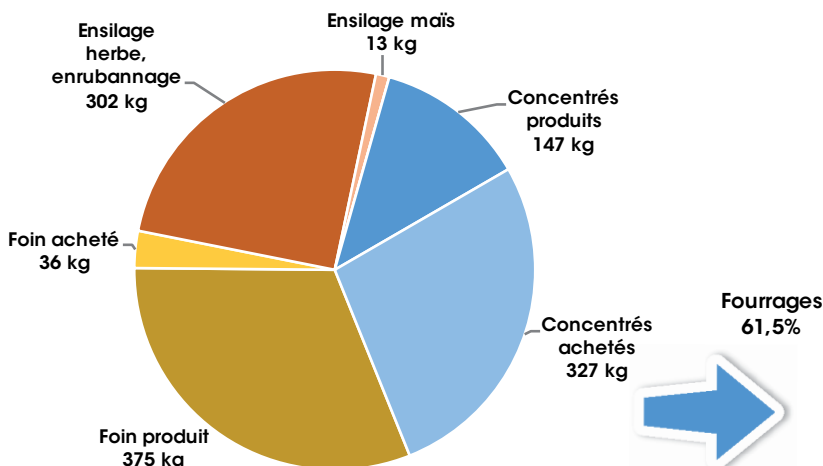
Répartition des fermes du réseau

(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



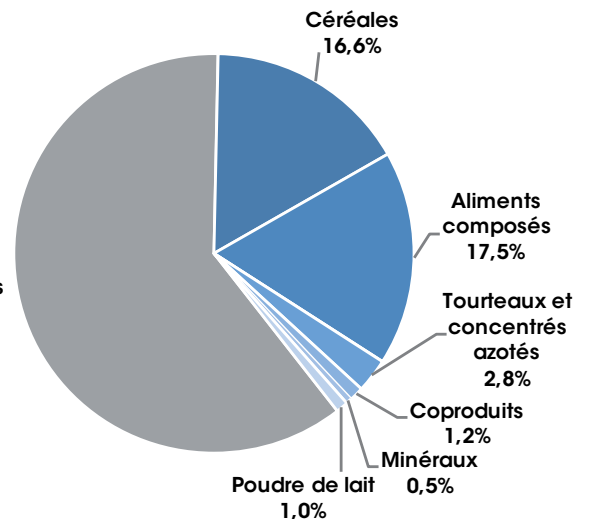
Ration annuelle des chèvres en kg MS

(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



Composition des concentrés selon leur nature en % de la ration totale

(Source : INOSYS Réseaux d'Élevage)



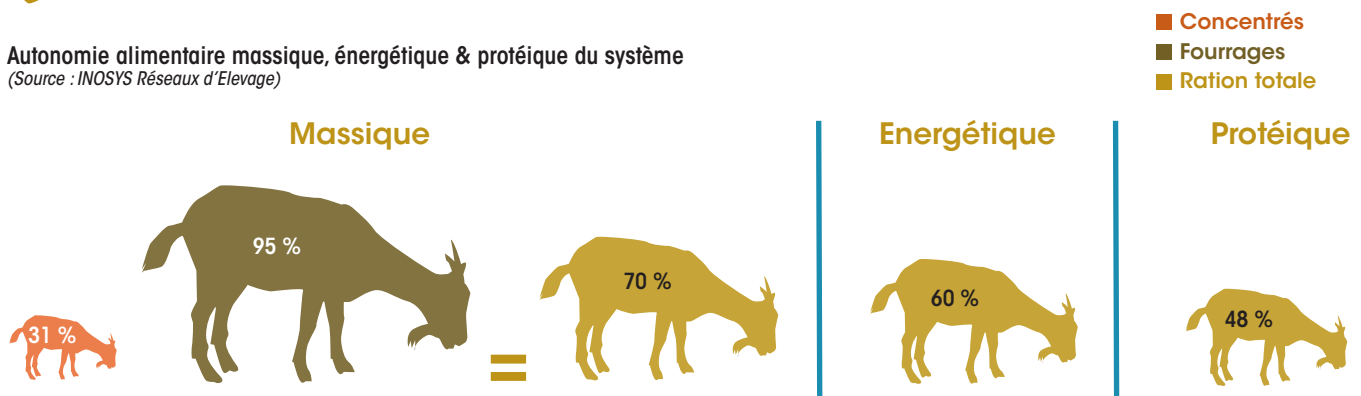
LE SYSTEME

Les systèmes « enrubannage » qui concernent 5 % des exploitations caprines françaises, sont localisés sur l'ensemble du territoire, à l'exception de certaines zones AOP où les cahiers des charges interdisent ou limitent leur utilisation. Dans ces systèmes, les fourrages consommés assurent un peu plus de 60 % de la ration annuelle. Ils sont constitués à 41% d'enrubannage toujours associé à du foin (57 %). Quelques éleveurs pratiquent aussi l'ensilage d'herbe pour récolter précocement. Les concentrés sont constitués de matières premières (52 %) et d'aliments composés (44 %).

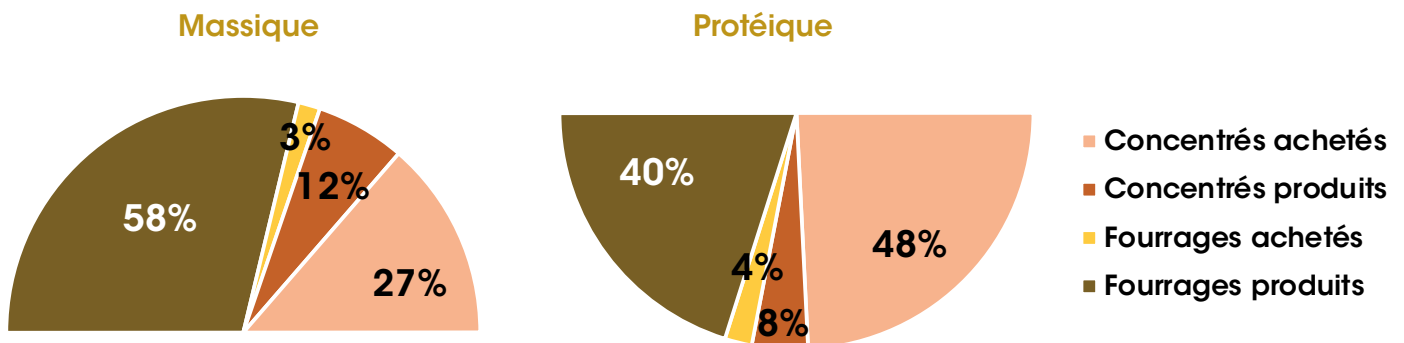
Faire un enrubannage en première coupe plutôt qu'un foin permet de récolter un fourrage au bon moment, et ainsi d'assurer la qualité de la coupe réalisée et des coupes futures. Une attention particulière doit être prise à l'ouverture des bottes d'enrubanné, afin de limiter les risques sanitaires.

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 ce système sont autonomes en fourrages à 95 %. La production de céréales et protéagineux utilisés en concentrés est moyenne. Elle assure une autonomie massique en concentrés de 31 %. L'autonomie massique de la ration est assurée à 70 %. Avec des fourrages récoltés précocement et riches en azote mais des céréales autoproduites, l'autonomie en protéines de la ration est moyenne (48 %).

Associer l'enrubannage de RGI à du foin de légumineuse ou récolter en première coupe un enrubannage de luzerne (au bon stade !) peut améliorer la qualité des fourrages et l'autonomie protéique.

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

INDICATEURS ÉCONOMIQUES	INDICATEURS TRAVAIL	INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX
Aliments achetés 197 €/1 000 litres	Main d'œuvre totale 1,5 UMO	Consommation d'énergie 4 Mégajoules/ litre de lait
Approvisionnement des surfaces + 52 €/1 000 litres		
Charges de mécanisation + 153 €/1 000 litres	Production lait/UMO 130 100 litres	Emission nette de GES 0,96 kg éq. CO ₂ / litre de lait
Coût du système d'alimentation = (hors foncier) 402 €/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

