



## ALIMENTATION des MOUTONS

L'ALIMENTATION DE BASE DU MOUTON se fait à partir de fourrages, au stade *vert* ou *séché* surtout pendant les mois d'hiver, le complément étant assuré par des aliments concentrés (céréales, tourteaux) et des minéraux soit incorporés dans le reste de l'alimentation soit en Pierres à lécher.

### 2 GRANDES CATÉGORIES

- **aliments aqueux** : contenant plus de 20% d'eau

- **aliments secs** : contenant moins de 20% d'eau



#### L'HERBE

- abondante dans les prairies naturelles temporaires à base essentielle de graminées, Principales graminées: dactyle, ray-grass, fétuque, fléole...
- ou artificielles, à production de légumineuses Principales légumineuses : luzerne, trèfle, lotier, sainfoin...

**Les FOURRAGES VERTS** : luzerne, trèfle, seigle, maïs, choux ... plutôt au printemps et en automne



**Le FOIN** : nourriture de base en hiver, il doit être le plus pauvre possible en cellulose, et riche en matières azotées et minérales. En hivernage compter pour une brebis 1,5 kg à 2 kg /jour soit jusqu'à 200kg /hiver



**Les PAILLES** d'avoine, d'orge ou de blé consommées en quantité modérées quant elles sont fines, les plus grosses servant de litière.

**Les racines et tubercules**, betterave, topinambour, navets, raves. Pas plus de 10% du poids vif de l'animal.

**Les FEUILLAGES**, le mouton apprécie les feuillages de nombreux arbrisseaux, ce qui pallie aux disettes fourragères Les feuilles de frêne sont pourraient ici être utilisées mais l'usage s'est perdu.

**Les FRUITS**, fruits secs, châtaignes, glands, avec modération.

**Le SON** aliment de transition entre le lait et les graines pour les agneaux.



*Les issues de meunerie*

**Les TOURTEAUX** : aliments très riches en matière azotée, utilisées en quantité définie lors des périodes de production : pendant la lactation, agneaux en fin de croissance. Tourteaux de lin, d'arachide et de soja.

**MÉLANGE d'aliments concentrés** : préparés à la ferme (grains, tourteaux, compléments minéraux.)

**Les GRAINES** les plus consommées : l'orge, l'avoine, le maïs.

## BESOINS ALIMENTAIRES des ANIMAUX

Pour rester productif, un troupeau doit être bien alimenté pour une meilleure résistance aux parasites et aux microbes. Les agneaux auront une meilleure croissance et seront de qualité, les agnelles produiront plus tôt.

Chaque aliment répond aux **besoins qualitatifs** par sa valeur **énergétique** (teneur en azote, matière grasse, minéraux ou vitamines)

**LA RATION** de chaque mouton est dépendante des **besoins en quantité** qu'il soit en période d'entretien (dépenses de base de l'organisme) ou en période de production (dépenses de base de l'organisme + dépenses dès que l'animal produit soit de la viande soit du lait)

### 3 grandes catégories de matières alimentaires répondent aux besoins qualitatifs

**MATIÈRES MINÉRALES:** indispensables à la formation du squelette ex. légumineuses riches en calcium graminées et céréales, riches en phosphore

**MATIÈRES ÉNERGÉTIQUES,** on appelle Unité Fourragère, l'unité de base qui correspond à l'énergie contenue dans un kg d'orge moyenne. Énergie apportée par les sucres et graisses contenus dans les aliments. La valeur énergétique d'un kg de grains varie peu, celle d'un kg de fourrage est très variable, selon qu'il est consommé sec (foin) ou vert (pâturage)

**MATIÈRES AZOTÉES :** entrent dans la constitution du lait de la laine et de la viande (Les légumineuses et tourteaux sont très riches en matières azotées).



## EAU

Évidemment, les moutons ont besoin d'une source permanente d'eau potable à leur disposition (entre 1 et 6 litres d'eau par jour)

La quantité d'eau nécessaire pour les moutons varie avec la saison et le type et la qualité des aliments consommés. Lorsque les moutons se nourrissent de grandes quantités d'herbes fraîches et en saison humide (notamment avec la rosée matinale, ils ont moins besoin d'eau. Lorsque les moutons sont parqués ou mangent de grandes quantités de foin sec, ils ont besoin de plus d'eau. Les moutons ont besoin d'eau propre, et peuvent refuser de boire de l'eau qui est couverte d'écumes ou d'algues.



La pierre à lécher permet de garantir un apport en sel qui retient l'eau dans l'organisme