

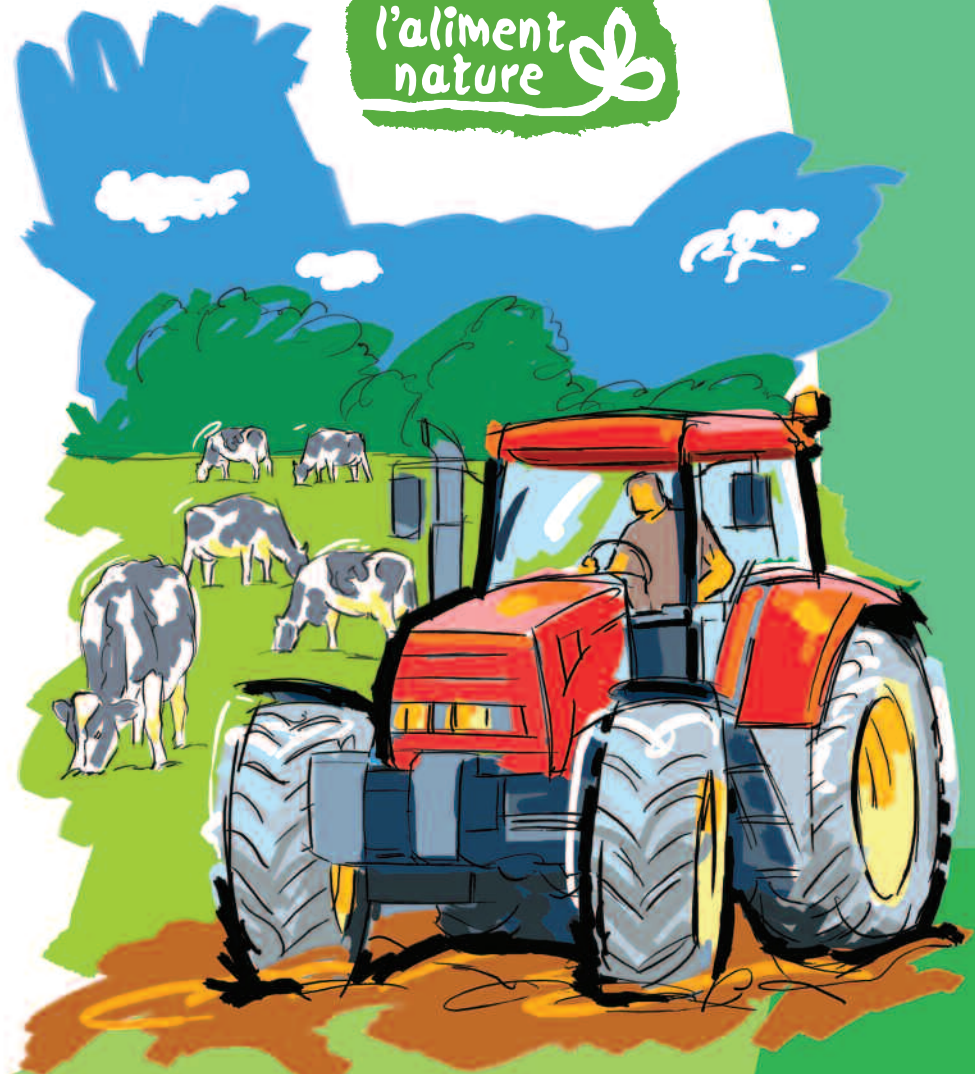


49 avenue de la Grande Armée
75116 Paris - France
Tél : 33 (0)1 44 17 57 60
Fax : 33 (0)1 44 17 57 51
deshydratation@coopdefrance.coop
www.luzernes.org

Avec la participation financière
du Ministère de l'Agriculture et
de la Pêche



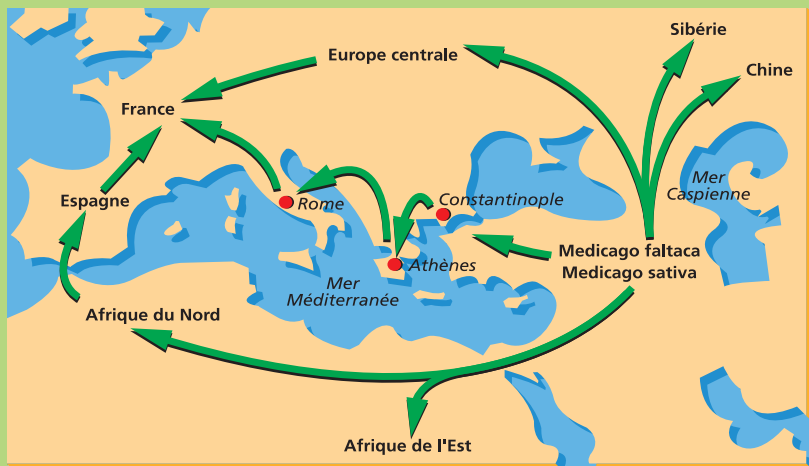
hickory - 08/2007 - Illustrations : F. Bouttevin



Qui sommes-nous ?

Des cultivateurs
au service
des éleveurs

La luzerne : une longue histoire



La luzerne est apparue il y a plus de 9000 ans. Sa diffusion est rapide, d'Asie mineure en Grèce et de Grèce en Italie, tandis que les Arabes l'introduisent en Afrique du Nord et de l'Est puis en Espagne.

Fourrage facile à cultiver et à stocker, la luzerne favorise le développement de l'élevage en fournissant au bétail, pendant l'hiver, un aliment aux qualités multiples, ce que ses différentes appellations révèlent : dénommée à l'origine *Medicago*, elle s'appelle en Italie *Herba medica*, en Espagne *Alfa alfa* (le premier ou le roi des fourrages) qui se contractera en *Alfalfa*.

Son nom français vient du latin *Lucerna* qui signifie "lueur".
La luzerne apparaît comme un des facteurs de progrès des civilisations antiques.

La luzerne déshydratée, son histoire récente

La maîtrise des techniques de déshydratation, conditionnement qui permet de conserver toutes les qualités de la luzerne fraîche, a permis son développement et a hissé la France au rang de grand producteur et exportateur mondial. La luzerne est alors utilisée surtout pour l'alimentation des volailles, d'autant que les xanthophylles qu'elle contient colorent leur chair et le jaune des œufs.

Le progrès des cultures (variétés, fertilisation...), l'apparition de matériels de récolte adaptés, les techniques de déshydratation, de stockage sous gaz inerte et d'homogénéisation, ont contribué à l'augmentation constante de la qualité de la luzerne déshydratée et son adaptabilité aux besoins des diverses espèces animales.



Six décennies qui ont fait l'histoire des luzernes déshydratées

► 1950/1960 : la naissance d'un produit

Démarrage de la production de luzerne déshydratée, sous forme de farine, avec pour premier objectif l'obtention de xanthophylles et de β -carotène pour la coloration des œufs et de la chair des volailles.

- 1957 : premiers essais de consommation directe par les jeunes bovins (INRA Theix).
- 1958 : les farines sont agglomérées en pellets de 8 mm.

► 1960/1970 : la profession s'organise

Création des groupements de vente, études culturales poussées (variétés, conduite, calendrier de récolte...), harmonisation des méthodes d'analyse, garanties contractuelles...

Développement de la granulation et du stockage sous gaz inerte.
Apparition des premières automotrices de récolte.

► 1970/1980 : la réponse aux crises

- 1973 : crise de l'énergie. La profession est la première en France à mettre en place des systèmes d'économie d'énergie qui, malgré l'augmentation des prix de revient, permettent le maintien de la production et de la qualité.
- 1976 : sécheresse. Beaucoup d'éleveurs découvrent alors les qualités de la luzerne déshydratée.

► 1980/1990 : la diversité des qualités

Amélioration des systèmes de production et valorisation par la déshydratation des qualités de la luzerne : constatation par l'INRA des effets positifs du tannage thermique.

Succès croissants sur le marché des ovins et caprins et des Vaches Laitières à Haute Production.

- 1986 : sécheresse estivale. La luzerne déshydratée rétablit l'équilibre fourrager.
- 1989 : la luzerne déshydratée est disponible en gammes de produits différenciées par espèce.

► 1990/2000 : la sécurité alimentaire

La teneur moyenne en protéines gagne 1 point en 5 ans.

- 1992 : Les travaux de l'INRA mettent en évidence les valeurs énergétiques de la luzerne déshydratée. Qualité et traçabilité sont assurées et apportent à l'éleveur toute la sécurité nécessaire.

► 2000/2010 : de nouveaux défis

- Réformes successives de la PAC pour répondre aux impératifs budgétaires, aux attentes sociétales et aux contraintes liées aux négociations de l'OMC.
- Évolution du prix de l'énergie.
- Libéralisation des marchés.

Plus d'un demi-siècle de progrès,
orienté vers la mise au point de luzernes de haute
qualité, très adaptées aux nouveaux marchés et
répondant aux attentes sociétales.