



## Nouvelles stratégies pastorales dans les montagnes méditerranéennes et garrigues du Languedoc-Roussillon

Ferrini L., Dimanche M.

Systèmes sylvopastoraux. Pour un environnement, une agriculture et une économie durables

Zaragoza : CIHEAM  
Cahiers Options Méditerranéennes; n. 12

1995  
pages 191-194

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=96605517>

To cite this article / Pour citer cet article

Ferrini L., Dimanche M. **Nouvelles stratégies pastorales dans les montagnes méditerranéennes et garrigues du Languedoc-Roussillon**. *Systèmes sylvopastoraux. Pour un environnement, une agriculture et une économie durables*. Zaragoza : CIHEAM, 1995. p. 191-194 (Cahiers Options Méditerranéennes; n. 12)



<http://www.ciheam.org/>  
<http://om.ciheam.org/>



## Nouvelles stratégies pastorales dans les montagnes méditerranéennes et garrigues du Languedoc-Roussillon

**Laurence FERRINI - Marc DIMANCHE**  
Service Elevage et Environnement SIME/ARMELR  
Domaine de Saporta 34970 Lattes - France

**Summary:** NEW PASTORAL BREEDING STRATEGIES IN LANGUEDOC-ROUSSILLON MEDITERRANEAN AREAS. Agriculture, pastoralism and land planning cannot be dissociated now. Connections between agriculture and space are mainly debated. Livestock farming in mediterranean areas get closed to land planning strategies because of its pastoral management. Furthermore, territorial communities wonder about the functions of agriculture: employment, social life, raw materials or manufactured good productions, landscape, environmental amenities... Therefore, Research and Development works are conducted for evaluations the future of livestock pastoral farming in term of space management and ecological amenities integration, and in term of valorization by sheep and cattle of wooded rangelands. For this, a typology of pastoral breeding strategies have been built up for:

- estimating the input of pastoral breeding systems to the community demand about space management and environment preservation ;
- drawing up ways of renewed development for those systems, integrating the new conditions of production and ecological demand ;
- upraising key factors for mediterranean sustainable development and land planning ;
- contributing to elaboration of breeding systems references.

Keywords : Pastoralism, Environment, Space management, Breeding systems.

### **Comment concilier les objectifs de production des éleveurs et l'entretien de territoires en déprise ? Des éléments de réponse apportés par l'analyse stratégique des systèmes d'élevage pastoraux**

En Languedoc-Roussillon, le territoire est sujet à des enjeux majeurs : déprise rurale, risques d'incendie, préoccupations écologiques, préservation du paysage. Selon les espaces concernés, ces préoccupations se révèlent différemment.

En zone littorale, l'agriculture intensive (maraîchage, arboriculture...), est confrontée à des problèmes de développement urbain et de pollution.

La zone intermédiaire (les "garrigues") est soumise à la régression du vignoble (déprise viticole) ainsi qu'à la poursuite du lent processus de diminution des activités sylvopastorales traditionnelles. Ces phénomènes favorisent le développement de la friche et le défaut d'entretien d'espaces importants. De grands incendies pouvant en découler, la prévention des risques de feux de forêt apparaît comme l'enjeu majeur s'exerçant sur cette zone.

La zone d'arrière-pays (de montagne), caractérisée par des activités agricoles basées sur l'élevage, est soumise dans son ensemble à un mouvement de désertification prononcée. Si sur cette zone les trois enjeux sont présents, la limitation, voire l'inversion de la déprise rurale sont considérées comme prioritaires.

Dans ces deux dernières zones, l'intensité de ces préoccupations est telle qu'elle a notamment favorisé la mise en place de procédures de reconquête du territoire (Programmes Concertés d'Aménagement dès 1986-1987, Programmes Locaux d'Aménagement Concertés depuis 1994). Dans ce contexte, les Collectivités Territoriales s'interrogent quant à la façon de développer harmonieusement le territoire.

On peut traduire leur demande globale par deux niveaux d'intervention.

Le niveau économique et social, où la collectivité recherche en premier lieu une occupation de son territoire basée sur des activités économiques durables, génératrices d'emploi, et sur des espaces aménagés. Maintenir des bassins de vie en arrière pays, développer le tourisme rural, préserver un patrimoine culturel... sont autant d'objectifs à atteindre. Ils sont souvent généraux, complexes et inter-dépendants.

Le niveau environnemental s'exprime quant à lui sur des espaces plus délimités et sur des enjeux plus précis, mais il va satisfaire plus globalement une finalité socio-économique collective. Il pourra s'agir de limiter le développement des friches et de maintenir des espaces ouverts (pour prévenir les incendies de forêts, mais également faciliter la mise à disposition de ces espaces aux randonneurs, aux chasseurs...), de mettre en valeur un paysage ou un patrimoine rural (par exemple en entretenant des terrasses ou des abords de villages...), de préserver l'équilibre de certains habitats écologiques (faune sauvage...), ou encore de limiter des phénomènes de pollution...

Cette sensibilité environnementale est très présente sur des espaces où l'activité agricole est réduite, ainsi qu'à proximité des centres urbains (besoin de détente des citoyens, risques d'incendie...).

Les élevages pastoraux sont confrontés à l'ensemble de ces préoccupations dans leur projet de production

En effet, depuis plus de 10 ans maintenant, les éleveurs des zones de montagne sèche et de garrigues du Languedoc-Roussillon développent des systèmes pastoraux économes et durables dans le cadre d'une politique de "redéploiement pastoral" initiée par le programme coordonné "Montagne-Elevage" du SIME. Cette politique de redéploiement, voire de reconquête d'espaces "naturels", se trouve actuellement confortée par les sollicitations environnementales. Celles-ci peuvent aussi bien apparaître comme de nouvelles contraintes à intégrer que comme des opportunités de développement.

Face à ces préoccupations, un travail de Recherche et Développement est engagé par le service Elevage-Environnement du SIME.

Parmi ses objectifs : analyser l'évolution des exploitations d'élevage pastoral intégrant l'occupation de l'espace et la gestion du territoire à leur fonctionnement.

Sa finalité : construire des projets cohérents de redéploiement pastoral, d'aménagement et de gestion multi-usages du territoire, conciliant les projets technico-économiques des éleveurs et les objectifs de la collectivité.

Une démarche d'approche "stratégique" des systèmes d'exploitation a été amorcée à partir d'une étude intitulée: "En Languedoc Roussillon, des systèmes d'élevage pastoraux participent à la gestion du territoire". Elle permet d'apporter:

- des outils d'approche méthodologique des exploitations, en abordant le problème d'un point de vue stratégique et prospectif, c'est-à-dire prenant en compte les réelles motivations des éleveurs dans leur projet de production et non plus simplement des aspects plus classiques de caractérisation de type "O.T.E.X." ("Orientations Technico-Economiques des EXploitations");
- des éléments de réponse technique aux diverses sollicitations de la collectivité, précisant notamment les niveaux attendus d'impact des troupeaux et d'organisation territoriale des exploitations;
- des critères d'ajustement entre les stratégies développées par les éleveurs et celles recherchées par les collectivités.

Ainsi, un réseau "lourd" de 26 exploitations situées dans les départements du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales et ayant participé, pour la plupart, à un projet concerté

d'aménagement a été initié. Il a été créé à partir d'un échantillon plus large d'une soixantaine d'exploitations repérées initialement pour leur caractère représentatif. Après enquête, suivi et analyse de ce réseau, ont été dégagées 6 stratégies globales d'exploitation qui sont décrites succinctement dans le tableau présenté en fin de document.

L'ensemble de ces stratégies répond diversément à la demande: appréhender ces stratégies globales d'exploitation a permis de mettre en évidence une diversité de situations observées en Languedoc-Roussillon.

En matière de demande environnementale, les réponses apportées peuvent être principalement regroupées en trois catégories :

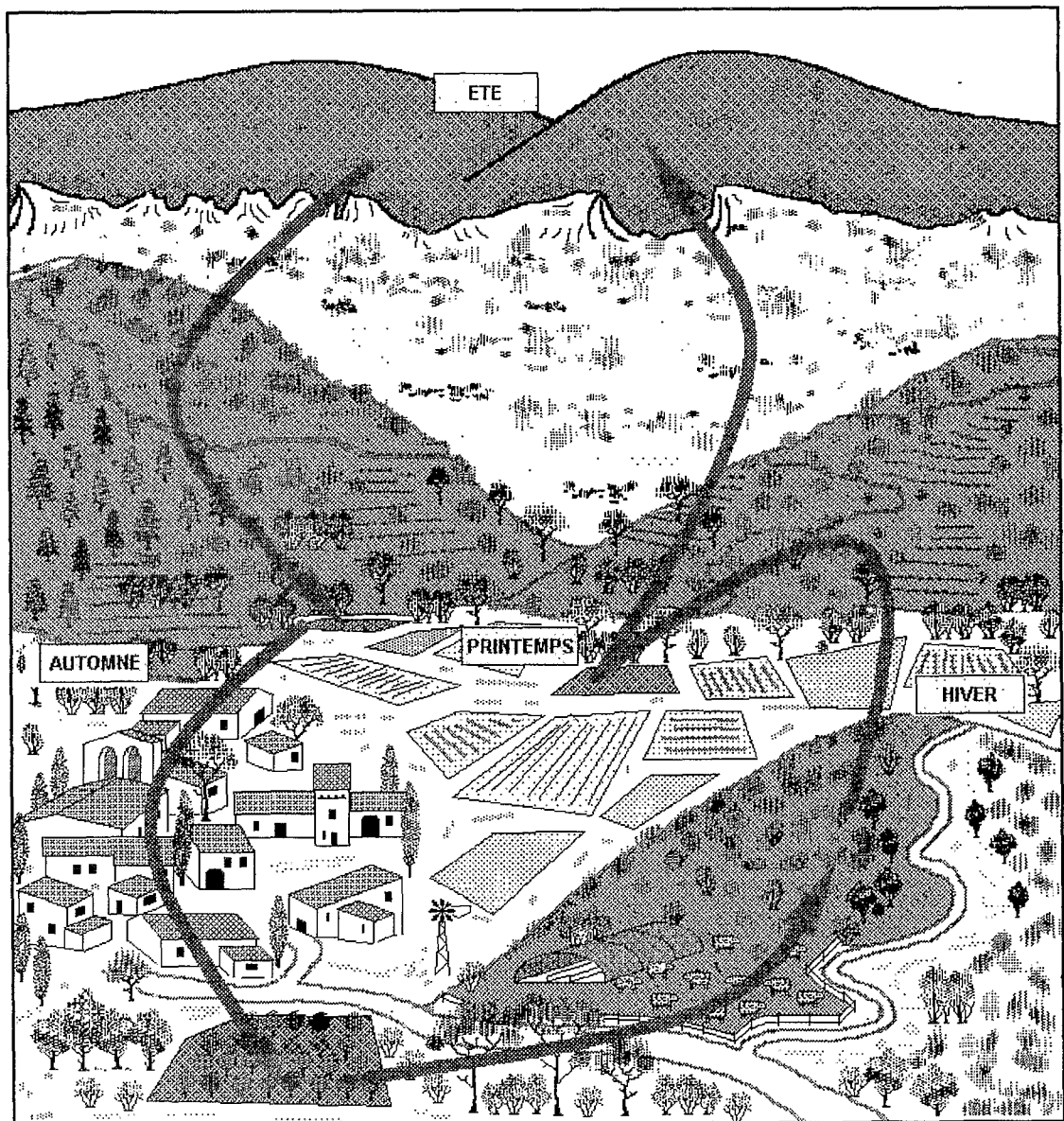
- Les stratégies-types n° 6 et 3 apportent des éléments de réponse quant au maintien d'un minimum d'ouverture sur des espaces vastes et inoccupés, autour des axes de circulation. En effet, des enjeux touristiques pour des activités de loisirs "pleine nature - randonnée", peuvent y être présents.
- Dans le cadre d'une demande environnementale finalisée en matière d'impact du pâturage sur le milieu (notamment DFCI), les stratégies-types n° 2, 4 et 5 apportent une réponse satisfaisante quant à leur action sur des espaces soumis à des objectifs précis de gestion, tant en zone intermédiaire qu'en zone d'arrière pays.  
Au vu de ces surfaces "potentiellement gérables" par les troupeaux, la réponse de la stratégie-type n° 2 est à relativiser par rapport à celle des stratégies-types n° 4 et 5.
- Les stratégies-types n° 1 et 5 satisfont quant à elles la demande environnementale concernant la gestion d'espaces identifiés et délimités tels que les estives (espaces naturels en haute montagne).

Stratégies pastorales Languedoc Roussillon	Intitulé de la Stratégie	Caractéristiques des exploitations	Réponse à la demande environnementale
Stratégie n° 1	Une surface fourragère principale intensifiée et un parcours estival, pour des produits animaux de qualité	- 1 personne pour un troupeau allaitant important (60-100 V.A. ou 400-600 brebis) - 30 à 50 ha SFP + estive	Capacités partielles d'entretien des parcours d'altitude (estives)
Stratégie n° 2	Un distribué acheté important pour une production principale transformée valorisée en circuit court, des parcours pour une production complémentaire marginale.	- 2 personnes pour un troupeau laitier de 50 à 70 chèvres ou brebis laitières + un petit troupeau allaitant (< 90 brebis) - 5 à 10 ha SFP + parcours < 100 ha	Satisfaction du cahier des charges contractuel sur les parcours
Stratégie n° 3	Une surface fourragère principale intensifiée pour une production rémunératrice, un parcours pour une production complémentaire	- 1,5 à 2 personnes pour un troupeau laitier de 50 chèvres ou 300 brebis + un troupeau bovin allaitant (35 vaches) - 5 à 60 ha SFP + 50 à 500 ha parcours	Adaptation aux projets paysager et touristique (prés et parcours)
Stratégie n° 4	Une valorisation importante des parcours et une constitution de stocks sur la surface fourragère principale pour une production autonome	- 1 personne pour un troupeau allaitant de 300 brebis - 10 à 20 ha SFP + 200 ha parcours	Adéquation entre mode de valorisation pastorale et entretien de l'ensemble du territoire
Stratégie n° 5	Un territoire pastoral exclusif, des stocks achetés faibles, pour une production économe	- 1 à 1,5 personnes pour un troupeau allaitant moyen (250 brebis ou 70 chèvres ou 30 à 60 vaches) - 100 à 500 ha de parcours + estive	Satisfaction du cahier des charges contractuel sur les parcours
Stratégie n° 6	Un parcours illimité pour une simplification du travail maximale	- 1 personne pour un gros troupeau allaitant (>100 vaches) - Parcours > 2000 ha	Impact ponctuel limité aux axes de pénétration.

En conclusion, un outil d'analyse des exploitations qui semble efficace:

Cette approche basée sur la connaissance du projet d'exploitation et les différentes adéquations possibles entre l'offre alimentaire et la demande troupeau, semble être un outil de travail intéressant pour aborder la question de l'aménagement du territoire. C'est ainsi une "palette de solutions" qui est offerte et qui pourra orienter la réflexion des collectivités territoriales en matière de gestion du territoire et des espaces naturels, lorsque celles-ci auront clairement défini leur demande et les résultats attendus.

Cette typologie apporte un éclairage nouveau sur les perspectives d'évolution des exploitations d'élevage confrontées à un contexte agri-environnemental ainsi que des éléments d'aide à la construction de projets cohérents de redéploiement pastoral et de gestion du territoire qui puissent satisfaire les multiples partenaires de l'aménagement.



➔ TROUPEAU ALLAITANT

Stratégie-type n°5: Représentation schématique de l'utilisation du territoire