

Réalisations de l'Observatoire FAO-CIHEAM des systèmes de production ovine et caprine et réflexions sur la mise en place de références régionales en élevage ovin caprin

Dubeuf J.-P.

in

Mena Y. (ed.), Castel J.M. (ed.), Morand-Fehr P. (ed.).
Analyse technico-économique des systèmes de production ovine et caprine : méthodologie et valorisation pour le développement et la prospective.

Zaragoza : CIHEAM / FAO / Universidad de Sevilla
Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 70

2006
pages 23-27

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

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=800002>

To cite this article / Pour citer cet article

Dubeuf J.-P. Réalisations de l'Observatoire FAO-CIHEAM des systèmes de production ovine et caprine et réflexions sur la mise en place de références régionales en élevage ovin caprin. In : Mena Y. (ed.), Castel J.M. (ed.), Morand-Fehr P. (ed.). *Analyse technico-économique des systèmes de production ovine et caprine : méthodologie et valorisation pour le développement et la prospective.* . Zaragoza : CIHEAM / FAO / Universidad de Sevilla, 2006. p. 23-27 (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 70)



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

Réalisations de l'Observatoire FAO-CIHEAM des systèmes de production ovine et caprine et réflexions sur la mise en place de références régionales en élevage ovin caprin

J.-P. Dubeuf

INRA-SAD/CIRVAL, INRA Centre de Corse, F-20230 San Giuliano, France
dubeuf.cirval@wanadoo.fr

RESUME – Cette communication rappelle les objectifs, le fonctionnement et les réalisations de l'Observatoire des systèmes de production ovine et caprine. Afin d'améliorer les méthodes d'analyse de la situation et de l'évolution des systèmes, la définition et l'utilisation d'indicateurs précis apparaît nécessaire. En introduction à ce travail de réflexion, un inventaire des dispositifs régionaux de références technico-économiques existant autour de la Méditerranée est présenté. Les difficultés que rencontrent ces dispositifs pour fonctionner et diffuser leurs résultats sont également analysées.

Mots-clés : Développement, observatoire, références technico-économiques, ovins, caprins.

SUMMARY – "Results of the FAO-CIHEAM Monitoring Body on sheep and goat production systems and some comments about the establishment of regional reference networks for sheep and goat farming". This communication is an overview of the objectives, the organisation and results of the Monitoring Body of the sheep and goat production systems. It is necessary to improve the methods of analysis of the situation and changes in these systems as well as to define and use accurate indicators. The methodological work and the main regional reference networks around the Mediterranean are presented. The difficulties faced by these networks when working and valorising these results are also analysed.

Keywords: Technical assistance, monitoring body, technical and economic references, sheep, goats.

Introduction: Présentation de l'Observatoire

L'Observatoire des systèmes de production ovine et caprine a été mis en place en 1997 par le réseau de Recherches coopératives FAO/CIHEAM (Dubeuf *et al.*, 1999, 2000, 2001) .

L'objectif de l'Observatoire

Rassembler, organiser et diffuser l'information technico-économique des filières ovine et caprine autour de la Méditerranée de manière harmonisée et comparative ; susciter ainsi la réflexion et le débat sur la situation comparée de chaque région de production et sur les méthodes d'analyse les plus pertinentes ; mesurer la diversité au sein de chaque système et entre chaque système.

Les réalisations

L'Observatoire s'est appuyé sur un groupe d'une vingtaine de techniciens et scientifiques issus des principales régions du Bassin Méditerranéen. Depuis sa création, un certain nombre de résultats est à mettre à l'actif de l'Observatoire. Le premier objectif atteint est la *mise en place d'un recueil coordonné d'indicateurs* de fonctionnement et d'évolution des systèmes avec leurs définitions (Toussaint *et al.*, 1999 ; Toussaint, 2004). Des données clés des filières ont été rassemblées, mises en forme et diffusées sur un site web (<http://www.cirval.asso.fr/publication/observatoire/obs00/index.htm>) spécifique réactualisé et comprenant : (i) Une base de données économiques repères et tendances sur les cours des laits, des fromages de la viande) et des chiffres clés régionaux et nationaux ; (ii) une enquête sur l'organisation des services techniques et de conseil dans

8 régions d'Europe du sud ; (iii) une compilation des références disponibles sur différents systèmes de production ; et (iv) une expertise permanente sur l'évolution des systèmes de production.

Depuis 1997, l'organisation et les méthodes utilisées pour construire des références en matière ovine et caprine ont fortement évolué et de nouvelles tendances sur ces systèmes ont été mises en évidence. Cette évolution nous conduit à réactualiser le recueil des indicateurs de fonctionnement en prenant en compte les contraintes environnementales et humaines. La rencontre à Seville des participants à l'Observatoire, rencontre dans laquelle s'inscrit cette communication, a eu pour objectif de confronter les méthodes et les initiatives existantes pour évaluer la situation de chaque filière ovine et caprine. A partir d'un tour d'horizon des réseaux de références existant dans les différentes régions, nous avons évoqué également dans cet exposé introductif, les problèmes posés pour améliorer la collecte d'information technico-économique, favoriser leur valorisation en faveur de l'aide à la décision et identifier les grandes tendances actuelles d'évolution des systèmes de production ovine et caprines.

Les références concernent plutôt l'évaluation des performances technico-économiques des élevages au sein d'un système de production donné. Dans le cadre de son objectif complémentaire d'évaluation des filières, des informations statistiques seront également mobilisées.

Résultats et tendances générales d'évolution sur les systèmes de production ovine et caprine

L'Observatoire des systèmes de production a permis de mettre en évidence dans quelle mesure, les tendances générales lourdes observées s'appliquent dans chaque région : (i) augmentation de la taille des élevages ; (ii) diminution du nombre des élevages ; (iii) rationalisation des conduites alimentaires et perte de vitesse des pratiques pastorales en élevage laitier (développement des élevages pratiquement hors sols, diminution de la transhumance et quasi disparition de la traite en altitude) ; et (iv) développement relatif des effectifs des "grandes" races à haut potentiel laitier avec la multiplication des projets de sauvegarde des races locales.

L'Observatoire a également permis de confirmer le développement de l'élevage laitier ovin et caprin hors des bassins traditionnels avec des installations dans de nouvelles régions (dissémination souvent dans le cadre d'ateliers fermiers et liés à la pluri activité).

Pour les régions du Sud de la Méditerranée, les difficultés d'organisation collective en particulier dans le domaine sanitaire, pénalisent la maîtrise collective des problèmes vétérinaires et sanitaires. Dans ces régions, la commercialisation du lait reste peu importante en raison de la faible tradition de consommation de fromages de ces espèces, de la faiblesse des rendements et du prix du lait trop faible.

Les niveaux de valorisation des produits d'un pays à l'autre restent très différents ; la réussite d'une filière tient à l'obtention de compromis entre une rationalisation compatible avec les réglementations et la recherche de conditions de vie acceptables. La spécificité des produits ovins et caprins, laits, fromages et viande, favorisée par les signes de qualité, contribue à leur valorisation.

Les références sur les systèmes de production ovine et caprine : Diversité des méthodes et des objectifs

Dans plusieurs régions, un dispositif de collecte de références technico-économiques a été mis en place par les services d'assistance technique à l'élevage. Ces dispositifs sont plus ou moins développés et structurés selon la taille de la filière et les moyens techniques et financiers dont elles disposent.

Les données présentées dans chaque région utilisent généralement des indicateurs descriptifs du contexte de production et du fonctionnement de l'atelier de production (structure, mode d'affouragement, reproduction, etc.) et/ou de transformation ainsi que les résultats techniques et économiques des ateliers suivis (marge brutes et résultats nets). Elles ont un statut de références

quand elles rendent compte de la réalité d'un système représentatif ou innovant soit à partir d'une moyenne soit à partir d'un cas type décrit.

Les indicateurs utilisés ne sont pas harmonisés et diffèrent d'une région à l'autre. Au sein d'une même région, l'harmonisation des données est elle-même souvent un objectif à atteindre. Un des objectifs de la rencontre de Séville est de réfléchir aux moyens pour réaliser la comparaison la plus fiable possible entre les différents indicateurs utilisés et donnent ainsi un sens à une analyse transversale.

L'origine des données et le mode de collecte

Les données issues de suivis

Elles peuvent être issues de la compilation des données enregistrées pour le suivi technique des élevages. Le nombre de données est généralement élevé et leur fiabilité dépend du mode de collecte lors du suivi. Les élevages ne représentent pas nécessairement l'ensemble des systèmes de production de la région. A noter que les données collectées doivent être parfaitement sincères et se distinguent donc des informations fournies dans un but fiscal par exemple.

C'est ce type d'information qui est rassemblé sur plusieurs années dans l'Observatoire de la filière dans les Pyrénées Atlantiques, à Roquefort, Optisud, Capsud en production caprine, pour la base de données PERSEO en Sardaigne (Anonyme, 1999), en Andalousie (Castel *et al.*, 2004a,b), pour les élevages ovins en viande en France (Benoit et Laignel, 2004).

Les données d'enquête

Des enquêtes ou des études particulières peuvent être conduites quand on ne dispose pas des informations évoquées ci-dessus. Ces enquêtes, basées sur des financements limités dans le temps sont toujours lourdes et concernent un nombre d'éleveurs plus restreint avec des données plus fragmentaires au Portugal (EDM), Maroc, Espagne (Murcia), Algérie, Liban, Egypte, France (Corse), (Ahmed *et al.*, 2002 ; Dubeuf, 2004).

Les enquêtes complémentaires pour la mise en place de réseaux de référence

Cette démarche, également lourde, consiste à établir des enquêtes complémentaires qui serviront à l'établissement de typologies, chaque cas type servant de support à l'action d'appui technique (cas des réseaux de références en France). En France, le réseau Capsud (Guynamard, 2003) en production caprine et Optisud en production laitière ovine (Morin, 2003, 2004) ont développé des enquêtes complémentaires.

Les données statistiques

Chaque pays a son propre système de statistiques agricoles complété au sein de l'Union Européenne par les enquêtes du RICA. Les données présentées concernent généralement un échantillon important mais les indicateurs utilisés sont très généraux. Dans le cas des systèmes de production ovine et caprine, ces indicateurs sont souvent insuffisamment discriminants pour permettre une analyse fine des performances des systèmes. Les statistiques permettent néanmoins de donner un relevé de situation de la performance des filières.

Les données ponctuelles (fiches techniques et pédagogiques / rapports d'enquêtes / sites web / forums et débats)

L'ensemble des actions décrites précédemment peuvent être croisées avec des enquêtes et initiatives ponctuelles conduites dans le cadre de stages, de recherches particulières ou d'actions ciblées. Ces travaux ponctuels donnent généralement à des rapports à diffusion plus ou moins large, sont le support de forums ou débats ou sont valorisés via des sites web, des fiches techniques ou au cours de réunions de travail et forums.

La valorisation des références en élevage

Les références sur les systèmes de production ovine et caprine donnent lieu à 3 formes de valorisation pédagogique et technique, institutionnelle ou académique. Il est important de bien identifier le type de support de valorisation en fonction de l'utilisateur. L'usage qui sera fait de ces informations et leur forme seront différents selon que le public sera l'éleveur (fiches pédagogiques et techniques de support à l'appui technique), le technicien (guide d'aide au conseil), les syndicats professionnels (argumentaire de négociation), le chercheur (article scientifique), ou l'administration (rapport d'étude).

On constate que très souvent, les résultats restent limités à des formes de diffusion académiques, peu accessible aux éleveurs et les résultats sont perçus comme étant largement sous valorisées.

Les difficultés de mise en place des réseaux de références

L'accessibilité des données dans les systèmes de production pastoraux

Les références technico-économiques privilégient les données chiffrées et donc les systèmes maîtrisés avec distribution de fourrages, gestion par lots et contrôle précis des performances; les systèmes pastoraux et extensifs se prêtent moins facilement à la collecte de données. Il faut aussi utiliser des indicateurs plus qualitatifs et descriptifs pour rendre compte de la complexité des conduites. L'analyse comparée de performances chiffrées ne permet pas toujours d'expliquer les dynamiques existant dans les systèmes de production. On mesure ainsi l'intérêt pour croiser ces performances avec des données plus sociologiques sur les motivations des éleveurs et leurs conditions de travail.

Coût et financement

La mise en place d'un système d'information avec un réseau de références de qualité est un dispositif coûteux que peu de bassins peuvent ce permettre. La collecte des données, d'intérêt collectif, est difficile à financer par des fonds privés et dépend largement d'aides publiques. C'est en France que ces réseaux ont été le plus développés ainsi qu'en Sardaigne mais la pérennité des dispositifs est compromise par le coût. C'est pourquoi dans de nombreuses régions on ne dispose que de données incomplètes sur un petit nombre d'élevages (mémoires de stage).

Motivation des éleveurs et fiabilité des résultats

Il est souvent difficile d'intéresser les éleveurs à la collecte de données; la valorisation de ces résultats et la pédagogie de diffusion des données sont des conditions pour assurer la continuité d'un réseau sur plusieurs campagnes. La fiabilité des résultats est souvent difficile à assurer pour les systèmes les plus extensifs.

Conclusion

Cet exposé introductif a balayé l'ensemble des démarches qui seront présentées au cours de cette rencontre. La mise en place d'une méthode unique pour analyser l'évolution comparée des systèmes de production ovine et caprine (Castel *et al.*, 2004a,b) paraît ainsi difficile à généraliser compte tenu de la grande disparité en terme de dispositifs et d'informations disponibles. La poursuite d'une définition précise d'indicateurs pertinents doit prendre en compte les exigences de simplification et d'harmonisation évoquées ci-dessus. Un approfondissement des déterminants de la pérennité des élevages doit être envisagé et en particulier le rôle et l'impact des subventions, notamment, en production de viande ovine.

Références

- Ahmed, A.M., Kandil, M.H., El Shaer, H.M., Metaxi, H.R. (2002). Performance of desert black goat under extensive production systems in North Sinai in Egypt. *Options Méditerranéennes, Série A*, 46 : 213-217.
- Anonyme (1999). *P.E.R.S.E.O. Programma di Elaborazione Regionale e Simulazione Economica Ovicaprini, Annuario 1998*. Associazione Regionale Allevatori della Sardegna, Italia.
- Benoit, M. et Laignel, G. (2004). Incidence des déterminants économiques *sensus stricto* dans l'évolution des résultats économiques des élevages ovins viande français de 1998 à 2000: Etude en zones de montagne et de plaine défavorisée. Dans : L'évolution des systèmes de production ovine et caprine : Avenir des systèmes extensifs face aux changements de la société. *Options Méditerranéennes, Série A*, 61 : 81-97.
- Castel, J.M., Lopez, J., Capote, J., Mena, Y., Caravaca, A. et Argüello, A. (2004a). Evolution des exploitations ovines et caprines en Méditerranée durant les 10 dernières années. I. Proposition d'une méthodologie d'étude. Dans : L'évolution des systèmes de production ovine et caprine : Avenir des systèmes extensifs face aux changements de la société. *Options Méditerranéennes, Série A*, 61: 33-41.
- Castel, J.M., Mena, Y., Caravaca, J.L., Guzman, J.A. et Camúñez, J.A. (2004b) Evolution des exploitations ovines et caprines en Méditerranée durant les 10 dernières années. II. Analyse de cas dans 5 zones d'Andalousie. Dans : L'évolution des systèmes de production ovine et caprine : Avenir des systèmes extensifs face aux changements de la société. *Options Méditerranéennes, Série A*, 61 : 33-41.
- Dubeuf, J.-P. (éd.) (2004). L'évolution des systèmes de production ovine et caprine : Avenir des systèmes extensifs face aux changements de la société. *Options Méditerranéennes, Série A*, 61, 340 p.
- Dubeuf, J.-P., Rubino, R., Choisis, J.-Ph., Toussaint, G.-C.L., Boutonnet, J.-P., Falagan, A., Oregi, L., Ligios, S., Pacheco, F. et Rochon, J.-J. (2000). Situation and outlooks of the dairy sheep and goat production systems in the Euro Mediterranean area. The results of the Monitoring Body of the FAO/CIHEAM network. Dans : *Proceedings of the 7th International Conference on Goats*, Tours (France), 15-21 mai 2000. Tome 1. IGA/INRA/IE, pp. 321-323.
- Dubeuf, J.-P., Rubino, R., Choisis, J.-Ph., Toussaint, G.-C.L., Boutonnet, J.-P., Falagan, A., Oregi, L., Ligios, S., Pacheco, F. et Rochon, J.-J. (2001). Changements dans les systèmes de production ovine et caprine et valorisation de la diversité. Résultats de l'observatoire des systèmes de production ovine et caprine. Dans : Les Systèmes de Production et la Qualité des Produits en ovins et caprins. *Options Méditerranéennes, Série A*, 46 : 45-54.
- Dubeuf, J.-P., Rubino R. et Toussaint, G. (1999) Organisation d'un observatoire des systèmes de production ovine et caprine. *Options Méditerranéennes, Série A*, 38 : 273-281.
- Guynamard, Ch. (2003). *Références technico-économiques caprine (CAPSUD) – 2001*. Réseaux d'élevage caprins lait, Institut de l'Élevage.
- Morin, E. (2003). *Appui technique OPTISUD Rayon de Roquefort : 10 années de résultats – Valorisation des données technico-économiques relatives aux campagnes 90 à 99*. Réseaux d'élevage Ovins lait. Institut de l'élevage.
- Morin, E. (2004). *Elevage ovin lait en Béarn et Pays Basque, résultats d'appui technique. Campagne 2001*. Réseaux d'élevage Ovins lait. Institut de l'Élevage.
- Toussaint, G.-Cl. (2004). Choix des paramètres technico-économiques utilisables dans la gestion des surfaces fourragères pour les ovins et les caprins. Dans : L'évolution des systèmes de production ovine et caprine : Avenir des systèmes extensifs face aux changements de la société. *Options Méditerranéennes, Série A*, 61 : 19-26.
- Toussaint, G.-Cl., Dubeuf, J.-P. et Rubino, R. (1999). Identification des paramètres structurels, techniques et économiques caractérisant les systèmes de production ovins et caprins, premiers résultats du groupe "Observatoire". Dans : Systems of sheep and goat production: Organisation of husbandry and role of extension services. *Options Méditerranéennes, Série A*, 38 : 263-271.