

Analyse des résultats technico-économiques d'élevages caprins du département des Deux-Sèvres (France)

Jénot F.

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 117-123

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

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=800013>

To cite this article / Pour citer cet article

Jénot F. **Analyse des résultats technico-économiques d'élevages caprins du département des Deux-Sèvres (France)**. 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. 117-123 (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 70)



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

Analyse des résultats technico-économiques d'élevages caprins du département des Deux-Sèvres (France)

F. Jénot

Conseiller références en production caprine en Deux-Sèvres
Chambre d'Agriculture, Maison de l'Agriculture, B.P. 80004, 79231 Prahecq Cedex, France

RESUME – Dans le cadre des suivis réalisés dans 24 fermes de référence caprines du département français des Deux-Sèvres, une synthèse des résultats technico-économiques des élevages a été réalisée. Les 12 exploitations en système pâturage présentent la meilleure marge brute par litre soit 0,36 €/litre contre 0,33 €/litre en moyenne. A l'inverse, le système basé sur l'achat de déshydraté présente la plus faible marge brute avec 0,25 €/litre. L'intérêt de cette étude porte sur l'analyse des résultats par système alimentaire. Aujourd'hui, le système pâturage, pourtant peu développé dans la région, semble présenter des perspectives d'amélioration des marges brutes des ateliers.

Mots-clés : Systèmes de production caprine; gestion technico-économique; pâturage; région Poitou Charentes.

SUMMARY – "Analysis of technical and economic results from goat farms in the department of Deux-Sèvres (France)". Twenty four reference goat farms have been studied in the French Western area of Deux-Sèvres, and their technical and economic results have been summarised and compared. The objective of this study is the analysis of the results according to the feeding system. The 12 farms with grazing system have a better mean margin per litre (0.36 €/litre) than the non-grazing ones (0.33 €/litre). Conversely, the system based on the use of dehydrated commercial feeds has the lowest mean margin (0.25 €/litre). Today, the grazing system, which is not much developed in the area, seems to present the best future opportunities to improve the economic efficiency of the farms.

Keywords: Goat production system, technical and economic management, grazing, Poitou Charentes Region.

Introduction

Cette étude de gestion technico-économique des systèmes de production caprine dans le département des Deux-Sèvres vise essentiellement à analyser l'efficacité du système pâturage. Cette pratique du pâturage connaît un renouveau en production caprine en Grand Ouest français. Il convenait de préciser ses perspectives d'évolution pour accompagner au mieux les éleveurs caprins.

Matériel et méthodes

Cette publication repose sur l'analyse d'enquêtes de gestion technico-économique réalisées dans vingt quatre élevages caprins des Deux-Sèvres pour l'année 2002. Les élevages enquêtés se distinguent par leurs systèmes d'alimentation : ensilage de maïs, foin, foin+déshydratés et pâturage.

Nous reprenons la méthodologie utilisée par l'Institut de l'Elevage et décrite dans le logiciel de saisie de données de fermes des réseaux de référence "Diapason".

Le produit brut se compose du chiffre d'affaire en lait et viande + reproducteurs. Les charges brutes se composent des charges d'alimentation, de reproduction, de suivi technique de l'atelier caprin et de santé. La marge correspond à la différence entre le produit et les charges d'élevage.

Résultats

Productivité laitière: L'échantillon de 24 producteurs caprins laitiers possède en moyenne un

troupeau de 277 chèvres qui présentent une productivité laitière par chèvre moyenne de 766 litres. Elle varie de 730 à 809 litres par chèvre en fonction du système alimentaire. C'est dans le système pâturage qu'elle est la plus faible avec 730 litres/chèvre. On peut noter que plusieurs jeunes producteurs sont présents dans cet échantillon. On observe également que la taille des élevages au pâturage n'est pas inférieure aux élevages dans les autres systèmes (Tableau 1).

Tableau 1. Résultats technico-économiques moyens en fonction du système alimentaire (source : Anonyme, 2002)

	Moyenne EM (3)	Moyenne Foin (6)	Moyenne Foin+deshy (3)	Moyenne Pâturage (12)	Moyenne (24)	Ecart-type (24)
Nombre chèvres	276	276	330	265	277	936
Lait/chèvre (€)	809	808	783	730	766	94
Lait total (l)	216 732	221 846	256 013	195 265	212 187	73 147
Produit total atelier (€)	127 830	125 035	140 251	111 531	120 534	38 294
Produit/chèvre (€)	490,8	458,3	433,2	417,3	438,72	68,25
Produit/litre (€)	0,60	0,57	0,55	0,57	0,57	0,04
Charge tot. atelier (€)	58 629	59 689	74 649	38 996	51 080	21 722
Charge/chèvre (€)	221	214	234	150	185	45
Dont alimentation (€)	175 (79 %)	166 (77 %)	187 (79 %)	122 (81%)	147 (79 %)	37
Charge/litre (€)	0,27	0,27	0,30	0,21	0,24	0,05
Marge atelier (€)	69 201	65 345	65 602	72 535	69 454	23 598
Marge/chèvre (€)	270	244	199	267	253	63
Marge/litre (€)	0,33	0,30	0,25	0,36	0,33	0,07

La main d'œuvre affectée aux ateliers n'est pas précisée dans ce Tableau.
EM : Ensilage de maïs ; foin-deshy : Foin+déshydratés.

Efficacité technico-économique : On constate des écarts importants d'efficacité technico-économiques entre les systèmes pâturage et foin + déshydratés (de 0,46 à 0,63 €); ce qui signifie que pour un produit de 100 €, certains producteurs ont une marge de 63 € en système pâturage contre 46 € pour les éleveurs en système foin + déshydratés.

Ainsi, pour un produit inférieur de 28.720 € (soit 25%), la marge d'atelier des éleveurs en système pâturage est supérieure de 6.933 € (soit 9%) par rapport aux éleveurs en système foin + déshydratés.

Pour comparer plus complètement les résultats de ces systèmes de production, il conviendrait d'analyser les charges de structure et les excédents bruts d'exploitation (EBE) de ces exploitations.

En temps de travail, il ne semble pas exister de différence forte entre ces deux systèmes (source : réseau d'élevage caprin Charentes - Poitou 2002). La moyenne de l'efficacité définie comme le rapport produit brut /marge brute par 100 est de 58% sur l'ensemble de l'échantillon.

Les marges par chèvre et par litre s'établissent en moyenne à 253 et 0,33 €. Elles varient de 199 à 270 €/chèvre et 0,25 à 0,36 €/litre.

La marge de l'atelier caprin est logiquement corrélée au nombre de chèvres par troupeau (voir Fig. 1). Toutefois, on note des écarts importants de marge d'atelier pour des mêmes tailles de troupeau, presque du simple au double. Ces écarts s'expliquent en partie par des différences de productivité, de niveau de produit viande et de différence d'efficacité technico-économique. Les systèmes alimentaires basés sur des achats importants ont de moins bonnes efficacités que les systèmes plus autonomes.

Dans cet échantillon, il est intéressant de constater que la corrélation entre la production laitière et la marge par chèvre est bien meilleure ($R^2 = 0,33$) que celle avec la marge par litre ($R^2 = 0,01$) (voir Figs 2 et 3). Cette différence s'explique par la présence d'élevages en système pâturage qui maîtrisent bien leurs charges par litre. Etant donné que le coût du pâturage est faible en comparaison

des autres aliments des rations caprines, produire un litre de lait n'est pas élevé dans ce système; ce qui permet de dégager une bonne marge par litre. En ce qui concerne la marge par chèvre, elle reste corrélée à la productivité laitière quelque soit le système alimentaire.

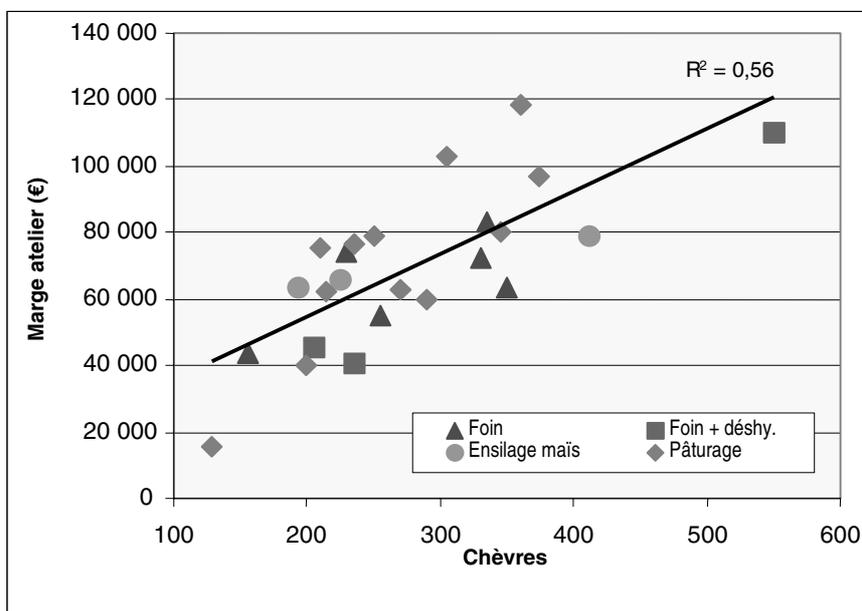


Fig. 1. Marge de l'atelier (€) en fonction du nombre de chèvres dans le troupeau.

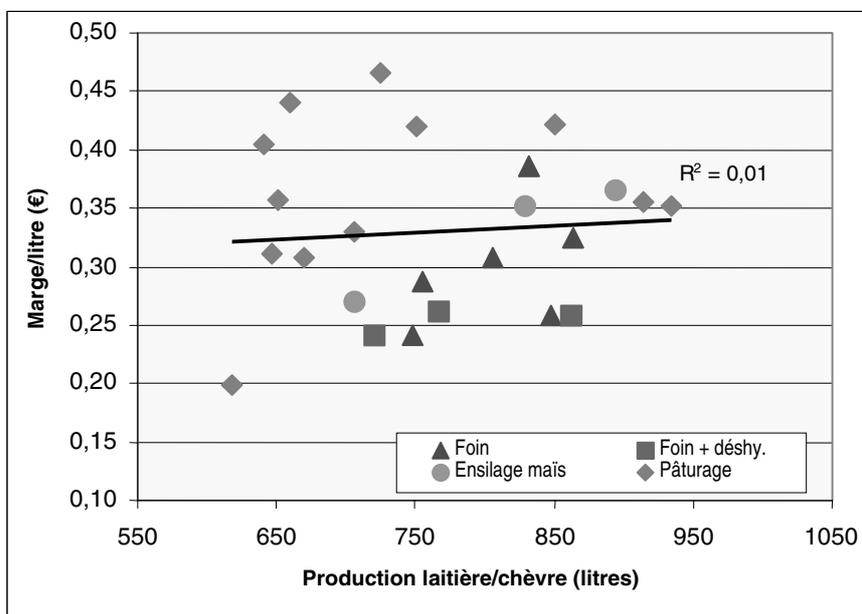


Fig. 2. La marge par litre (€) en fonction de la production laitière des animaux (litres).

La marge par litre est assez fortement corrélée à la marge par chèvre dans cet échantillon de fermes de référence ($R^2 = 0,74$) comme le montre la Fig. 4. La marge totale de l'atelier caprin s'établit autour de 69 500 €.

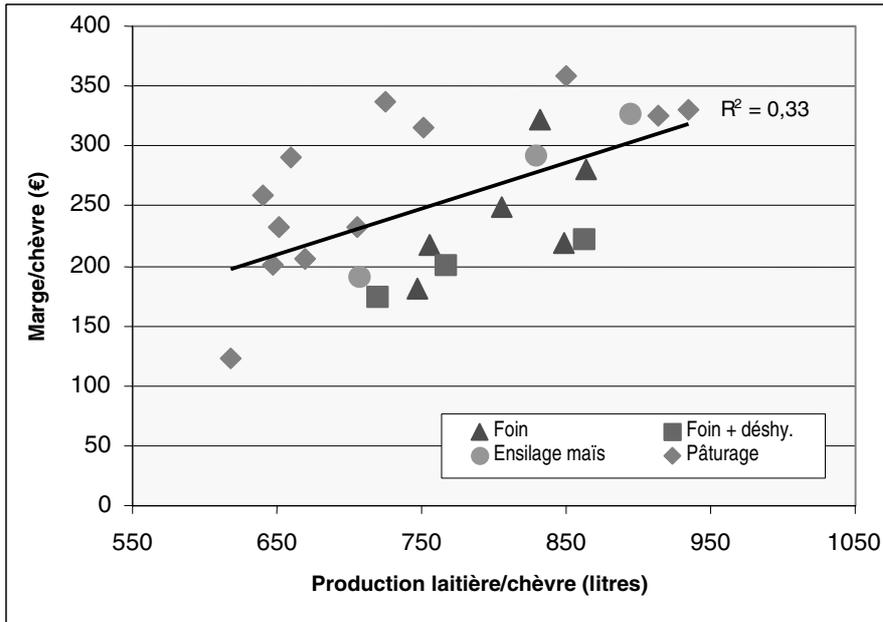


Fig. 3. Production laitière (litres) et marge par chèvre (€).

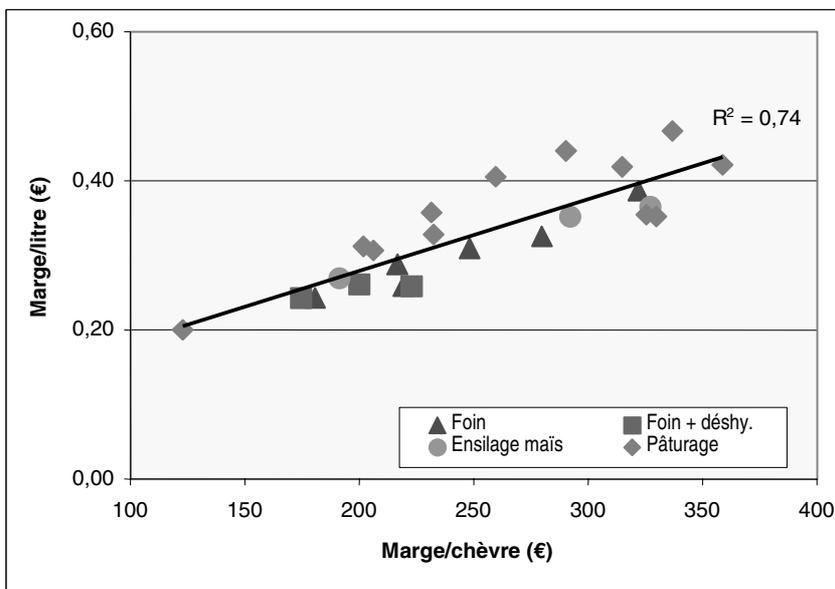


Fig. 4. Marge par litre (€) en fonction de la marge par chèvre (€).

Il n'existe aucune corrélation entre la production laitière et le nombre de chèvres présentes dans le troupeau (Fig. 5) ce qui est montré que la productivité des chèvres peut compenser des différences de taille de troupeau. Les éleveurs spécialisés maîtrisent la taille de leurs troupeaux. Les systèmes pâturage montrent à ce jour, en moyenne, des productivités laitières par animal inférieures aux autres systèmes alimentaires, même si certains élevages produisent jusqu'à 940 litres/chèvre dans ce système. L'objectif dans ces troupeaux n'est sans doute pas de produire un maximum de lait mais plutôt de dégager la meilleure marge économique possible à partir de leur aliments et notamment de l'herbe pâturée (Fig. 6).

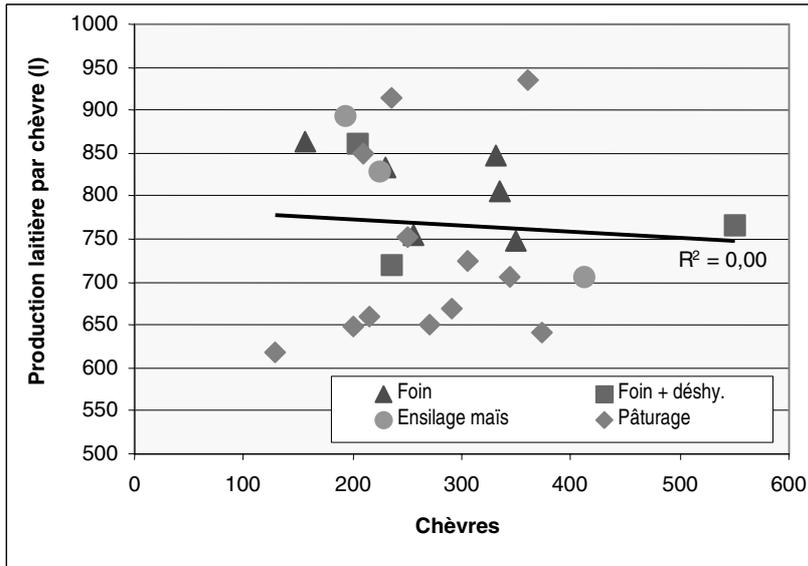


Fig. 5. Production laitière en fonction du nombre de chèvres.

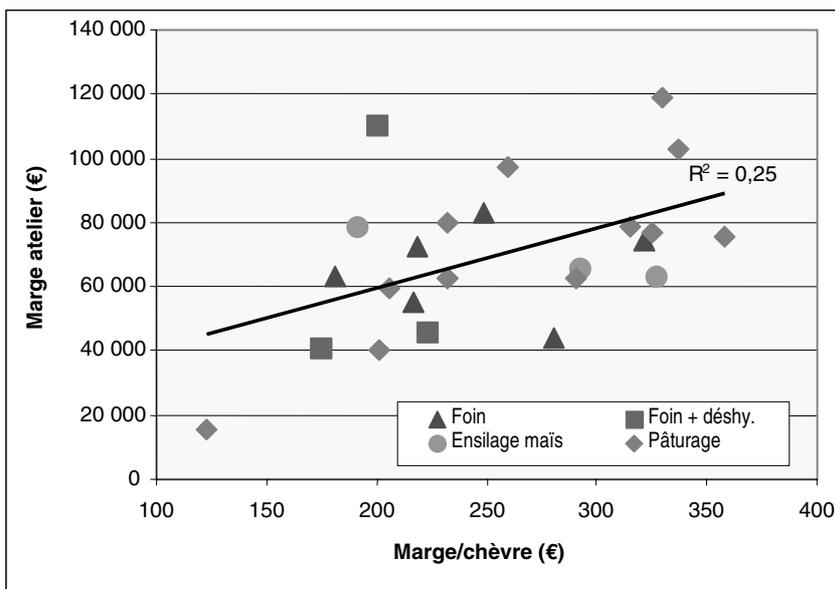


Fig. 6. Marge de l'atelier caprin en fonction de la marge par chèvre.

Il semble que la production laitière s'élève avec le niveau du coût alimentaire. Le coût alimentaire varie de 121 à 187 €/chèvre selon les systèmes alimentaires autour d'une moyenne de 147 €/chèvre. Ce coût alimentaire représente 79 % des charges brutes d'un atelier caprin. C'est donc le premier poste qu'il convient de maîtriser pour optimiser la marge de son atelier. Les éleveurs en système pâturage ont le niveau de charge le plus bas par chèvre (121 €), mis à part un élevage qui a un élevage a un coût d'alimentation d'environ 180 €/chèvre. C'est aussi le troupeau qui a la plus forte production laitière par chèvre (Fig. 7).

L'efficacité technico-économique se mesure par le rapport marge brute/produit brut. Elle est ici en moyenne de 58%; c'est à dire que pour 100 € de produit, l'élevage présente une marge brute de 58€. Elle varie énormément, de 41 à 73% (56% d'écart).

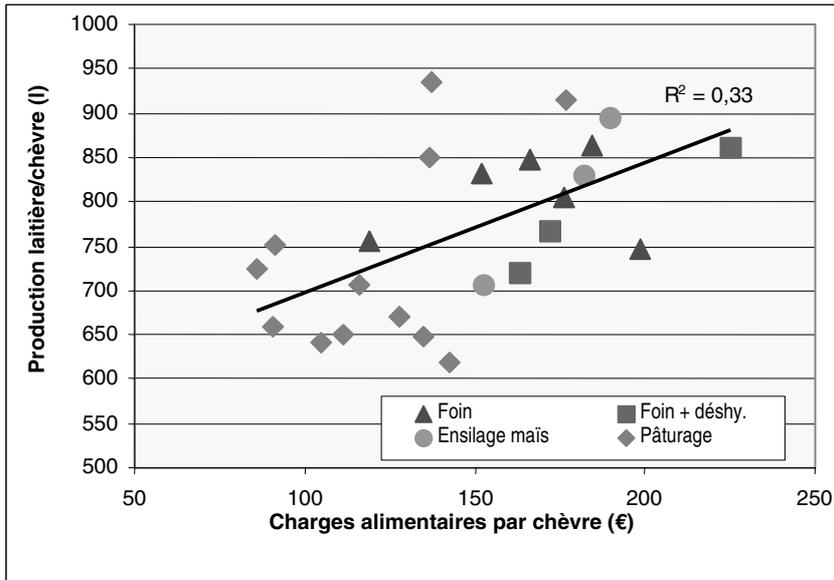


Fig. 7. Charges alimentaires et production laitière.

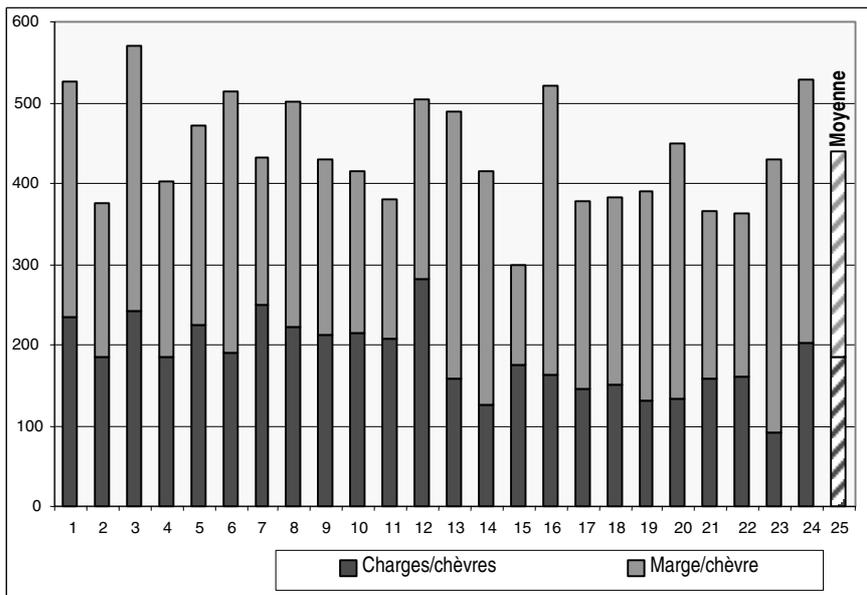


Fig. 8. Représentation de l'efficacité technico-économique : niveaux de produit brut, de charge brute et de marge brute pour chacun des élevages (en €).

Il existe peu de corrélation entre l'efficacité économique et le nombre de chèvres des exploitations (Fig. 9). Les éleveurs sont aujourd'hui spécialisés dans leur production dans ces élevages en rythme de croisière.

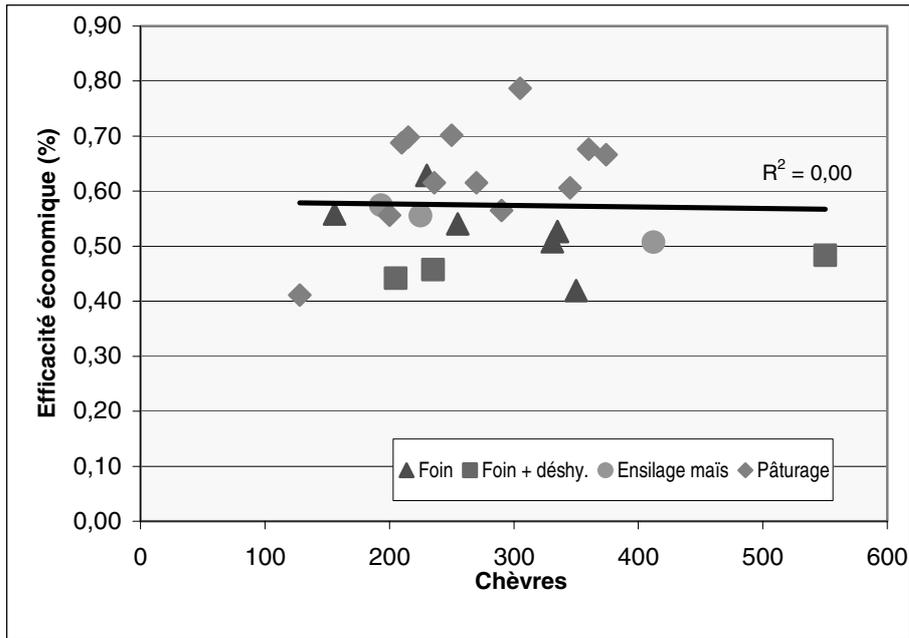


Fig. 9. Efficacité économique (€) et nombre de chèvres de l'exploitation.

Conclusion

Ces résultats de gestion technico-économique valident l'intérêt de la pratique du pâturage des chèvres laitières en système intensif du grand ouest français. Des perspectives d'amélioration de la productivité laitière restent à explorer pour renforcer encore ces résultats.

Références

Anonyme (2002). *Réseau d'élevage caprin Charentes-Poitou 2002*. Document de travail.