



Economie et systèmes d'élevages

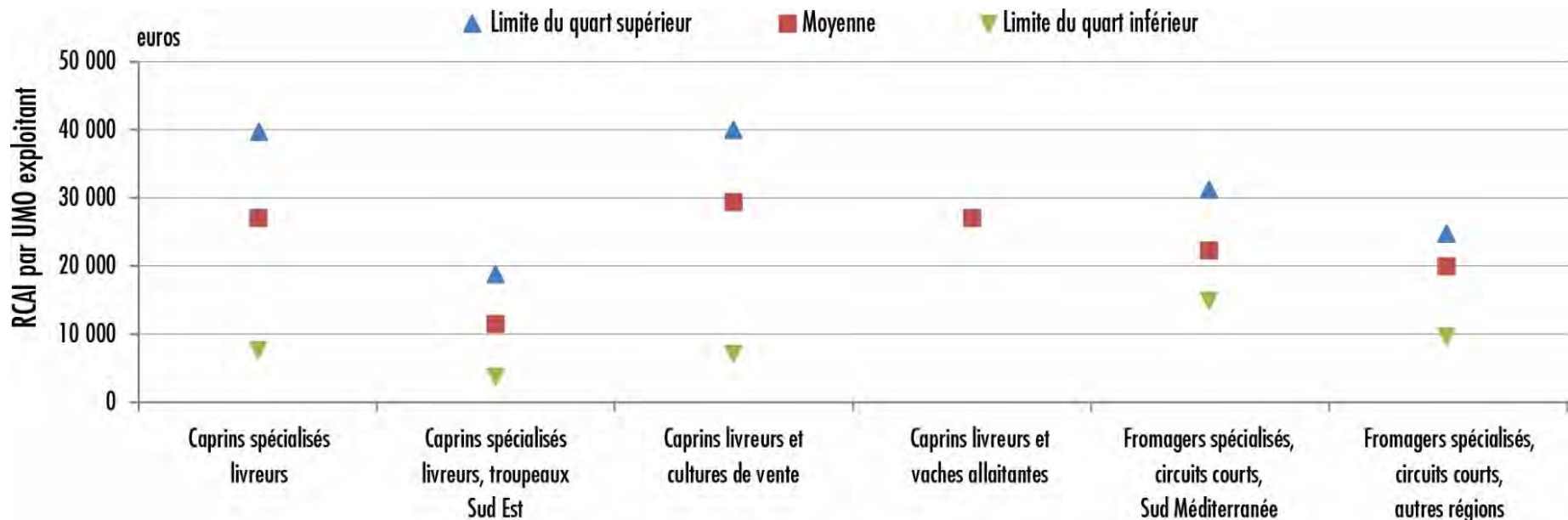
*Nicole BOSSIS Institut de l'Elevage
Service Economie des Exploitations d'Elevage (S3E)*



Estimation des revenus 2014

Une disparité de revenu toujours marquée mais des écarts qui se resserrent entre systèmes.

Estimation des Résultats Courants Avant Impôts et cotisations sociales (RCAI) des principaux systèmes d'élevage caprins - 2014

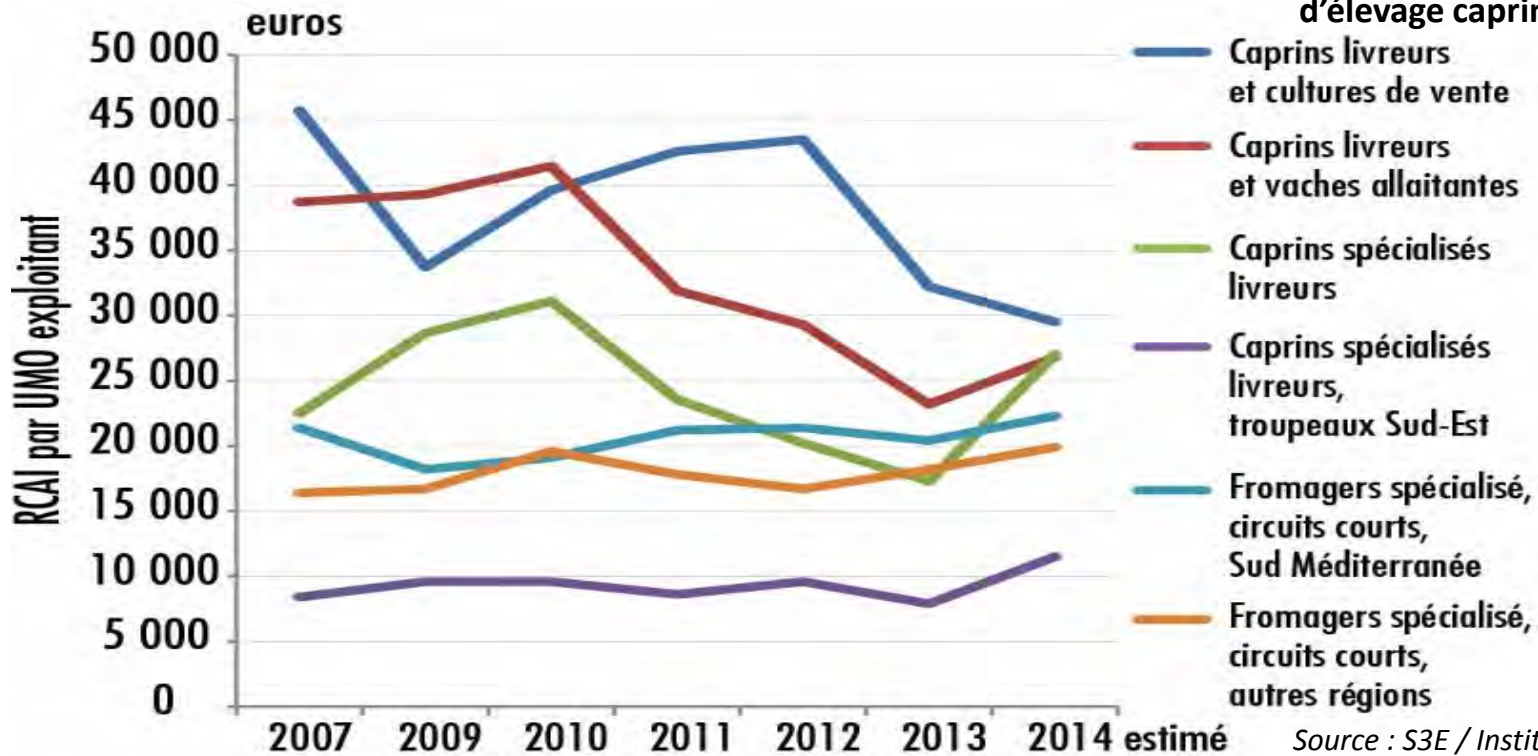


Source : S3E / Institut de l'Élevage d'après Inosys – Réseaux d'élevage

Estimation des revenus 2014

Des revenus enfin mieux orientés

Evolution des RCAI/UMO exploitant des principaux systèmes d'élevage caprin



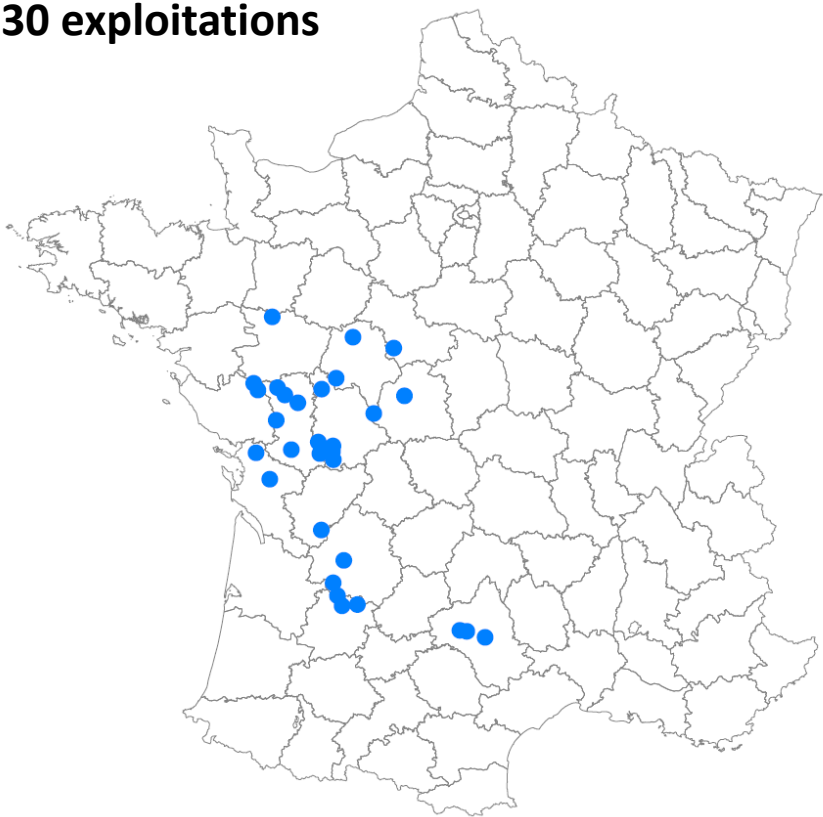
Source : S3E / Institut de l'Élevage d'après Inosys – Réseaux d'élevage



Livreurs spécialisés de plaine

Un revenu enfin à la hausse

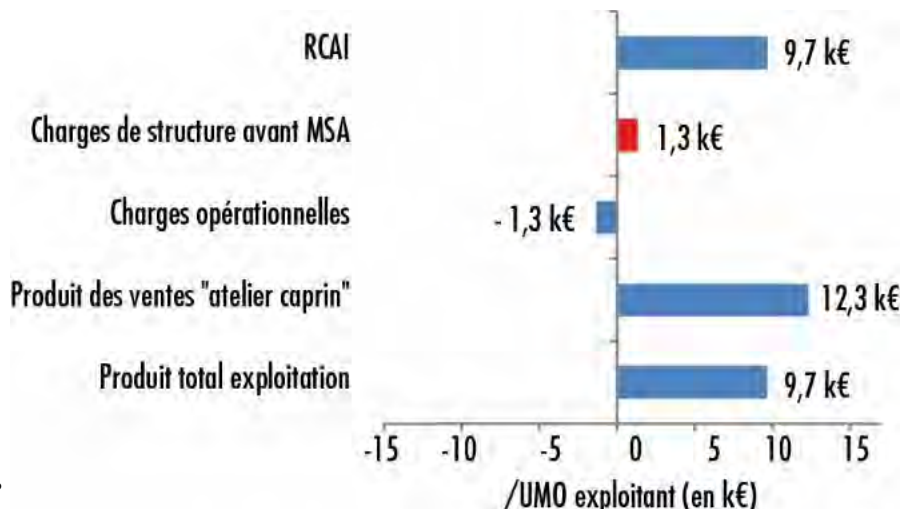
Localisation des
30 exploitations



DONNÉES REPÈRES

- 54 ha de SAU dont 31 ha de SFP
- 302 chèvres et 253 000 litres de lait vendus
- 2,2 UMO totales dont 1,5 UMO exploitant

Résultats économiques entre 2013 et 2014



Source : S3E / Institut de l'Élevage d'après Inosys – Réseaux d'élevage

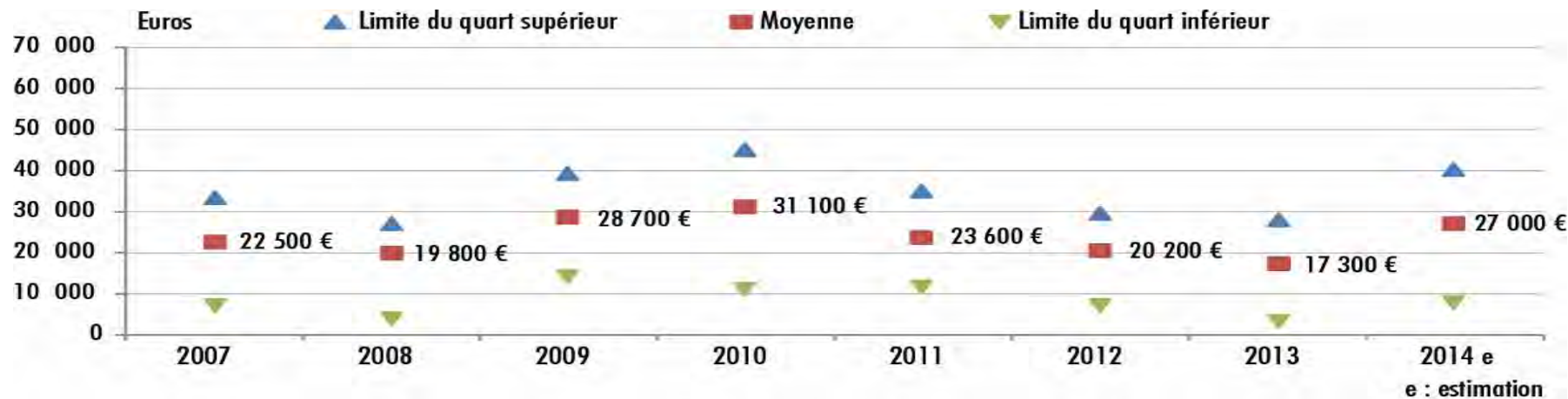


Livreurs spécialisés de plaine

Un revenu enfin à la hausse

- ▶ Avec un produit qui augmente de près de 9% (+ 4% de lait et un prix du lait en hausse) et des charges stabilisées, le revenu de ces élevages retrouve presque son niveau de 2009-2010.
- ▶ Les trésoreries restent cependant fragiles.

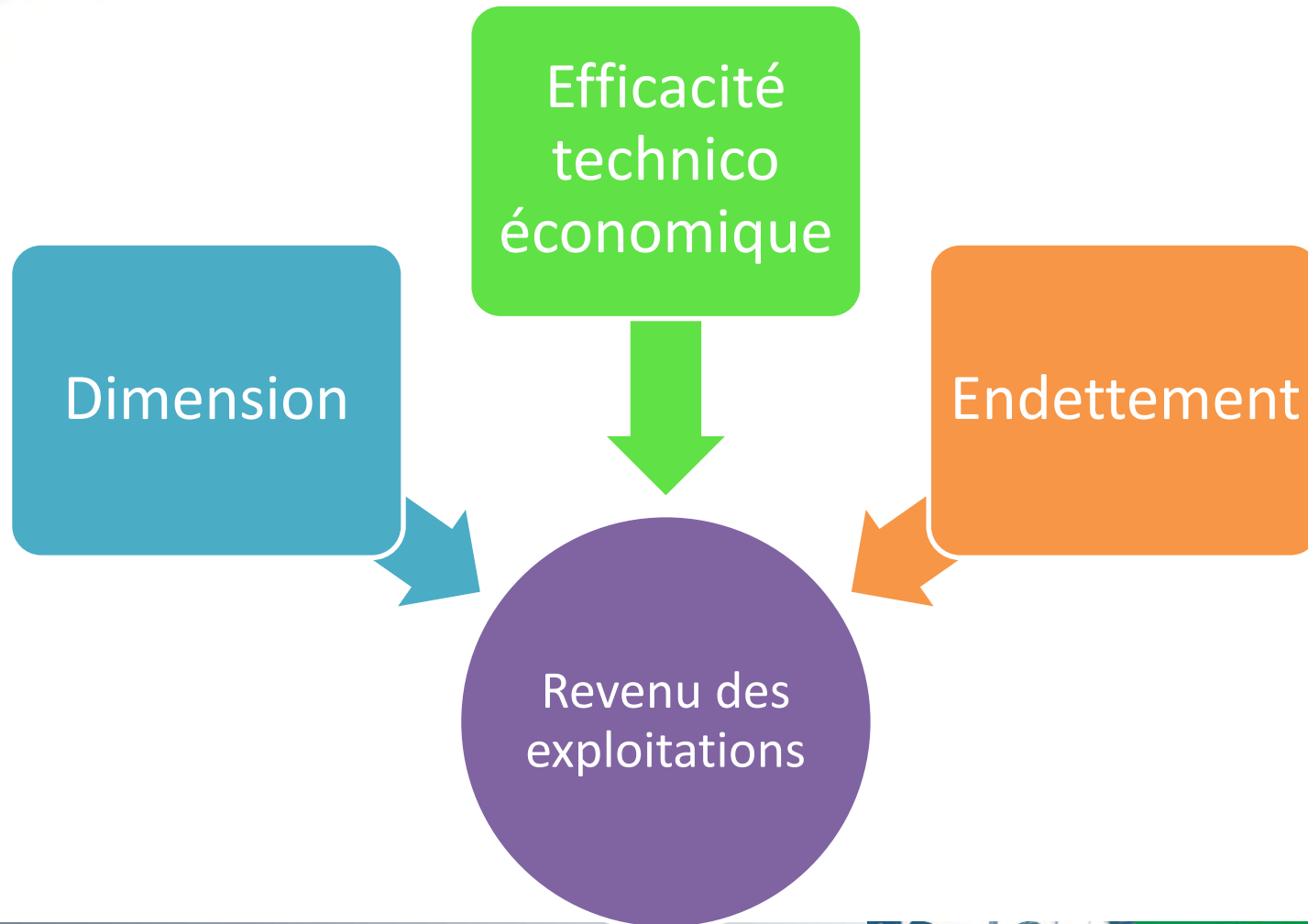
Résultat courant avant impôts et cotisations sociales (RCAI)/UMO exploitant



Source : S3E / Institut de l'Élevage d'après Inosys – Réseaux d'élevage

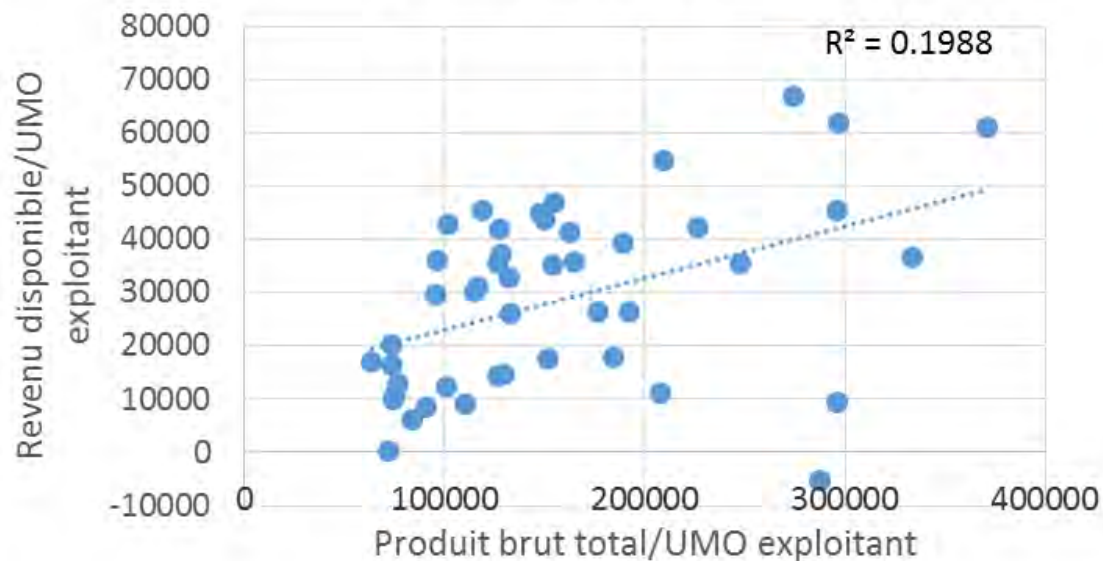


Les composantes du revenu

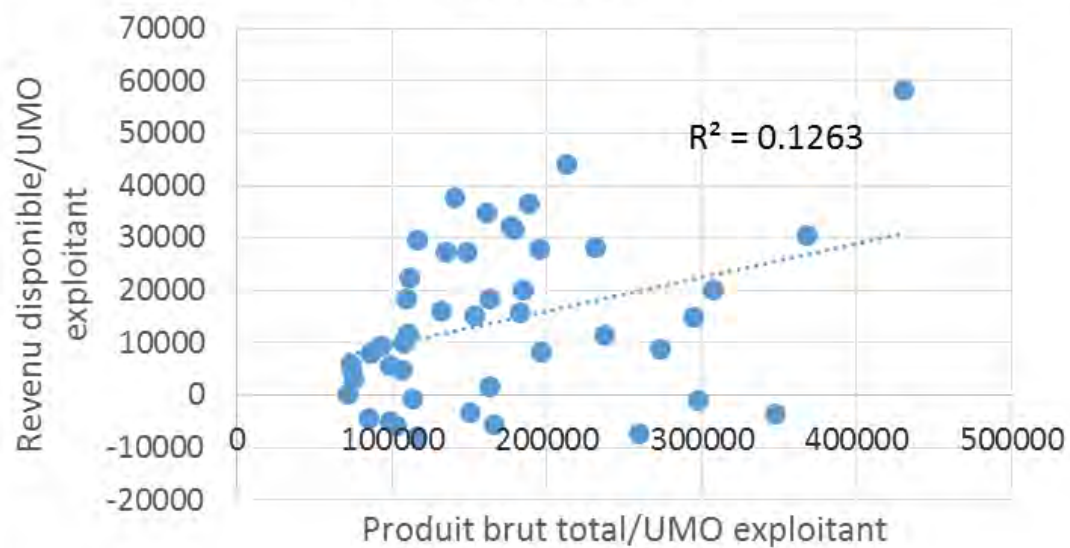


La dimension

En année favorable

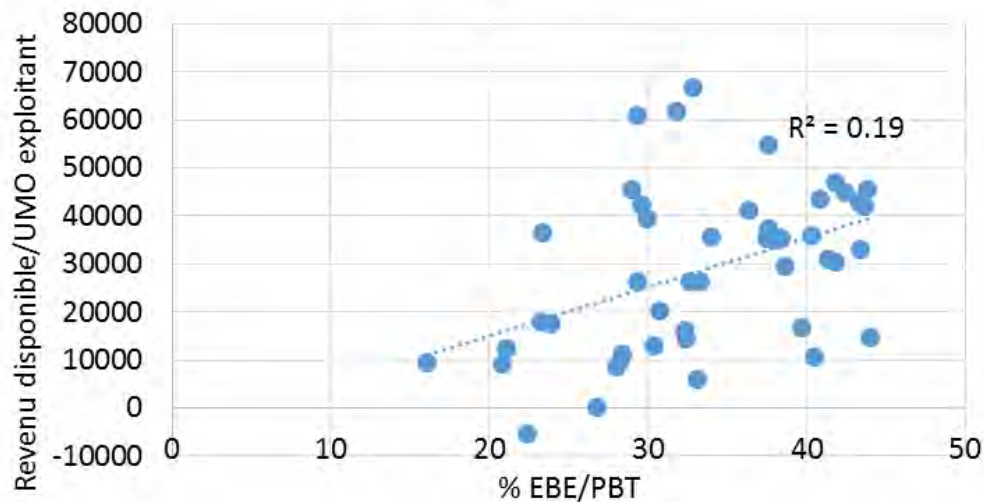


En année défavorable

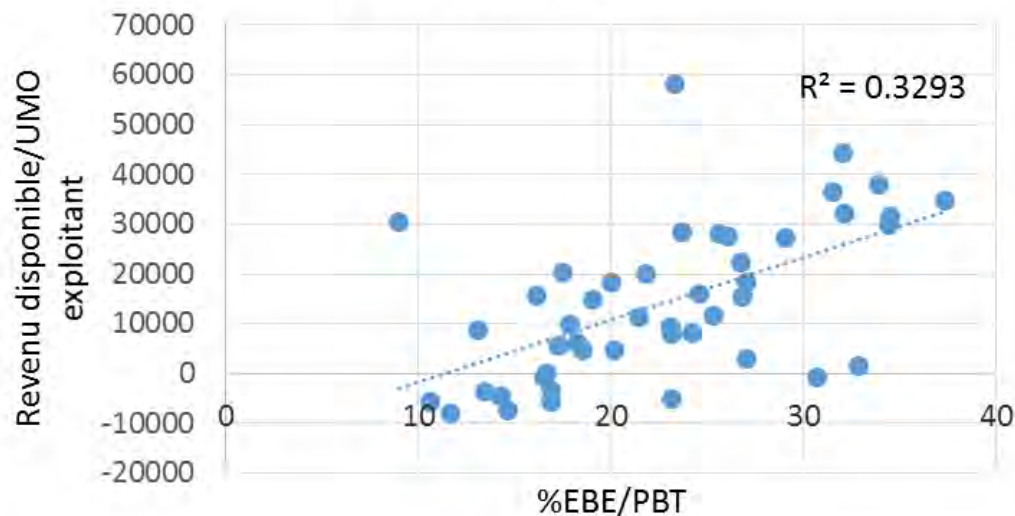


L'efficacité technico économique

En année favorable

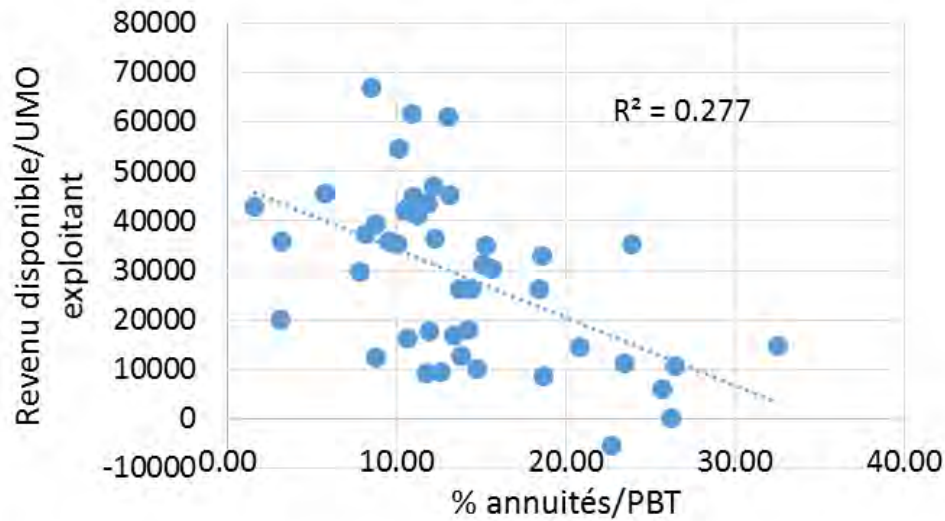


En année défavorable

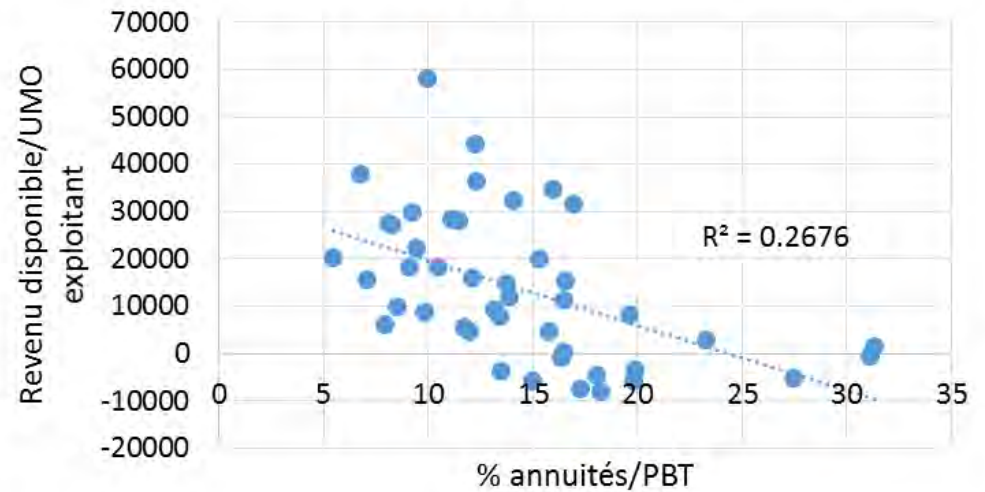


L'endettement

En année favorable



En année défavorable



La productivité du travail



**Nombre de chèvres par UMO : 168 en moyenne,
de 130 à 190***

**Litrage par UMO : 141 000 litres en moyenne,
de 100 000 à 170 000* L.**

*limite sup quart inf et limite inf quart sup

Source: INOSYS Réseau d'élevage 2013

	RCAI Observé 2013 en euros/heures	RCAI Estimé 2014 en euros/heures
Fromager circuits courts autres régions	7.7	8.3
Livreur spécialisé Ouest et Sud-Ouest	5.5	8.3
Livreur et cultures de vente	11.9	10.8
Livreur et bovins viande	7.8	8.5



Les résultats des grands troupeaux

Source: Etude grands troupeaux France Agrimer 2011



Les résultats de l'atelier caprin

- Des marges unitaires qui ont tendance à diminuer avec l'augmentation de la taille du troupeau et/ou l'augmentation de la productivité du travail mais des marges brutes par UMO plus élevées ,
- Au sein des grands troupeaux, l'efficacité technico économique reste payante,
- Avantage aux structures associatives



Les résultats économiques

- La dimension économique, qui est le déterminant du revenu de ces exploitations , peut être limitée parfois par un manque d'efficacité technico économique **et surtout par des annuités trop importantes,**
- Un revenu plus faible aux 1000 litres, donc **plus sensible aux fluctuations du prix du lait ou des intrants,**
- Un « seuil » (taille de troupeau, nombre de chèvres par UMO) à préciser (sans doute variable suivant les éleveurs) au-delà duquel les résultats ne progressent plus.
- Des résultats qui semblent meilleurs dans les structures associatives que dans les structures individuelles. Heures MO « associés » ≠ Heures MO « salariés »



Etude grands troupeaux Résultats 2009	400 à 500 chèvres	500 à 600 chèvres	600 chèvres et plus
Nbre élevages/Nbe chèvres	12/443	6/521	7/737
Produit brut total	283 700	336 700	436 600
Produit brut par UMO totales	114 400	108 800	156 900
% CO sur produit brut total	42	42	46
% CS sur produit brut total	31	33	27
EBE	77 200	83 300	116 800
EBE par UMO familiale	48 100	46 400	64 300
% EBE sur produit brut total	27	25	27
% annuités sur produit brut total	15	16	20
Revenu disponible par UMO familiale	19 800	11 800	16 500



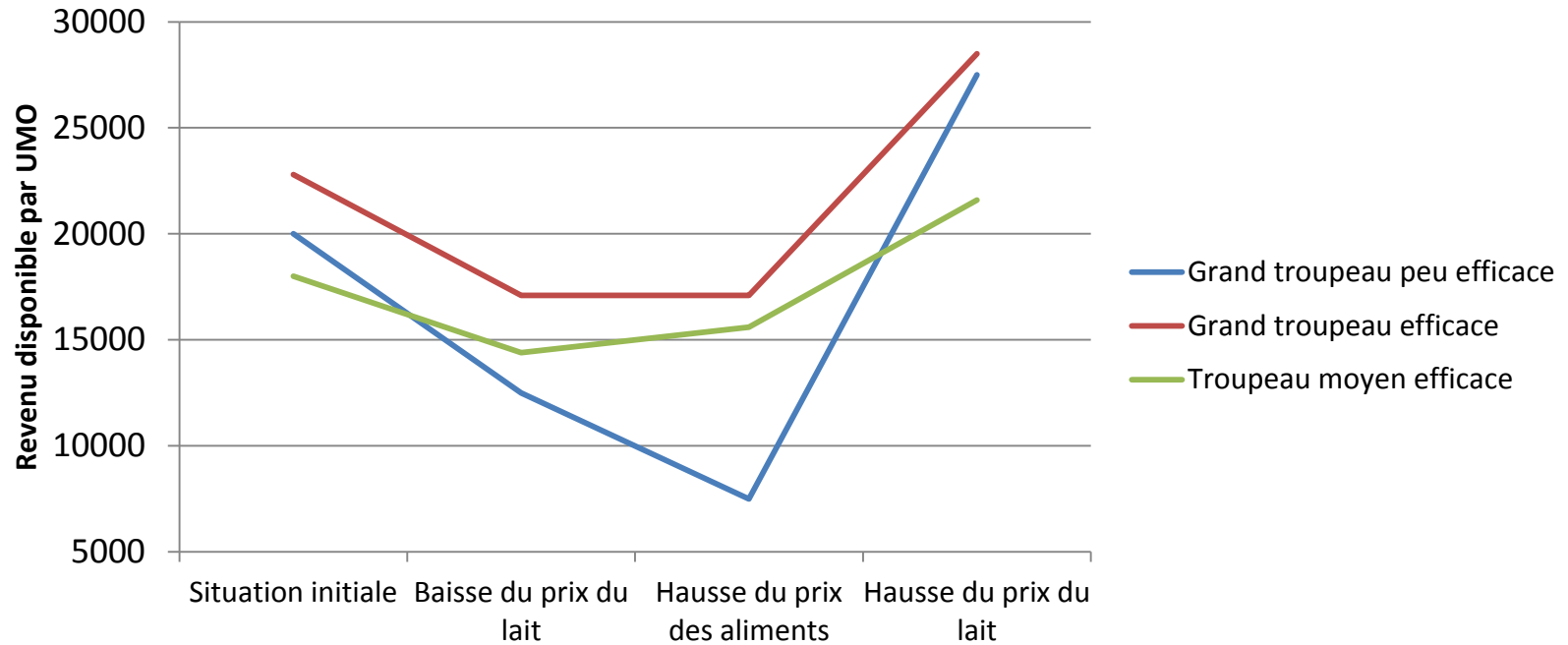
Etude grands troupeaux Résultats 2009	130 à 150 Chèvres/UMO	150 à 200 Chèvres/UMO	200 à 250 Chèvres/UMO	250 et plus Chèvres/UMO
Nombre élevages (Nombre de chèvres par UMO caprine/Nombre de chèvres)	6 142/457	6 172/488	7 228/584	6 346/639
Produit brut total	342 000	283 200	364 900	362 500
Produit brut par UMO totales	101 200	99 700	126 700	172 000
% CO sur produit brut total	38	43	44	47
% CS sur produit brut total	32	30	32	28
EBE	101 100	73 700	87 500	97 300
EBE par UMO familiale	47 800	47 000	54 300	59 600
% EBE sur produit brut total	30	26	24	26
% annuités sur produit brut total	15	14	18	21
Revenu disponible par UMO familiale	22 000	19 900	17 500	8 300



Résultats 2009	Structure associative sans MO salariée	Structure associative avec MO salariée	Structure individuelle avec MO salariée
Nombre élevages UMO familiale/UMO salariée	8 2.8	7 2.4/1.2	10 1/1.3
Produit brut total	328 500	420 800	290 600
Produit brut par UMO totales	127 300	117 800	128 100
% CO sur produit brut total	45	39	44
% CS sur produit brut total	24	35	34
EBE	105 600	106 400	65 500
EBE par UMO familiale	40 600	47 500	65 500
% EBE sur produit brut total	31	26	22
% annuités sur produit brut total	15	17	19
Revenu disponible par UMO familiale	21 800	17 400	12 800



Sensibilité aux fluctuations de prix



	Grand troupeau moyennement efficace	Grand troupeau efficace	Troupeau moyen efficace
Revenu disponible par UMO	20 000	22 800	18 000
Litrage par UMO	250 000	190 000	120 000
Revenu disponible aux 1000 litres	80	120	150

Les fragilités de la spécialisation

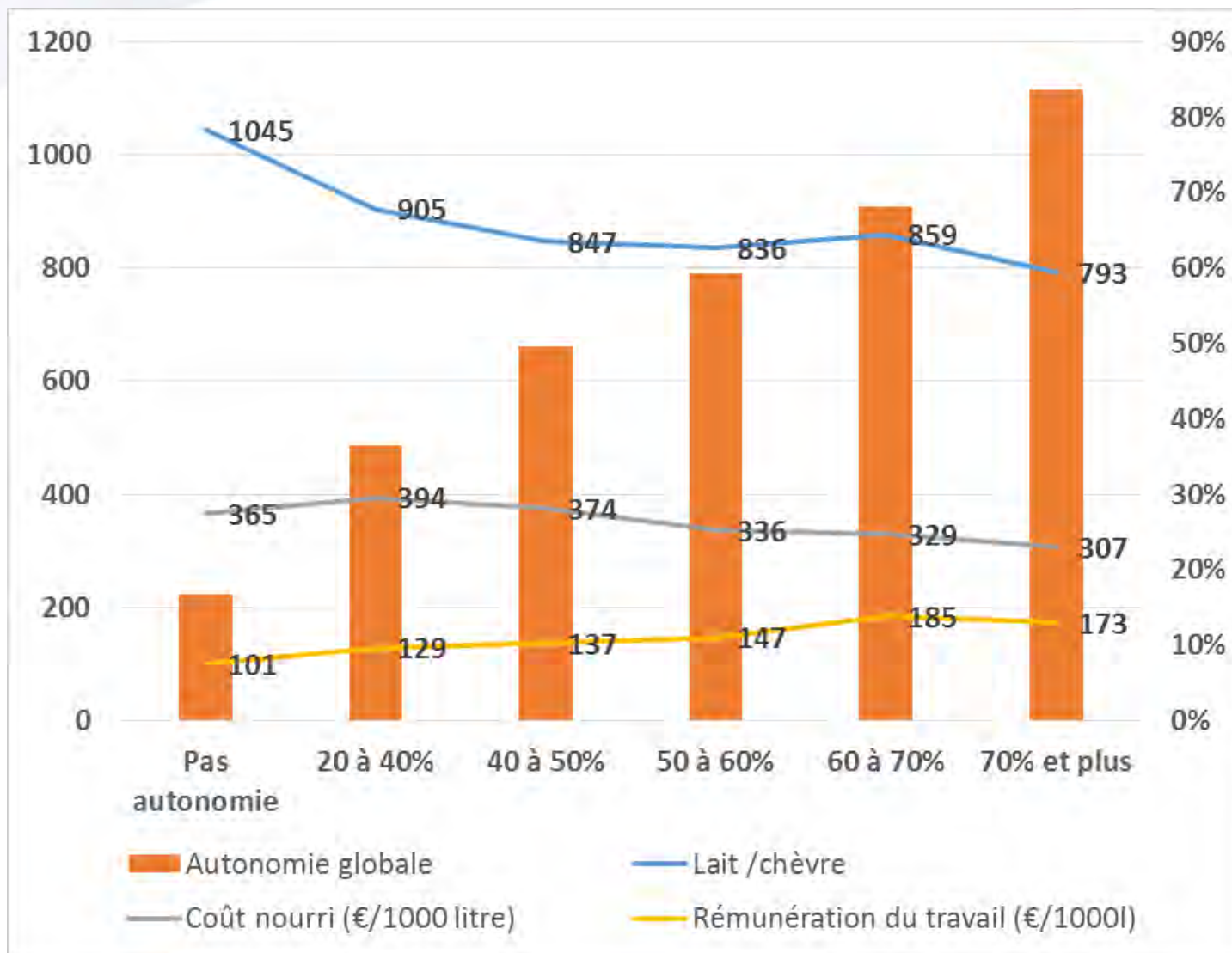


Effacité moyenne (% revenu/PBT) et forte volatilité

Echantillon constant	Diversifié		Spécialisé	
	2010	2013	2010	2013
SAU (ha)	111	119	59	66
Grandes cultures (ha)	63	66	23	29
Nombre de chèvres	246	260	331	336
Produit brut total/UMO exploitant	136 173	149 552	184 047	192 444
% EBE /PBT	35	24	33	21
% annuités des emprunts LMT /PBT	14	14	14	15
Revenu disponible/UMO exploitant	27 710	16 544	31 876	13 157
Rémunération du travail permise "atelier caprin"(€/1000l)	201	140	157	76
Soit en nb de SMIC /UMO	2.0	1.3	2.1	1.0



Autonomie alimentaire rime avec économie



L'autonomie alimentaire, une voie pour améliorer l'efficacité économique

	Les plus autonomes		Les moins autonomes	
	2010	2012	2010	2012
Autonomie alimentaire	75%	76%	50%	50%
Lait par chèvre	870	845	880	860
Concentrés et déshydratés en g au litre	570	570	780	760
Rémunération du travail en €/1000 litres	295	192	241	110
Soit en nb de SMIC par UMO	2.5	1.5	2.1	0.8
Evolution 2010/2012	- 40%		- 60%	



L'actif hors foncier des élevages spécialisés

	Elevages spécialisés		
	moyenne	min	max
UMO exploitant	1.6	2	1
SAU (ha)	66	58	50
Grandes cultures (ha)	29	29	6
Nombre de chèvres	336	275	381
Actif hors foncier/UMO exploitant	262 400	81 700	579 600

De 150 à 300 000 €/UMO exploitant*

***limite sup quart inf et limite inf quart sup**

Source: INOSYS Réseau d'élevage 2013

Quel revenu espérer ?

UMO	
Chèvre	
Production par chèvre	
Prix du lait	
Pd lait	0
Pd total	0
EBE	
EBE €	0
Investissement batiment et matériel/chèvre	
Investissement batiment et matériel	0
Annuité cheptel 5% 10ans	0
Annuité bat (5% 20 ans)	0
Annuité total	0
Reste pour vivre et Marge de sécurité/UMO	#DIV/0!

Source: Chambre d'Agriculture 49

