

# Le coût de production des élevages caprins bourguignons, repères et marges de manœuvre

Région Bourgogne – 2017

Sources : ACSEL 01 71, Chambre d'agriculture Nièvre, Saône et Loire, Chambre Régionale BFC

## Présentation



**26 éleveurs bourguignons** ont participé à cette analyse de groupe :  
↳ **6 élevages laitiers et 20 élevages fromagers**, essentiellement dans les départements de Saône et Loire et de la Nièvre

Dans ce groupe, certaines exploitations sont spécialisées, d'autres ont également un atelier bovins viande et/ou cultures de vente.

2 formations ont eu lieu dans ces départements où les éleveurs ont pu échanger sur leurs pratiques et leurs résultats.

↳ **L'objectif** de cet appui technique, encadré par un réseau de techniciens spécialisés, est de proposer aux éleveurs un outil complet pour appréhender l'économie de leur exploitation et de cibler des repères locaux pour accompagner le conseil, l'installation et la transmission.

- **L'analyse des coûts de production** est une méthode d'analyse globale à partir de l'approche comptable de l'exploitation et de son fonctionnement.
- Elle est applicable à toutes les productions agricoles (lait, viande, grandes cultures, multi filières bovines, ovines, caprines)
- 3 champs d'investigation sont liés aux coûts de production :

**Le niveau de productivité des élevages, l'analyse des charges au niveau de productivité et l'aptitude à répondre au marché**

**Le coût de production : Les charges courantes 8 postes (voir figure 2 et 3), les amortissements et les charges supplétives (elles correspondent à la rémunération des facteurs de production en propriétés des exploitants et mis à disposition de l'exploitation (foncier + capitaux propres et travail rémunéré à 2 SMIC)**

**La rémunération de la main d'œuvre (en SMIC / UMO) = rémunération brute du travail (produit total de l'atelier – coût de production hors travail) x lait livré ou transformé / unité de main d'oeuvre**

- **Smic brut 2017 : 17 982 €** (= 1,3 fois le SMIC net)
- Pour l'exercice 2017, la rémunération est fixée à 2 SMIC brut par UMO (salaire moyen français)

*Ils ont dit : Charline et Loïc POURROY 100 chèvres en vente directe à Couloutre (Nièvre)*

« Depuis notre installation nous faisons faire un coût de production par notre technicien. Cet outil est très intéressant pour nous car il permet d'étudier les différents postes de dépenses de l'exploitation, de connaître le prix de ventes de notre lait.

Nous connaissons donc quels postes nous pénalisent le plus, et nous pouvons réfléchir pour optimiser nos dépenses et ainsi dégager un meilleur revenu. Cela nous permet également de simuler des investissements futurs et ainsi savoir, s'ils sont possibles ou non. Le coût de production est donc un outil important et utile pour notre exploitation.

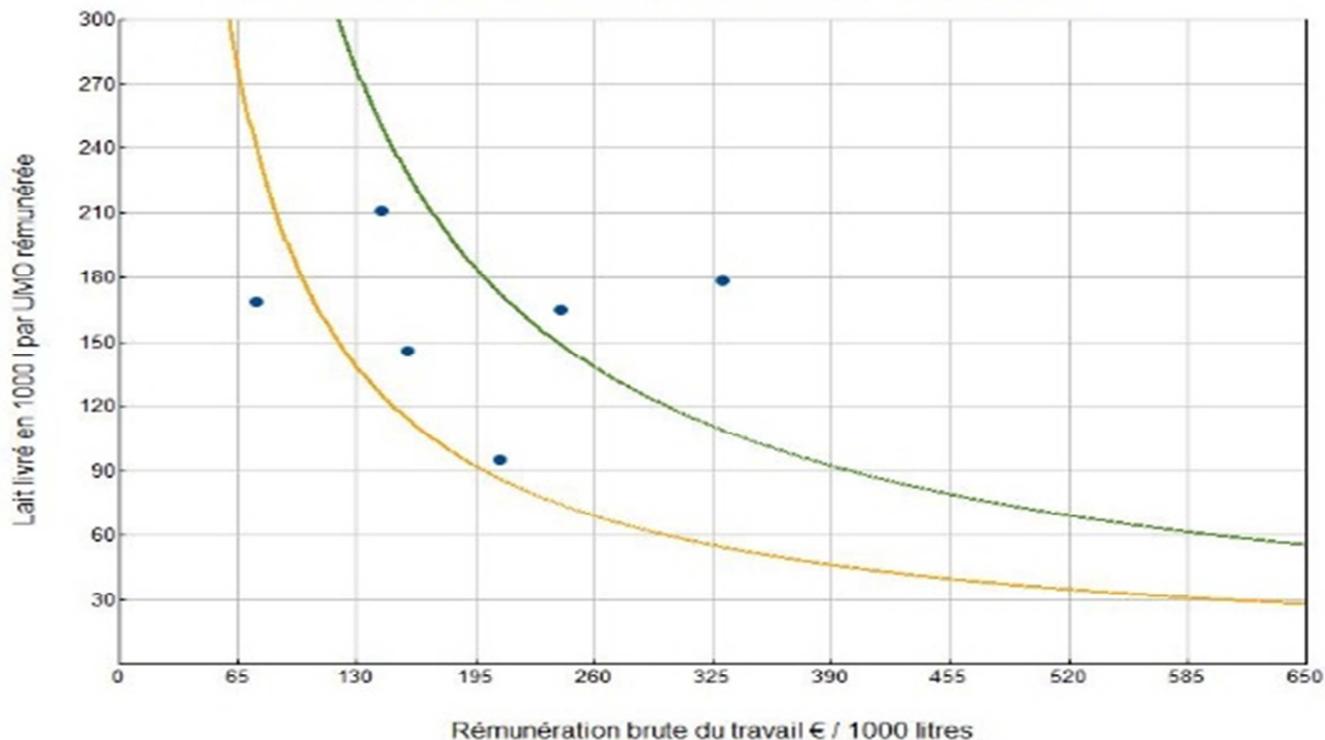


## Rémunération permise en SMIC/UMO caprine selon la productivité du travail et la rémunération aux 1000 litres :

Sources : ACSEL 01 71, Chambre d'agriculture Nièvre, Saône et Loire, Chambre Régionale BFC

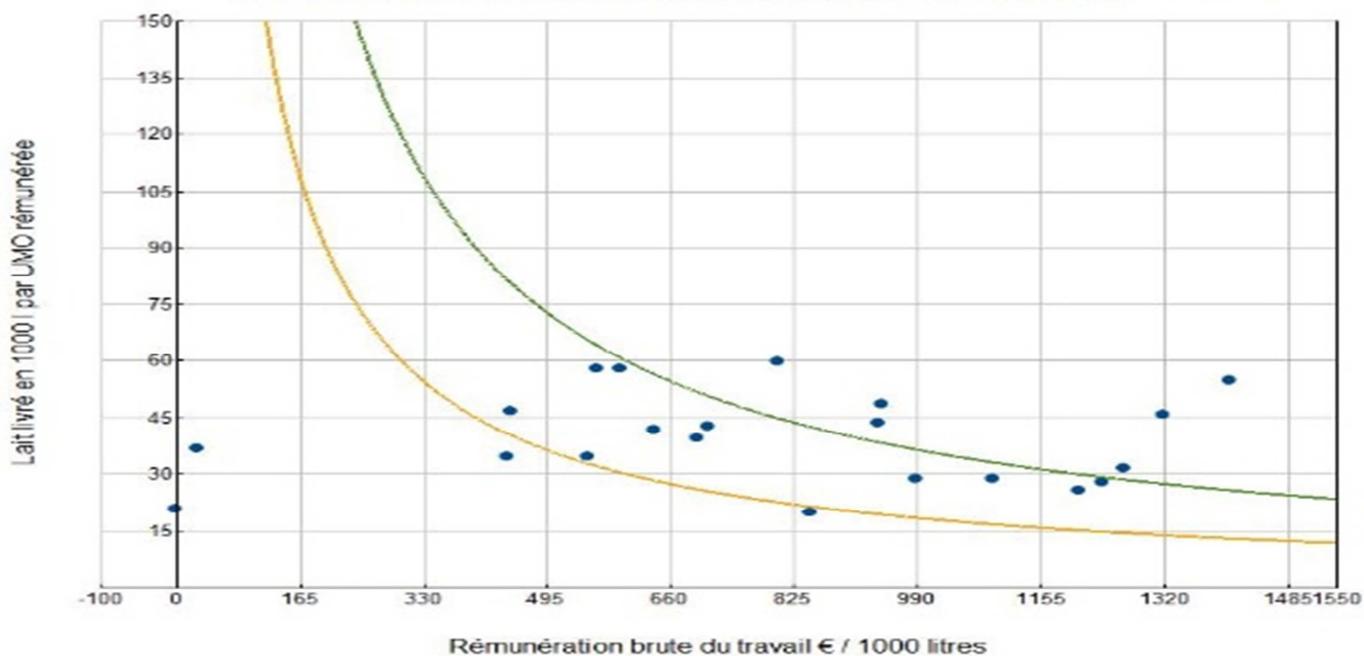
**Livreurs** (jaune 1 SMIC - vert 2 SMIC)

Productivité et rémunération du travail - année 2017 ( / 2 SMIC )



**Fromagers** (jaune 1 SMIC - vert 2 SMIC)

Productivité et rémunération du travail - année 2017 ( / 2 SMIC )



Rémunération en nombre de SMIC/UMO = (produit de l'atelier caprin / 1000 litres – charges de l'atelier caprin avant la rémunération du travail / 1 000 litres) X litrage commercialisé / UMO à rémunérer

## Le coût de production chez les livreurs de lait

Figure 2

Repères : 6 élevages

### En moyenne :

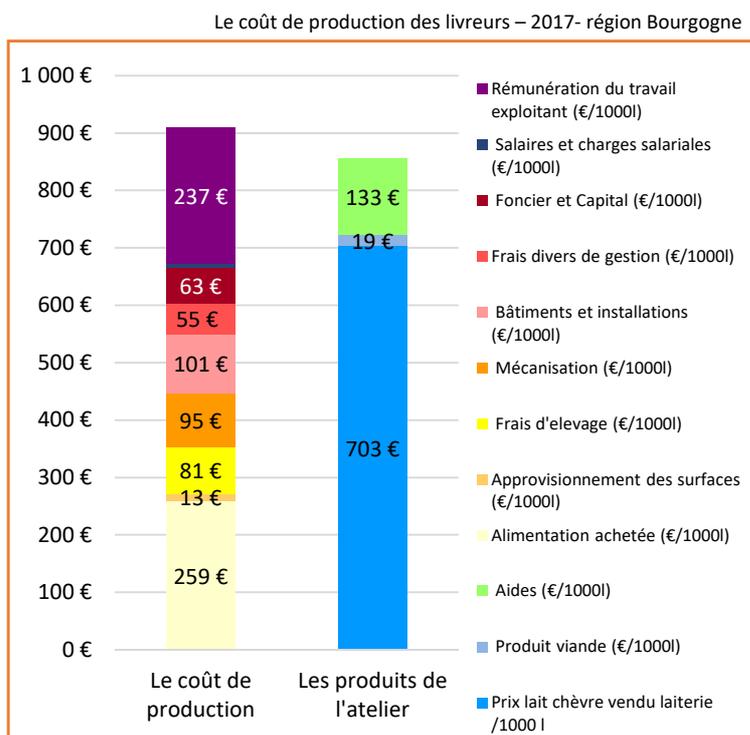
- 1,2 UMO atelier caprin, pas de salariés
- 240 chèvres
- 143 000 litres soit 680 litres par chèvre
- 121 ha dont 23 ha surface en herbe atelier caprin
- Coût de production : 909 € /1000 litres
- Rémunération réelle du travail : 237€/1000 litres
- Soit 1,6 SMIC / UMO exploitant

\*Variabilité : 1<sup>er</sup> quartile, moyenne, 3<sup>ème</sup> quartile

### Marges de manœuvre

sur le plan de la productivité	Variabilité *		
Litrage livré / UMO caprin	87 866	143 053	155 674
Nombre de chèvre UMO atelier caprin	218	240	280
Lait par chèvre	639	681	712

Sur le plan des produits	% du coût de production hors travail	Variabilité * (€/ litres)			Marges de manœuvre
Valorisation du lait	82%	677	703	732	répartition de la courbe de production, composition et qualité du lait
Produits joints	2%	-3	19	23	Valorisation des chevreaux, vente de reproducteurs, valorisation des réformes
Aides	16%	90	133	171	Peu de marges de manoeuvre



Sur le plan des charges	% du coût de production hors travail	Variabilité * (€/ litres)			Marges de manœuvre
Coût du système d'alimentation	62%	347	410	471	Cohérence du troupeau/ surfaces fourragères, optimisation de la complémentation
Charges d'élevage	12%	73	81	91	Coût des services d'élevage à analyser au regard des performances et des produits qu'ils procurent
Bâtiments et installations	15%	47	101	154	Le niveau des investissements
Frais divers de gestion	8%	36	55	66	Des marges de manœuvre: options à prendre et à négocier pour la gestion, les assurances
* Coût du système alimentaire = aliments achetés (y compris poudre de lait) + appro des surfaces + mécanisation + foncier					

## Le coût de production chez les fromagers

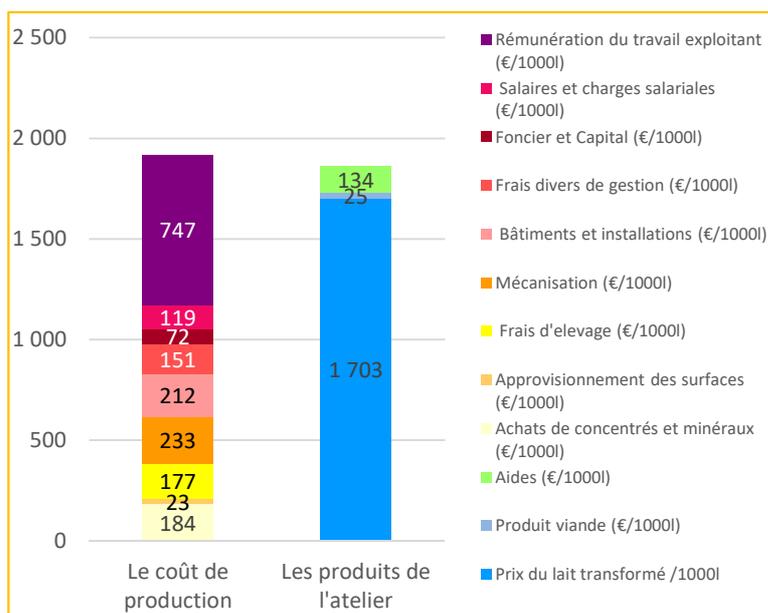
Figure 3

Le coût de production des fromagers – 2017- région Bourgogne

Repères : 20 élevages

En moyenne :

- 1,3 UMO atelier caprin et 0,7 salariés
- 102 chèvres
- 74 900 litres soit 710 litres par chèvre
- 90 ha SAU, 18 ha en herbe atelier caprin
- Coût de production : 1 967€/ 1000 litres
- Rémunération réelle du travail : 747€/1000 litres
- Soit 2,1 SMIC / UMO exploitant



\*Variabilité : 1<sup>er</sup> quartile, moyenne, 3<sup>ème</sup> quartile

Marges de manœuvre

Sur le plan de la productivité	Variabilité *		
Litrage livré / UMO caprin	41 150	74 880	98 393
Nombre de chèvre UMO atelier caprin	47	59	69
Lait par chèvre	596	713	841

Sur le plan des produits	% du coût de production hors travail	Variabilité * (€/ litres)			Marges de manœuvre
Valorisation du lait	91%	1 361	1 703	1 947	Prix de vente des fromages et rendement fromagers
Produits joints	1%	11	25	50	Valorisation des chevreaux, vente de reproducteurs, valorisation des réformes
Aides	7%	62	134	188	Peu de marges de manoeuvre

Sur le plan des charges	% du coût de production hors travail	Variabilité * (€/ litres)			Marges de manœuvre
<b>Coût du système d'alimentation</b>	<b>48%</b>	<b>441</b>	<b>532</b>	<b>611</b>	Cohérence du troupeau/ surfaces fourragères, optimisation de la complémentation
<b>Charges d'élevage</b>	<b>16%</b>	<b>122</b>	<b>177</b>	<b>226</b>	Coût des services d'élevage à analyser au regard des performances et des produits qu'ils procurent
<b>Frais de transfo et de commercialisation</b>	<b>7%</b>	<b>46</b>	<b>83</b>	<b>117</b>	30€ /1000 litres en vente en affineur 130€ / 1 000 litres en vente directe
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>19%</b>	<b>153</b>	<b>212</b>	<b>257</b>	Le niveau des investissements
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>14%</b>	<b>125</b>	<b>151</b>	<b>166</b>	Des marges de manœuvre: options à prendre et à négocier pour la gestion, les assurances
* Coût du système alimentaire = aliments achetés (y compris poudre de lait) + appro des surfaces + mécanisation + foncier					

## ZOOM SUR LE COÛT DU SYSTEME ALIMENTAIRE (laitiers, fromagers)

		Pâturage	Foin de légumineuse dominant	Foin de graminées dominant
Nombre d'élevages		11	8	4
Lait produit l/chèvre		637	822	662
Concentré (acheté et prélevé) et co-produits /chèvre (kg/chèvre)		319	384	529
Achats de concentrés et minéraux (€/1000l)		194	175	276
Approvisionnement des surfaces (€/1000l)		26	12	18
Mécanisation avec clés nationales (€/1000l)		239	147	199
Coût du foncier (€/1000l)		58	20	44
Coût du système d'alimentation (€/1000l)		541	456	552
Variabilité	1er quartile	453	395	468
	Moyenne	541	456	552
	3ème quartile	638	563	606

Les systèmes « pâturage » obtiennent une production de lait par chèvre plus basse que celle des autres systèmes, mais peu d'impact sur le coût du système d'alimentation.



Le système foin de luzerne dominant permet un niveau de production élevé, avec un niveau de concentré maîtrisé, mais reflète une situation d'éleveur avec un foncier limité donc un choix d'achat de fourrage et un faible coût de mécanisation et du foncier.

## ZOOM SUR LES CRITERES ECONOMIQUES

	Laitiers	/ UMO exploitant
Produit brut	162 115 €	137 025 €
Valeur ajoutée nette (hors aides)	15 874 €	9 138 €
Excédent brut d'exploitation (EBE)	49 450 €	40 564 €
EBE / PB	28.5 %	
Annuités	9 398 €	7 212 €
Annuités sur EBE	18.7 %	
Revenu disponible	39 393 €	32 236 €
Résultat courant	23 669 €	18 003 €
Capital d'exploitation (hors foncier)	162 306 €	162 306 €
Taux d'endettement (hors foncier)	86.2 %	

### Ont contribué à ce dossier :

- ☞ Guillemette ALLUT, Chambre régionale d'agriculture Bourgogne Franche-Comté
- ☞ Nicole BOSSIS, Institut de l'élevage
- ☞ Sophie MOBILLION, Chambre d'Agriculture de Saône et Loire
- ☞ Jean-Luc, NIGOUL ACSEL 01 71
- ☞ Frédéric PACAUD, ACSEL 01 71
- ☞ Christian ETIENNE, Chambre d'agriculture de la Nièvre

Crédit photo – Christian Etienne

Plaquette cofinancée par le Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté

