

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

Région Bourgogne Franche-Comté – Comptabilités 2018

PRESENTATION



25 éleveurs bourguignons ont participé à cette analyse de groupe :
↳ 6 élevages laitiers et 19 élevages fromagers, dans les départements de Saône et Loire, de la Nièvre, du Doubs.

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'œuvre

- **Smic brut 2018 : 17 981,64 €**
- Pour l'exercice 2018, la rémunération est fixée à 2 SMIC brut par UMO (salaire moyen français)

Ils ont dit : Chèvrerie de la Truffière (SAONE ET LOIRE)

« Depuis 2014, nous faisons réaliser nos coûts de production par Jean-Luc NIGOUL. Cette vision analytique est une véritable photo d'une année de fonctionnement qui permet d'être critique et de prendre du recul.

Le calcul du coût de production permet de se situer par rapport à un groupe de production proche du nôtre et d'être réactifs si besoin. Il aide souvent à la prise d'initiative, à la mise en place d'actions pour améliorer la situation économique. C'est un outil précieux aussi pour prendre en compte l'efficacité et la pénibilité du travail.

Nous avons aussi pu avoir de riches échanges avec nos collègues lors de formations sur cette thématique.

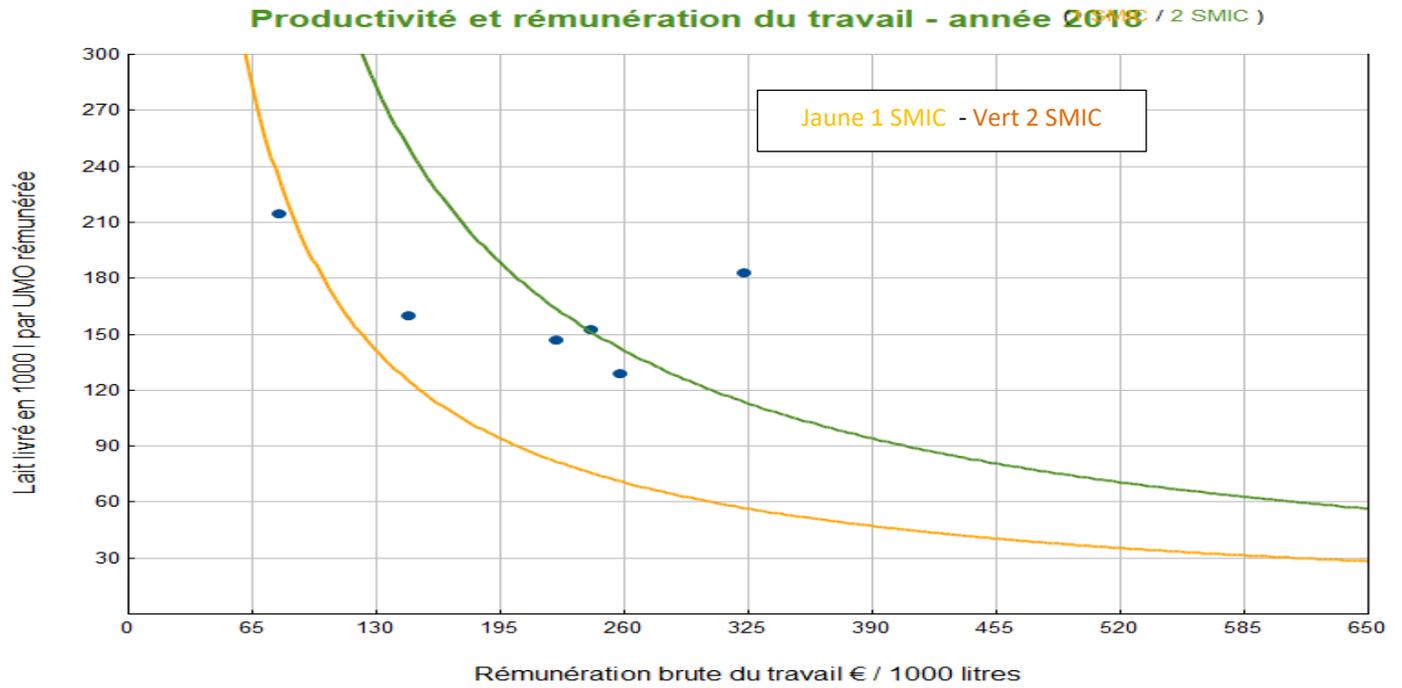
Cet appui nous permet fort utilement d'enfoncer certaines portes ouvertes et surtout, de nous réapproprier la globalité de notre exploitation. Il est devenu un moment clé que sait nous rappeler notre technicien chaque année ! »



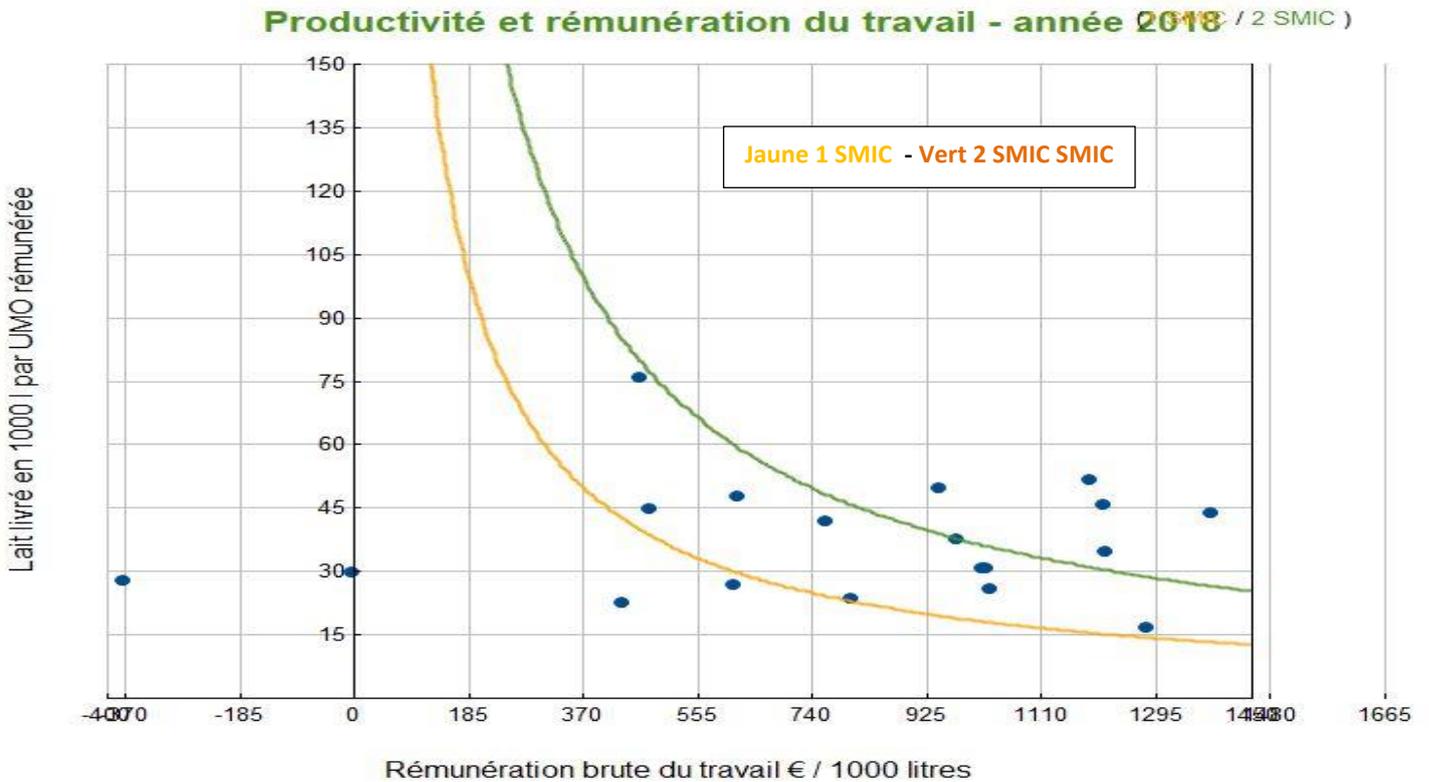
Figure 1 : Rémunération permise en SMIC/UMO caprine selon la productivité du travail et la rémunération aux 1000 litres

Pour les laitiers

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



Pour les fromagers



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

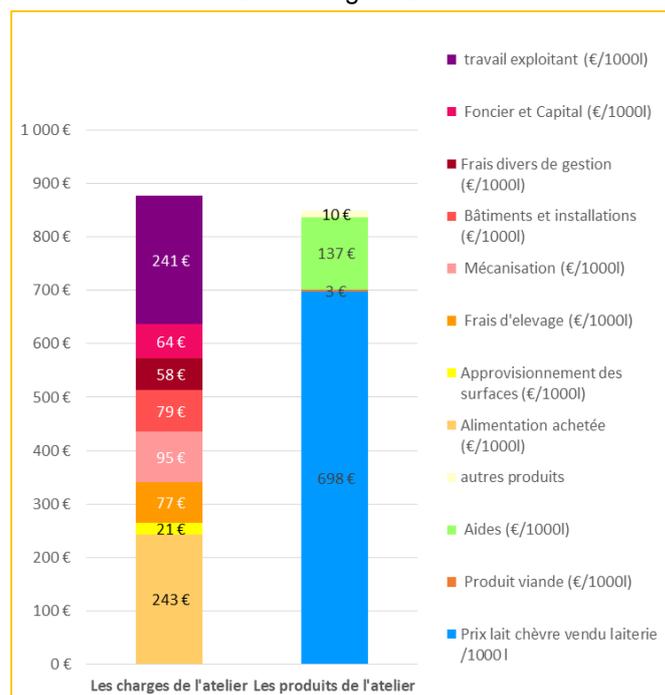
LE COUT DE PRODUCTION CHEZ LES LIVREURS DE LAIT

Figure 2 : Coût de production des livreurs
2018 - région BFC

REPERES (6 élevages) :

En moyenne :

- 0,9 UMO atelier caprin, pas de salariés
 - 242 Chèvres / UMO
 - 215 chèvres / exploitation
 - 152 000 litres soit 691 litres par chèvre
 - 80 ha dont 37 ha surface en herbe atelier caprin
 - Coût de production : 878 € / 1000 litres
 - Rémunération réelle du travail : 211 € / 1000 litres
(Rémunération de main d'œuvre exploitant de 2 SMIC comprise)
- ➔ Soit 1,7 SMIC / UMO exploitant



MARGES DE MANŒUVRE

*Variabilité : 1^{er} quartile, moyenne, 3^{ème} quartile

Sur le plan de la productivité	Variabilité *		
Litrage livré / UMO caprin	95 500	152 000	151 400
Nombre de chèvre / UMO atelier caprin	221	242	273
Lait par chèvre	660	691	714

Sur le plan des produits	% du produit	Variabilité * (€ / 1 000 litres)			Marges de manœuvre
Valorisation du lait	83%	669	698	730	Répartition de la courbe de production, composition et qualité du lait
Produit viande	1%	-14	3	18	Valorisation des chevreaux, vente de reproducteurs, valorisation des réformes
Aides	16%	114	137	169	Peu de marges de manœuvre
Autres produits	1%	2	10	15	Peu de marges de manœuvre

Sur le plan des charges	% du coût de production hors travail	Variabilité * (€ / 1 000 litres)			Marges de manœuvre
Coût du système d'alimentation	65%	381	405	432	Cohérence de la conduite du troupeau / surfaces fourragères, optimisation de la complémentation
Charges d'élevage	12%	58	77	99	Coût des services d'élevage à analyser au regard des performances et des produits qu'ils procurent
Bâtiments et installations	13%	51	79	99	Le niveau des investissements
Frais divers de gestion	9%	52	58	63	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) + approvisionnement des surfaces + mécanisation + foncier

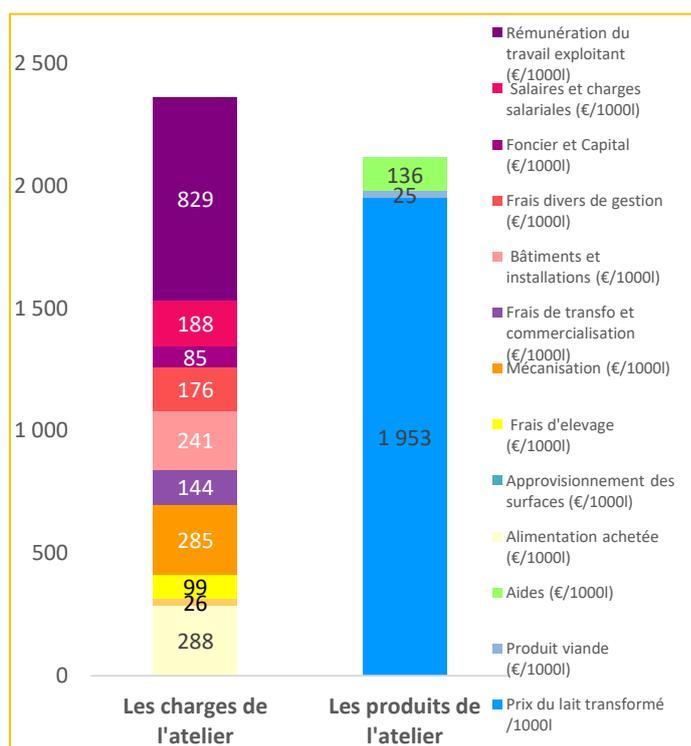
LE COUT DE PRODUCTION CHEZ LES FROMAGERS

Figure 3 : Le coût de production des fromagers – 2018- région BFC

REPERES (19 élevages)

En moyenne :

- 2,3 UMO atelier caprin dont 0,9 salariés
- 49 chèvres par UMO
- 110 chèvres par exploitation
- ➔ 77 400 litres transformés, 81 000 litres produit soit 720 litres par chèvre
- 94 ha SAU, 12 ha en herbe atelier caprin
- Coût de production : 2 307 € /1000 litres (*rémunération de main d'œuvre exploitant de 2 SMIC comprise*)
- Rémunération travail exploitant permise par le produit : 788 € /1000 litres
- ➔ Soit 1,9 SMIC / UMO exploitant



MARGES DE MANŒUVRE

*Variabilité : 1^{er} quartile, moyenne, 3^{ème} quartile

Sur le plan de la productivité	Variabilité *		
Lait transformé par l'atelier	31 400	77 400	80 300
Nombre de chèvre / UMO atelier caprin	47	110	106
Nombre de chèvre	44	50	46
Lait par chèvre	634	719	793

Sur le plan des produits	% du produit	Variabilité * (€ / 1 000 litres)			Marges de manœuvre
Valorisation du lait	91%	1 684	1 900	2 097	Importance des circuits de valorisation / temps passé, maîtrise qualité du lait et maîtrise en transformation : qualité du lait TB/TP et limitation
Produit viande	1%	10	25	59	Valorisation des chevreaux, vente de reproducteurs, valorisation des réformes
Aides	6%	58	130	187	Peu de marges de manœuvre
Autres produits	2%	0	31	0	Peu de marges de manœuvre

Sur le plan des charges	% du coût de production hors travail	Variabilité * (€ / 1 000 litres)			Marges de manœuvre
Coût du système d'alimentation	49%	459	641	733	Cohérence de la conduite du troupeau/ surfaces fourragères, optimisation de la complémentation
Charges d'élevage	8%	65	99	122	Coût des services d'élevage à analyser au regard des performances et des produits qu'ils procurent
Frais de transfo et de commercialisation	11%	63	144	180	30€ /1000 litres en vente en affineur 130€ / 1 000 litres en vente directe
Bâtiments et installations	19%	160	241	301	Le niveau des investissements
Frais divers de gestion	14%	124	176	209	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) + approvisionnement des surfaces + mécanisation + foncier

ZOOM SUR LE COUT DU SYSTEME ALIMENTAIRE (chez les laitiers et les fromagers)

		Pâturage	Foin de légumineuse dominant	Foin de graminées dominant	Affouragement en vert
Nombre d'élevages		9	8	4	3
Lait produit l/chèvre		678	829	594	681
Concentré (acheté et prélevé) et co-produits /chèvre (kg/chèvre)		234	323	333	239
Dont Fourrages achetés en € / 1 000		29	86	20	28
Approvisionnement des surfaces (€/1000l)		20	16	18	57
Mécanisation (€/1000l)		270	157	297	249
Coût du foncier (€/1000l)		55	17	50	57
Coût du système d'alimentation (€/1000l)		579	513	719	603
Variabilité	1er quartile	432	420	532	516
	Moyenne	579	513	719	603
	3ème quartile	679	588	879	717



Les systèmes « pâturage » et foin de graminée obtiennent une production de lait par chèvre plus basse que celle des autres systèmes, avec un d'impact qui ne profite pas au 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.

Dans tous les systèmes, le coût alimentaire a augmenté par rapport à 2017.

ZOOM SUR LES CRITERES ECONOMIQUES

	Laitiers	Fromagers
Produit brut de l'exploitation	161 290	306 588
% du produit caprin	80%	52%
Valeur ajoutée nette (hors aides)	73 307	43 846
Excédent brut d'exploitation (EBE)	58 431 €	85 113
EBE / PB	37%	32%
Annuités	17 076	9 947
Revenu disponible/ UMO exploitant	26 715 €	38 113 €
Résultat courant / UMO caprin	24 933 €	27 209 €
Capital d'exploitation (hors foncier)	170 519	89 536

Ont contribué à cette synthèse :

- ☞ Guillemette ALLUT - Chambre Régionale d'Agriculture Bourgogne Franche-Comté,
- ☞ Nicole BOSSIS - Institut de l'Élevage
- ☞ Sophie MOBILLION & Camille PETIT - Chambre d'Agriculture de Saône et Loire,
- ☞ Jean-Luc NIGOUL & Frédéric PACAUD - ACSEL 01-71,
- ☞ Christian ETIENNE - Chambre d'Agriculture de la Nièvre,
- ☞ Laurence MARTIN - Conseil Elevage 25-90

Réalisation 2^{ème} semestre 2019, données issues de comptabilités 2018.

Plaquette co-financée par le Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté

