

# Références technico-économiques



Les références présentées dans cette fiche ont été produites à partir de synthèses de coûts de production, réalisés avec la méthode de l'Institut de l'Élevage, auprès de vingt exploitations ayant un atelier de brebis laitières en Auvergne-Rhône-Alpes. Les données sont issues des comptabilités 2018, 2019 ou 2020. Les résultats ont été classés selon les trois typologies d'élevages qui ont été identifiées au cours de l'étude :

- Type **livreur** (5 élevages étudiés), références en pages 2 à 4
- Type **fromager < 250 l** (8 élevages étudiés), références en pages 5 à 8
- Type **fromager > 250 l** (7 élevages étudiés), références en pages 9 à 12.

## ■ Clefs de lecture

### ⇒ Période de production

- Été : Mises-bas entre le 1<sup>er</sup> Décembre et le 31 Mai
- Hiver : Mises-bas entre le 1<sup>er</sup> Juin et le 30 Novembre
- Toute l'année : Plusieurs périodes de mises-bas, périodes de production en été et en hiver

### ⇒ Durée de traite

Il s'agit de la période au cours de laquelle le troupeau est traité. Il ne faut pas confondre cette donnée avec la durée de lactation des brebis. S'il y a plusieurs lots dans l'élevage, avec une période où les deux lots sont traités simultanément, la durée de traite mesure le nombre de jours entre le début de traite du premier lot, et le tarissement du dernier lot.

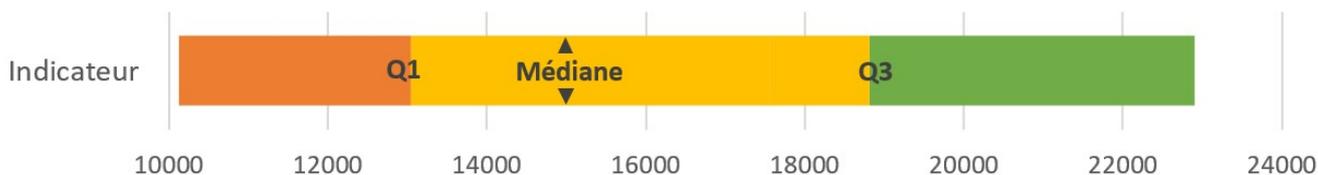
### ⇒ Coût du système d'alimentation

Le coût du système d'alimentation comprend le coût des aliments (achats et approvisionnements des surfaces), le coût de la mécanisation et le coût du foncier. Il prend ainsi en compte les aliments achetés et autoproduits à la ferme.

### ⇒ Travail

Pour établir ces références, la rémunération du travail a été fixée par convention à 2 SMIC bruts / UMO.

## ■ Aide à la lecture des graphiques réalisés via la méthode *Coût de production*



**Q1 (Premier quartile)** : 25% des élevages sont en dessous de la valeur du premier quartile, 75% sont au-dessus

**Médiane** : 50% des élevages sont en dessous de la médiane, et 50% des élevages sont au-dessus.

**Q3 (Troisième quartile)** : 75% des élevages sont en dessous du troisième quartile, 25% des élevages sont au-dessus.

Remarque : Dans les tableaux de données, les valeurs sont des moyennes : une somme des produits et des charges peut être calculée. En revanche, dans le cas des graphiques de coûts de production, il n'est pas pertinents de sommer les valeurs de quartiles et de médianes des différents postes de charges ou de produits.

# LIVREUR

## ■ Structure

### ⇒ Structure des exploitations

	Moyenne	Répartition
<b>SFP OL</b>	68 ha	de 41 à 118 ha
<b>Nombre de brebis</b>	350 brebis	de 230 à 456 brebis
<b>Volume de lait commercialisé</b>	81 642 l	de 61 793 à 109 565 l
<b>UMO atelier OL</b>	1,7 UMO	de 0,9 à 2 UMO
<b>Chargement SFP OL</b>	1 UGB/ha SFP OL	de 0,6 à 1,2 UGB/ha SFP OL

### ⇒ Moyens de production de l'atelier par UMO

	Moyenne	Répartition
<b>Nombre de brebis/UMO</b>	163 brebis	de 80 à 228 brebis
<b>Lait commercialisé/UMO</b>	81 642 l	de 61 793 à 109 565 l
<b>SFP OL/UMO</b>	43 ha	de 22 à 61 ha

## ■ Résultats technico-économiques

### ⇒ Production et valorisation

	Moyenne	Répartition
<b>Lait par brebis présente (l/an)</b>	243 l	de 180 à 363 l
<b>Concentrés (kg/brebis/an)<sup>1</sup></b>	217 kg	180 kg et 254 kg
<b>Productivité de la main d'œuvre (l/UMO)</b>	51 785 l	de 34 521 à 79 995 l
<b>Valorisation du lait (€/1000 l)</b>	1 042 €	de 903 à 1 123 €

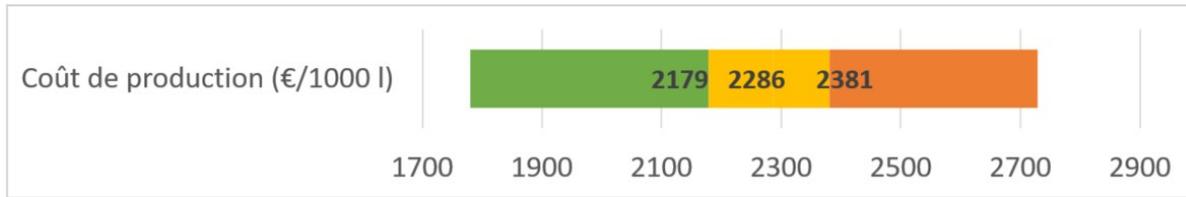
<sup>1</sup> Donnée disponible uniquement pour deux élevages

### ⇒ Marge par brebis

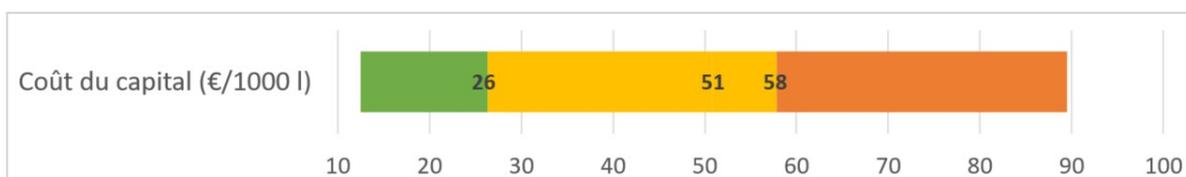
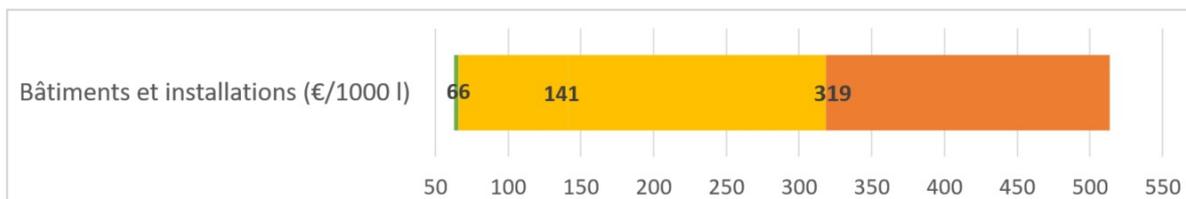
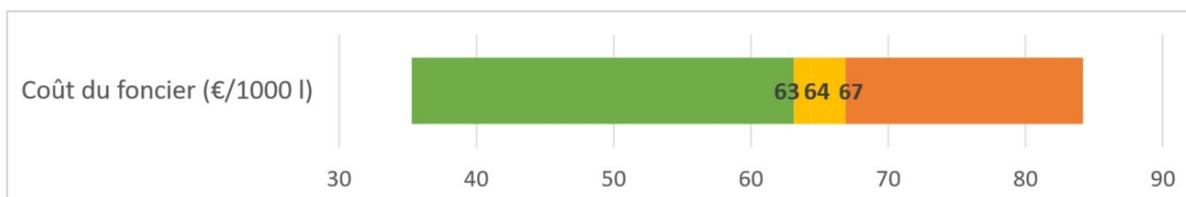
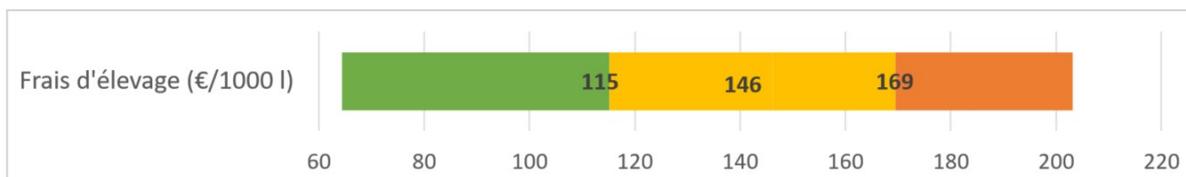
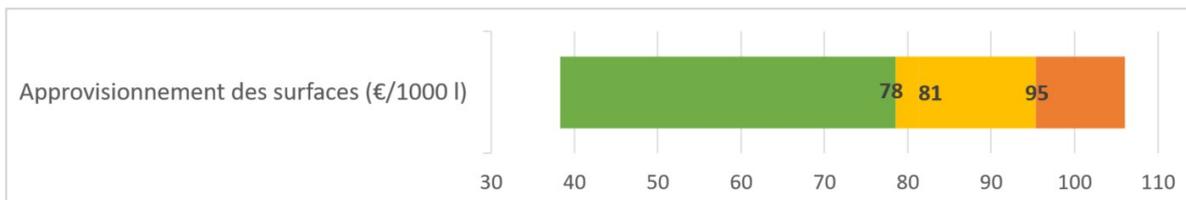
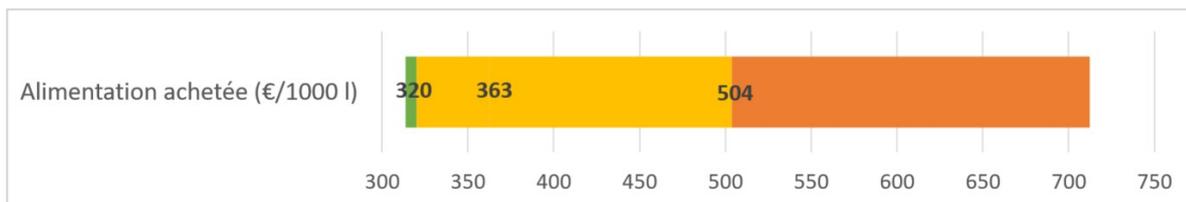
	Marge moyenne (€/brebis)	Part du produit total ou des charges totales
<b>Total des produits</b>	<b>333 €</b>	-
dont produits lait	256 €	77%
dont produits viande	65 €	20%
dont autres produits	11 €	3%
<b>Total des charges opérationnelles</b>	<b>158 €</b>	-
dont achat de concentrés	96 €	61%
dont achat de fourrages	8 €	5%
dont approvisionnement des surfaces	20 €	13%
dont achat de litière	4 €	3%
dont frais vétérinaires	4 €	3%
dont frais de transformation et de commercialisation	0 €	0%
dont autres frais d'élevage	25 €	16%
<b>Marge</b>	<b>175 €</b>	-

## ■ Indicateurs issus de la méthode coût de production

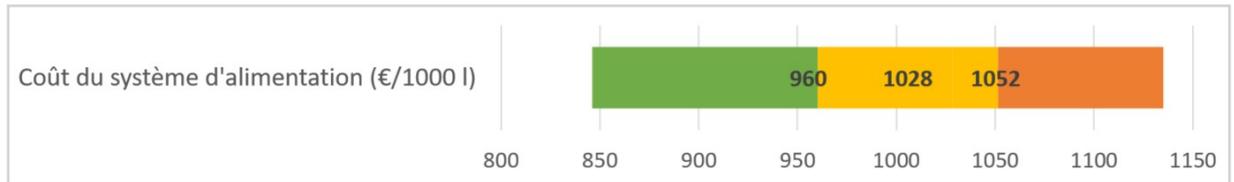
### ⇒ Coût de production de l'atelier



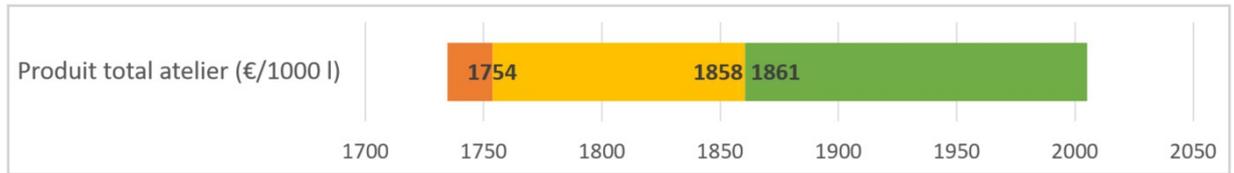
### ⇒ Composition du coût de production



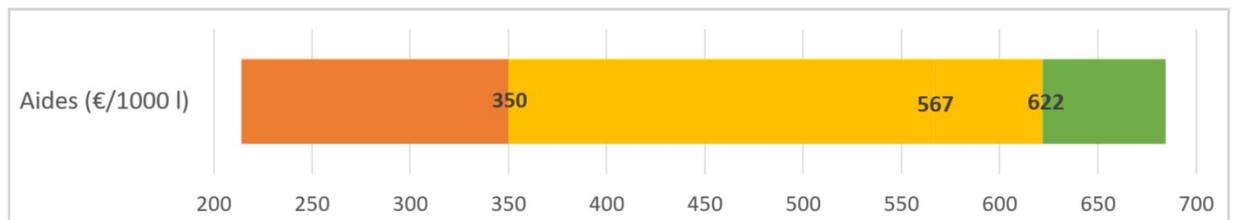
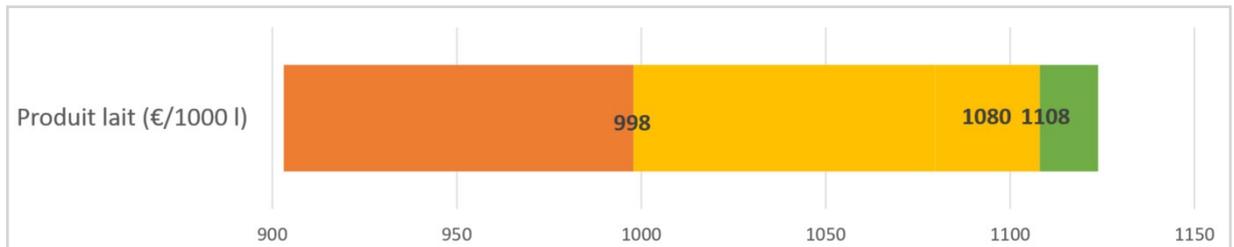
⇒ Coût du système d'alimentation



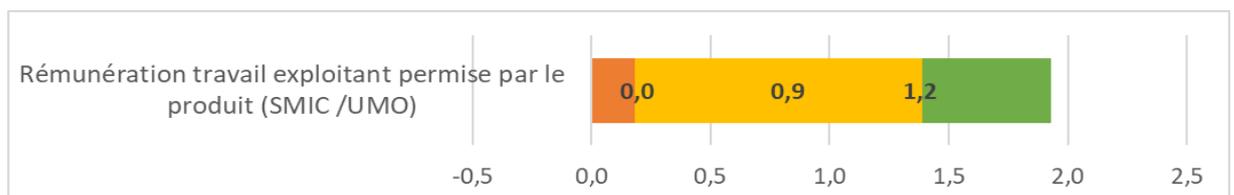
⇒ Produit de l'atelier



⇒ Composition du produit de l'atelier



⇒ Rémunération et productivité de la main d'œuvre



# FROMAGER MOYENNEMENT PRODUCTIF

(< 250 L DE LAIT TRANSFORMÉ ET COMMERCIALISÉ PAR BREBIS ET PAR AN)

## ■ Description de la conduite

Ces élevages produisent majoritairement du **lait au printemps**, avec une **production basée sur le pâturage**. Le principal fourrage distribué est du foin de qualité moyenne, parfois complété par de l'enrubannage ou du foin de luzerne. Les apports de concentrés par brebis sont modérés et ne permettent pas de compenser la médiocre qualité des fourrages.

L'âge de la **mise à la reproduction des agnelles se situe pour la plupart des élevages entre 18 et 19 mois**. La plupart des brebis sont saillies en lutte naturelle.

La durée moyenne de traite est de **242 jours par an**. Un tiers des élevages est en monotraite toute l'année.

Pour la totalité de ces élevages, les agneaux sont allaités sous la mère, pour un **sevrage moyen à 55 jours**, et une vente autour de 70 jours.

## ■ Structure

⇒ **Structure des exploitations**

	Moyenne	Répartition
SFP OL	33 ha	de 8 à 58 ha
Nombre de brebis	128 brebis	de 41 à 203 brebis
Volume de lait commercialisé	21 469 l	de 5 957 à 42 471 l
UMO atelier OL	1,6 UMO	de 0,9 à 2,5 UMO
Chargement SFP OL	0,7 UGB/ha SFP OL	de 0,4 à 1,2 UGB/ha SFP OL

⇒ **Moyens de production de l'atelier par UMO**

	Moyenne	Répartition
Nombre de brebis/UMO	72 brebis	de 36 à 102 brebis
Lait commercialisé/UMO	16 435 l	de 10 511 à 22 901 l
SFP OL/UMO	22 ha	de 8 à 38 ha

## ■ Résultats technico-économiques

⇒ **Production et valorisation**

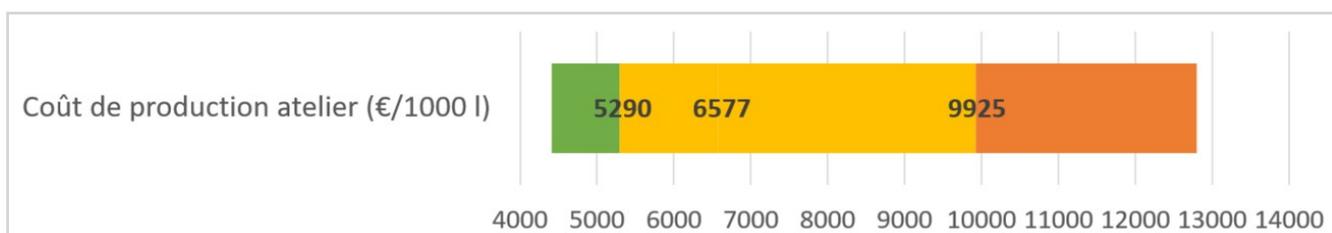
	Moyenne	Répartition
Lait par brebis présente (l/an)	159 l	de 106 à 221 l
Concentrés (kg/brebis/an)	132 kg	de 49 à 285 kg
Concentrés (g/l)	822 g/l	de 336 à 1288 g/l
Durée totale traite	242 jours	de 213 à 285 jours
Productivité de la main d'œuvre (l/UMO)	12 739 l	de 5 957 à 21 236 l
Valorisation du lait (€/1000 l)	4 678 €	de 1 661 à 7 208 €

⇒ Marge par brebis

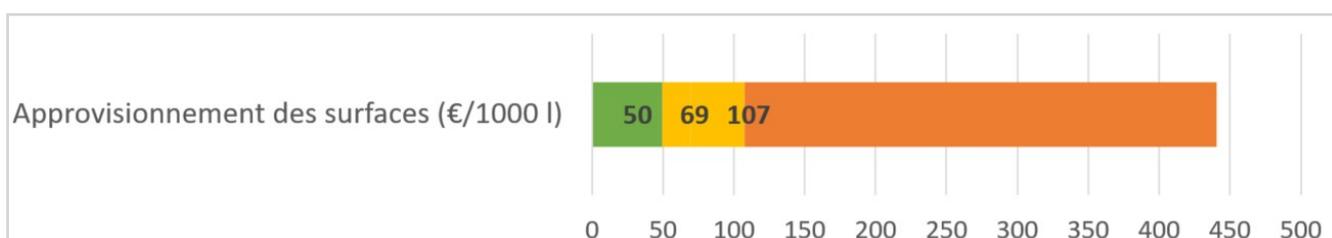
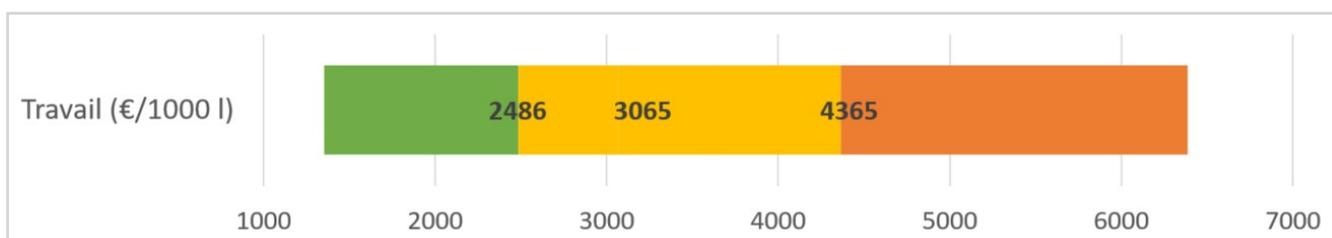
	Marge moyenne (€/brebis)	Part du produit total ou des charges totales
<b>Total des produits</b>	<b>845 €</b>	-
dont produits lait	773 €	91%
dont produits viande	44 €	5%
dont autres produits	28 €	3%
<b>Total des charges opérationnelles</b>	<b>261 €</b>	-
dont achat de concentrés	62 €	24%
dont achat de fourrages	34 €	13%
dont approvisionnement des surfaces	21 €	8%
dont achat de litière	2 €	1%
dont frais vétérinaires	7 €	3%
dont frais de transformation et de commercialisation	120 €	46%
dont autres frais d'élevage	16 €	6%
<b>Marge</b>	<b>583 €</b>	-

■ Indicateurs issus de la méthode coût de production

⇒ Coût de production de l'atelier

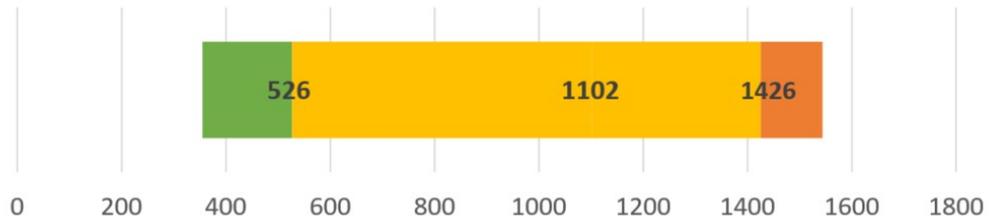


⇒ Composition du coût de production

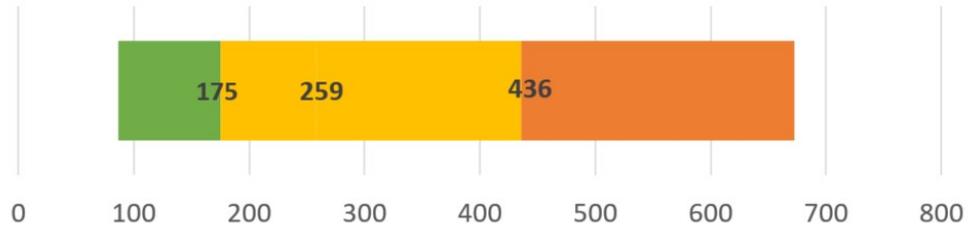


## RÉFÉRENCES TECHNIKO-ÉCONOMIQUES—TYPE FROMAGER < 250 L

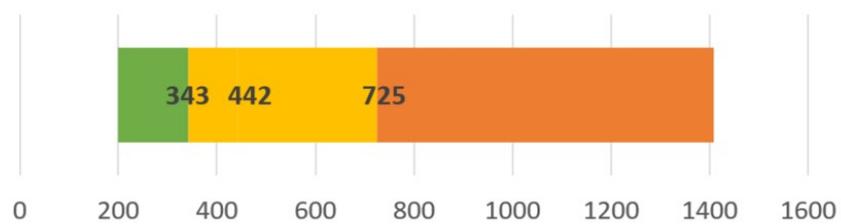
Mécanisation (€/1000 l)



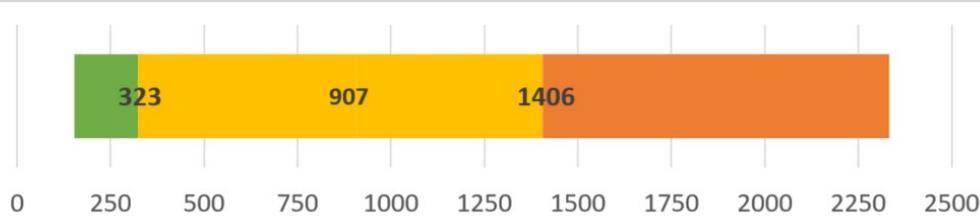
Coût du foncier (€/1000 l)



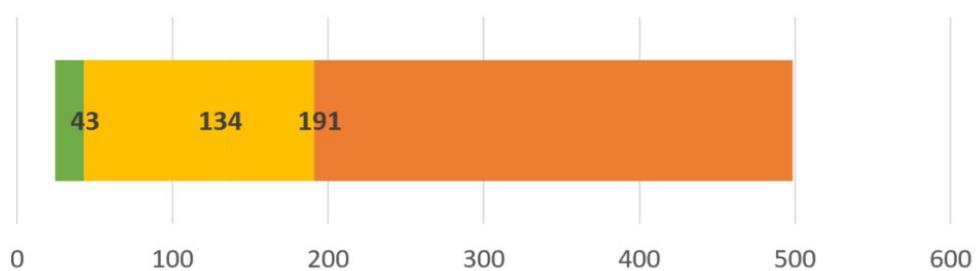
Bâtiments et installations (€/1000 l)



Frais d'élevage (€/1000 l)

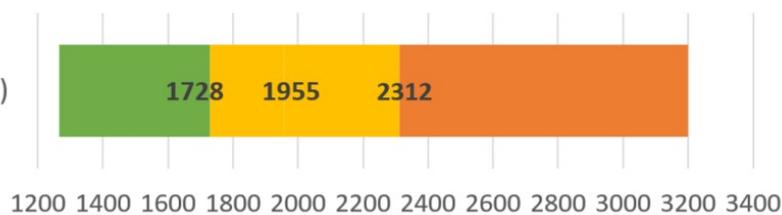


Coût du capital (€/1000 l)

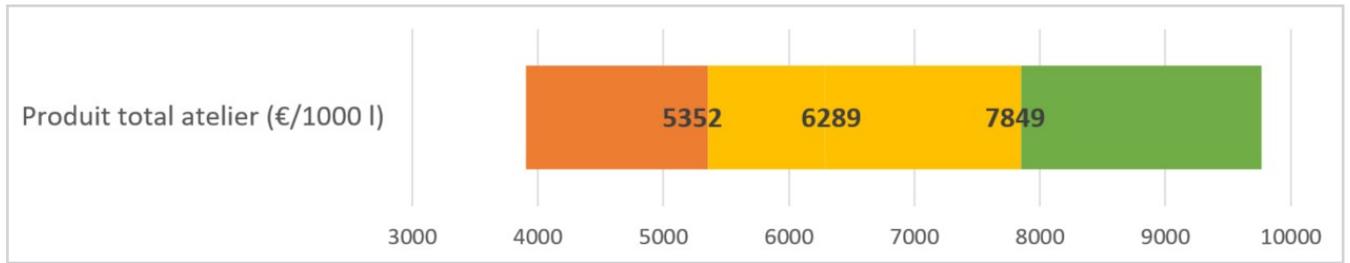


⇒ Coût du système d'alimentation

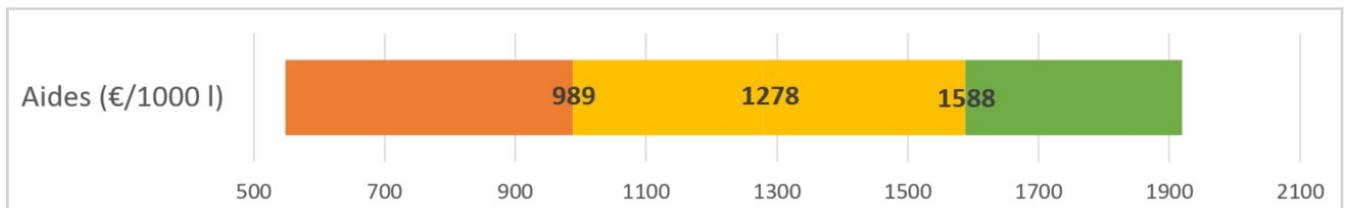
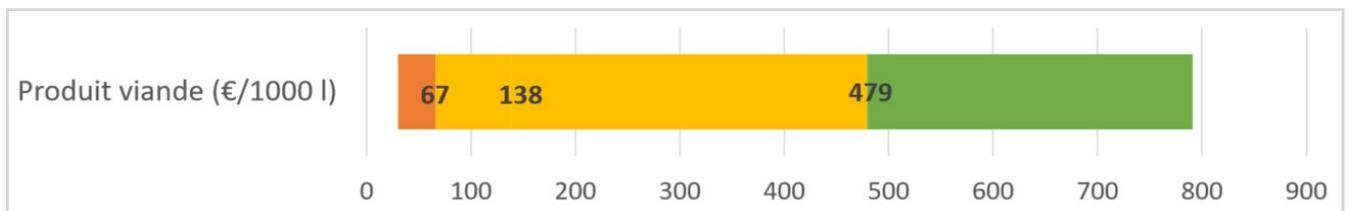
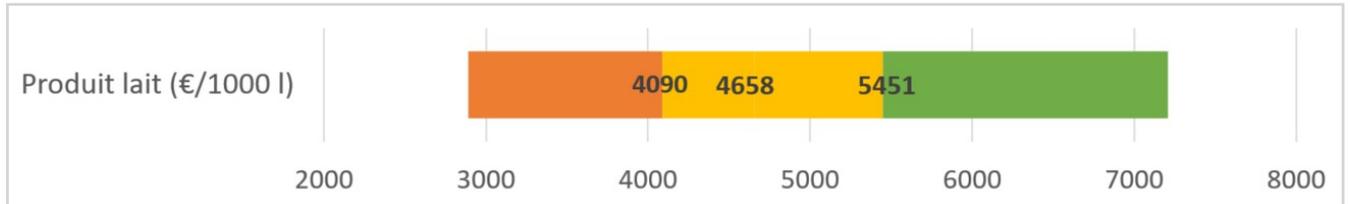
Coût du système d'alimentation (€/1000 l)



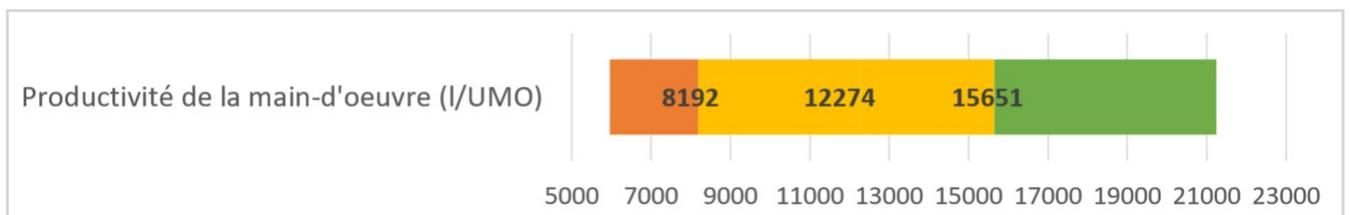
⇒ **Produit de l'atelier**



⇒ **Composition du produit de l'atelier**



⇒ **Rémunération et productivité de la main d'œuvre**



# FROMAGER PRODUCTIF

(> 250 L DE LAIT TRANSFORMÉ ET COMMERCIALISÉ PAR BREBIS ET PAR AN)

## ■ Description de la conduite

Ces élevages produisent majoritairement du **lait d'automne et d'hiver, voire toute l'année**, principalement à partir de **fourrages conservés de qualité** (foin de luzerne, foin séché en grange). Les apports de concentrés par brebis sont importants pour atteindre ce niveau de productivité.

Pour la majorité des élevages, les agnelles sont **mises à la reproduction entre 7 et 9 mois**. La plupart des brebis sont saillies en lutte naturelle.

La durée moyenne de traite est de **267 jours par an**. La majorité des élevages sont en bitraite, au moins en début de lactation.

Les agneaux sont sevrés précocement, autour de **25 jours**.

## ■ Structure

⇒ Structure des exploitations

	Moyenne	Répartition
SFP OL	29 ha	de 29 à 47 ha
Nombre de brebis	96 brebis	de 65 à 127 brebis
Volume de lait commercialisé	30 848 l	de 21 240 à 39 313 l
UMO atelier OL	2,1 UMO	de 1,1 à 3,7 UMO
Chargement SFP OL	0,7 UGB/ha SFP OL	de 0,4 à 1,5 UGB/ha SFP OL

⇒ Moyens de production de l'atelier par UMO

	Moyenne	Répartition
Nombre de brebis/UMO	36 brebis	de 19 à 59 brebis
Lait commercialisé/UMO	16 435 l	de 10 511 à 22 901 l
SFP OL/UMO	14 ha	de 5 à 22 ha

## ■ Résultats technico-économiques

⇒ Production et valorisation

	Moyenne	Répartition
Lait par brebis présente (l/an)	328 l	de 299 à 429 l
Concentrés (kg/brebis/an)	196 kg	de 78 à 343 kg
Concentrés (g/l)	581 g/l	de 259 à 800 g/l
Durée totale traite	266 jours	de 210 à 335 jours
Productivité de la main d'œuvre (l/UMO)	16 328 l	de 10 132 à 22 901 l
Valorisation du lait (€/1000 l)	4 405 €	de 3 569 à 5 862 €

⇒ Marge par brebis

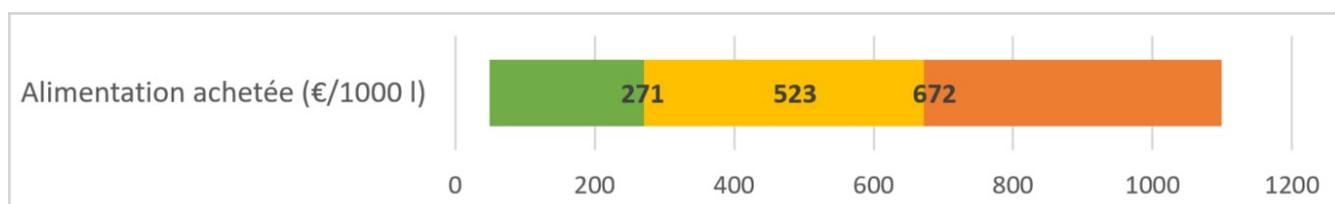
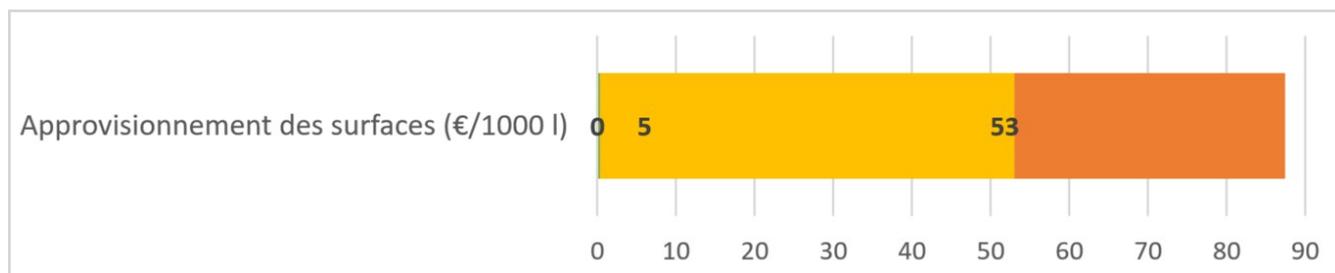
	Marge moyenne (€/brebis)	Part du produit total ou des charges totales
<b>Total des produits</b>	<b>1 554 €</b>	-
dont produits lait	1 463 €	94%
dont produits viande	85 €	5%
dont autres produits	6 €	0%
<b>Total des charges opérationnelles</b>	<b>477 €</b>	-
dont achat de concentrés	101 €	21%
dont achat de fourrages	72 €	15%
dont approvisionnement des surfaces	9 €	2%
dont achat de litière	14 €	3%
dont frais vétérinaires	18 €	4%
dont frais de transformation et de commercialisation	229 €	48%
dont autres frais d'élevage	35 €	7%
<b>Marge</b>	<b>1 077 €</b>	-

■ Indicateurs issus de la méthode coût de production

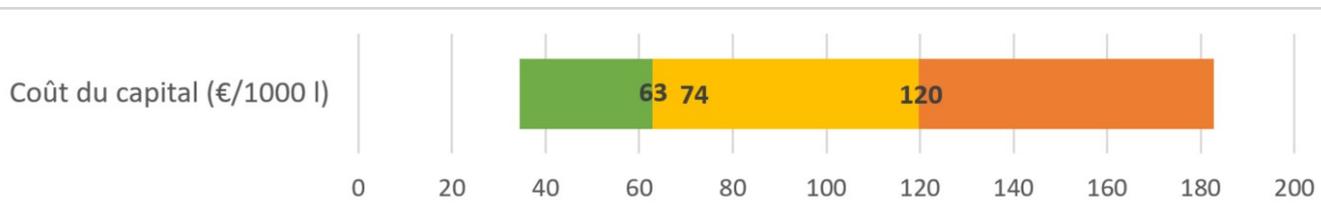
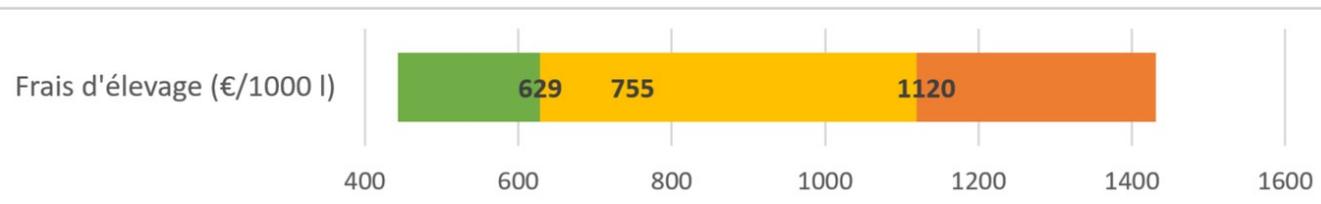
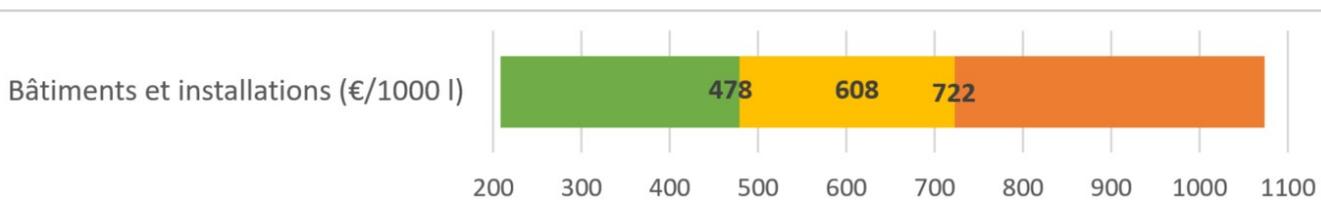
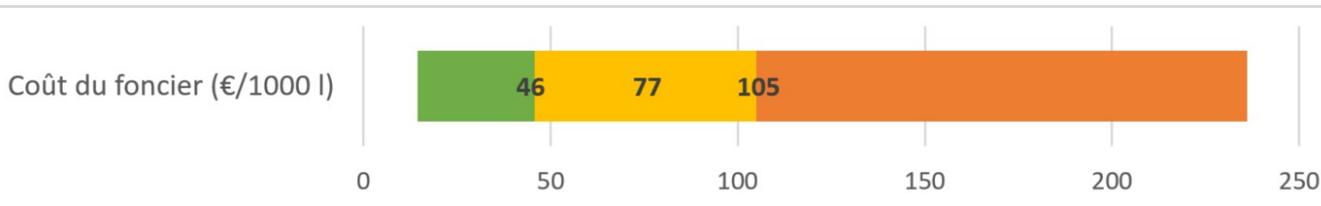
⇒ Coût de production de l'atelier



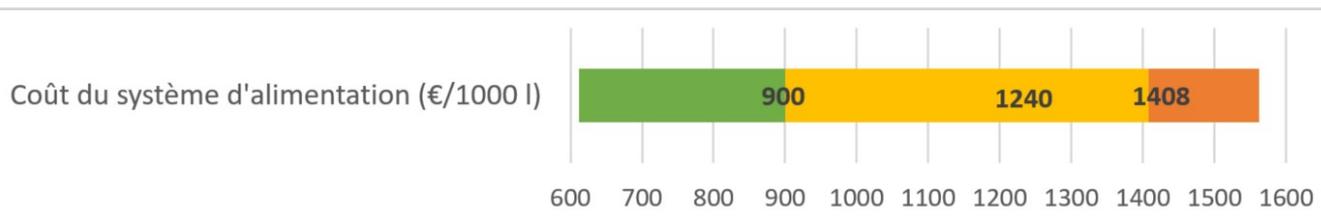
⇒ Composition du coût de production



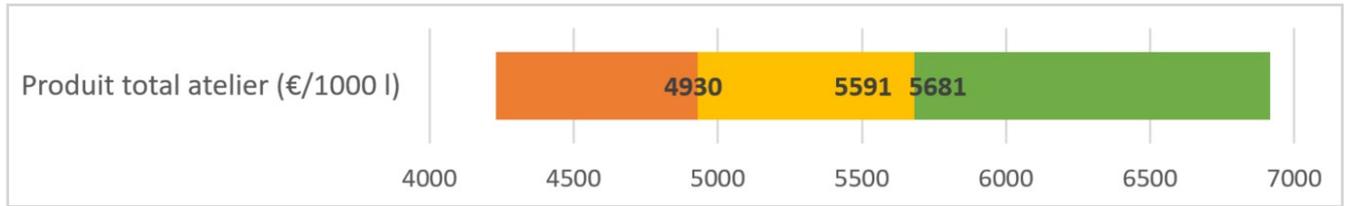
## RÉFÉRENCES TECHNIICO-ÉCONOMIQUES—TYPE FROMAGER > 250 L



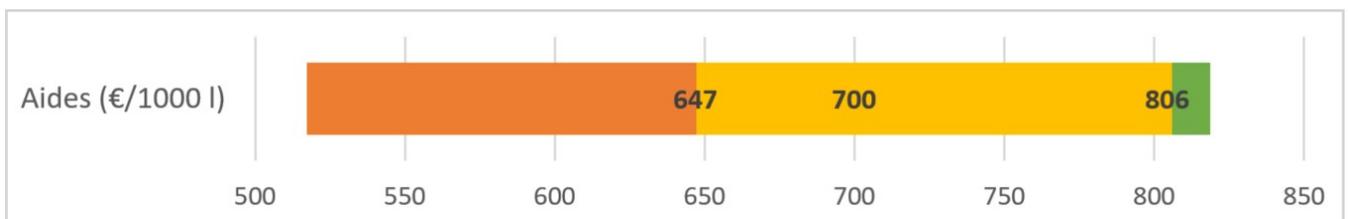
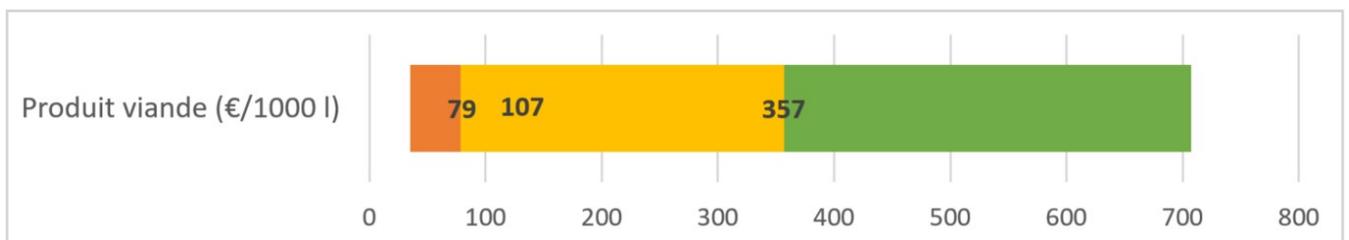
⇒ Coût du système d'alimentation



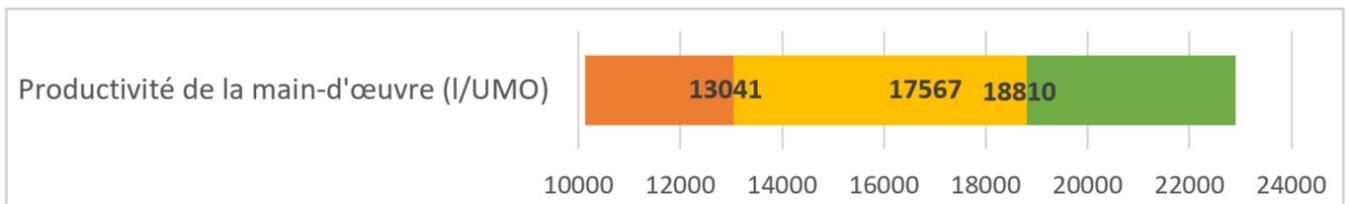
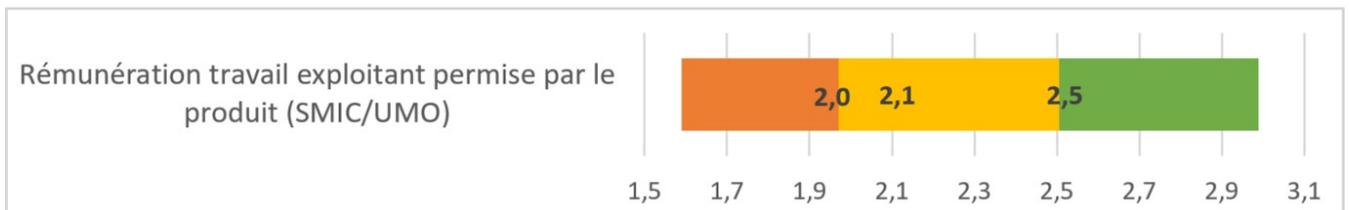
⇒ **Produit de l'atelier**



⇒ **Composition du produit de l'atelier**



⇒ **Rémunération et productivité de la main d'œuvre**



**REDACTION** : Camille LEMOINE (Adice), Catherine VENINEAUX (CA 38), Constance WEY (AURAE), Fabrice VASSORT (CA 43), Gaïane SEYCHAL (CA 63), Jean-Luc NIGOUL (Acsel), Laura CRISPEL (AURAE), Maëva ANTHEME (CA 26), Michel POCACHARD (CA 69), Nathalie MORARDÉT (AURAE), Philippe ALLAIX (CA 42)

**PUBLICATION** : Auvergne-Rhône-Alpes Elevage, février 2022

**LES PARTENAIRES**



**AVEC LEUR SOUTIEN FINANCIER**



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION**

Liberté Équité Fraternité