

Observatoire des coûts de production du lait de vache biologique

Spécialisés de plaine - Montagnes et piémonts du Massif Central



MÉTHODE

La méthode de chiffrage du coût de production utilisée est celle mise au point par l'Institut de l'Élevage. Elle relève donc d'une approche atelier, avec application des clés de répartition présentes dans COUPROD multi-filière pour les exploitations diversifiées et incluant 3 types de charges supplétives : la rémunération de la main familiale, la rémunération du foncier en propriété et la rémunération des capitaux engagés.

CONJONCTURE

L'année étudiée est 2017 avec des dates de clôture comptable courant de : septembre 2017 à avril 2018.

ÉCHANTILLONS

Deux échantillons ont pu être constitués :

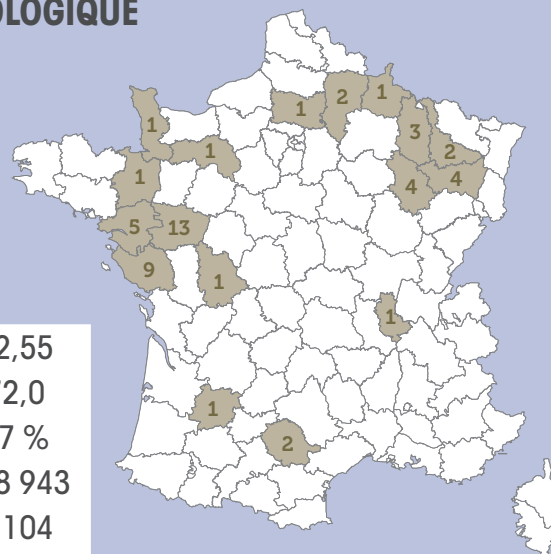
- un échantillon de 52 exploitations laitières présentes sur l'ensemble des zones de plaines françaises,
- un échantillon de 34 exploitations des zones de montagnes et piémonts du Massif Central.

RÉSULTATS : COÛT DE PRODUCTION DU LAIT DE VACHE BIOLOGIQUE

**SPÉCIALISÉS
DE PLAINE**

Année
conjoncture
2017

Échantillon
élevages
52



UMO totales lait	2,16	Dont autoconsommées (ha)	12,55
dont salarié	0,55	Nombre de vaches laitières	72,0
SAU (ha)	121,08	UGB lait/UGB totales (%)	97 %
SFP (ha)	99,42	Lait vendu (l)	378 943
dont maïs (ha)	8,48	Lait vendu/VL (l)	5 104
Cultures de ventes (ha)	21,64	Lait vendu/UMO lait	179 596

Coût de production total

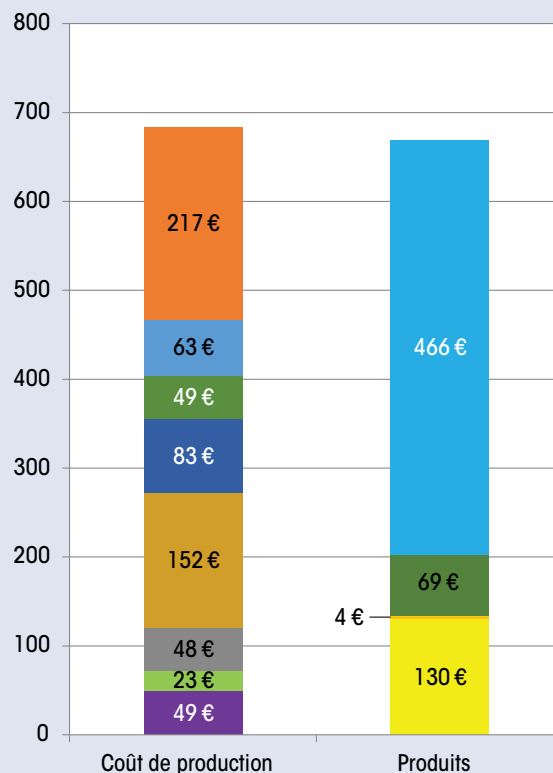
€/1 000 l

Coût de production total	684 €
Travail	217 €
Foncier et capital	63 €
Frais divers de gestion	49 €
Bâtiments et installation	83 €
Mécanisation	152 €
Frais d'élevage	48 €
Approvisionnement des surfaces	23 €
Approvisionnement des animaux	49 €

Produit total

€/1 000 l

Produit total	669 €
Produit lait	466 €
Coproduit viande	69 €
Autres produits	4 €
Aides	130 €



Approche comptable

Coût de production (€/1 000 l)	684 €
Coût de production hors MO (€/1 000 l)	467 €
Rémunération MOexp. (€/1 000 l)	142 €
Rémunération MO exp. SMIC/UMOex	1,95
Prix de revient pour 2 SMIC/UMOex	481 €

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et foncier en propriété)

Détails alimentation et frais d'élevage (€/1 000 l)

Coût de l'alimentation	49 €
dont achat de concentrés et minéraux	39 €
dont achat de fourrages	11 €
dont engrais et amendements	4 €
dont semences et plants	16 €
dont autres charges surfaces	3 €
Frais d'élevage	48 €
dont frais vétérinaires	10 €
dont repro, identification, cont. perf.	30 €
dont autres frais d'élevage	8 €

ANALYSE DES ÉCARTS (PAR NIVEAU DE RÉMUNÉRATION)

**SPÉCIALISÉS
DE PLAINE**

Tri de l'échantillon sur rémunération croissante de la main-d'oeuvre familiale

	Moyenne 1/4 inférieur	Moyenne échantillon	Moyenne 1/4 supérieur
Rémunération brute (€/UMOf)	7 910 €	43 209 €	90 781 €
Lait vendu/UMOf	152 367	235 384	344 922
Produit atelier lait (€/1000 l)	699 €	669 €	661 €
Produit lait (€/1000 l)	463 €	466 €	473 €
Co-produit viande (€/1000 l)	83 €	69 €	69 €
Aides totales (€/1000 l)	150 €	130 €	110 €
Coût de production (€/1000 l)	902 €	684 €	511 €
Travail (€/1000 l)	308 €	217 €	150 €
Foncier et capital (€/1000 l)	82 €	63 €	45 €
Frais divers de gestion (€/1000 l)	64 €	49 €	38 €
Bâtiments et installation (€/1000 l)	115 €	83 €	67 €
Mécanisation (€/1000 l)	203 €	152 €	110 €
Frais d'élevage (€/1000 l)	62 €	48 €	40 €
Approvisionnement des surfaces (€/1000 l)	27 €	23 €	21 €
Approvisionnement des animaux (€/1000 l)	42 €	49 €	41 €
Coût du système d'alimentation (€/1000 l)	328 €	270 €	206 €
Coût de production hors main-d'œuvre (€/1000l)	594 €	467 €	361 €
Rémunération permise (€/1000 l)	66 €	167 €	262 €

NB : la dimension réduite de l'échantillon ne remet pas en cause la valeur de la moyenne (significative) mais amène à relativiser les valeurs des quarts inférieurs et supérieurs qui portent sur des effectifs en nombres limités.

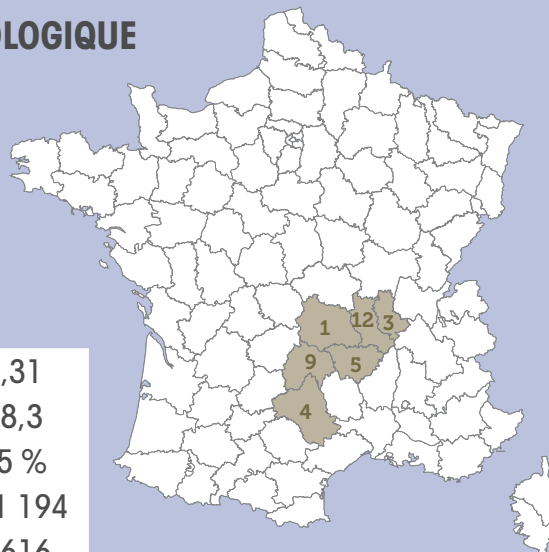
Source des données : INOSYS et AFOCG.

RÉSULTATS : COÛT DE PRODUCTION DU LAIT DE VACHE BIOLOGIQUE

**MONTAGNES ET
PIÉMONT
MASSIF CENTRAL**

Année
conjoncture
2017

Échantillon
élevages
34



UMO totales lait	1,66
dont salarié	0,20
SAU (ha)	81,76
SFP (ha)	72,19
dont maïs (ha)	1,30
Cultures de ventes (ha)	9,58

Dont autoconsommées (ha)	8,31
Nombre de vaches laitières	48,3
UGB lait/UGB totales (%)	95 %
Lait vendu (l)	271 194
Lait vendu/VL (l)	5 616
Lait vendu/UMO lait	163 834

Coût de production total

€/1 000 l

767 €

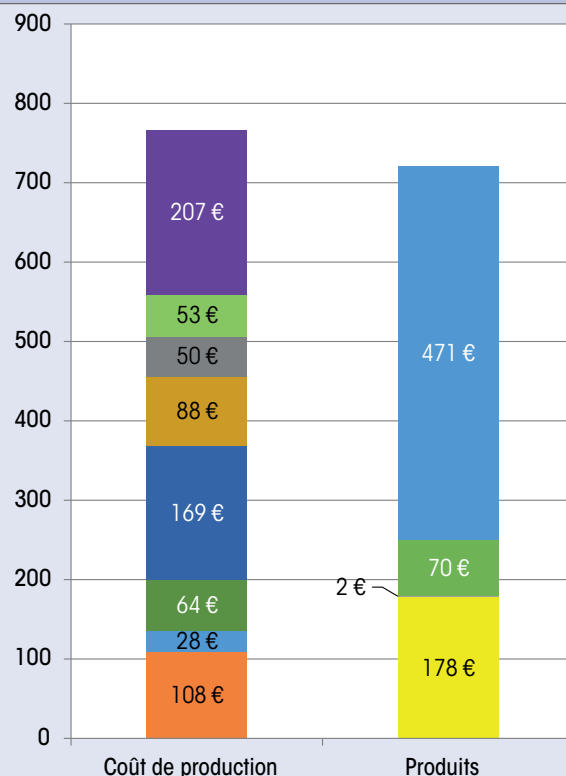
Travail	207 €
Foncier et capital	53 €
Frais divers de gestion	50 €
Bâtiments et installation	88 €
Mécanisation	169 €
Frais d'élevage	64 €
Approvisionnement des surfaces	28 €
Approvisionnement des animaux	108 €

Produit total

€/1 000 l

720 €

Produit lait	471 €
Coproduit viande	70 €
Autres produits	2 €
Aides	178 €



Approche comptable

Coût de production (€/1 000 l)	767 €
Coût de production hors MO (€/1 000 l)	559 €
Rémunération MOexp. (€/1 000 l)	137 €
Rémunération MO exp. SMIC/UMOex	1,52
Prix de revient pour 2 SMIC/UMOex	517 €

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et foncier en propriété)

Détails alimentation et frais d'élevage (€/1 000 l)

Coût de l'alimentation	136 €
dont achat de concentrés et minéraux	84 €
dont achat de fourrages	24 €
dont engrais et amendements	11 €
dont semences et plants	13 €
dont autres charges surfaces	4 €
Frais d'élevage	64 €
dont frais vétérinaires	14 €
dont repro, identification, cont. perf.	36 €
dont autres frais d'élevage	13 €

ANALYSE DES ÉCARTS (PAR NIVEAU DE RÉMUNÉRATION)

MONTAGNES ET
PIÉMONT DU
MASSIF CENTRAL

Tri de l'échantillon sur rémunération croissante de la main-d'oeuvre familiale

	Moyenne 1/4 inférieur	Moyenne échantillon	Moyenne 1/4 supérieur
Rémunération brute (€/UMOf)	4 012 €	27 393 €	54 976 €
Lait vendu/UMOf	165611	186012	229070
Produit atelier lait (€/1000 l)	737 €	720 €	737 €
Produit lait (€/1000 l)	477 €	471 €	474 €
Co-produit viande (€/1000 l)	75 €	70 €	81 €
Aides totales (€/1000 l)	182 €	179 €	162 €
Coût de production (€/1000 l)	932 €	767 €	647 €
Travail (€/1000 l)	249 €	207 €	157 €
Foncier et capital (€/1000 l)	52 €	53 €	52 €
Frais divers de gestion (€/1000 l)	63 €	50 €	37 €
Bâtiments et installation (€/1000 l)	135 €	88 €	62 €
Mécanisation (€/1000 l)	211 €	169 €	137 €
Frais d'élevage (€/1000 l)	77 €	64 €	56 €
Approvisionnement des surfaces (€/1000 l)	27 €	28 €	23 €
Approvisionnement des animaux (€/1000 l)	117 €	108 €	122 €
Coût du système d'alimentation (€/1000 l)	384 €	340 €	321 €
Coût de production hors main-d'œuvre (€/1000l)	682 €	559 €	489 €
Rémunération permise (€/1000 l)	27 €	137 €	237 €

NB : la dimension réduite de l'échantillon ne remet pas en cause la valeur de la moyenne (significative) mais amène à relativiser les valeurs des quarts inférieurs et supérieurs qui portent sur des effectifs en nombres limités.

Source des données : Collectif BioRéférences et Institut de l'Élevage.

SOURCES DES DONNÉES DE BASES

Quatre sources de données ont été mobilisées :

- des données comptables transmises par AFOCG 49/85 (20 élevages),
- des données issues du Collectif Bio Références du pôle Bio Massif Central (19 élevages),
- des données comptables transmises par 15 éleveurs et traitées par l'Institut de l'Élevage pour un chiffrage de leur coût de production,
- des données issues du dispositif INOSYS réseaux d'élevage (32 élevages).

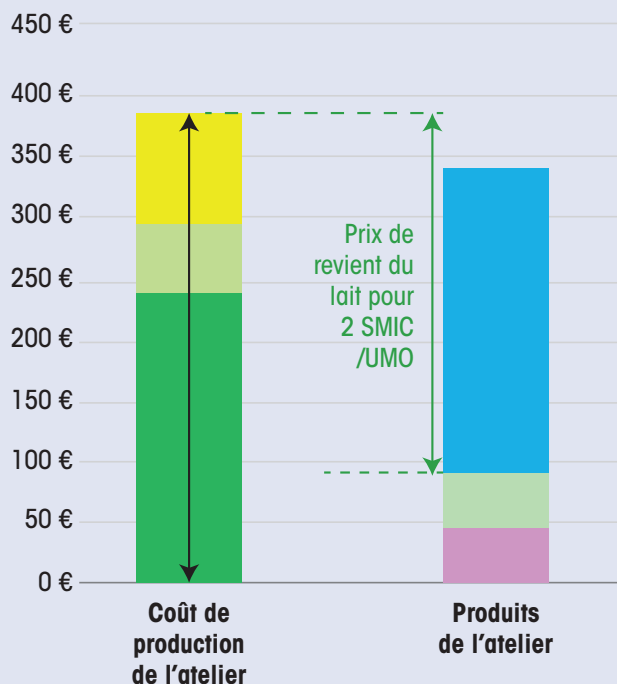
CONVENTIONS

Les conventions retenues pour le chiffrage du coût de production :

- valeur du SMIC net annuel : 13 820 €
- taux de rémunération des capitaux propres : 0,75 %
- niveau de rémunération du foncier en propriété : fermage réel plafonnée à 150 €/ha

Notions de coût de production et prix de revient de l'atelier lait (approche comptable - méthode Institut de l'Élevage)

Exemple fictif : unité = €/1000 l de lait vendus



Charges

- Charges courantes (hors MSA)
- Amortissements
- Charges supplémentaires : rémunération des facteurs de production
 - du foncier en propriété (éq. fermage)
 - du capital engagé (0,75 %)
 - du travail exploitant à hauteur de 2 SMIC par UMO (35 932 € brut)

Produits

- Aides (couplées et non couplées)
- Produits joints de l'atelier
- Prix de vente du lait

CONTACTS

Institut de l'Élevage

Responsable du projet : Yannick Péchuzal

Tél. 04 43 76 06 82

yannick.pechuzal@idele.fr

