

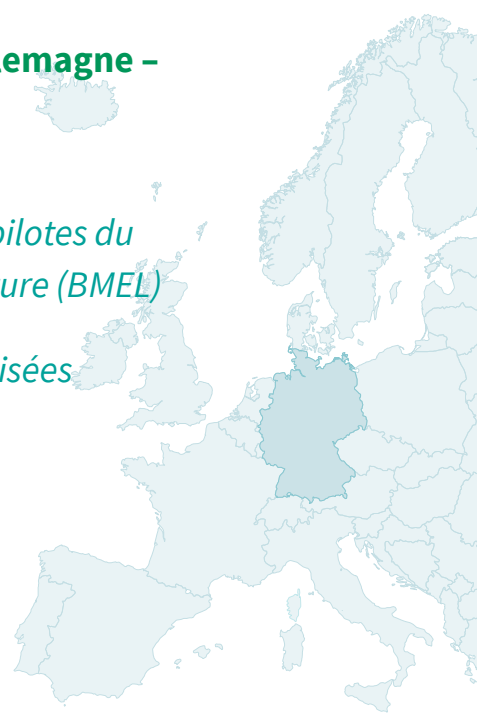


Combien coûte la production de lait bio ?

Calcul des coûts de production du lait biologique en Allemagne – campagnes laitières 2011/12 à 2018/19

Analyse sur la base des données du réseau d'exploitations pilotes du ministère fédéral allemand de l'Alimentation et de l'Agriculture (BMEL)

Résultats comptables des exploitations biologiques spécialisées en bovins lait





ANALYSE SCIENTIFIQUE :

**Büro für Agrarsoziologie und Landwirtschaft (BAL),
appartenant au réseau Die Landforscher**
Heiligenstädter Straße 2, D-37130 Gleichen
Tél. : +49 559 292 7567
E-Mail : kj@agrarsociologie.de
www.landforscher.de



RÉALISÉ À LA DEMANDE DE :

European Milk Board asbl (EMB)
Rue de la Loi 155, B-1040 Bruxelles
Tél. : +32 2 808 1935
E-mail : office@europeanmilkboard.org
www.europeanmilkboard.org



MEG Milch Board w. V.
Stresemannstraße 24, D-37079 Göttingen
Tél. : +49 551 507 6490
E-Mail : info@milch-board.de
www.milch-board.de



Bundesverband Deutscher Milchviehhalter e. V.
Gutenbergstraße 7-9, D-85354 Freising
Tél. : +49 8161 5384730
E-mail : info@bdm-verband.de
www.bdm-verband.de

ÉDITEUR :

BAL, EMB ©2019

Le rapport d'étude avec une description détaillée de la méthode et de la base de calcul ainsi que toutes les autres études et brochures sur les coûts de la production laitière en Europe sont disponibles sur le site internet de l'European Milk Board (EMB) : <http://www.europeanmilkboard.org/fr/couts-de-production-du-lait.html>



Avant-propos

En 2015 et 2016, le prix du lait conventionnel payé aux producteurs était au plus bas. Cette situation de crise a entraîné une vague de reconversion des exploitations laitières. De nombreux producteurs de lait sont passés à la production de lait biologique. Cette tendance a été renforcée par le soutien des associations de l'agriculture biologique et l'entrée de quelques grandes laiteries et discounters allemands dans la commercialisation de lait biologique.

Par conséquent, la production de lait biologique en Allemagne a augmenté rapidement au cours des trois dernières années. Selon les données de l'AMI (Agrarmarkt Informations-Gesellschaft), la production de lait biologique a augmenté de près de 20 % en 2017 et 2018. Jusqu'à présent, le prix du lait biologique est assez stable. Cependant, rien ne garantit que cette situation perdure à moyen et à long terme.

Au cours des cinq dernières années, les producteurs allemands ont été payés en moyenne entre 47 et 49 centimes par kilogramme de lait biologique. L'écart de prix entre le lait biologique et le lait conventionnel était en moyenne de près de 14 centimes par kilogramme (moyenne sur cinq ans, campagnes laitières 14/15 – 18/19). À première vue, le prix à la production du lait biologique semble donc très élevé et les conditions économiques pour les producteurs de lait biologique très attrayantes.

Toutefois, il faut être conscient que les conditions de production d'une exploitation biologique ne sont pas du tout les mêmes que celles des exploitations conventionnelles. En effet, des directives et des règles plus strictes exigent des structures agricoles et des systèmes de stabulation différents. D'autres facteurs contribuent également à une hausse des coûts de production du lait bio, tels qu'un besoin plus élevé en surface agricole, un prix plus élevé des aliments concentrés et une charge de travail plus importante.

Quel est le coût moyen réel de la production de lait biologique ? Le prix payé aux producteurs et productrices de lait biologique leur permet-il de dégager un revenu raisonnable et de disposer de perspectives économiques stables à long terme ? Cette brochure présente les résultats de l'analyse des coûts de production du lait biologique en Allemagne. Les calculs suivent les mêmes principes méthodologiques que ceux qui ont servi de base aux autres études sur les coûts de production. Toutefois, la présente étude est basée sur les données de comptabilité nationales des exploitations biologiques professionnelles spécialisées en bovins lait (données des exploitations pilotes du ministère fédéral allemand de l'Alimentation et de l'Agriculture – BMEL).

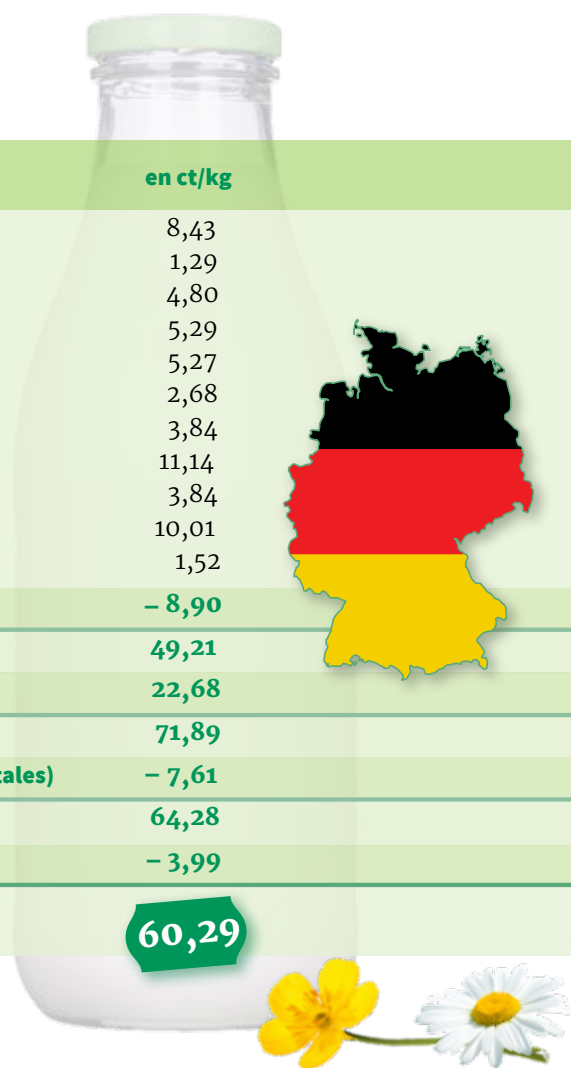
Compte tenu de l'évolution du marché du lait biologique décrite ci-dessus, les présentes analyses offrent aux producteurs et productrices de lait bio un soutien important leur permettant de renforcer leur position.

Coûts de production du lait bio en 2018/19

→ Allemagne

Aperçu des coûts de production du lait bio (campagne laitière 2018/19)

Postes de coûts	en ct/kg
+ Achats d'aliments	8,43
+ Cultures fourragères (semences, engrais, produits phytosanitaires, autres)	1,29
+ Coûts de la production animale (coûts vétérinaires, insémination, autres)	4,80
+ Entretien des bâtiments et du matériel	5,29
+ Énergie	5,27
+ Travaux par tiers	2,68
+ Salaires	3,84
+ Autres charges d'exploitation	11,14
+ Fermages	3,84
+ Amortissements	10,01
+ Intérêts, taxes et impôts	1,52
- Recettes de la vente de bovins	- 8,90
= Coûts à effet de trésorerie (pour le lait collecté uniquement)	49,21
+ Paramètre des revenus (rémunération de la main-d'œuvre non salariée)	22,68
= Coût total	71,89
- Aides (paiements directs et subventions, sans mesures agroenvironnementales)	- 7,61
= Sous-total	64,28
- Aide compensatoire bio	- 3,99
= Coûts de production du lait bio	60,29



Lors de la campagne laitière 2018/19, les coûts de production du lait biologique en Allemagne étaient de 60,29 centimes par kilogramme de lait. Outre les charges d'exploitation, les dépenses les plus élevées des exploitations laitières biologiques se situaient au niveau des amortissements, de l'achat des aliments, de l'énergie et de l'entretien des bâtiments et équipements.

Les recettes de la vente de bovins et les aides sont considérées comme des recettes et sont donc déduites des coûts de production. Le paramètre des revenus permet de déterminer le coût de la main-d'œuvre de l'exploitant-e et de la main-d'œuvre familiale sur la base des normes salariales minimales fixées par les conventions collectives en vigueur dans le secteur agricole en Allemagne.

Les coûts de l'ensemble des moyens de production et des charges générales d'exploitation représentent au total 58,11 centimes par kilogramme de lait biologique. De cette somme sont déduites les recettes de la vente de bovins (veaux, vaches de réforme et animaux d'élevage). Il reste donc 49,21 centimes par kilogramme comme coûts à effet de trésorerie, c'est-à-dire toutes les charges réelles pour les moyens de production et les frais généraux d'exploitation. Ensuite est ajoutée la rémunération de la main-d'œuvre des producteurs et productrices de lait, déterminée par le **paramètre des revenus**. Cela porte le coût total de production du lait biologique à 71,89 centimes par kilogramme. Les **aides** sont considérées comme un revenu et sont ensuite déduites du coût total de production. Le **résultat final** se monte alors à **60,29 centimes** par kilogramme de lait biologique.

Évolution des coûts et part non couverte

Comparé aux coûts de production de 60,29 centimes lors de la campagne laitière 2018/19, le prix du lait biologique payé pendant la même période n'était en moyenne que de 47,40 centimes. Celui-ci ne couvrirait donc que 79 % des coûts encourus par les exploitations laitières biologiques.

Malgré les revenus agricoles provenant des aides de l'UE, il manquait aux producteurs et productrices de lait 16,34 centimes par kilogramme de lait biologique produit pour couvrir tous leurs coûts, y compris une rémunération équitable pour leur travail.

Évolution des coûts et du prix du lait bio en Allemagne (campagnes laitières 2011/12 – 2018/19)

Campagne laitière	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	tendance 18/19	Ø (14/15-18/19)
Coûts de production du lait bio en ct/kg*	60,18	64,76	69,13	69,53	66,90	62,87	61,23	60,29	64,16
Prix du lait bio en ct/kg**	n. d.	41,55	47,63	47,07	48,04	48,05	48,54	47,40	47,82
Part non couverte des coûts en ct/kg	n. d.	-23,21	-21,50	-22,46	-18,86	-14,82	-12,69	-12,89	-16,34
Part non couverte des coûts en %	n. d.	-36 %	-31 %	-32 %	-28 %	-24 %	-21 %	-21 %	-25 %
Indice MMI lait bio***	90	97	103	104	100	94	92	90	

* Campagne laitière 2018/19 : tendance. Toutes les données hors TVA. Extrapolation sur la base des données du réseau allemand d'exploitations pilotes des campagnes laitières 2011/12 à 2017/18 ainsi que de Destatis et AMI.

** Prix du lait départ exploitation pour 4 % de m. g. et 3,4 % de protéine. Source : prix du lait de vache biologique, publié par l'Office fédéral allemand de l'Agriculture et de l'Alimentation – BLE (423). Conversion par le BAL vers des prix s'appliquant aux campagnes laitières sur la base des moyennes pondérées des prix du lait bio publiés sur une base mensuelle.

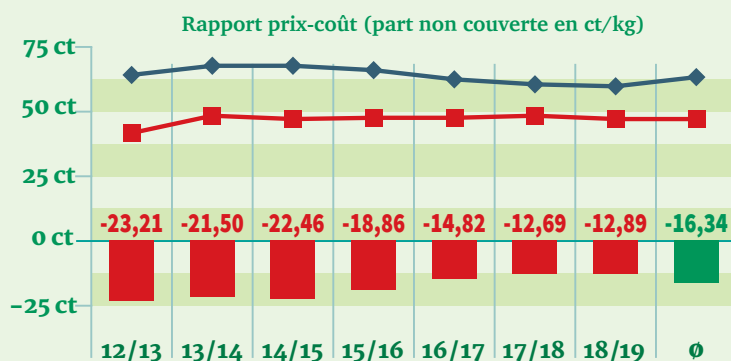
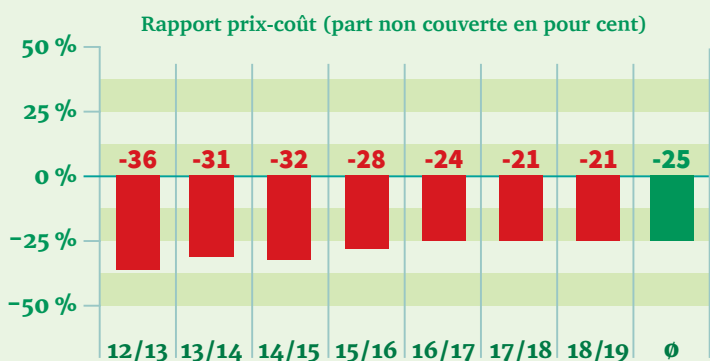
*** Année de base 2015/16. L'indice MMI lait bio reflète l'évolution des coûts de production du lait biologique.

En moyenne, au cours des cinq dernières années, les coûts de production étaient de 64,16 centimes par kilogramme. La part non couverte des coûts se montait à 16,34 centimes. En d'autres termes, en moyenne, 25 % des coûts de production du lait biologique n'étaient pas couverts durant cette période.

Rapport prix-coût

Le rapport prix-coût montre dans quelle mesure le prix payé aux producteurs permet de couvrir les coûts de production des exploitations laitières biologiques. Au cours des cinq dernières

années, il manquait en moyenne 16,34 ct/kg aux producteurs de lait bio en Allemagne pour couvrir leurs coûts de production. 25 % de leurs coûts n'étaient donc pas couverts.



■ prix du lait bio

◆ coûts de production

Ø = moyenne sur 5 ans (2014/15 à 2018/19)

Coûts de production et revenu des producteurs bio

Aperçu des coûts de production du lait bio : paramètre des revenus et aides
(campagnes laitières 2014/15 à 2018/19, en ct/kg)

Campagne laitière	coûts à effet de trésorerie	+ paramètre des revenus	= coût total	- aides	= coûts de production
2018/19	49,21	22,68	71,89	- 11,60	60,29
2017/18	50,15	22,68	72,83	- 11,60	61,23
2016/17	50,70	24,19	74,89	- 12,02	62,87
2015/16	51,64	28,34	79,98	- 13,08	66,90
2014/15	53,38	28,44	81,82	- 12,29	69,53

Malgré les aides, la rémunération des producteurs et productrices de lait biologique ne correspondait même pas au salaire minimum.

Au cours des campagnes laitières 2014/15 à 2018/19, les producteurs et productrices de lait biologique ont perçu en moyenne 59,94 centimes par le prix du lait payé par les laiteries (47,82 ct/kg) et les aides (12,12 ct/kg en moyenne). Ils ont dû dépenser en moyenne 51,01 centimes en moyens de production et frais généraux d'exploitation. Le revenu réel était donc de 8,93 centimes par kilogramme de lait biologique. Cela ne représente que 35 % d'un revenu correspondant aux normes salariales fixées par les conventions collectives. Ce dernier est calculé sur la base d'un salaire horaire brut moyen d'environ 18,50 euros

par heure (23 euros avec la contribution de l'employeur) pour tous les membres de la famille travaillant dans l'exploitation (exploitant-e et main-d'œuvre familiale). **Avec le revenu restant à leur disposition, les familles d'agriculteurs ont pu dégager un taux horaire brut moyen de seulement 6,50 euros.** Malgré les subventions, le prix du lait bio ne leur permettait donc même pas de se payer le salaire minimum habituel en Allemagne.

Revenus issus du prix du lait et des aides en ct/kg 59,94

Charges à effet de trésorerie en ct/kg 51,01

Revenu à disposition en ct/kg 8,93

Évolution des investissements des exploitations laitières biologiques en Allemagne
(campagnes laitières 2011/12 à 2017/18, en ct/kg)

Campagne laitière	11 / 12	12 / 13	13 / 14	14 / 15	15 / 16	16 / 17	17 / 18	Ø*
Investissements bruts	18,26	17,60	19,46	16,50	17,28	20,16	14,54	17,59
Investissements nets	6,68	6,60	7,59	3,75	5,58	7,48	3,40	5,56

Ø = moyenne sur 5 ans (Ø campagnes laitières 2013/14 à 2017/18)

Calcul des coûts de production bio – méthodologie et données

Le calcul des coûts de production du lait biologique est basé sur les données du réseau d'exploitations pilotes du ministère fédéral allemand de l'Alimentation et de l'Agriculture (BMEL). Dans ce réseau sont publiés les résultats comptables des exploitations biologiques professionnelles spécialisées en bovins lait des campagnes 2011/12 à 2017/18 (cf. BMEL 2019). Outre les chiffres relatifs à la structure des exploitations, cette base de données contient toutes les données importantes du compte de résultat des exploitations ainsi que d'autres indicateurs économiques. Les données sont collectées chaque année par le BMEL et sont considérées comme universellement applicables¹. Le BMEL s'y réfère pour évaluer la situation économique des exploitations agricoles et développer des stratégies politiques.

Ce sont les données nationales du réseau d'exploitations pilotes qui ont servi de base aux analyses des coûts de production du lait biologique. En effet, le Réseau d'information comptable agricole (RICA) de la Commission européenne ne différencie pas selon le système de production (exploitations laitières biologiques ou conventionnelles). Cependant, l'analyse des coûts de production du lait biologique suit d'une manière générale la même méthodologie que celle utilisée pour la moyenne de toutes les exploitations laitières, vu que les analyses économiques des coûts de production du lait de l'UE s'appuient sur les données des réseaux d'exploitations pilotes nationales. L'UE et le BMEL ne publient quant à eux pas d'informations spécifiques sur les coûts de production du lait biologique.

Les résultats de l'étude sont représentatifs pour les seules exploitations biologiques professionnelles spécialisées en bovins lait et reflètent la situation économique de 4 800 exploitations laitières. Les exploitations agricoles à temps partiel et les exploitations mixtes axées sur l'élevage de bovins lait ne sont pas prises en compte. En Allemagne, une exploitation laitière biologique moyenne compte aujourd'hui 44,6 vaches laitières et est gérée par 1,5 unité de main-d'œuvre familiale.

Exploitation laitière bio du réseau d'exploitations pilotes – campagne laitière 2017/18

Structure des exploitations laitières (ø)	
Exploitations dans l'échantillon	227
Exploitations représentées	4.806
Superficie en ha	61,5
Unités de travail (UTA / UTAF)	1,9 / 1,5
Nombre de vaches laitières	44,6
Cheptel (UGB)	70,42 (69,71 bovins)
Rendement laitier (kg)	6 289

1 Depuis la campagne laitière 2012/13, les données du réseau d'exploitations pilotes relatives aux exploitations laitières biologiques sont considérées comme représentatives.

European Milk Board asbl (EMB)

Rue de la Loi 155
B-1040 Bruxelles/Belgique

Tél. : +32 2 808 1935

Fax : +32 2 808 8265

office@europeanmilkboard.org

www.europeanmilkboard.org

