

Novembre 2022

Notice explicative

Observatoire 2022 des coûts de production/prix de revient

Dans le cadre de son plan de filière France Terre de Lait, le Cniel a doté la filière d'un tableau de bord d'indicateurs économiques pour l'ensemble de ses acteurs. Ce tableau de bord compte 89 indicateurs qui forment un tout indissociable et portent sur des notions de volume, prix, coût ou marge à différents stades de la filière laitière en France (production, transformation, distribution, exportation).

Il doit permettre à chacun de disposer d'informations économiques fiables et communes et de créer des conditions de négociations commerciales plus transparentes, réactives et source d'équité entre les acteurs. Les indices et indicateurs mis à la disposition de tous les opérateurs via le tableau de bord visent à atténuer les asymétries d'informations et permettre aux acteurs du marché de prendre des décisions plus éclairées sans que ceux-ci n'aient un quelconque caractère contraignant. Naturellement, chaque opérateur reste parfaitement libre dans la détermination de sa stratégie économique et commerciale.

Au sein de ce tableau de bord, le CNIEL a mis en place depuis 2019 un observatoire national des coûts de production du lait de vache en France (« l'Observatoire ») visant à produire des références nationales annuelles de coût de production (CP) et de prix de revient (PR) en s'appuyant sur des données mises à disposition par des centres de gestion et organismes de conseil en élevage et sur un appui technique de l'Institut de l'élevage (IDELE).

Les indicateurs de l'observatoire sont basés sur des résultats comptables réels des exploitations. Pour une année N, ils sont calculés à partir de données d'exploitations dont les exercices comptables (de 12 mois) sont clôturés entre le 1er juillet N et le 31 mars N+1.

Les indicateurs publiés cette année sont donc issus de clôtures d'exercices comprises entre juillet 2021 et mars 2022 et ne sont ainsi que marginalement impactés par les bouleversements économiques engendrés par le conflit en Ukraine, qui a débuté fin février 2022.

L'Observatoire fait l'objet d'une mise à jour annuelle. Il prend en compte l'ensemble des charges et les ajustements de systèmes. Mais d'autres indicateurs de charges du tableau de bord sont plus réactifs comme l'Ipampa, publié sur une base mensuelle.

Une méthode unique de référence

Ces indicateurs sont calculés à partir de la méthode de référence nationale COUPROD, développée par l'Institut de l'élevage (IDELE). Cette méthode a été choisie car elle permet de travailler à l'échelle de l'atelier lait, et parce qu'elle est précisément décrite dans un document accessible¹. En outre, elle est déclinée pour d'autres productions agricoles que le lait et déjà reconnue et utilisée par plusieurs organismes. Pour plus d'informations sur la méthodologie, se référer à la notice méthodologique de l'observatoire des coûts de production/prix de revient².

¹ [Méthode COUPROD de calcul des coûts de production](#)

² [Notice méthodologique – Observatoire des coûts de production/prix de revient](#)

Un échantillon très large

L'Observatoire du CNIEL s'appuie depuis son lancement sur les mêmes fournisseurs de données, qui ont renforcé leur capacité d'extraction de données conformes au cahier des charges. Ainsi, en 2022, toutes les données, à quelques exceptions près, ont passé l'étape de qualification. Après la forte progression de l'échantillon enregistrée lors de la précédente année de fonctionnement de l'observatoire (2021 avec données 2019 et 2020), l'échantillon mobilisé en 2022 (avec données sur 2020 et 2021) montre des évolutions contrastées en fonction des catégories d'exploitations : une légère érosion en conventionnel (-202 exploitations conventionnelles de plaine, soit -7,6% pour afficher 2 455 exploitations, -29 exploitations conventionnelles de montagne, soit - 2,6% à 1 078 exploitations) et une consolidation en biologique (+9 exploitations biologiques de plaine à 224 exploitations et + 1 exploitation biologique de montagne à 130 exploitations).

La diminution du nombre d'exploitations s'explique par une réduction des apports de la majorité des centres de gestion liée à des difficultés de recrutement de personnel pour certains d'entre eux et à des retards de traitement des comptabilités liés aux extractions demandées par la mise en oeuvre du programme d'aide du plan de résilience. L'administration fiscale a en conséquence accepté de décaler d'un mois et demi au printemps le dépôt des liasses fiscales.

L'observatoire demeure en partie sensible à l'échantillon

La méthode retenue, en raison des contraintes existantes (RGPD, relation avec les fournisseurs, évolution des exploitations...) est celle d'un fonctionnement indépendant des observatoires annuels : la méthodologie est figée, mais il n'y a pas de liaison possible entre les données des exploitations d'un observatoire et celles de l'observatoire de l'année précédente. Tous les ans, il existe donc nécessairement un écart entre les échantillons étudiés (cessations d'activité, installations, transformation des exploitations...).

Cette année, l'évolution de l'échantillon a conduit à une évolution limitée des résultats de coûts de production (CP) et prix de revient (PR) pour l'année pivot (2020) pour le lait conventionnel et le lait biologique de plaine : entre 1€ et 7€, entre l'observatoire 2022 et l'observatoire 2021.

L'écart est un peu plus important pour le lait biologique de montagne. On observe ainsi un écart, pour l'année 2020, de +26 €/1000 l sur le coût de production et +8 €/1000 litres sur le prix de revient, qui peut s'expliquer par l'échantillon plus réduit dans cette catégorie d'exploitations.

€/1000 l		Observatoire 2021		Observatoire 2022	
		2020		2020	2021
Conventionnel de plaine	Coût de production	499		505	516
	Prix de revient	405		411	417
Conventionnel de montagne	Coût de production	614		610	627
	Prix de revient	457		458	470
Biologique de plaine	Coût de production	724		720	712
	Prix de revient	529		532	528
Biologique de montagne	Coût de production	824		850	870
	Prix de revient	579		587	624

Des intervalles de confiance en lien avec l'évolution de l'échantillon

La réduction de l'échantillon des exploitations conventionnelles de plaine a mécaniquement entraîné un léger élargissement de l'intervalle de confiance à 95% pour les indicateurs conventionnel de plaine (+/- 8 €/1000 l pour le CP et +/-6 pour le PR).

Les intervalles de confiance pour les autres indicateurs demeurent très proches de ceux de l'année dernière : conventionnel montagne (+/- 7 €/1 000l), biologiques de plaine (+/- 20) et biologique de montagne (+/- 24).

Intervalle de confiance à 95% (borne inférieure et supérieure) €/1000 l		Observatoire 2021	
		2020	2021
Conventionnel de plaine	Coût de production	[499 ; 510]	[508 ; 524]
	Prix de revient	[406 ; 416]	[411 ; 423]
Conventionnel de montagne	Coût de production	[603 ; 616]	[619 ; 634]
	Prix de revient	[453 ; 463]	[464 ; 476]
Biologique de plaine	Coût de production	[699 ; 742]	[690 ; 734]
	Prix de revient	[513 ; 551]	[509 ; 546]
Biologique de montagne	Coût de production	[822 ; 878]	[843 ; 898]
	Prix de revient	[567 ; 608]	[605 ; 644]

Tableau de bord indicateurs – coût de production/prix de revient

€/ 1 000 l	Conventionnel plaine		Conventionnel montagne		Biologique plaine		Biologique montagne	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Année	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Coût de production	505	516	610	627	720	712	850	870
Prix de revient du lait	411	417	458	470	532	528	587	624

ANNEXE

Catégorie	Année	Nombre de vaches /expl	Lait / UMO (litres)
Conventionnel de plaine	2020	68	326 925
	2021	69	332 851
Conventionnel de Montagne	2020	47	211 213
	2021	47	209 383
Biologique de plaine	2020	64	168 640
	2021	65	172 542
Biologique de montagne	2020	43	146 821
	2021	44	143 527

Population de l'échantillon et poids dans la population totale

Echantillon	Nb exploitations	Taux de couverture
Conventionnel plaine	2 455	7%
Conventionnel montagne	1078	16%
Bio plaine	224	7%
Bio montagne	130	12%

Dispersion des résultats

La dispersion des coûts de production et prix de revient entre exploitations est importante pour une diversité de raisons (contraintes structurelles, stade de développement, choix et performance techniques...). Elle a été prise en compte dans l'établissement de la méthode de calcul des indicateurs (exclusion des extrêmes, choix de la moyenne géométrique, stratification de l'échantillon).

Prix de revient (€/1000 l)	Conventionnel plaine		Conventionnel Montagne		Biologique plaine		Biologique montagne	
	lots 1 et 2	lot 3	lots 1 et 2	lot 3	lots 1 et 2	lot 3	lots 1 et 2	lot 3
borne inférieure	244	268	307	265	254		373	
1er quartile (Q1)	350		388		419		499	
médiane (Q2)	393		417		493		544	
3ème quartile	444		453		585		605	
borne supérieure	629	735	572	804	964		808	

Données sur les coûts par poste

