



# Bovins lait

Avant de dépouiller les données chiffrées Marges Brutes, recontextualisons cette année 2022.

En terme météorologique, 2022 est à la fois l'année la plus chaude jamais enregistrée en France depuis le début du XXI<sup>ème</sup> siècle, en particulier à partir du mois de mai, et l'une des moins pluvieuses. Ces conditions météorologiques extrêmes ont réduit la production d'herbe et dégradé le potentiel de rendement de plusieurs cultures de printemps.

En terme de demande mondiale, elle ne faiblit pas et reprend même hors et à domicile pour la viande sans toutefois retrouver les niveaux pré-Covid. Malgré le ralentissement des achats chinois, les prix à la production de l'ensemble des animaux et du lait de vache accélèrent fortement en 2022.

Ainsi, les prix des animaux s'accroissent de 23,4 % sur un an (10 premiers mois de l'année), après + 3,2 % en 2021, quand les prix du lait progressent de 18,0 % sur un an, après + 3,4 % en 2021.

Toutefois les producteurs font face à des hausses sans précédent du prix des intrants avec +27.3% sur 1 an (après +8.3% en 2021), en lien principalement avec les tensions sur les approvisionnements en gaz.

La hausse des prix atteint 45.5% pour l'énergie, 24.6% pour les aliments et 87.5% pour les engrais.

En terme d'offre, les productions bovines baissent, ce qui s'expliquent en partie par la poursuite de la décapitalisation du cheptel en France et dans l'UE mais aussi par les moindres disponibilités fourragères.

En conclusion, la hausse du prix du lait sur le début d'année a permis de compenser celle des coûts de production, avec une amélioration des marges.

Voici maintenant les résultats des 28 fermes du 640. La date de clôture est pour 46% au 31/12/22 et pour 40% au 31/03/23 et 14% autres dates de clôture. Les résultats économiques sont exprimés en €/1000l de lait produit.

Les élevages en Agriculture Biologique et/ou ayant un atelier de transformation n'ont pas été pris en compte dans les calculs ci-dessous. Deux classes, entourant la moyenne, ont été créées :

- le ¼ des MB/1000l les plus faibles correspond au ¼ moins efficace
- le ¼ des MB/1000l les plus fortes correspond au ¼ plus efficace.

## Zoom produit

Voici les résultats des exploitations 640 hors AB et transformateurs.

€/1 000 l		¼ moins efficace	Moyenne	¼ plus efficace
Produit viande	Produit viande	20	<b>38</b>	53
	Dont variation	-8.8	<b>-6</b>	-14.4
Produit lait	Produit lait	410	<b>422</b>	430
	Aides ABL	6.2	<b>5.6</b>	5
Autres produits		4	<b>12</b>	14
<b>Produit total</b>		<b>441</b>	<b>478</b>	<b>502</b>

Le produit viande représente 9.2% du produit lait.

Le produit total sans aides a augmenté de 5% par rapport à l'année précédente.

## Détail des produits bovin lait en fonction de l'efficacité du système de production

	¼ moins efficace	Moyenne	¼ plus efficace
Volume produit (en l)	794 313	<b>675 971</b>	692 111
<b>Prix du lait laiterie (en €/10000 l)</b>	<b>389</b>	<b>430</b>	<b>432</b>
Production par vache par an (l)	7 967	<b>8 372</b>	8 171
% lait vendu	95	<b>95</b>	96
TB (g/l)	41,90	<b>42,11</b>	42,26
TP (g/l)	32,86	<b>33,22</b>	33,68
Taux cellulaire annuel moyen	212	<b>195</b>	181
Incidence composition (€/1000 l)	12,60	<b>15,60</b>	19,80
Incidence qualité (€/1000 l)	0,40	<b>0,30</b>	-0,8
% produit viande/produit lait	4,60	<b>8,50</b>	12
Age au vêlage (mois)	28,80	<b>28,8</b>	28,50
Rang lactation moyens réformes	3,26	<b>3,40</b>	3,20
<b>Prix réformes en €</b>	<b>859</b>	<b>1 150</b>	<b>1 179</b>
<b>Prix veaux en €</b>	<b>122</b>	<b>153</b>	<b>196</b>
% veaux morts	15,40	<b>11,30</b>	10
% vaches mortes	9,00	<b>5,70</b>	3,20

Un écart de 62 €/1000 l sur le produit total de l'atelier laitier s'observe entre le ¼ moins efficace et le ¼ plus efficace, soit 560€/vl/an. L'écart du prix du lait payé est de 43 €/1000 l, il s'explique en partie par une stratégie de meilleure valorisation des taux. Sur le produit viande, la stratégie de vente des animaux, la maîtrise de leur finition ainsi que le taux de perte plus faible d'animaux apportent une plus-value de 32.6 €/1000l dans le ¼ le plus efficace. Le taux de mortalité reste

également une variable importante pour améliorer le produit viande.

Le prix moyen des réformes a progressé de 316 €/vl. Le prix standard du lait de vache s'établit en moyenne à 430 € pour 1 000 litres soit 66 € de plus que l'an dernier.

En ce qui concerne les élevages en transformation, le prix moyen du lait s'élève 473 €/t (lait vente directe + laiterie).

## Zoom sur les charges

L'efficacité économique est obtenue également par une bonne maîtrise des charges. Les tableaux suivants présentent les résultats technico-économiques des 23 exploitations 640.

### Coût alimentaire troupeau bovin lait en fonction de l'efficacité du système de production

	¼ moins efficace	Moyenne	¼ plus efficace
Coût alimentaire (€)	170,8	<b>154,0</b>	112,6
<i>dont coût fourrages (€)</i>	<i>53,4</i>	<i>47,65</i>	<i>40,6</i>
<i>dont coût concentrés (€)</i>	<i>117,4</i>	<i>106,52</i>	<i>72,2</i>
Quantité concentrés VL en kg/vl	1 981	<b>1 764</b>	1 282
Prix moyen concentrés (en €/t)	430	<b>447</b>	411
Quantité minéral VL (en kg/vl)	96	<b>170</b>	122
Prix moyen minéral (en €/t)	798	<b>927</b>	799

Avec un écart de 58 €/1000l, la maîtrise du coût alimentaire du troupeau est le principal facteur explicatif de la différence d'efficacité des exploitations. Le coût des concentrés explique 75 % de cet écart. Par rapport au ¼ plus efficace, le ¼ moins efficace produit +204l de lait par vache avec 699 kg de concentrés et minéraux en plus. L'excédent en concentré ne génère qu'un rapport de 0.3l de lait par kg de concentré.

Malgré la sécheresse de l'année 2022 et les faibles récoltes, il y a eu une baisse de consommation de concentrés de 60kg/vl et une amélioration de leur productivité (+130 kg) qui peuvent expliquer en partie le changement de l'échantillonnage des exploitations.

En ce qui concerne les charges fourragères le coût des fourrages ingérés par le troupeau varie de 12.8 €/1000 l entre le quart supérieur et le quart inférieur.

Le quart supérieur se caractérise en moyenne par une plus forte proportion de pâturage dans la SFP avec tout de même beaucoup d'hétérogénéité (de 0 à 38 %).

	¼ moins efficace	Moyenne	¼ plus efficace
Coût fourrage (en €/tMS)	61	<b>61</b>	52
% pâture dans SFP	13	10	16
% herbe dans SFP	63	51	47
Rendement herbe (t MS/ha)	3,6	<b>3,8</b>	4,4
Rendement maïs (€/t MS)	10,6	<b>12,2</b>	12,6
Coût dérobés (€/t MS)	310	<b>387</b>	344
Coût pâturage (€/t MS)	52	<b>79</b>	50

Au-delà du coût alimentaire, la maîtrise de tous les postes des frais d'élevages expliquent 3.38€/1000 l des écarts d'efficacité économique.

En €/1 000 l	¼ moins efficace	Moyenne	¼ plus efficace
<b>Frais élevage</b>	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>63</b>
<i>dont frais vétérinaire</i>	18	16	13
<i>dont frais reproduction</i>	12	12	11
<i>dont frais paille</i>	12	<b>11</b>	10
<i>dont frais MAT</i>	7	<b>6</b>	8
<i>dont frais hygiène</i>	5	<b>5</b>	3
<i>dont frais taxes fournitures</i>	4	<b>4</b>	7
<i>dont frais divers</i>	9	<b>11</b>	11

Au niveau des frais d'élevage, l'évolution la plus importante entre les extrêmes est sur les frais vétérinaires avec une différence de 5€/1000l. Le ¼ moins efficace a eu plus de dépenses (+3€/1000) sur le poste vétérinaire.

Pour le cas particulier des élevages en transformation, leurs frais d'élevage sont beaucoup plus importants (93€/1000l) puisqu'ils comprennent les frais liés à leur activité de vente directe.

## Zoom sur les marges brutes

La marge brute par vache s'est améliorée de 249 €, ce qui représente 14 940 € pour un troupeau de 60 vaches laitières.

La moyenne se situe à 220 €/1000 l, le ¼ moins efficace a une marge brute de 154 €/1000 l contre 292 €/1000l pour le ¼ plus efficace.

	¼ moins efficace	Moyenne	¼ plus efficace	
MB totale	En €/vl/an	1 242	1 832	2 347
	En €/vl/j	3,38	5,02	6,42
	En €/ha SFP	1 457	<b>2 356</b>	3 330
	En €/umo	69 833	<b>77 829</b>	107 561
	En €/1 000 l	154	<b>220</b>	292

Le rapport MB/PB s'élève en moyenne à 46% et reste stable par rapport à l'an dernier.

Elle est de 56 % pour le ¼ supérieur et de 35% pour le ¼ inférieur.

Nous observons une corrélation entre le niveau de marge brute et l'efficacité du système de production (coût des concentrés, coût fourrager).

Pour le cas particulier des éleveurs transformateurs la marge s'élève à 382€/1000l soit 2 420 €/vache.

	2018	2019	2020	2021	2022	évolution
Nombre d'élevage	19	21	20	15	<b>23</b>	
Moyenne lait/VL	7462	7842	7899	8242	<b>8 372</b>	130
Quantité de concentrés par vache en kg	1625	1876	1977	1824	<b>1 764</b>	-60
Quantité de concentrés par litre en g/l	214	239	248	221	<b>211</b>	-10
Prix concentrés en €	309	302	314	358	<b>447</b>	89
Litrage produit (x1000l)	449	575	608	609	<b>675</b>	66
Prix du lait en €/1 000 l	345	357	349	364	<b>430</b>	66
<b>Produit lait pour 1 000 l (€)</b>	<b>396</b>	<b>398</b>	<b>383</b>	<b>415</b>	<b>422</b>	7
<b>Charges troupeau pour 1 000 l (€)</b>	<b>155</b>	<b>181</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>258</b>	81
Coût tonne de Matière sèche produit (€)	41	53	52	52	<b>61</b>	9
Coût alimentaire en €/1000 l	140	121	129	162	<b>154</b>	-8
<b>Marge brute hors prime PAC</b>						
<b>Pour 1 000 litres (€)</b>	<b>193</b>	<b>185</b>	<b>154</b>	<b>192</b>	<b>214</b>	22
% MB/PB	51	46	41	46	<b>45</b>	-1

L'année 2023 semble être plus clémente en terme de météorologie... à voir pour l'évolution des charges et produits. ■

