



Bourgogne  
Franche-Comté



# Systemes bovins lait de Bourgogne Franche-Comté

Repères techniques et économiques 2016-2018

## Lait, céréales et taurillons



Cette synthèse est issue des travaux réalisés dans le cadre d'un partenariat entre le groupe régional Inosys-Réseaux d'Élevage Bovin Lait de Franche-Comté et l'équipe GALACSY en Bourgogne. L'objectif de ce partenariat est d'élaborer des références pour le conseil et la prospective.

Cette publication a pour objectif de présenter quelques repères ainsi que l'évolution des résultats des 10 exploitations laitières, lait, céréales et taurillons de Bourgogne Franche-Comté sur un échantillon constant 2016-2018 d'exploitations suivies dans le cadre des dispositifs Inosys-Réseaux d'Élevage et GALACSY.

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE  
COLLECTION RÉFÉRENCES





## STRUCTURE DES 10 EXPLOITATIONS

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
<b>SAU (ha)</b>	<b>271</b>	<b>275</b>	<b>281</b>	<b>2%</b>	<b>200</b>	<b>352</b>
dont cultures de vente	116	138	135	-3%	62	198
UGB herbivores totales	195	200	200	0%	159	235
<b>UMO totales</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3%</b>	<b>2,3</b>	<b>4,0</b>
dont UMO exploitants	2,7	2,7	2,7	0%	1,9	3,4
dont UMO salariés	0,5	0,4	0,5	25%	0,3	0,6
dont UMO bénévoles	0,0	0,0	0,0	0%	0,0	0,0
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>740</b>	<b>774</b>	<b>765</b>	<b>-1%</b>	<b>740</b>	<b>787</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>0%</b>	<b>98</b>	<b>99</b>

## FONCTIONNEMENT TECHNIQUE DE L'ATELIER BOVIN LAIT

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
UGB lait / UGB totales [ % ]	80	79	82	3%	81	82
Nb de vaches laitières	99	102	102	1%	76	125
Taux de renouvellement [ % ]	34	30	37	23%	31	42
Lait produit / VL / an [ litres ]	7481	7613	7479	-2%	6714	8149
TB [ g / litre vendu ]	40,9	40,4	40,3	0%	40	41
TP [ g / litre vendu ]	34,8	35,0	34,5	-1%	34	35
Concentré VL [ g/l ]	253	279	233	-17%	204	258
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	2096	2354	1942	-18%	1702	2152
dont concentrés VL achetés [ % ]	70	74	68	-9%	58	76
Concentrés génisses BL [ kg/UGB génisses BL ]	705	750	761	1%	568	929

## SURFACES FOURRAGÈRES

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
SFP [ ha ]	155	137	146	7%	138	154
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	1,32	1,4	1,3	-5%	1,1	1,6
Lait produit / ha SFP [ litres ]	6127	7256	6471	-11%	5 999	6 885
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	4,33	4,31	4,2	-3%	3,6	4,6

## PRODUITS DE L'EXPLOITATION

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
Produit brut hors V.I.F. [ k€ ]	565	606	643	6%	440	821
Produit brut / UMO non bénévole [ k€ ]	206	218	221	2%	170	265
Ventes de lait [ k€ ]	252	278	268	-4%	175	355
Prix du lait livré [ € / 1000 litres ]	344	363	356	-2%	342	368
Ventes de viande [ K€ ]	104	112	194	73%	153	230
Viande BL / total viande [ % ]	51	48	29	-40%	20	36
Aides totales [ K€ ]	90	90	88	-2%	59	113
Aides totales [ €/ha SAU ]	331	328	314	-4%	212	404

## CHARGES DE L'EXPLOITATION

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
Ch. opérationnelles (opé.) [ k€ ]	238	233	245	5%	168	312
Ch. opé. [ % du PB ]	42	38	38	-1%	34	41
Ch. opé. herbivores [ € / UGB tot ]	891	876	866	-1%	620	1082
Concentré VL utilisé [ € / 1000 l ]	84	90	83	-7%	70	95
Ch. opé. surfaces [ € / ha SAU ]	297	259	279	8%	169	376
Ch. de structure [ k€ ]	169	170	184	8%	112	246
Ch. de structure [ % du PB ]	31	29	30	4%	24	35

## MARGES BRUTES D'ATELIER

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
Marge Brute [ €/VL ]	1 763	1 932	1 930	=	1 584	2 233
Marge Brute [ €/ha SNF ]	298	575	666	16%	513	799
Marge Brute [ €/UGB viande ]	437	656	618	-6%	389	818

## EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
Marge brute totale [ k€ ]	327	374	398	7%	273	508
Marge Brute totale / UMO stucture [ k€ ]	102	121	124	3%	62	179
EBE hors V.I.F. [ k€ ]	164	210	225	7%	157	284
EBE / UMO exploitant [ k€ ]	59	79	80	1%	59	98
EBE hors M.O./ PB [ % ]	28	34	33	-3%	27	39
EBE / 1000 litres produit [ € ]	149	172	156	-9%	126	183



## REVENU DISPONIBLE

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
Annuités + FFCT [ k€ ]	109,59	109,59	115,02	5%	98	130
Résultat disponible [ k€ ]	54,81	100,70	109,63	9%	59	154
Disponible / UMO exploitant [ k€ ]	20,30	37,30	40,60	9%	22	57

## INDICATEURS COÛTS DE PRODUCTION

	2016	2017	2018		
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile

## INDICATEURS DE SYNTHÈSE

Produit total de l'atelier [ € / 1000 l ]	485	493	492	=	439	537
Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]	420	398	416	5%	381	447
Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]	65	95	76	-24%	37	94
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	411	420	395	-6%	270	502
Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]	26 715	39 900	30 020	-25%	9 936	47 036

## INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [ x 1000 litres ]	734	765	753	-2%	512	964
Nb d'UMO atelier bovin lait	2,1	1,9	2,0	5%	1,3	2,6
dont nb d'UMO exploitants	1,7	1,6	1,7	2%	1,1	2,2
dont nb d'UMO salariés	0,3	0,2	0,3	28%	0,2	0,4
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	411	420	395	-6%	270	502

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
<b>Coût de production total</b>	<b>512</b>	<b>486</b>	<b>511</b>	<b>5%</b>	<b>452</b>	<b>562</b>
<b>Charges courantes</b>	321	311	319	3%	319	319
<b>Amortissements</b>	92	82	92	12%	66	114
<b>Travail</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>8%</b>	<b>71</b>	<b>115</b>
dont salaires et charges salariales	7	8	8	12%	11	6
dont rémunération travail exploitant	85	81	86	6%	60	109
<b>Foncier et capital</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>13%</b>	<b>20</b>	<b>41</b>
dont fermage et frais du foncier	19	16	18	14%	13	22
dont rémunération terres en propriété	0	0	0	=	0	0
dont frais financiers	10	8	10	18%	5	14
dont rémunération capital propre	3	4	4	=	2	5
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>4%</b>	<b>19</b>	<b>29</b>

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

Les systèmes bovins lait céréales et taurillons laitiers de Bourgogne Franche-Comté

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
<b>Bâtiment et installations</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>15%</b>	<b>52</b>	<b>75</b>
dont eau	5	5	5	7%	4	6
dont électricité et gaz	7	7	7	7%	6	9
dont entretien et location des bâtiments	10	7	4	-37%	2	6
dont amortissements bâtiments et installations	37	37	48	27%	36	58
<b>Mécanisation</b>	<b>103</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>6%</b>	<b>73</b>	<b>119</b>
dont travaux par tiers	20	17	15	-9%	6	23
dont carburants et lubrifiants	11	13	16	26%	12	20
dont entretien du matériel	16	17	22	24%	12	30
dont amortissement matériel	55	44	44	=	30	57

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
<b>Frais d'élevage</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>6%</b>	<b>44</b>	<b>70</b>
dont frais vétérinaires	21	16	17	6%	12	22
dont reproduction	12	13	14	7%	11	16
dont traite	7	10	13	27%	3	20
dont autres frais d'élevage	14	15	14	-10%	17	11
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>-3%</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
dont engrais et amendements	13	8	10	28%	5	15
dont semences	11	7	10	32%	7	12
dont autres charges végétales	8	11	6	-47%	9	3
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>115</b>	<b>-2%</b>	<b>98</b>	<b>130</b>
dont achats concentrés et minéraux	106	112	107	-4%	91	121
dont achats fourrages et mise en pension	8	6	8	35%	8	8

**POSTES DE PRODUITS [ € / 1000 LITRES ]**

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
<b>Produits de l'atelier lait</b>	<b>485</b>	<b>493</b>	<b>492</b>	<b>=</b>	<b>439</b>	<b>537</b>
<b>Produit Lait</b>	<b>344</b>	<b>363</b>	<b>356</b>	<b>-2%</b>	<b>342</b>	<b>368</b>
<b>Produit viande et autres produits</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>6%</b>	<b>59</b>	<b>87</b>
<b>Aides</b>	<b>69</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>3%</b>	<b>38</b>	<b>82</b>
dont aides couplées	5	5	5	2%	3	8
dont aides découplées	44	36	31	-14%	19	41
dont aides du 2ème pilier et autres	20	19	26	35%	17	33

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
Coût de production total [ € / 1000 l ]	512	486	511	5%	452	562
Prix de revient* du lait [ €/1000 l ]	371	357	375	5%	331	414
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	58	88	67	-24%	22	74
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	1,1	2,5	1,6	-36%	0,4	2,6
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	20	60	30	-50%		

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2016	2017	2018			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2018/2017	1er quartile	3ème quartile
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	477	455	471	3%	398	534
Prix de fonctionnement* [ € / 1000 l ]	336	326	335	3%	300	365
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	77	104	87	-16%	48	122
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	2,2	3,8	2,9	-23%	0,9	4,1

\*Calculé selon la convention nationale (forfait de rémunération à 2 SMIC/UMO exploitant)

## Pour aller plus loin...

Vous pouvez consulter le dossier :

«**Typologie des exploitations laitières de Bourgogne Franche-Comté**»

composée d'une synthèse de 8 fiches techniques par type d'exploitation disponible sur : <http://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/Typologie-des-exploitations>

**Accédez aux résultats des groupes d'exploitations suivies dans le cadre du réseau de fermes de référence INOSYS Réseaux d'élevage** disponible sur le site web de l'Institut de l'Élevage [www.idele.fr](http://www.idele.fr) (Onglets Réseaux et partenariat/Inosys-Réseaux d'Élevage/Pavé de droite «Tableaux de bord»)

### Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy- 75595 Paris Cedex 12- [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Septembre 2020

Référence Idele : 0020 602 016- ISBN : 978-2-7148-0111-1

Réalisation : Katia Brulat (Institut de l'Élevage)

Crédit photo : idele

### Ont contribué à ce dossier :

- Marie-Christine Pioche (CA 70)
- Valentine Laurès (CA 39)
- Audrey Lardereau (CIA 25-90)
- Franck Lavédrine (Alysé)
- Laurent Lefèvre (CA 71)

### Coordination :

Pierre-Emmanuel Belot (Institut de l'Élevage)

## INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

