



Bourgogne  
Franche-Comté



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

## Repères techniques et économiques 2015-2017



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 11 exploitations laitières céréales et taurillons de Bourgogne Franche-Comté suivies sur un échantillon constant 2015-2017 dans le cadre du dispositif GALACSY.

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





## STRUCTURE DES 11 EXPLOITATIONS

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>SAU (ha)</b>	<b>288</b>	<b>274</b>	<b>284</b>	<b>4 %</b>	<b>189</b>	<b>366</b>
dont cultures de vente	143	125	144	16 %	61	217
UGB herbivores totales	203	189	199	5 %	154	239
<b>UMO totales</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>-7 %</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>
dont UMO exploitants	2,6	2,5	2,7	6 %	1,9	3,4
dont UMO salariés	0,8	0,9	0,5	-47 %	0,4	0,5
dont UMO bénévoles	0,0	0,0	0,0	0 %	0,0	0,0
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>841</b>	<b>780</b>	<b>775</b>	<b>-1 %</b>	<b>748</b>	<b>799</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>1 %</b>	<b>98</b>	<b>99</b>

## FONCTIONNEMENT TECHNIQUE DE L'ATELIER BOVIN LAIT

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
UGB lait / UGB totales [ % ]	79	80	79	-2 %	67	89
Nb de vaches laitières	103	97	101	4 %	70	128
Taux de renouvellement [ % ]	38	35	33	-6 %	20	43
Lait produit / VL / an [ litres ]	8 160	8 023	7 676	-4 %	6 966	8 297
TB [ g / litre vendu ]	40,1	41,1	40,5	-2 %	40	41
TP [ g / litre vendu ]	34,0	34,5	34,7	=	34	35
Concentré VL [ g/l ]	221	243	261	8 %	210	306
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	1 993	2 127	2 227	5 %	1 706	2 683
dont concentrés VL achetés [ % ]	72	74	74	=	63	84
Concentrés génisses BL [ kg/UGB génisses BL ]	724	718	713	-1 %	567	841

## SURFACES FOURRAGÈRES

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
SFP [ ha ]	145	149	139	-6 %	129	149
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	1,13	1,3	1,4	7 %	1,1	1,6
Lait produit / ha SFP [ litres ]	7 509	6 709	7383	10 %	6 888	7 816
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	4,23	4,30	4,2	-1 %	3,8	4,6

## PRODUITS DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Produit brut hors V.I.F. [ k€ ]	614	560	611	9 %	436	765
Produit brut / UMO non bénévole [ k€ ]	192	191	212	11 %	177	241
Ventes de lait [ k€ ]	268	254	277	9 %	182	367
Prix du lait livré [ € / 1000 litres ]	332	331	362	9 %	342	379
Ventes de viande [ K€ ]	104	93	115	23 %	92	135
Viande BL / total viande [ % ]	45	47	47	=	20	70
Aides totales [ K€ ]	80	81	93	15 %	56	125
Aides totales [ €/ha SAU ]	280	295	328	11 %	199	440

## CHARGES DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Ch. opérationnelles (opé.) [ k€ ]	252	232	227	-2 %	162	284
Ch. opé. [ % du PB ]	41	41	37	-10 %	30	43
Ch. opé. herbivores [ € / UGB tot ]	909	898	862	-4 %	598	1093
Concentré VL utilisé [ € / 1000 l ]	83	82	85	4 %	67	101
Ch. opé. surfaces [ € / ha SAU ]	307	300	248	-17 %	165	321
Ch. de structure [ k€ ]	201	191	177	-7 %	140	210
Ch. de structure [ % du PB ]	33	35	30	-16 %	27	32

## MARGES BRUTES D'ATELIER

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge Brute [ €/VL ]	1 614	1 669	1 961	18 %	1 563	2 309
Marge Brute [ €/ha SNF ]	545	348	607	75 %	445	749
Marge Brute [ €/UGB viande ]	565	533	750	41 %	460	1 003

## EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge brute totale [ k€ ]	362	328	385	17 %	274	481
Marge Brute totale / UMO stucture [ k€ ]	106	97	122	26 %	69	169
EBE hors V.I.F. [ k€ ]	163	142	213	50 %	100	312
EBE / UMO exploitant [ k€ ]	64	52	82	58 %	55	105
EBE hors M.O./ PB [ % ]	29	26	35	32 %	26	42
EBE / 1000 litres produit [ € ]	105	112	165	47 %	108	215

## REVENU DISPONIBLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Annuités + FFCT [ k€ ]	123,57	156,79	116,41	-26 %	85	144
Résultat disponible [ k€ ]	39,01	-15,07	96,64	741 %	15	168
Disponible / UMO exploitant [ k€ ]	14,80	-5,92	35,79	704 %	6	62

## INDICATEURS COÛTS DE PRODUCTION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile

## INDICATEURS DE SYNTHÈSE

Produit total de l'atelier [ € / 1000 l ]	402	406	454	12 %	400	502
Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]	399	399	400	=	361	434
Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]	19	29	77	167 %	32	116
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	404	412	412	=	331	482
Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]	7 770	11 900	31 820	167 %	10 703	56 084

## INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [ x 1000 litres ]	806	766	765	=	532	969
Nb d'UMO atelier bovin lait	2,1	2,1	1,9	-8 %	1,4	2,4
dont nb d'UMO exploitants	1,6	1,6	1,6	5 %	1,2	2,1
dont nb d'UMO salariés	0,5	0,5	0	-48 %	0,2	0,3
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	404	412	412	=	331	482

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Coût de production total</b>	<b>475</b>	<b>476</b>	<b>472</b>	<b>-1 %</b>	<b>414</b>	<b>523</b>
<b>Charges courantes</b>	319	320	313	-2 %	309	317
<b>Amortissements</b>	82	84	84	1 %	57	108
<b>Travail</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>-5 %</b>	<b>53</b>	<b>89</b>
dont salaires et charges salariales	19	17	10	-43 %	13	7
dont rémunération travail exploitant	56	59	62	5 %	40	82
<b>Foncier et capital</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>-8%</b>	<b>19</b>	<b>37</b>
dont fermage et frais du foncier	18	18	16	-13 %	11	20
dont rémunération terres en propriété	0	0	0	=	0	0
dont frais financiers	12	10	9	-11 %	6	11
dont rémunération capital propre	6	3	4	36 %	2	5
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>-4 %</b>	<b>18</b>	<b>29</b>

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

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

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Bâtiment et installations</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>2 %</b>	<b>40</b>	<b>64</b>
dont eau	5	5	5	-16 %	3	6
dont électricité et gaz	7	8	7	-16 %	5	9
dont entretien et location des bâtiments	4	9	6	-29 %	0	12
dont amortissements bâtiments et installations	30	29	35	19 %	22	46
<b>Mécanisation</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>2 %</b>	<b>82</b>	<b>118</b>
dont travaux par tiers	17	19	19	=	15	23
dont carburants et lubrifiants	13	10	13	40 %	8	18
dont entretien du matériel	20	16	19	17 %	13	24
dont amortissement matériel	52	55	50	-9 %	35	63

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Frais d'élevage</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>=</b>	<b>44</b>	<b>64</b>
dont frais vétérinaires	22	20	16	-20 %	10	22
dont reproduction	13	12	13	12 %	11	15
dont traite	10	7	10	41 %	3	16
dont autres frais d'élevage	14	15	15	1 %	21	11
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>-13 %</b>	<b>21</b>	<b>32</b>
dont engrais et amendements	12	12	8	-33 %	2	13
dont semences	10	11	7	-36 %	4	9
dont autres charges végétales	6	8	12	49 %	14	10
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>113</b>	<b>5 %</b>	<b>87</b>	<b>135</b>
dont achats concentrés et minéraux	101	99	106	7 %	83	126
dont achats fourrages et mise en pension	8	7	6	-13 %	4	8

## POSTES DE PRODUITS [ € / 1000 LITRES ]

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Produits de l'atelier lait</b>	<b>402</b>	<b>406</b>	<b>454</b>	<b>12 %</b>	<b>400</b>	<b>502</b>
<b>Produit Lait</b>	<b>332</b>	<b>331</b>	<b>362</b>	<b>9 %</b>	<b>342</b>	<b>379</b>
<b>Produit viande et autres produits</b>	<b>58</b>	<b>57</b>	<b>70</b>	<b>23 %</b>	<b>44</b>	<b>93</b>
<b>Aides</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>-3 %</b>	<b>26</b>	<b>82</b>
dont aides couplées	5	5	5	4 %	3	8
dont aides découplées	36	39	33	-16 %	19	45
dont aides du 2ème pilier et autres	7	13	18	32 %	6	28

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de production total [ € / 1000 l ]	493	495	493	-1 %	427	551
Prix de revient* du lait [ €/1000 l ]	387	381	367	-4 %	314	414
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	19	29	77	167 %	33	101
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	0,4	0,1	2,3	2197 %	0,8	3,5
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	0	0	29			

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	468,2	464,7	456	-2 %	358	542
Prix de fonctionnement* [ € / 1000 l ]	362,0	350,6	331	-6 %	288	367
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	27,4	41,3	95	130 %	40	143
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	0,51	0,85	3,10	265 %	1,0	5,6

\*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)

Avril 2019

Référence Idele : 0019 602 014- ISBN : 978-2-7148-0022-0

Réalisation : Katia Brulat (Institut de l'Élevage)

Crédit photo : Laurent Lefèvre (CA 71)

### Ont contribué à ce dossier :

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

### 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.

