



Bourgogne  
Franche-Comté



# Les systèmes bovins lait et grandes cultures 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 6 exploitations bovins lait et grandes cultures 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 6 EXPLOITATIONS

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>SAU (ha)</b>	<b>224</b>	<b>224</b>	<b>228</b>	<b>2 %</b>	<b>183</b>	<b>268</b>
dont cultures de vente	138	136	134	-2 %	93	170
UGB herbivores totales	92	91	95	4 %	79	109
<b>UMO totales</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>-9 %</b>	<b>2,2</b>	<b>3,4</b>
dont UMO exploitants	2,1	2,1	2,1	=	1,6	2,5
dont UMO salariés	0,7	0,7	0,6	-17 %	0,3	0,8
dont UMO bénévoles	0,2	0,3	0,2	-50 %	0,4	0,0
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>439</b>	<b>396</b>	<b>425</b>	<b>7 %</b>	<b>414</b>	<b>436</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>98</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 [ % ]	99	99	100	0%	99	100
Nb de vaches laitières	60	59	61	3%	52	68
Taux de renouvellement [ % ]	31	28	33	18%	28	37
Lait produit / VL / an [ litres ]	7319	6701	6993	4%	5923	7930
TB [ g / litre vendu ]	41,4	42,2	42,2	0%	42	43
TP [ g / litre vendu ]	33,6	34,4	34,6	0%	34	35
Concentré VL [ g/l ]	224	246	235	-4%	188	275
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	1745	1877	1897	1%	1215	2493
dont concentrés VL achetés [ % ]	70	63	68	8%	55	79
Concentrés génisses BL [ kg/UGB génisses BL ]	616	699	660	-6%	498	801

## SURFACES FOURRAGÈRES

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
SFP [ ha ]	86	87	94	8%	90	98
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	0,83	1,1	1,1	-3%	1,0	1,2
Lait produit / ha SFP [ litres ]	5187	4631	4554	-2%	4 232	4 836
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	4,29	4,21	4,5	6%	4,0	4,8

## PRODUITS DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Produit brut hors V.I.F. [ k€ ]	383	368	404	10 %	301	495
Produit brut / UMO non bénévole [ k€ ]	127	118	138	18 %	115	159
Ventes de lait [ k€ ]	136	126	152	20 %	106	195
Prix du lait livré [ € / 1000 litres ]	324	323	363	12 %	338	384
Ventes de viande [ K€ ]	23	24	22	-9 %	-11	51
Viande BL / total viande [ % ]	96	98	99	=	91	105
Aides totales [ K€ ]	51	66	64	-4 %	51	74
Aides totales [ €/ha SAU ]	227	296	279	-6 %	224	326

## CHARGES DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Ch. opérationnelles (opé.) [ k€ ]	153	157	146	-7 %	109	179
Ch. opé. [ % du PB ]	40	43	36	-15 %	31	40
Ch. opé. herbivores [ € / UGB tot ]	864	945	896	-5 %	594	1160
Concentré VL utilisé [ € / 1000 l ]	81	82	85	4 %	60	107
Ch. opé. surfaces [ € / ha SAU ]	313	302	249	-18 %	187	303
Ch. de structure [ k€ ]	134	128	123	-4 %	93	149
Ch. de structure [ % du PB ]	40	41	36	-12 %	26	45

## MARGES BRUTES D'ATELIER

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge Brute [ €/VL ]	1 468	1 325	1 663	25 %	1422	1873
Marge Brute [ €/ha SNF ]	498	180	461	156 %	310	592
Marge Brute [ €/UGB viande ]	-15	350	299	-15 %	-286	810

## EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge brute totale [ k€ ]	230	211	259	23 %	193	316
Marge Brute totale / UMO stucture [ k€ ]	84	76	97	28 %	60	129
EBE hors V.I.F. [ k€ ]	82	74	123	65 %	92	150
EBE / UMO exploitant [ k€ ]	43	37	63	69 %	48	75
EBE hors M.O./ PB [ % ]	25	23	33	40 %	27	38
EBE / 1000 litres produit [ € ]	98	120	157	31 %	92	214

## REVENU DISPONIBLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Annuités + FFCT [ k€ ]	41,76	50,72	48,77	-4 %	42	55
Résultat disponible [ k€ ]	40,20	23,62	74,14	214 %	50	95
Disponible / UMO exploitant [ k€ ]	19,30	11,34	35,59	214 %	24	46

## 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 ]	400	425	449	6 %	403	490
Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]	383	421	414	-2 %	411	418
Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]	44	41	75	81 %	35	110
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	311	281	310	11 %	244	368
Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]	13 800	11 652	23 345	100 %	8 516	40 598

## INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [ x 1000 litres ]	419	392	418	7 %	314	509
Nb d'UMO atelier bovin lait	1,4	1,4	1,4	-2 %	1,1	1,7
dont nb d'UMO exploitants	1,1	1,1	1,1	3 %	0,9	1,3
dont nb d'UMO salariés	0,3	0,4	0	-14 %	0,2	0,4
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	311	281	310	11 %	244	368

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

Les systèmes bovins lait et grandes cultures de Bourgogne Franche-Comté

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Coût de production total</b>	<b>469</b>	<b>517</b>	<b>503</b>	<b>-3 %</b>	<b>473</b>	<b>529</b>
<b>Charges courantes</b>	321	349	335	-4 %	361	312
<b>Amortissements</b>	64	78	80	3 %	52	105
<b>Travail</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	<b>-8 %</b>	<b>62</b>	<b>111</b>
dont salaires et charges salariales	16	19	11	-44 %	9	12
dont rémunération travail exploitant	70	77	78	1 %	53	99
<b>Foncier et capital</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>-18 %</b>	<b>21</b>	<b>38</b>
dont fermage et frais du foncier	20	24	20	-14 %	14	26
dont rémunération terres en propriété	0	0	0	=	0	0
dont frais financiers	6	9	7	-25 %	5	8
dont rémunération capital propre	8	4	3	-23 %	2	4
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>-20 %</b>	<b>17</b>	<b>39</b>

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

Les systèmes bovins lait et grandes cultures de Bourgogne Franche-Comté

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Bâtiment et installations</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>73</b>	<b>23 %</b>	<b>48</b>	<b>95</b>
dont eau	7	7	9	23 %	2	14
dont électricité et gaz	10	11	13	23 %	4	21
dont entretien et location des bâtiments	7	2	6	167 %	2	10
dont amortissements bâtiments et installations	26	40	45	14 %	32	57
<b>Mécanisation</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>88</b>	<b>9 %</b>	<b>68</b>	<b>105</b>
dont travaux par tiers	8	11	13	18 %	5	21
dont carburants et lubrifiants	15	17	19	9 %	14	23
dont entretien du matériel	16	13	20	54%	17	23
dont amortissement matériel	38	39	35	-9 %	20	48

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Frais d'élevage</b>	<b>49</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>-10 %</b>	<b>52</b>	<b>65</b>
dont frais vétérinaires	15	21	17	-19 %	14	19
dont reproduction	10	14	11	-17 %	8	14
dont traite	8	13	14	6 %	7	19
dont autres frais d'élevage	16	18	17	-6 %	23	12
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>-6 %</b>	<b>24</b>	<b>37</b>
dont engrais et amendements	13	15	13	-14 %	4	21
dont semences	13	15	12	-19 %	10	14
dont autres charges végétales	7	3	6	105 %	10	2
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>105</b>	<b>-4 %</b>	<b>75</b>	<b>131</b>
dont achats concentrés et minéraux	97	98	100	2 %	71	125
dont achats fourrages et mise en pension	8	11	5	-60 %	3	6

**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>400</b>	<b>425</b>	<b>449</b>	<b>6 %</b>	<b>403</b>	<b>490</b>
<b>Produit Lait</b>	<b>324</b>	<b>323</b>	<b>362</b>	<b>12 %</b>	<b>337</b>	<b>384</b>
<b>Produit viande et autres produits</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>-14 %</b>	<b>28</b>	<b>71</b>
<b>Aides</b>	<b>68</b>	<b>99</b>	<b>87</b>	<b>-12 %</b>	<b>63</b>	<b>108</b>
dont aides couplées	5	6	6	-4 %	4	8
dont aides découplées	44	56	51	-10 %	40	60
dont aides du 2ème pilier et autres	19	37	31	-17 %	20	40

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de production total [ € / 1000 l ]	493	543	529	-3 %	491	562
Prix de revient du lait [ €/1000 l ]	372	384	391	2 %	343	432
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	44	41	75	81 %	-12	93
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	0,8	0,7	1,2	76 %	-0,2	2,5
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	20	20	40			

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	463,7	503,8	476	-6 %	378	561
Prix de fonctionnement [ € / 1000 l ]	343,5	345,2	338	-2 %	287	381
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	51,7	56,5	104	85 %	49	153
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	1,27	1,38	2,83	105 %	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)

Avril 2019

Référence Idele : 0019 602 016- ISBN : 978-2-7148-0024-4

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.

