



Bourgogne  
Franche-Comté



# Les systèmes bovins lait céréales vaches allaitantes ou bœufs 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 8 exploitations laitières céréales vaches allaitantes ou bœufs 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 8 EXPLOITATIONS

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>SAU (ha)</b>	<b>349</b>	<b>344</b>	<b>328</b>	<b>-5 %</b>	<b>253</b>	<b>394</b>
dont cultures de vente	155	146	135	-7 %	69	193
UGB herbivores totales	225	237	246	4 %	186	298
<b>UMO totales</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>5 %</b>	<b>2,7</b>	<b>4,8</b>
dont UMO exploitants	3,1	3,0	3,0	=	2,4	3,5
dont UMO salariés	0,2	0,6	0,8	26 %	0,3	1,3
dont UMO bénévoles	0,2	0,0	0,0	=	0,0	0,0
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>648</b>	<b>660</b>	<b>727</b>	<b>10 %</b>	<b>703</b>	<b>749</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>=</b>	<b>96</b>	<b>97</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 [ % ]	66	66	68	3 %	54	81
Nb de vaches laitières	89	94	104	11 %	80	125
Taux de renouvellement [ % ]	34	32	31	- 3%	27	35
Lait produit / VL / an [ litres ]	7255	7054	7011	-1 %	6185	7734
TB [ g / litre vendu ]	40,6	41,1	41,1	=	41	41
TP [ g / litre vendu ]	34,4	34,7	34,7	=	34	35
Concentré VL [ g/l ]	261	269	249	-7 %	207	287
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	2070	1989	1855	-7 %	1592	2085
dont concentrés VL achetés [ % ]	82	77	79	3 %	70	87
Concentrés génisses BL [ kg/UGB génisses BL ]	770	649	660	2 %	576	734

## SURFACES FOURRAGÈRES

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
SFP [ ha ]	194	198	193	-3 %	184	201
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	0,97	1,2	1,1	-5 %	1,0	1,3
Lait produit / ha SFP [ litres ]	5585	5 381	5857	9 %	5 375	6 278
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	3,85	3,85	3,8	-3 %	3,2	4,3

## PRODUITS DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Produit brut hors V.I.F. [ k€ ]	626	579	646	12 %	487	786
Produit brut / UMO non bénévole [ k€ ]	195	172	185	8 %	155	211
Ventes de lait [ k€ ]	216	220	256	16 %	194	315
Prix du lait livré [ € / 1000 litres ]	344	345	364	5 %	341	383
Ventes de viande [ K€ ]	107	100	93	-7 %	79	105
Viande BL / total viande [ % ]	46	43	50	19 %	34	65
Aides totales [ K€ ]	91	102	95	-7 %	76	112
Aides totales [ €/ha SAU ]	260	298	290	-3 %	231	342

## CHARGES DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Ch. opérationnelles (opé.) [ k€ ]	249	227	217	-4 %	163	264
Ch. opé. [ % du PB ]	40	39	34	-14 %	31	36
Ch. opé. herbivores [ € / UGB tot ]	778	681	672	-1 %	447	868
Concentré VL utilisé [ € / 1000 l ]	96	87	80	-8 %	68	90
Ch. opé. surfaces [ € / ha SAU ]	276	254	223	-12 %	152	284
Ch. de structure [ k€ ]	218	197	204	4 %	160	243
Ch. de structure [ % du PB ]	35	34	32	-5 %	29	36

## MARGES BRUTES D'ATELIER

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge Brute [ €/VL ]	1 554	1 621	1 849	14 %	1 683	1 995
Marge Brute [ €/ha SNF ]	695	337	724	115 %	524	900
Marge Brute [ €/UGB viande ]	465	491	473	-4 %	275	646

## EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge brute totale [ k€ ]	377	353	429	22 %	323	522
Marge Brute totale / UMO stucture [ k€ ]	113	97	113	16 %	71	149
EBE hors V.I.F. [ k€ ]	158	152	221	45 %	168	267
EBE / UMO exploitant [ k€ ]	51	51	74	44 %	64	82
EBE hors M.O./ PB [ % ]	27	29	36	27 %	34	39
EBE / 1000 litres produit [ € ]	109	137	161	18 %	142	178



## REVENU DISPONIBLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Annuités + FFCT [ k€ ]	88,76	84,21	77,58	-8 %	68	86
Résultat disponible [ k€ ]	69,49	67,59	142,98	11 2%	100	181
Disponible / UMO exploitant [ k€ ]	22,24	22,53	47,66	112 %	33	60

## 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 ]	429	434	451	4 %	414	484
Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]	412	402	376	-6 %	346	403
Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]	49	64	97	52 %	71	121
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	370	330	337	2 %	279	387
Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]	18 235	21 188	32 856	55 %	19 661	46 854

## INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [ x 1000 litres ]	628	636	703	11 %	569	820
Nb d'UMO atelier bovin lait	1,8	2,0	2,2	7 %	1,7	2,6
dont nb d'UMO exploitants	1,7	1,7	1,7	2 %	1,5	1,9
dont nb d'UMO salariés	0,1	0,4	0	29 %	0,2	0,6
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	370	330	337	2 %	279	387

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

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Coût de production total</b>	<b>493</b>	<b>489</b>	<b>462</b>	<b>-6 %</b>	<b>408</b>	<b>509</b>
<b>Charges courantes</b>	339	327	318	-3 %	304	330
<b>Amortissements</b>	69	77	66	-13 %	43	87
<b>Travail</b>	<b>81</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>-2 %</b>	<b>62</b>	<b>106</b>
dont salaires et charges salariales	12	15	18	18 %	6	28
dont rémunération travail exploitant	69	71	67	-6 %	56	77
<b>Foncier et capital</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>-14 %</b>	<b>20</b>	<b>35</b>
dont fermage et frais du foncier	19	19	18	-7 %	15	20
dont rémunération terres en propriété	0	0	0	=	0	0
dont frais financiers	9	9	7	-25 %	4	10
dont rémunération capital propre	7	4	3	-21 %	1	5
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>-7 %</b>	<b>18</b>	<b>27</b>

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

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Bâtiment et installations</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>-12 %</b>	<b>29</b>	<b>53</b>
dont eau	5	6	6	1 %	3	8
dont électricité et gaz	8	8	9	1 %	4	12
dont entretien et location des bâtiments	5	5	3	-28 %	2	5
dont amortissements bâtiments et installations	25	29	24	-16 %	13	33
<b>Mécanisation</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>2 %</b>	<b>85</b>	<b>122</b>
dont travaux par tiers	19	18	20	10 %	11	28
dont carburants et lubrifiants	17	15	16	6 %	13	19
dont entretien du matériel	20	21	26	23 %	17	33
dont amortissement matériel	44	48	42	-12 %	29	54

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

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Frais d'élevage</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>4 %</b>	<b>43</b>	<b>64</b>
dont frais vétérinaires	18	21	17	-18 %	13	21
dont reproduction	12	11	12	6 %	6	16
dont traite	7	5	8	42 %	5	9
dont autres frais d'élevage	15	14	18	23 %	18	17
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>-20 %</b>	<b>18</b>	<b>29</b>
dont engrais et amendements	11	10	7	-32 %	2	11
dont semences	12	11	9	-20 %	7	10
dont autres charges végétales	9	9	9	-6 %	9	8
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>125</b>	<b>114</b>	<b>101</b>	<b>-11 %</b>	<b>88</b>	<b>112</b>
dont achats concentrés et minéraux	118	107	98	-9 %	87	108
dont achats fourrages et mise en pension	8	7	3	-49 %	2	5

## 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>429</b>	<b>434</b>	<b>451</b>	<b>4 %</b>	<b>414</b>	<b>484</b>
<b>Produit Lait</b>	<b>344</b>	<b>345</b>	<b>364</b>	<b>5 %</b>	<b>341</b>	<b>384</b>
<b>Produit viande et autres produits</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>=</b>	<b>50</b>	<b>81</b>
<b>Aides</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>61</b>	<b>-12 %</b>	<b>37</b>	<b>83</b>
dont aides couplées	5	6	6	=	2	10
dont aides découplées	44	47	41	-14 %	28	51
dont aides du 2ème pilier et autres	1	17	15	-10 %	8	21

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de production total [ € / 1000 l ]	516	512	484	-6 %	426	535
Prix de revient du lait [ €/1000 l ]	386	376	356	-5 %	324	385
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	49	64	97	52 %	90	89
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	1,0	1,3	2,2	65 %	1,8	2,5
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	0	25	71			

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	494,6	480,8	456	-5 %	380	523
Prix de fonctionnement [ € / 1000 l ]	365,3	344,6	328	-5 %	294	358
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	49,3	73,9	105	42 %	76	130
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	1,39	2,05	3,06	49 %	1,5	3,6

\*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'Elevage/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 602 015- ISBN : 978-2-7148-0023-7

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.

