



Bourgogne  
Franche-Comté



# Les systèmes bovins lait dominant 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 10 exploitations bovins lait dominant 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 10 EXPLOITATIONS

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>SAU (ha)</b>	<b>122</b>	<b>125</b>	<b>124</b>	<b>-1 %</b>	<b>93</b>	<b>151</b>
dont cultures de vente	36	37	39	7 %	12	63
UGB herbivores totales	126	128	133	3 %	103	159
<b>UMO totales</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1 %</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>
dont UMO exploitants	2,1	2,1	2,1	-2 %	1,6	2,5
dont UMO salariés	0,3	0,4	0,4	-18 %	0,3	0,4
dont UMO bénévoles	0,2	0,1	0,2	153 %	0,3	0,2
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>606</b>	<b>587</b>	<b>634</b>	<b>8 %</b>	<b>602</b>	<b>663</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>1 %</b>	<b>97</b>	<b>98</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 [ % ]	89	92	92	=	78	100
Nb de vaches laitières	78	81	81	=	56	103
Taux de renouvellement [ % ]	32	34	32	-6 %	28	36
Lait produit / VL / an [ litres ]	7 740	7 251	7 790	7 %	6 751	8 700
TB [ g / litre vendu ]	40,6	41,2	41,6	1 %	33	41
TP [ g / litre vendu ]	33,9	34,2	34,5	1 %	28	34
Concentré VL [ g/l ]	227	228	260	14 %	205	308
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	1 837	1 811	2 125	17 %	1697	2 499
dont concentrés VL achetés [ % ]	79	83	78	-6 %	61	92
Concentrés génisses BL [ kg/UGB génisses BL ]	673	640	883	38 %	477	1 238

## SURFACES FOURRAGÈRES

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
SFP [ ha ]	86	92	85	-8 %	81	88
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	1,21	1,4	1,4	-3 %	1,2	1,5
Lait produit / ha SFP [ litres ]	7583	6705	8001	19 %	7 158	8 738
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	4,19	3,96	4,4	11 %	3,5	5,2

## PRODUITS DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Produit brut hors V.I.F. [ k€ ]	321	331,081	364	10 %	279	439
Produit brut / UMO non bénévole [ k€ ]	135	141,133	155	10 %	119	186
Ventes de lait [ k€ ]	196	189,921	216	14 %	144	286
Prix du lait livré [ € / 1000 litres ]	335	334	349	5 %	338	360
Ventes de viande [ K€ ]	30	30,196	35	16 %	17	51
Viande BL / total viande [ % ]	82	93	93	=	72	111
Aides totales [ K€ ]	35	45	45	=	36	54
Aides totales [ €/ha SAU ]	283	352	367	4 %	291	433

## CHARGES DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Ch. opérationnelles (opé.) [ k€ ]	129	126	128	1 %	98	154
Ch. opé. [ % du PB ]	40	38	35	-8 %	31	38
Ch. opé. herbivores [ € / UGB tot ]	843	801	818	2 %	559	1045
Concentré VL utilisé [ € / 1000 l ]	72	75	78	4 %	65	89
Ch. opé. surfaces [ € / ha SAU ]	300	291	246	-15 %	163	319
Ch. de structure [ k€ ]	108	120	113	-6 %	91	132
Ch. de structure [ % du PB ]	36	38	33	-12 %	28	38

## MARGES BRUTES D'ATELIER

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge Brute [ €/VL ]	1695	1632	1975	21 %	1797	2131
Marge Brute [ €/ha SNF ]	284	179	570	219 %	407	712
Marge Brute [ €/UGB viande ]	234	120	88	-27 %	-62	219

## EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Marge brute totale [ k€ ]	191	205	236	15 %	181	285
Marge Brute totale / UMO stucture [ k€ ]	80	81	98	21 %	64	128
EBE hors V.I.F. [ k€ ]	69	75	113	50 %	79	142
EBE / UMO exploitant [ k€ ]	35	40	58	46 %	42	71
EBE hors M.O./ PB [ % ]	23	27	33	25 %	28	38
EBE / 1000 litres produit [ € ]	108	100	151	50 %	133	166

## REVENU DISPONIBLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Annuités + FFCT [ k€ ]	59,94	53,90	51,49	-4 %	43	59
Résultat disponible [ k€ ]	9,24	21,44	61,51	187 %	37	83
Disponible / UMO exploitant [ k€ ]	4,51	10,25	30,00	193 %	18	41

## 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 ]	389	400	427	7 %	400	450
Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]	398	398	366	-8 %	350	379
Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]	13	24	80	236 %	51	105
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	349	310	359	16 %	282	425
Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]	4 561	7 364	28 632	289 %	14 483	44 458

## INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [ x 1000 litres ]	586	568	618	9 %	425	786
Nb d'UMO atelier bovin lait	1,8	2,0	1,8	-8 %	1,3	2,3
dont nb d'UMO exploitants	1,6	1,6	1,6	-5 %	1,1	2,0
dont nb d'UMO salariés	0,2	0,3	0	-20 %	0,2	0,3
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	349	310	359	16 %	282	425

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

Les systèmes bovins lait dominant de Bourgogne Franche-Comté

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Coût de production total</b>	<b>483</b>	<b>498</b>	<b>451</b>	<b>-9 %</b>	<b>400</b>	<b>496</b>
<b>Charges courantes</b>	300	328	296	-10 %	292	299
<b>Amortissements</b>	79	76	72	-5 %	53	88
<b>Travail</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>-15 %</b>	<b>50</b>	<b>116</b>
dont salaires et charges salariales	12	21	15	-32 %	-1	28
dont rémunération travail exploitant	72	79	71	-10 %	51	88
<b>Foncier et capital</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>-13 %</b>	<b>17</b>	<b>44</b>
dont fermage et frais du foncier	19	21	19	-9 %	13	23
dont rémunération terres en propriété	0	0	0	=	0	0
dont frais financiers	24	12	10	-20 %	3	16
dont rémunération capital propre	8	3	3	-3 %	1	5
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>-7 %</b>	<b>19</b>	<b>34</b>

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

Les systèmes bovins lait dominant de Bourgogne Franche-Comté

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Bâtiment et installations</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>-12 %</b>	<b>33</b>	<b>58</b>
dont eau	4	6	5	-10 %	3	6
dont électricité et gaz	7	8	8	-10 %	5	10
dont entretien et location des bâtiments	4	6	4	-39 %	0	7
dont amortissements bâtiments et installations	32	32	30	-8 %	19	40
<b>Mécanisation</b>	<b>102</b>	<b>107</b>	<b>96</b>	<b>-10 %</b>	<b>87</b>	<b>105</b>
dont travaux par tiers	27	32	27	-15 %	19	35
dont carburants et lubrifiants	13	12	12	1 %	9	15
dont entretien du matériel	15	20	15	-23 %	9	20
dont amortissement matériel	47	43	42	-3 %	34	49

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Frais d'élevage</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>-13 %</b>	<b>32</b>	<b>51</b>
dont frais vétérinaires	15	15	13	-10 %	8	17
dont reproduction	10	13	11	-18 %	7	14
dont traite	4	4	5	25 %	2	8
dont autres frais d'élevage	14	17	13	-22 %	14	12
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>-21 %</b>	<b>20</b>	<b>27</b>
dont engrais et amendements	10	9	6	-34 %	3	8
dont semences	12	13	10	-19 %	9	11
dont autres charges végétales	9	8	8	-10 %	8	7
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>4 %</b>	<b>82</b>	<b>114</b>
dont achats concentrés et minéraux	87	89	94	5 %	81	105
dont achats fourrages et mise en pension	8	5	5	-6 %	1	9

## 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>389</b>	<b>400</b>	<b>427</b>	<b>7 %</b>	<b>400</b>	<b>450</b>
<b>Produit Lait</b>	<b>334</b>	<b>333</b>	<b>352</b>	<b>6 %</b>	<b>339</b>	<b>364</b>
<b>Produit viande et autres produits</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>7 %</b>	<b>33</b>	<b>70</b>
<b>Aides</b>	<b>47</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>-8 %</b>	<b>40</b>	<b>69</b>
dont aides couplées	5	5	5	-8 %	3	8
dont aides découplées	35	42	33	-21 %	27	39
dont aides du 2ème pilier et autres	7	12	17	36 %	11	22

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de production total [ € / 1000 l ]	507	524	475	-9 %	417	525
Prix de revient du lait [ €/1000 l ]	417	415	367	-12 %	318	409
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	13	24	80	236 %	49	84
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	0,5	0,6	1,9	205 %	1,0	2,6
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	20	13	57			

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	459,3	472,5	442	-10 %	373	503
Prix de fonctionnement [ € / 1000 l ]	369,7	363,1	334	-13 %	300	364
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	38,2	31,1	91	192 %	58	119
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	1,22	0,99	2,69	171 %	1,2	3,7

\*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 602 013- ISBN : 978-2-7148-0021-3

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.

