



Franche-Comté



# Les systèmes lait AOP montagne de Franche-Comté

## Repères techniques et économiques 2015-2017



Cette synthèse est issue des travaux du groupe régional Inosys-Réseaux d'Élevage Bovin Lait de Franche-Comté.

Ce dispositif national associant l'Institut de l'Élevage et les Chambres d'Agriculture a pour objectif d'élaborer des références pour le conseil et la prospective. Il produit également des outils, des méthodes et des études thématiques et conjoncturelles pour les éleveurs, les techniciens et les responsables professionnels de la région.

Cette publication a pour objectif de présenter quelques repères ainsi que l'évolution des résultats des 12 exploitations laitières de type Montagne AOP de Franche-Comté suivies en échantillon constant entre 2015 et 2017.

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





## STRUCTURE DES 12 EXPLOITATIONS

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>SAU (ha)</b>	<b>131</b>	<b>130</b>	<b>134</b>	<b>3%</b>	<b>83</b>	<b>147</b>
dont cultures de vente	7	7	6	-5%	0	16
UGB herbivores totales	111	115	119	3%	78	121
<b>UMO totales</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0%</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>
dont UMO exploitants	2	2	2	0%	1	2,8
dont UMO salariés	0	0,1	0,1	60%	0	0
dont UMO bénévoles	0,2	0,1	0,1	-33%	0,2	0
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>432</b>	<b>431</b>	<b>449</b>	<b>4%</b>	<b>267</b>	<b>511</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>-1 pt</b>	<b>94</b>	<b>98</b>

\*N.S. : non significatif

## FONCTIONNEMENT TECHNIQUE DE L'ATELIER BOVIN LAIT

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
UGB lait / UGB totales [ % ]	99	99	99	0 pt	100	100
Nb de vaches laitières	67	69	72	4%	43	75
Taux de renouvellement [ % ]	35	32	33	1 pt	28	39
Lait produit / VL / an [ litres ]	6 558	6 311	6 274	-1%	5 739	6 798
TB [ g / litre vendu ]	39,6	39,3	39,5	0%	38,7	40
TP [ g / litre vendu ]	34,2	34,2	34,7	1%	34	35
Concentré VL [ g/l ]	243	236	229	-3%	169	265
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	1 611	1 490	1 443	-3%	1 054	1 652
dont concentrés VL achetés [ % ]	82	79	82	3 pt	100	85
Concentrés génisses BL [ kg/UGB génisses BL ]	677	582	489	-16%	257	653

## SURFACES FOURRAGÈRES ET BILAN ENVIRONNEMENT

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
SFP [ ha ]	124	124	127	3%	83	131
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	0,9	1,0	0,9	-6%	1	0,8
Lait produit / ha SFP [ litres ]	3 649	3 581	3 612	1%	3 003	4 081
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	3,5	3,4	2,8	-17%	2,5	3,1

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Pression organique [ N / ha SPE ]	74	82	80	-2%	61	96
Ferti N minéral / ha SAU [ kg ]	25	26	28	7%	12	34
Bilan de l'azote / ha SAU [ kg ]	31	37	32	-13%	14	59
Energie [ Giga J / ha SAU ]	11,8	12,1	11,6	-4%	8,9	12,7
Energie [ Giga J / 1000 litres ]	3,3	3,6	3,4	-4%	2,9	3,8

## PRODUITS DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Produit brut hors V.I.F. [ k€ ]	306,1	307,8	335,3	9%	185,3	379,8
Produit brut / UMO non bénévole [ k€ ]	161,4	157,4	162,4	3%	131,1	179
Ventes de lait [ k€ ]	214,1	217,5	240,2	10%	136,6	272,5
Prix du lait livré [ € / 1000 litres ]	514	525	557	6%	540	564
Ventes de viande [ K€ ]	29,4	31,2	35,7	14%	19,3	42,9
Viande BL / total viande [ % ]	99	93	92	-1 pt	100	100
Aides totales [ K€ ]	50,9	52,3	56,6	8%	30,2	63,5
Aides totales [ €/ha SAU ]	396	394	426	8%	309	463
Aides découplées [ % total aides ]	48	49	50	1 pt	41	56

## CHARGES DE L'EXPLOITATION

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Ch. opérationnelles (opé.) [ k€ ]	72,3	80,8	73,5	-9%	49,2	80,3
Ch. opé. [ % du PB ]	24	27	23	-4 pt	17	24
Ch. opé. herbivores [ € / UGB tot ]	595	612	546	-11%	447	532
Concentré VL utilisé [ € / 1000 l ]	69	72	65	-9%	51	70
Ch. opé. surfaces [ € / ha SAU ]	81	100	85	-16%	44	110
<b>Ch. de structure [ k€ ]</b>	<b>94,5</b>	<b>97,9</b>	<b>104,5</b>	<b>7%</b>	<b>64</b>	<b>108,6</b>
Ch. de structure [ % du PB ]	31	32	32	0 pt	29	34
dont main-d'œuvre [ % PB ]	6	7	7	0 pt	6	8
dont foncier [ % PB ]	6	6	6	0 pt	5	7
dont mécanisation [ % PB ]	8	9	9	0 pt	6	10
dont Bâtiments/Installations [ % PB ]	1	1	1	-1 pt	0	1
dont frais généraux [ % PB ]	9	10	10	0 pt	9	10

## EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Valeur ajoutée nette totale [ k€ ]	56,3	39,9	63,6	59%	19,6	89,6
Valeur ajoutée nette / UMO exploitant [ k€ ]	28,5	19,5	26,7	37%	18,9	34,1
EBE hors V.I.F. [ k€ ]	139,3	129,1	157,2	22%	77,4	203,3
EBE / UMO exploitant [ k€ ]	75,2	67,3	79,6	18%	58,1	80,7
EBE / PB [ % ]	45	41	45	4 pt	39	47
EBE / 1000 litres produits [ € ]	319,6	295,5	338,8	15%	283,9	388,9
EBE hors M.O. et foncier [ % PB ]	58	54	58	4 pt	54	62

## REVENU DISPONIBLE ET RÉSULTAT COURANT

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

### REVENU DISPONIBLE

<b>Annuités + FFCT [ k€ ]</b>	62,7	65,4	60,5	-8%	29,5	89,3
<b>Résultat disponible [ k€ ]</b>	77,8	64,8	98,3	52%	28,7	123,5
<b>Disponible / UMO exploitant [ k€ ]</b>	40,9	32,8	46,2	41%	27,7	54,4

### RÉSULTAT COURANT

<b>Amortissements [ k€ ]</b>	71,6	76,2	81,1	6%	47,9	93,9
dont amort. Bâtiments Install. [ % Amort. ]	41	40	41	1 pt	28	52
dont amort. Matériel [ % Amort. ]	59	58	59	1 pt	46	66
<b>Frais financiers [ k€ ]</b>	7,2	6,4	5	-22%	2	7,7
<b>Charges sociales exploitants [ k€ ]</b>	17,9	17,9	14	-22%	6,9	22,6
<b>RCAI [ k€ ]</b>	61,7	47,6	72,7	53%	22,6	109,6
<b>RCAI / UMO exploitant [ k€ ]</b>	31,1	22,4	32,3	44%	19,3	39,2

## INDICATEURS COÛTS DE PRODUCTION

	2015	2016	2017		
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile

## INDICATEURS DE SYNTHÈSE

<b>Produit total de l'atelier [ € / 1000 l ]</b>	709	721	762	6%	736	763
<b>Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]</b>	529	570	563	-1%	490	617
<b>Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]</b>	180	151	200	32%	112	256
<b>Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]</b>	224,8	216,7	211,3	-2%	164,2	242,6
<b>Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]</b>	39 135	30 872	40 376	31%	24 350	47 439

## INDICATEURS DÉTAILLÉS

<b>Lait vendu [ x 1000 litres ]</b>	424,1	417,8	430,8	3%	255,4	483,6
dont volume de Lait transformé [ % ]	0	0	0	0 pt	0	0
<b>Nb d'UMO atelier bovin lait</b>	2	2,1	2,1	2%	1,2	2,8
dont nb d'UMO exploitants	2	2	2	0%	1	2,8
dont nb d'UMO salariés	0	0,1	0,1	60%	0	0,2
<b>Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]</b>	224,8	216,7	211,3	-2%	164,2	242,6

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

Les systèmes lait AOP montagne de Franche-Comté

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Coût de production total</b>	<b>698</b>	<b>746</b>	<b>747</b>	<b>0%</b>	<b>715</b>	<b>799</b>
<b>Charges courantes</b>	359	390	384	-1%	348	419
<b>Amortissements</b>	165	179	187	5%	143	192
<b>Charges supplétives (CS)</b>	173	178	176	-1%	153	194
<b>Travail</b>	<b>169</b>	<b>177</b>	<b>185</b>	<b>4%</b>	<b>148</b>	<b>222</b>
dont salaires et charges salariales	7	7	18	N.S.	1	25
dont rémunération travail exploitant (CS)	162	170	167	-2%	141	188
<b>Foncier et capital</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>-2%</b>	<b>52</b>	<b>71</b>
dont fermage et frais du foncier	43	42	44	7%	41	51
dont rémunération terres en prop. (CS)	2	1	1	0%	0	1
dont frais financiers	18	16	13	-20%	8	17
dont rémunération capital propre (CS)	10	7	8	14%	6	9

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

Les systèmes lait AOP montagne de Franche-Comté

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>-3%</b>	<b>41</b>	<b>56</b>
dont transports, assurances, frais de gestion	49	50	50	-1%	41	52
dont autres amortissements	0	2	0	-0,73	0	0
<b>Bâtiment et installations</b>	<b>94</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>4%</b>	<b>78</b>	<b>131</b>
dont eau	7	9	9	6%	5	12
dont électricité et gaz	11	11	14	23%	9	17
dont entretien et location des bâtiments	6	9	6	-34%	2	10
dont amortissements bâtiments et installations	70	74	78	5%	40	98
<b>Mécanisation</b>	<b>152</b>	<b>165</b>	<b>173</b>	<b>5%</b>	<b>137</b>	<b>199</b>
dont travaux par tiers	13	13	13	-2%	7	11
dont carburants et lubrifiants	13	14	14	-1%	11	13
dont entretien du matériel	20	24	22	-8%	9	27
dont achat de petit matériel	10	12	11	-6%	5	16
dont crédit bail	0	0	4	0%	0	0
dont amortissement matériel	95	102	109	7%	82	121

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Frais d'élevage</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>-4%</b>	<b>41</b>	<b>66</b>
dont frais vétérinaires	18	19	19	3%	12	22
dont reproduction, IPG, GDS, OCEL	30	32	32	-2%	29	35
dont achat de litière	7	9	7	-25%	1	9
dont frais de transformation et commercialisation	1	1	1	13%	0	0
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>-19%</b>	<b>13</b>	<b>30</b>
dont engrais et amendements	14	18	14	-22%	8	16
dont semences	4	5	5	-2%	1	7
dont autres charges végétales	3	5	4	-26%	1	6
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>85</b>	<b>92</b>	<b>83</b>	<b>-10%</b>	<b>55</b>	<b>96</b>
dont achats concentrés et minéraux	82	88	83	-6%	55	91
dont achats fourrages et mise en pension	2	4	0	-88%	0	0

## POSTES DE PRODUITS [ € / 1000 LITRES ]

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
<b>Produits de l'atelier lait</b>	<b>709</b>	<b>721</b>	<b>762</b>	<b>6%</b>	<b>736</b>	<b>763</b>
<b>Produit Lait (vente)</b>	<b>511</b>	<b>525</b>	<b>557</b>	<b>6%</b>	<b>540</b>	<b>564</b>
<b>Produit viande de l'atelier</b>	<b>78</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>-2%</b>	<b>56</b>	<b>83</b>
dont achats d'animaux (produit négatif)	7	5	8	73%	0	5
Autres produits joints	4	5	7	47%	1	10
<b>Aides</b>	<b>115</b>	<b>119</b>	<b>128</b>	<b>7%</b>	<b>109</b>	<b>138</b>
dont aides couplées	11	11	10	-8%	7	13
dont aides découplées	54	60	65	9%	58	67
dont aides du 2ème pilier	50	48	53	9%	35	73

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de production total [ € / 1000 l ]	698	746	747	0%	715	799
Prix de revient du lait base 2 SMIC [ €/1000 l ]	500	550	542	-2%	500	575
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	172	144	182	26%	95	251
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	2,2	1,7	2,1	27%	1,4	2,4
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	58	33	58	25 pt		

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2015	2016	2017			
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2017/2016	1er quartile	3ème quartile
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	652	696	680	-2%	629	736
Prix de fonctionnement base 2 SMIC [ € / 1000 l ]	455	500	475	-5%	422	544
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	218	194	249	28%	149	309
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	2,8	2,4	3	28%	1,9	3,5

## Pour aller lus 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»)

**Retrouvez aussi l'édition des systèmes lait AOP montagne de Franche-Comté 2014-2016 sur le site de l'Institut de l'Élevage à l'adresse suivante :** <http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/inosys-reseaux-delevage/publication/idelesolr/recommends/les-systemes-lait-aop-montagne-de-franche-comte.html>

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

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

Mars 2019

Référence Idele : 0019 602 009- ISBN : 978-2-7148-0016-9

Réalisation : Katia Brulat (Institut de l'Élevage)

Crédit photo : idele

### Ont contribué à ce dossier :

- Marie-Christine Pioche (CA 70)
- Valentine Laurès (CA 39)
- Matthieu Cassez- Aurore Guy (CIA 25-90)

### 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.

