



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 |
| SAU (ha) | 224 | 224 | 228 | 2 % | 183 | 268 |
| dont cultures de vente | 138 | 136 | 134 | -2 % | 93 | 170 |
| UGB herbivores totales | 92 | 91 | 95 | 4 % | 79 | 109 |
| UMO totales | 3,0 | 3,1 | 2,8 | -9 % | 2,2 | 3,4 |
| 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 |
| Lait produit (1000 litres) | 439 | 396 | 425 | 7 % | 414 | 436 |
| Lait livré (%) | 95 | 99 | 98 | -1 % | 98 | 99 |

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 |

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 |
| Coût de production total | 469 | 517 | 503 | -3 % | 473 | 529 |
| Charges courantes | 321 | 349 | 335 | -4 % | 361 | 312 |
| Amortissements | 64 | 78 | 80 | 3 % | 52 | 105 |
| Travail | 86 | 96 | 88 | -8 % | 62 | 111 |
| dont salaires et charges salariales | 16 | 19 | 11 | -44 % | 9 | 12 |
| dont rémunération travail exploitant | 70 | 77 | 78 | 1 % | 53 | 99 |
| Foncier et capital | 34 | 37 | 30 | -18 % | 21 | 38 |
| 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 |
| Frais divers de gestion | 33 | 36 | 29 | -20 % | 17 | 39 |

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 |
| Bâtiment et installations | 50 | 59 | 73 | 23 % | 48 | 95 |
| 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 |
| Mécanisation | 77 | 81 | 88 | 9 % | 68 | 105 |
| 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 |
| Frais d'élevage | 49 | 66 | 59 | -10 % | 52 | 65 |
| 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 |
| Approvisionnement des surfaces | 34 | 33 | 31 | -6 % | 24 | 37 |
| 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 |
| Achats d'alimentation | 105 | 110 | 105 | -4 % | 75 | 131 |
| 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 |
| Produits de l'atelier lait | 400 | 425 | 449 | 6 % | 403 | 490 |
| Produit Lait | 324 | 323 | 362 | 12 % | 337 | 384 |
| Produit viande et autres produits | 52 | 60 | 51 | -14 % | 28 | 71 |
| Aides | 68 | 99 | 87 | -12 % | 63 | 108 |
| 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 (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

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.

