

# Système spécialisé lait en zone de montagne herbagère, avec un peu de maïs



MONTS DU FOREZ – PILAT – MONTS DU BEAUJOLAIS

BLRA 1.1

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>262 069 €</b>
<b>74%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>194 773 €</b>
	Lait : 526 ML à 302 €	158 492 €
	Lait autoconsommé	121 €
	Viande	36 160 €
	Vaches de réforme : 21 à 900 €	18 900 €
	Veaux mâles croisés : 21 à 450 €	9 450 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 120 €	480 €
	Veaux femelles croisés : 19 à 310 €	5 890 €
	Veaux de boucherie : 2 à 720 €	1 440 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>9 000 €</b>
	Blé : 5 ha × 50 q à 12 €	3 000 €
	Orge : 3 ha × 50 q à 12 €	1 800 €
	Triticale : 7 ha × 50 q à 12 €	4 200 €
<b>22%</b>	<b>Aides</b>	<b>58 296 €</b>
	Aide découplée (DPB)	28 381 €
	Aide légumineuses : 4 ha à 113 €	452 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 78,50 €	4 711 €
	ICHN	24 752 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>26 444 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>24 967 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>7 006 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>43 551 €</b>
	<b>soit 21 776 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>160 101 €</b>
<b>28%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>72 498 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>59 534 €</b>
	Concentré	33 361 €
	Frais vétérinaires	8 453 €
	Frais d'élevage	14 516 €
	Autres	3 204 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>12 964 €</b>
	Engrais + amendement	7 004 €
	Semences	3 816 €
	Autres	2 143 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 885 €</b>
	Engrais	877 €
	Semences	768 €
	Autres	1 240 €
<b>32%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>84 718 €</b>
	Fermage	10 474 €
	Entretien du foncier	1 462 €
	MO salariée	1 522 €
	Charges sociales exploitant	15 302 €
	Entretien du matériel	9 113 €
	Carburant	5 962 €
	Petit matériel	3 671 €
	Travaux par tiers	16 883 €
	Entretien du bâtiment	2 219 €
	Autres	18 111 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 101 968 €**  
Soit 39 % du produit brut

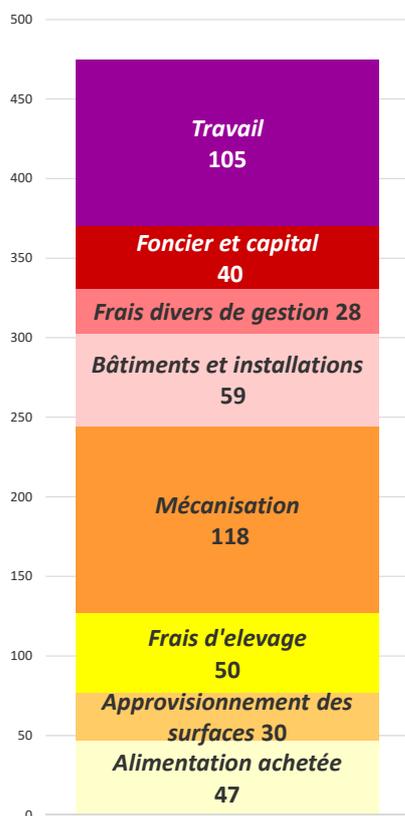
**Annuités 51 470 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 50 498 €**  
**soit 25 249 €/UMO ex**

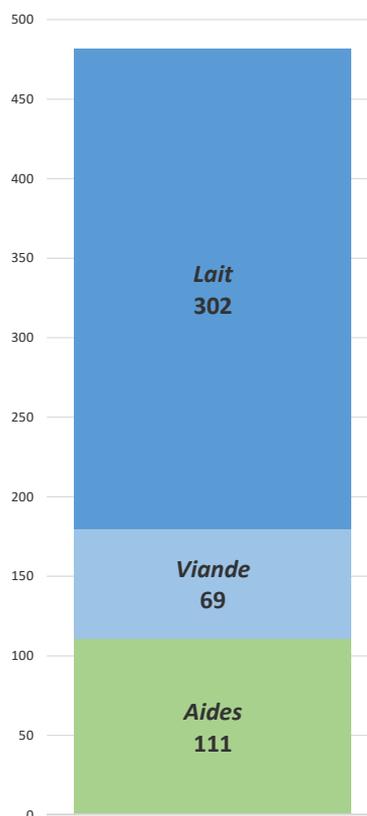
## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	131 035 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	118 792 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	57 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	59 396 €
Aides par UMO	29 148 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	20 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	194 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	50 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	98 €		

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Coût de production de l'atelier lait (en €/1000 l) **475**

<b>Travail</b>	<b>105</b>
dont Salaires et charges salariales	3
dont Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	102
<b>Foncier et capital</b>	<b>40</b>
dont foncier	23
dont Frais financiers	13
dont Rémunération des capitaux en propriété	4
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>28</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>59</b>
dont Eau	3
dont Electricité	4
dont Entretien	4
dont Amortissements	48
<b>Mécanisation</b>	<b>118</b>
dont Travaux par tiers	32
dont Carburants et lubrifiants	11
dont Entretien du matériel	17
dont Achat de petit matériel	7
dont Amortissements	50
<b>Frais d'élevage</b>	<b>50</b>
dont Frais vétérinaires	16
dont Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	28
dont Achats de litière	6
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>30</b>
dont Engrais et amendements	15
dont Semences	9
dont Autres charges végétales	6
<b>Alimentation achetée</b>	<b>47</b>
dont Achats de concentrés et minéraux	47

Produits de l'atelier lait (en €/1000 l) **481**

<b>Lait</b>	<b>302</b>
<b>Viande</b>	<b>69</b>
<b>Aides</b>	<b>111</b>
dont Aides 1er pilier	64
dont Aides 2ème pilier	47

Productivité de la main-d'œuvre	262 700 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,6 SMIC/UMO	108 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	194 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	295 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	69 €/ha SAU
Coût de mécanisation	540 €/ha SAU
Frais vétérinaires	116 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	400 €/VL
Coût de concentré des vaches	53 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigue

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- BOUCHARD Véronique  
Chambre d'agriculture du Rhône  
veronique.bouchard@rhone.chambagri.fr
- MONIER Jean-Pierre  
Chambre d'agriculture de la Loire  
jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr
- LAURENT Monique  
Institut de l'Élevage  
monique.laurent@idele.fr

# Système laitier en société, spécialisé, intensif herbe maïs en zone de montagne



MONTS ET COTEAUX DU LYONNAIS – MONTS DU BEAUJOLAIS

BLRA 2.1

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>234 561 €</b>
<b>77%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>180 183 €</b>
	Lait : 533 ML à 299 €	159 233 €
	Lait autoconsommé	120 €
	Viande	20 830 €
	Vaches de réforme : 19 à 723 €	13 730 €
	Veaux mâles croisés : 17 à 200 €	3 400 €
	Veaux femelles laitiers : 3 à 50 €	150 €
	Veaux femelles croisés : 15 à 150 €	2 250 €
	Veaux de boucherie : 2 à 650 €	1 300 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>7 524 €</b>
	Blé : 3 ha × 57 q à 12 €	2 052 €
	Orge : 2 ha × 57 q à 12 €	1 368 €
	Triticale : 6 ha × 57 q à 12 €	4 104 €
<b>20%</b>	<b>Aides</b>	<b>46 855 €</b>
	Aide découplée (DPB)	23 509 €
	Aide légumineuses : 3 ha à 113 €	339 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 78,50 €	4 711 €
	ICHN	18 297 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>32 709 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>22 232 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>5 979 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>22 206 €</b>
	<b>soit 11 103 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>151 436 €</b>
<b>33%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>77 219 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>65 281 €</b>
	Concentré	41 204 €
	Frais vétérinaires	7 527 €
	Frais d'élevage	12 926 €
	Autres	3 624 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>11 938 €</b>
	Engrais + amendement	5 466 €
	Semences	4 471 €
	Autres	2 002 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 373 €</b>
	Engrais	792 €
	Semences	672 €
	Autres	909 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>71 844 €</b>
	Fermage	9 086 €
	Entretien du foncier	923 €
	MO salariée	1 522 €
	Charges sociales exploitant	7 802 €
	Entretien du matériel	9 240 €
	Carburant	5 677 €
	Petit matériel	3 722 €
	Travaux par tiers	13 833 €
	Entretien du bâtiment	2 219 €
	Autres	17 819 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 83 126 €**  
**Soit 35 % du produit brut**

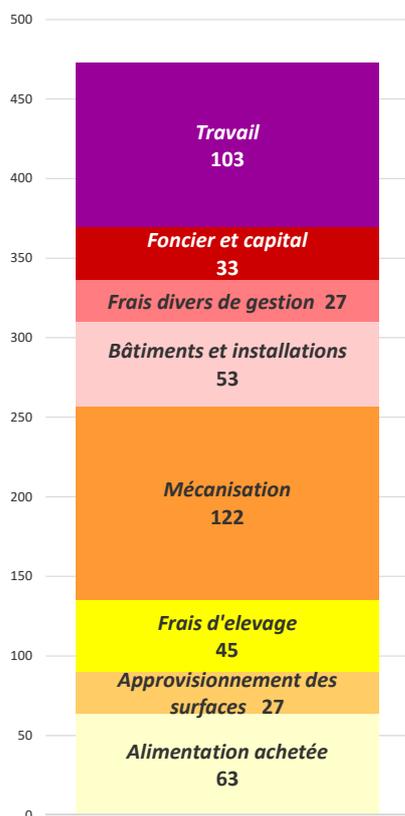
**Annuités 46 573 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 36 553 €**  
**soit 18 276 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	117 281 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	92 450 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	56 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	46 225 €
Aides par UMO	23 427 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	20 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	156 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	56 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	87 €		

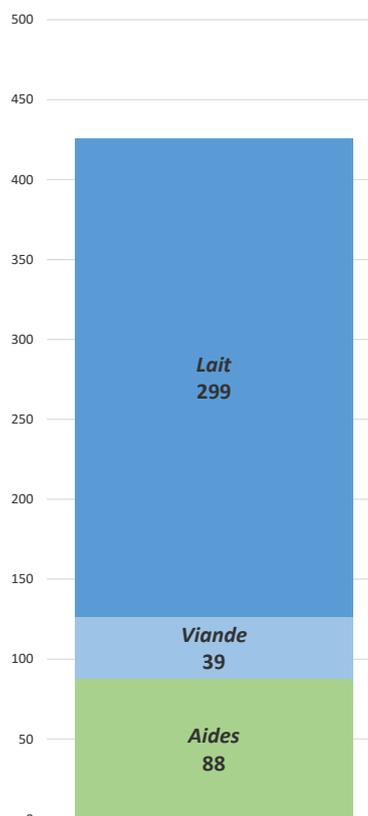
## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Coût de production de l'atelier lait (en €/1 000 l) **473**

<b>Travail</b>	<b>103</b>
dt Salaires et charges salariales	3
dt Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	100
<b>Foncier et capital</b>	<b>33</b>
dt foncier	19
dt Frais financiers	11
dt Rémunération des capitaux en propriété	3
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>27</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>53</b>
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	4
dt Amortissements	42
<b>Mécanisation</b>	<b>122</b>
dt Travaux par tiers	26
dt Carburants et lubrifiants	11
dt Entretien du matériel	17
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	61
<b>Frais d'élevage</b>	<b>45</b>
dt Frais vétérinaires	14
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	24
dt Achats de litière	7
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>27</b>
dt Engrais et amendements	12
dt Semences	10
dt Autres charges végétales	5
<b>Alimentation achetée</b>	<b>63</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	63

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **426**

<b>Lait</b>	<b>299</b>
<b>Viande</b>	<b>39</b>
<b>Aides</b>	<b>88</b>
dt Aides 1er pilier	53
dt Aides 2ème pilier	34

Productivité de la main-d'œuvre	266 625 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 0,8 SMIC/UMO	53 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	246 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	346 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	86 €/ha SAU
Coût de mécanisation	893 €/ha SAU
Frais vétérinaires	116 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	560 €/VL
Coût de concentré des vaches	66 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigue

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- BOUCHARD Véronique  
Chambre d'agriculture du Rhône  
veronique.bouchard@rhone.chambagri.fr
- MONIER Jean-Pierre  
Chambre d'agriculture de la Loire  
jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr
- LAURENT Monique  
Institut de l'Élevage  
monique.laurent@idele.fr

# Système individuel, spécialisé, intensif herbe-maïs-sorgho en zone de montagne



MONTS ET COTEAUX DU LYONNAIS – MONTS DU BEAUJOLAIS

BLRA 2.2

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>141 599 €</b>
<b>76%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>107 651 €</b>
	Lait : 288 ML à 304 €	87 610 €
	Lait autoconsommé	122 €
	Viande	19 920 €
	Vaches de réforme : 11 à 909 €	10 000 €
	Animaux saisis	600 €
	Veaux mâles croisés : 11 à 450 €	4 950 €
	Veaux femelles laitiers : 2 à 120 €	240 €
	Veaux femelles croisés : 11 à 310 €	3 410 €
	Veaux de boucherie : 1 à 720 €	720 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>4 104 €</b>
	Blé : 2 ha × 57 q à 12 €	1 368 €
	Triticale : 4 ha × 57 q à 12 €	2 736 €
<b>21%</b>	<b>Aides</b>	<b>29 843 €</b>
	Aide découplée (DPB)	14 353 €
	Aide Bovins Lait : 30 VL à 78,50 €	2 355 €
	ICHN	10 469 €
	MAEC : 43 ha à 62 €	2 666 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>17 051 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>12 689 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>3 224 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>20 352 €</b>
	<b>soit 20 352 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>88 282 €</b>
<b>30%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>42 769 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>36 029 €</b>
	Concentré	19 894 €
	Frais vétérinaires	4 632 €
	Frais d'élevage	7 954 €
	Autres	3 549 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>6 740 €</b>
	Engrais + amendement	3 443 €
	Semences	2 183 €
	Autres	1 115 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>1 276 €</b>
	Engrais	432 €
	Semences	348 €
	Autres	496 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>44 237 €</b>
	Fermage	5 352 €
	Entretien du foncier	499 €
	MO salariée	2 537 €
	Charges sociales exploitant	7 151 €
	Entretien du matériel	4 994 €
	Carburant	2 898 €
	Petit matériel	2 012 €
	Travaux par tiers	7 974 €
	Entretien du bâtiment	1 157 €
	Autres	9 664 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 53 316 €**  
**Soit 38 % du produit brut**

**Annuités 27 769 €**

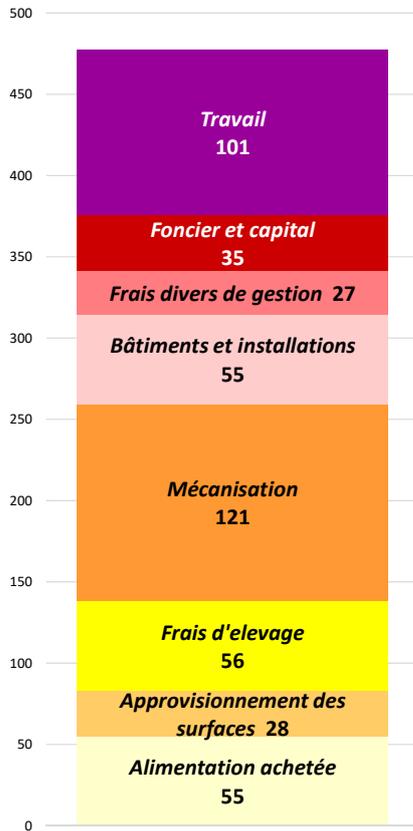
**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 25 547 €**  
**soit 25 547 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	141 599 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	56 %
Aides par UMO	29 843 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	185 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	96 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	63 004 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	63 004 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	20 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	52 %

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)

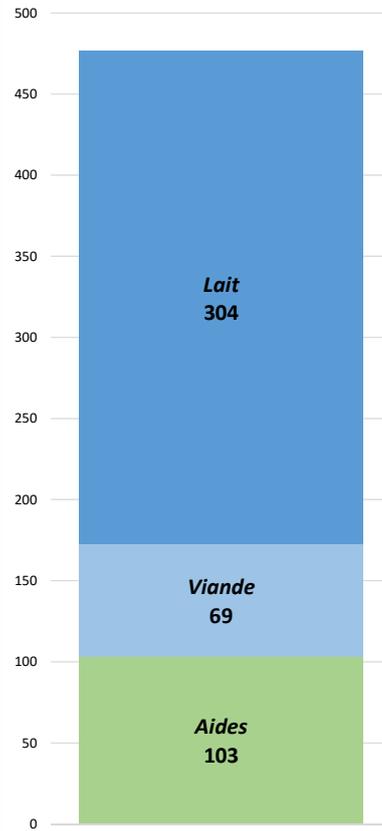


(en €/1 000 l)

Coût de production de l'atelier lait **477**

<b>Travail</b>	<b>101</b>
dt Salaires et charges salariales	9
dt Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	93
<b>Foncier et capital</b>	<b>35</b>
dt foncier	20
dt Frais financiers	11
dt Rémunération des capitaux en propriété	4
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>27</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>55</b>
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	4
dt Amortissements	44
<b>Mécanisation</b>	<b>121</b>
dt Travaux par tiers	28
dt Carburants et lubrifiants	10
dt Entretien du matériel	17
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	59
<b>Frais d'élevage</b>	<b>56</b>
dt Frais vétérinaires	16
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	28
dt Achats de litière	12
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>28</b>
dt Engrais et amendements	13
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	6
<b>Alimentation achetée</b>	<b>55</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	55

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



(en €/1 000 l)

Produits de l'atelier lait **477**

<b>Lait</b>	<b>304</b>
<b>Viande</b>	<b>69</b>
<b>Aides</b>	<b>103</b>
dt Aides 1er pilier	58
dt Aides 2ème pilier	46

Productivité de la main-d'œuvre	288 400 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,5 SMIC/UMO	92 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	212 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	305 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	90 €/ha SAU
Coût de mécanisation	812 €/ha SAU
Frais vétérinaires	116 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	440 €/VL
Coût de concentré des vaches	59 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idеле.fr  
Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigüe  
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- BOUCHARD Véronique
- MONIER Jean-Pierre
- LAURENT Monique

Chambre d'agriculture du Rhône  
Chambre d'agriculture de la Loire  
Institut de l'Élevage

veronique.bouchard@rhone.chambagri.fr  
jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr  
monique.laurent@idele.fr

# Système irrigué de plaine lait et grandes cultures intensif en zéro pâturage et équipé d'un robot de traite



BRESSE – DOMBES – PLAINE DE L'ISÈRE

BLRA 3.1

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>304 068 €</b>
<b>62%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>187 932 €</b>
	Lait : 600 ML à 284 €	170 628 €
	Lait autoconsommé	114 €
	Viande	17 190 €
	Vaches de réforme : 20 à 650 €	13 000 €
	Veaux mâles laitiers : 26 à 90 €	2 340 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 50 €	550 €
	Génisses prêtes	1 300 €
<b>25%</b>	<b>Cultures</b>	<b>75 220 €</b>
	Blé : 40 ha × 70 q à 13 €	36 400 €
	Orge : 11 ha × 70 q à 12 €	9 240 €
	Colza : 20 ha × 35 q à 33 €	23 100 €
	Maïs grain : 6 ha × 90 q à 12 €	6 480 €
<b>13%</b>	<b>Aides</b>	<b>40 916 €</b>
	Aide découplée (DPB)	37 542 €
	Aide légumineuses : 8 ha à 113 €	904 €
	Aide Bovins Lait : 65 VL à 38 €	2 470 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>46 785 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>19 582 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>6 000 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>10 576 €</b>
<b>soit 5 288 €/UMO ex</b>	

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>221 125 €</b>
<b>27%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>83 296 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>64 783 €</b>
	Concentré	40 956 €
	Frais vétérinaires	8 895 €
	Frais d'élevage	14 932 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>18 513 €</b>
	Engrais + amendement	5 887 €
	Semences	4 172 €
	Autres (dont irrigation)	8 454 €
	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>33 008 €</b>
<b>11%</b>	Engrais	12 315 €
	Semences	8 214 €
	Autres	12 479 €
	<b>Charges de structure</b>	<b>104 821 €</b>
<b>34%</b>	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>	
	Fermage	21 251 €
	MO salariée	1 522 €
	Charges sociales exploitant	3 716 €
	Entretien du matériel	10 405 €
	Carburant	8 710 €
	Petit matériel	4 192 €
	Travaux par tiers	18 468 €
	Entretien du bâtiment	10 441 €
	Autres	26 116 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>82 943 €</b>
	<b>Soit 27 % du produit brut</b>	
	<b>Annuités</b>	<b>46 000 €</b>

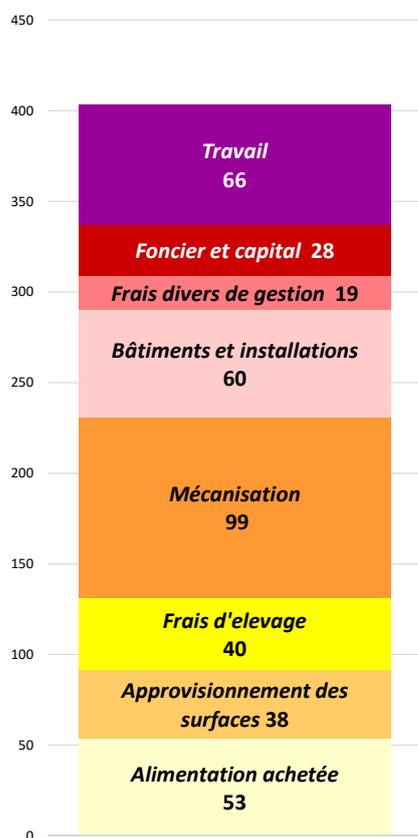
**Revenu disponible** (pour autofinancement et prélèvements privés) **36 943 €**  
soit **18 472 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	152 034 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	49 %
Aides par UMO	20 458 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	88 181 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	44 091 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	15 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	55 %

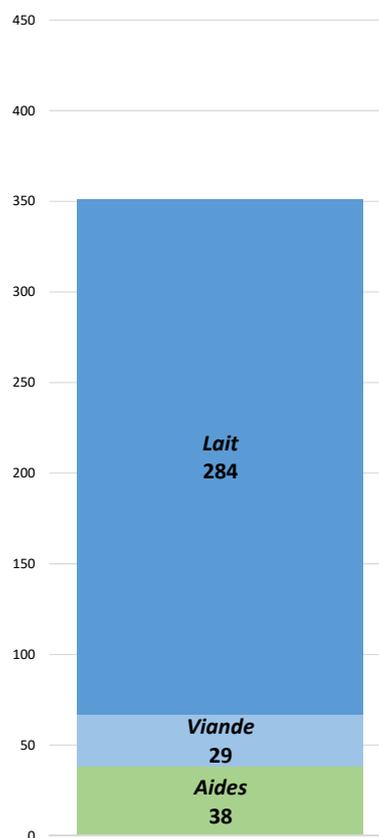
## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Coût de production de l'atelier lait (en €/1 000 l) **403**

<b>Travail</b>	<b>66</b>
dt Salaires et charges salariales	2
dt Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	65
<b>Foncier et capital</b>	<b>28</b>
dt foncier	19
dt Frais financiers	7
dt Rémunération des capitaux en propriété	2
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>19</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>60</b>
dt Eau	5
dt Electricité	10
dt Entretien	16
dt Amortissements	29
<b>Mécanisation</b>	<b>99</b>
dt Travaux par tiers	21
dt Carburants et lubrifiants	10
dt Entretien du matériel	12
dt Achat de petit matériel	5
dt Amortissements	52
<b>Frais d'élevage</b>	<b>40</b>
dt Frais vétérinaires	15
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	25
dt Achats de litière	0
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>38</b>
dt Engrais et amendements	13
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	17
<b>Alimentation achetée</b>	<b>53</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	53

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **351**

<b>Lait</b>	<b>284</b>
<b>Viande</b>	<b>29</b>
<b>Aides</b>	<b>38</b>
dt Aides 1er pilier	38

Productivité de la main-d'œuvre	414 069 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 0,3 SMIC/UMO	13 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	272 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	336 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	130 €/ha SAU
Coût de mécanisation	633 €/ha SAU
Frais vétérinaires	137 €/VL
Frais de reproduction	92 €/VL
Coût de concentré des vaches	531 €/VL
Coût de concentré des vaches	57 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigue

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- VIGOUREUX Audrey      Chambre d'agriculture de l'Isère      audrey.vigoureux@isere.chambagri.fr
- LAURENT Monique      Institut de l'Élevage      monique.laurent@idele.fr

# Système spécialisé lait en zone de montagne herbagère, en appellation IGP Tomme Emmental Raclette



AVANT-PAYS DE SAVOIE ET HAUTE-SAVOIE

BLRA 5.1

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>237 522 €</b>
<b>79%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>187 089 €</b>
	Lait : 400 ML à 426 €	170 540 €
	Lait autoconsommé	171 €
	Viande	16 379 €
	Vaches de réforme : 17 à 707 €	12 019 €
	Veaux mâles laitiers : 28 à 120 €	3 360 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 10 €	1 000 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>6 120 €</b>
	Orge : 2 ha × 60 q à 12 €	1 440 €
	Triticale : 2 ha × 60 q à 12 €	1 440 €
	Maïs grain : 3 ha × 90 q à 12 €	3 240 €
<b>19%</b>	<b>Aides</b>	<b>44 313 €</b>
	Aide découplée (DPB)	18 258 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 78,50 €	4 711 €
	ICHN	21 344 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>133 961 €</b>
<b>23%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>54 441 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>48 319 €</b>
	Concentré	25 414 €
	Frais vétérinaires	7 263 €
	Frais d'élevage	12 763 €
	Autres	2 879 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>6 122 €</b>
	Engrais + amendement	3 023 €
	Semences	1 476 €
	Autres	1 623 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>3 078 €</b>
	Engrais	740 €
	Semences	1 357 €
	Autres	980 €
<b>32%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>76 443 €</b>
	Fermage	8 905 €
	Entretien du foncier	1 317 €
	Charges sociales exploitant	16 674 €
	Entretien du matériel	8 487 €
	Carburant	5 931 €
	Petit matériel	3 493 €
	Travaux par tiers	5 051 €
	Entretien du bâtiment	2 410 €
	Autres	24 175 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 103 561 €**  
Soit 44 % du produit brut

**Annuités 41 482 €**

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>30 234 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>21 260 €</b>
<b>Amortissements des amé. foncières</b>	<b>2 000 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>4 609 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>45 457 €</b>
	<b>soit 22 729 €/UMO ex</b>

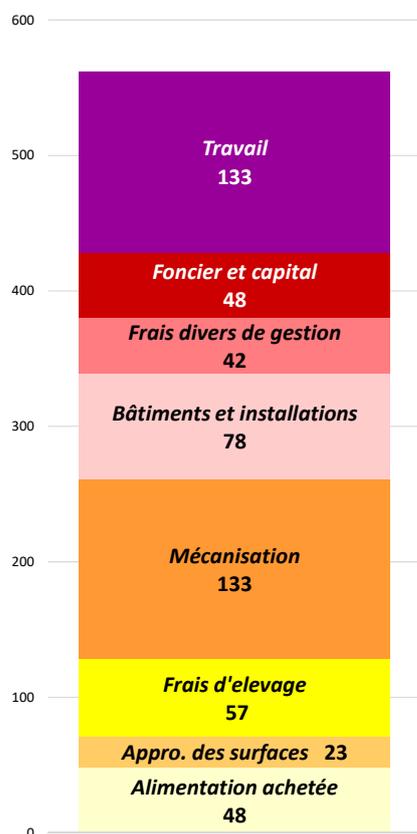
**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 62 079 €**  
**soit 31 039 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	118 761 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	43 %
Aides par UMO	22 156 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	259 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	104 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	120 235 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	60 118 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	17 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	40 %

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)

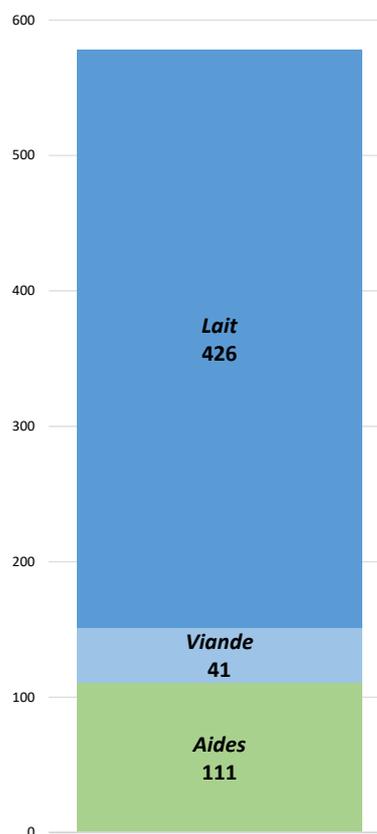


(en €/1 000 l)

Coût de production de l'atelier lait **562**

<b>Travail</b>	<b>133</b>
dt Salaires et charges salariales	0
dt Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	133
<b>Foncier et capital</b>	<b>48</b>
dt foncier	31
dt Frais financiers	12
dt Rémunération des capitaux en propriété	6
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>42</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>78</b>
dt Eau	5
dt Electricité	13
dt Entretien	6
dt Amortissements	53
<b>Mécanisation</b>	<b>133</b>
dt Travaux par tiers	13
dt Carburants et lubrifiants	15
dt Entretien du matériel	21
dt Achat de petit matériel	9
dt Amortissements	76
<b>Frais d'élevage</b>	<b>57</b>
dt Frais vétérinaires	18
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	32
dt Achats de litière	7
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>23</b>
dt Engrais et amendements	9
dt Semences	7
dt Autres charges végétales	7
<b>Alimentation achetée</b>	<b>48</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	48

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



(en €/1 000 l)

Produits de l'atelier lait **578**

<b>Lait</b>	<b>426</b>
<b>Viande</b>	<b>41</b>
<b>Aides</b>	<b>111</b>
dt Aides 1er pilier	57
dt Aides 2ème pilier	53

Productivité de la main-d'œuvre	200 200 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,7 SMIC/UMO	149 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	277 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	410 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	43 €/ha SAU
Coût de mécanisation	604 €/ha SAU
Frais vétérinaires	121 €/VL
Frais de reproduction	77 €/VL
Coût de concentré des vaches	367 €/VL
Coût de concentré des vaches	54 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigue

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- SABATTÉ Nathalie
  - LAURENT Monique
- Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc  
Institut de l'Élevage
- nathalie.sabatte@smb.chambagri.fr  
monique.laurent@idele.fr

# Système spécialisé lait « utilisateur d'alpage » en zone AOP Beaufort



BEAUFORTAIN

BLRA 6.1

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>176 275 €</b>
<b>74%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>130 898 €</b>
	Lait : 166 ML à 778 €	128 962 €
	Lait autoconsommé	280 €
	Viande	7 456 €
	Vaches de réforme : 8 à 512 €	4 096 €
	Veaux mâles laitiers : 18 à 50 €	900 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 150 €	1 500 €
	Génisses placées en atelier : 4 à 240 €	960 €
	Achat des génisses (retour d'atelier) : 4 à 1 450 €	- 5 800 € - 5 800 €
<b>26%</b>	<b>Aides</b>	<b>45 377 €</b>
	Aide découplée (DPB)	12 603 €
	Aide Bovins Lait : 37 VL à 78,50 €	2 905 €
	ICHN	29 869 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>24 322 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>12 979 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>55 062 €</b>
	<b>soit 27 531 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>83 912 €</b>
<b>21%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>36 693 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>34 473 €</b>
	Concentré	11 897 €
	Achat de fourrages	6 740 €
	Frais vétérinaires	4 479 €
	Frais d'élevage	8 593 €
	Autres	2 763 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>2 220 €</b>
	Engrais + amendement	2 220 €
<b>27%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>47 219 €</b>
	Fermage	2 580 €
	Entretien du foncier	250 €
	Charges sociales exploitant	18 356 €
	Entretien du matériel	3 672 €
	Carburant	2 473 €
	Petit matériel	2 196 €
	Travaux par tiers	650 €
	Entretien du bâtiment	2 600 €
	Autres	14 442 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 92 363 €**  
**Soit 52 % du produit brut**

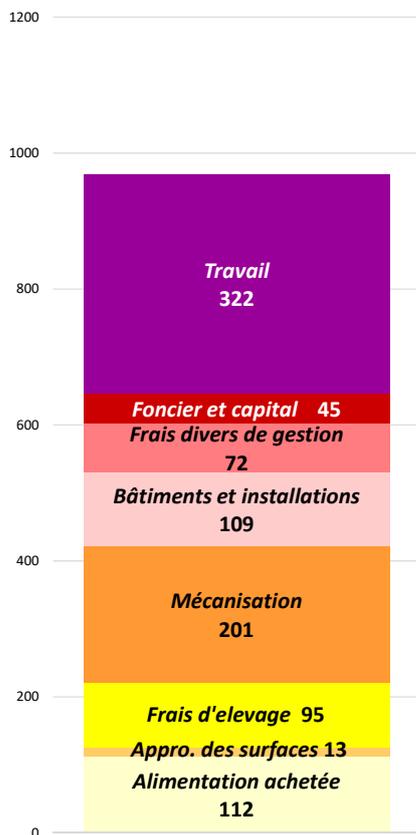
**Annuités 25 363 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 67 000 €**  
**soit 33 500 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	88 138 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	110 720 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	49 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	55 360 €
Aides par UMO	22 689 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	557 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	27 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	153 €		

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



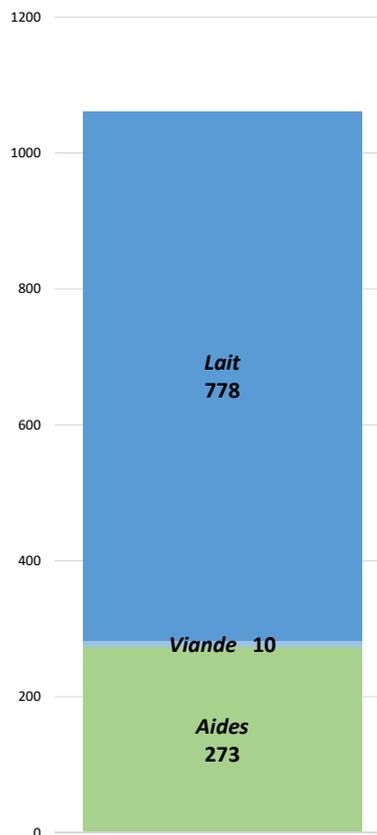
(en €/1 000 l)

### Coût de production de l'atelier lait

969

<b>Travail</b>	<b>322</b>
dt Salaires et charges salariales	0
dt Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	322
<b>Foncier et capital</b>	<b>45</b>
dt foncier	17
dt Frais financiers	17
dt Rémunération des capitaux en propriété	11
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>72</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>109</b>
dt Eau	6
dt Electricité	9
dt Entretien	16
dt Amortissements	78
<b>Mécanisation</b>	<b>201</b>
dt Travaux par tiers	4
dt Carburants et lubrifiants	15
dt Entretien du matériel	22
dt Achat de petit matériel	13
dt Amortissements	146
<b>Frais d'élevage</b>	<b>95</b>
dt Frais vétérinaires	27
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	52
dt Achats de litière	17
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>13</b>
dt Engrais et amendements	13
dt Semences	0
dt Autres charges végétales	0
<b>Alimentation achetée</b>	<b>112</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	72
dt Achats de fourrages	41

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



(en €/1 000 l)

### Produits de l'atelier lait

1062

<b>Lait</b>	778
<b>Viande</b>	10
<b>Aides</b>	273
dt Aides 1er pilier	93
dt Aides 2ème pilier	180

Productivité de la main-d'œuvre	83 030 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,9 SMIC/UMO	415 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	364 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	685 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	74 €/ha SAU
Coût de mécanisation	1 110 €/ha SAU
Frais vétérinaires	121 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	295 €/VL
Coût de concentré des vaches	64 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigue

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- SABATTÉ Nathalie  
Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc  
nathalie.sabatte@smb.chambagri.fr
- LAURENT Monique  
Institut de l'Élevage  
monique.laurent@idele.fr

# Système spécialisé lait « alpagiste » en zone AOP Beaufort



HAUTE-MAURIENNE – TARENTEISE

BLRA 6.2

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>245 783 €</b>
<b>74%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>182 848 €</b>
	Lait : 220 ML à 786 €	172 942 €
	Lait autoconsommé	315 €
	Viande	9 592 €
	Vaches de réforme : 11 à 532 €	5 852 €
	Veaux mâles laitiers : 22 à 50 €	1 100 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 240 €	2 640 €
<b>26%</b>	<b>Aides</b>	<b>62 935 €</b>
	Aide découplée (DPB)	20 067 €
	Aide Bovins Lait : 48 VL à 78,50 €	3 768 €
	ICHN	39 099 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>31 296 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>15 078 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>3 713 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>53 184 €</b>
	<b>soit 26 592 €/UMO ex</b>

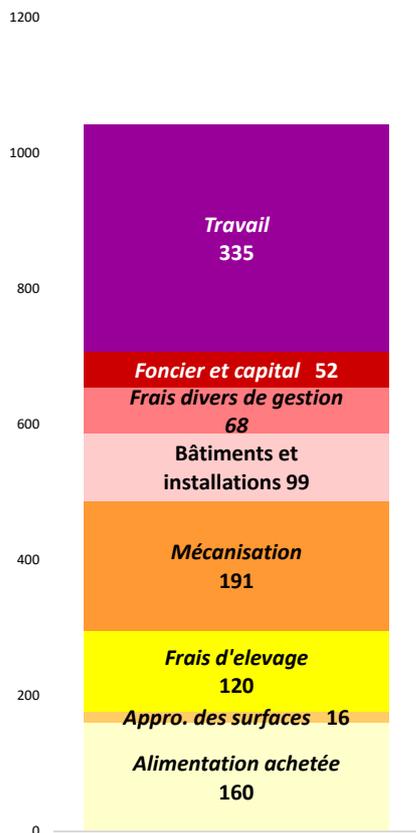
En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>142 512 €</b>
<b>27%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>65 248 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>61 783 €</b>
	Concentré	17 101 €
	Achat de fourrages	6 900 €
	Frais vétérinaires	5 811 €
	Frais d'élevage	11 179 €
	Autres	20 792 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>3 464 €</b>
	Engrais + amendement	3 120 €
	Semences	295 €
	Autres	50 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>77 264 €</b>
	Fermage	4 731 €
	Entretien du foncier	998 €
	MO salariée	20 294 €
	Charges sociales exploitant	18 686 €
	Entretien du matériel	4 284 €
	Carburant	3 098 €
	Petit matériel	2 495 €
	Travaux par tiers	950 €
	Entretien du bâtiment	3 514 €
	Autres	18 214 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>103 271 €</b>
	<b>Soit 42 % du produit brut</b>	
	<b>Annuités</b>	<b>33 413 €</b>

<b>Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)</b>	<b>69 858 €</b>
	<b>soit 34 929 €/UMO ex</b>

### QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	122 892 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	142 251 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	61 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	71 126 €
Aides par UMO	31 467 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	470 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	32 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	152 €		

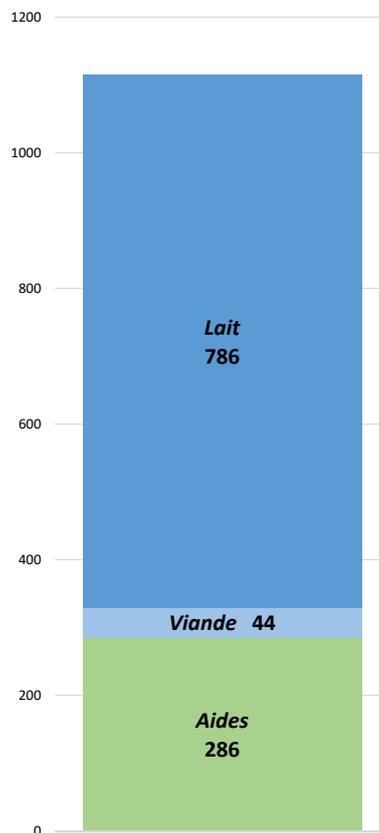
## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Coût de production de l'atelier lait (en €/1 000 l) **1041**

<b>Travail</b>	<b>335</b>
dt Salaires et charges salariales	92
dt Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	242
<b>Foncier et capital</b>	<b>52</b>
dt foncier	26
dt Frais financiers	17
dt Rémunération des capitaux en propriété	10
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>68</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>99</b>
dt Eau	6
dt Electricité	9
dt Entretien	16
dt Amortissements	68
<b>Mécanisation</b>	<b>191</b>
dt Travaux par tiers	4
dt Carburants et lubrifiants	14
dt Entretien du matériel	19
dt Achat de petit matériel	11
dt Amortissements	142
<b>Frais d'élevage</b>	<b>120</b>
dt Frais vétérinaires	26
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	93
dt Achats de litière	1
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>16</b>
dt Engrais et amendements	14
dt Semences	1
dt Autres charges végétales	0
<b>Alimentation achetée</b>	<b>160</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	78
dt Achats de fourrages	83

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **1115**

<b>Lait</b>	<b>786</b>
<b>Viande</b>	<b>44</b>
<b>Aides</b>	<b>286</b>
dt Aides 1er pilier	108
dt Aides 2ème pilier	177

Productivité de la main-d'œuvre	97 931 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,0 SMIC/UMO	317 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	470 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	712 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	57 €/ha SAU
Coût de mécanisation	766 €/ha SAU
Frais vétérinaires	112 €/VL
Frais de reproduction	76 €/VL
Coût de concentré des vaches	288 €/VL
Coût de concentré des vaches	67 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigue

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- SABATTÉ Nathalie
- LAURENT Monique

Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc  
Institut de l'Élevage

nathalie.sabatte@smb.chambagri.fr  
monique.laurent@idele.fr

# Système spécialisé de montagne sèche, avec surfaces pastorales et un peu de maïs



HAUTES-ALPES – ALPES DE HAUTE-PROVENCE – SUD DRÔME

BLRA 7.1

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2016

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>167 963 €</b>
<b>60%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>100 272 €</b>
	Lait : 300 ML à 284 €	85 115 €
	Lait autoconsommé	113 €
	Viande	15 043 €
	Vaches de réforme : 14 à 714 €	9 997 €
	Veaux mâles laitiers : 13 à 153 €	1 984 €
	Veaux mâles croisés : 5 à 278 €	1 392 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 132 €	528 €
	Veaux femelles croisés : 5 à 229 €	1 143 €
<b>4%</b>	<b>Cultures</b>	<b>7 020 €</b>
	Orge : 7 ha × 45 q à 12 €	3 510 €
	Triticale : 7 ha × 45 q à 12 €	3 510 €
<b>36%</b>	<b>Aides</b>	<b>60 671 €</b>
	Aide découplée (DPB)	25 657 €
	Aide légumineuses : 5 ha à 113 €	565 €
	Aide Bovins Lait : 45 VL à 78,50 €	3 533 €
	ICHN	30 916 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>25 427 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>9 791 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>2 800 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>36 962 €</b>
	<b>soit 18 481 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>92 982 €</b>
<b>23%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>37 971 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>31 744 €</b>
	Concentré	15 794 €
	Frais vétérinaires	4 000 €
	Frais d'élevage	11 950 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>6 227 €</b>
	Engrais + amendement	2 195 €
	Semences	1 670 €
	Autres	2 361 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 010 €</b>
	Engrais	711 €
	Semences	1 040 €
	Autres	259 €
<b>32%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>53 002 €</b>
	Fermage	7 995 €
	Entretien du foncier	689 €
	MO salariée	1 522 €
	Charges sociales exploitant	12 987 €
	Entretien du matériel	4 590 €
	Carburant	3 577 €
	Petit matériel	2 096 €
	Travaux par tiers	3 935 €
	Entretien du bâtiment	1 205 €
	Autres	14 406 €

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 74 980 €**  
Soit 45 % du produit brut

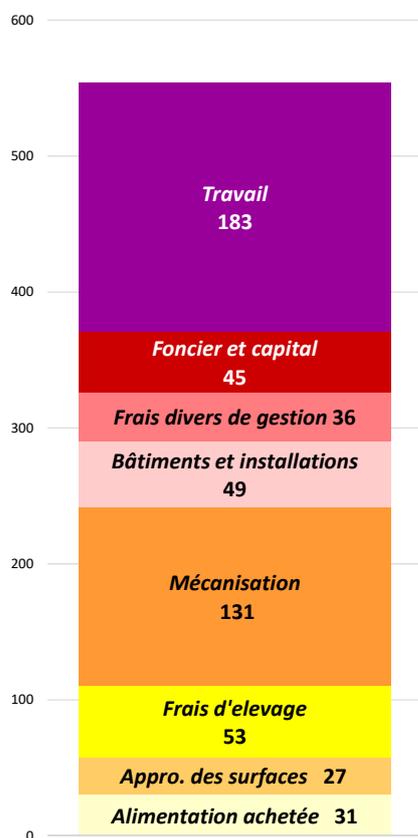
**Annuités 20 800 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 54 180 €**  
**soit 27 090 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	83 981 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	89 489 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	81 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	44 745 €
Aides par UMO	30 335 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	12 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	250 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	28 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	69 €		

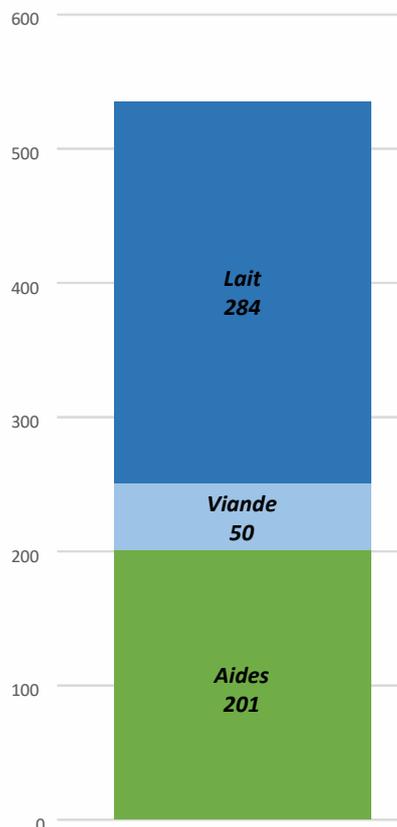
## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Coût de production de l'atelier lait (en €/1 000 l) **554**

<b>Travail</b>	<b>183</b>
dt Salaires et charges salariales	5
dt Rémunération du travail exploitant (1,5 SMIC)	178
<b>Foncier et capital</b>	<b>45</b>
dt foncier	29
dt Frais financiers	9
dt Rémunération des capitaux en propriété	7
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>36</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>49</b>
dt Eau	4
dt Electricité	9
dt Entretien	4
dt Amortissements	33
<b>Mécanisation</b>	<b>131</b>
dt Travaux par tiers	13
dt Carburants et lubrifiants	12
dt Entretien du matériel	15
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	84
<b>Frais d'élevage</b>	<b>53</b>
dt Frais vétérinaires	13
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	40
dt Achats de litière	0
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>27</b>
dt Engrais et amendements	10
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	9
<b>Alimentation achetée</b>	<b>31</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	31

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **535**

<b>Lait</b>	<b>284</b>
<b>Viande</b>	<b>50</b>
<b>Aides</b>	<b>201</b>
dt Aides 1er pilier	98
dt Aides 2ème pilier	103

Productivité de la main-d'œuvre	150 200 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,3 SMIC/UMO	158 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	125 €/1 000 l
Prix de revient pour 1,5 SMIC	303 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	42 €/ha SAU
Coût de mécanisation	574 €/ha SAU
Frais vétérinaires	89 €/VL
Frais de reproduction	61 €/VL
Coût de concentré des vaches	271 €/VL
Coût de concentré des vaches	40 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr  
Octobre 2017 – Référence Idele : 00 17 302 049 – Mise en page : Isabelle Guigue  
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

- Ont contribué à ce dossier :
  - JACQUEMIN Lionel      Chambre d'agriculture des Hautes-Alpes      lionel.jacquemin@hautes-alpes.chambagri.fr
  - LAURENT Monique      Institut de l'Élevage      monique.laurent@idele.fr