

# 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 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>293 595 €</b>
<b>76%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>224 259 €</b>
	Lait : 526 ML à 360 €	189 100 €
	Lait autoconsommé	144 €
	Viande	35 015 €
	Vaches de réforme : 21 à 903 €	18 960 €
	Veaux mâles croisés : 21 à 390 €	8 190 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 195 €	780 €
	Veaux femelles croisés : 19 à 275 €	5 225 €
	Veaux de boucherie : 2 à 930 €	1 860 €
<b>4%</b>	<b>Cultures</b>	<b>10 500 €</b>
	Blé : 5 ha × 50 q à 14 €	3 500 €
	Orge : 3 ha × 50 q à 14 €	2 100 €
	Triticale : 7 ha × 50 q à 14 €	4 900 €
<b>20%</b>	<b>Aides</b>	<b>58 836 €</b>
	Aide découplée (DPB)	27 964 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 77 €	4 620 €
	ICHN	26 252 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>170 740 €</b>
<b>25%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>74 302 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>61 518 €</b>
	Concentré	34 821 €
	Frais vétérinaires	9 014 €
	Frais d'élevage	14 668 €
	Autres	3 015 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>12 784 €</b>
	Engrais + amendement	6 952 €
	Semences	3 733 €
	Autres (dont irrigation)	2 099 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 856 €</b>
	Engrais	845 €
	Semences	794 €
	Autres	1 217 €
<b>32%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>93 582 €</b>
	Fermage	10 022 €
	Entretien du foncier	1 517 €
	MO salariée	1 579 €
	Charges sociales exploitant	20 921 €
	Entretien du matériel	9 775 €
	Carburant	8 152 €
	Petit matériel	3 748 €
	Travaux par tiers	17 037 €
	Entretien du bâtiment	2 362 €
	Autres	18 470 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 122 855 €**  
Soit 42 % du produit brut

**Annuités 55 603 €**

**Amortissements du matériel 28 337 €**

**Amortissements des bâtiments 27 404 €**

**Frais financiers 7 569 €**

**Résultat courant 59 545 €**

soit 29 773 €/UMO ex

**Revenu disponible (pour 67 253 €**

autofinancement et prélèvements privés) **soit 33 626 €/UMO ex**

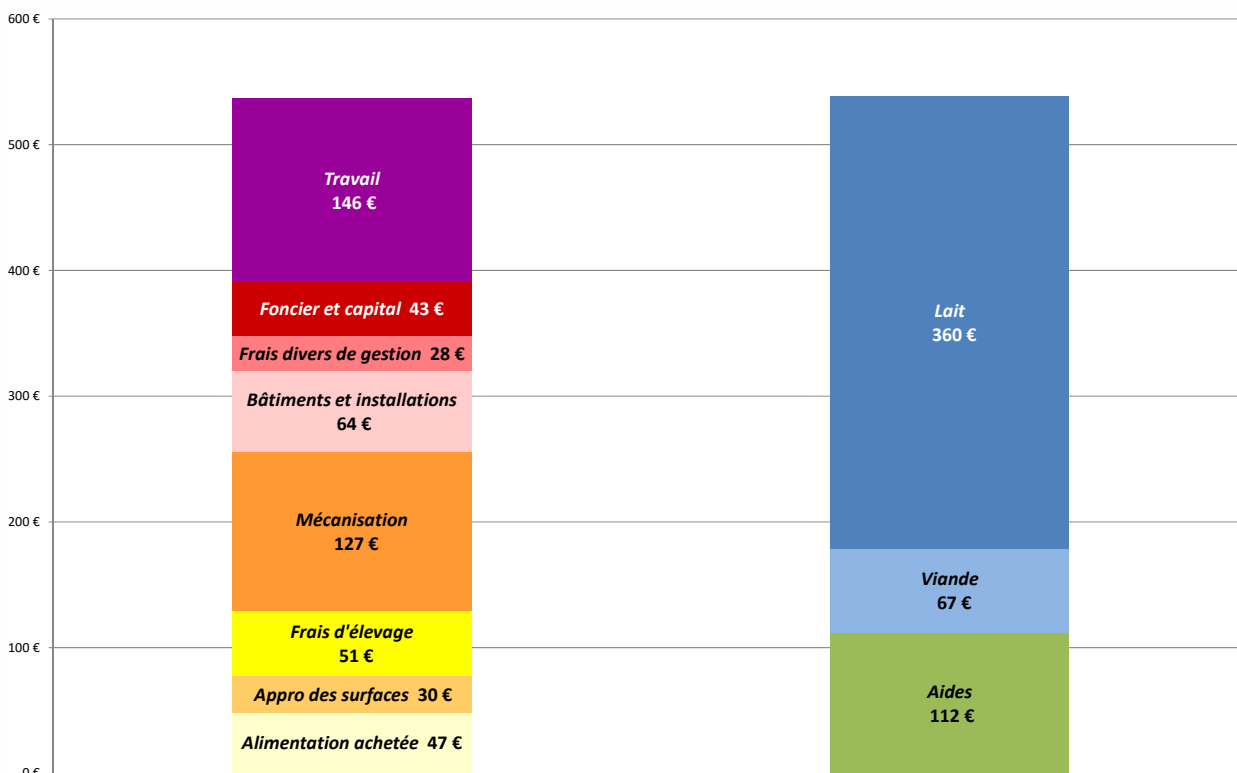
## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	146 797 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	48 %
Aides par UMO	29 418 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	234 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	106 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	145 355 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	72 678 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	19 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	45 %

## 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 €/1 000 l)
<b>Travail</b>	<b>146</b>
dt Salaires et charges salariales	3
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	143
<b>Foncier et capital</b>	<b>43</b>
dt foncier	22
dt Frais financiers	14
dt Rémunération des capitaux en propriété	6
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>28</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>64</b>
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	4
dt Amortissements	52
<b>Mécanisation</b>	<b>127</b>
dt Travaux par tiers	32
dt Carburants et lubrifiants	15
dt Entretien du matériel	19
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	54
<b>Frais d'élevage</b>	<b>51</b>
dt Frais vétérinaires	17
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	28
dt Achats de litière	6
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>30</b>
dt Engrais et amendements	15
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	6
<b>Alimentation achetée</b>	<b>47</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	47
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)
<b>Lait</b>	<b>360</b>
<b>Viande</b>	<b>67</b>
<b>Aides</b>	<b>112</b>
dt Aides 1er pilier	62
dt Aides 2ème pilier	50

Productivité de la main-d'œuvre	262 950 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,1 SMIC/UMO	147 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	213 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	356 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	68 €/ha SAU
Coût de mécanisation	583 €/ha SAU
Frais vétérinaires	123 €/VL
Frais de reproduction	83 €/VL
Coût de concentré des vaches	417 €/VL
Coût de concentré des vaches	56 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2020 – Référence Idele : 00 20 602 018 – 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 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>266 209 €</b>
<b>80%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>213 133 €</b>
	Lait : 533 ML à 357 €	190 385 €
	Lait autoconsommé	143 €
	Viande	22 605 €
	Vaches de réforme : 19 à 695 €	13 200 €
	Veaux mâles croisés : 17 à 285 €	4 845 €
	Veaux femelles laitiers : 3 à 45 €	135 €
	Veaux femelles croisés : 15 à 195 €	2 925 €
	Veaux de boucherie : 2 à 750 €	1 500 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>8 778 €</b>
	Blé : 3 ha × 57 q à 14 €	2 394 €
	Orge : 2 ha × 57 q à 14 €	1 596 €
	Triticale : 6 ha × 57 q à 14 €	4 788 €
<b>17%</b>	<b>Aides</b>	<b>44 298 €</b>
	Aide découplée (DPB)	20 238 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 77 €	4 620 €
	ICHN	19 440 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>161 626 €</b>
<b>29%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>78 459 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>66 696 €</b>
	Concentré	42 198 €
	Frais vétérinaires	8 026 €
	Frais d'élevage	13 061 €
	Autres	3 411 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>11 763 €</b>
	Engrais + amendement	5 382 €
	Semences	4 421 €
	Autres	1 960 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 337 €</b>
	Engrais	763 €
	Semences	682 €
	Autres	892 €
<b>30%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>80 830 €</b>
	Fermage	8 695 €
	Entretien du foncier	958 €
	MO salariée	1 579 €
	Charges sociales exploitant	13 587 €
	Entretien du matériel	9 912 €
	Carburant	7 762 €
	Petit matériel	3 801 €
	Travaux par tiers	14 001 €
	Entretien du bâtiment	2 362 €
	Autres	18 175 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 104 583 €**  
Soit 39 % du produit brut

**Annuités 50 312 €**

**Amortissements du matériel 35 051 €**

**Amortissements des bâtiments 24 402 €**

**Frais financiers 6 459 €**

**Résultat courant 38 671 €**

soit 19 336 €/UMO ex

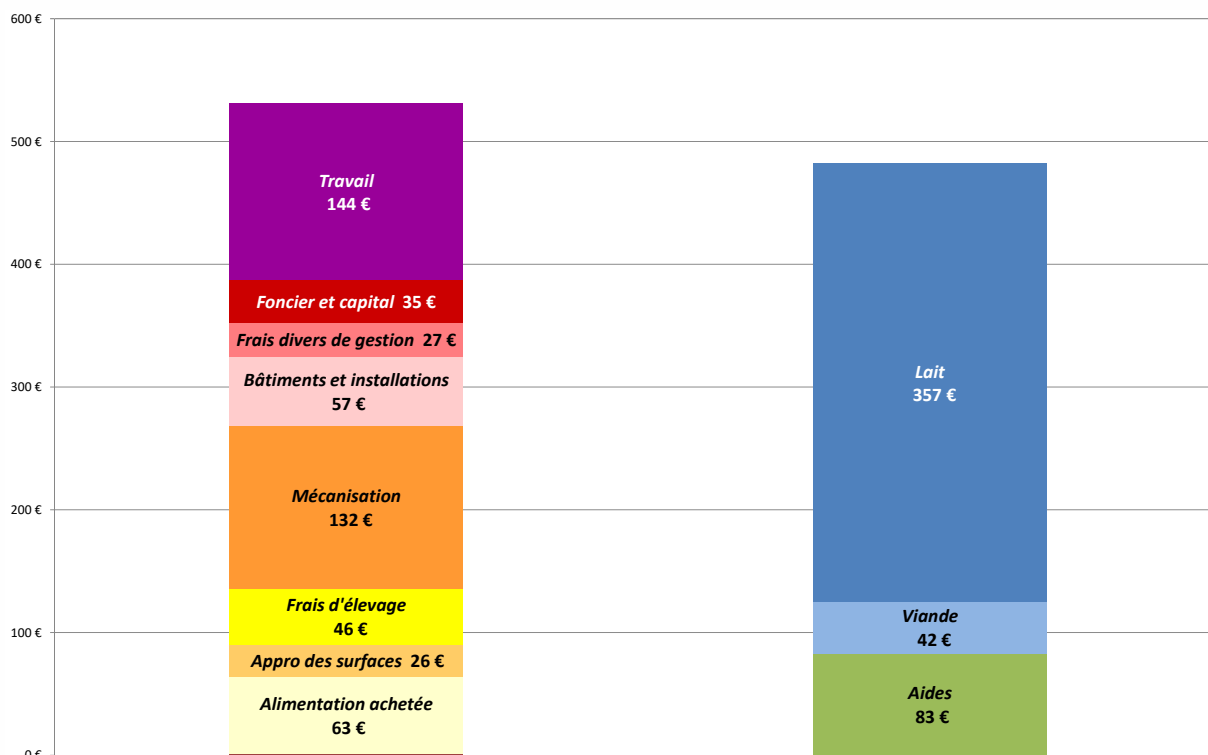
**Revenu disponible (pour 54 271 €**

autofinancement et prélèvements privés) **soit 27 135 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	133 104 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	42 %
Aides par UMO	22 149 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	196 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	94 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	119 749 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	59 874 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	19 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	48 %

**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)	Produits de l'atelier lait	(en €/1000 l)
<b>Travail</b>	<b>144</b>	<b>Lait</b>	<b>357</b>
dt Salaires et charges salariales	3	<b>Viande</b>	<b>42</b>
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	141	<b>Aides</b>	<b>83</b>
<b>Foncier et capital</b>	<b>35</b>	dt Aides 1er pilier	46
dt foncier	18	dt Aides 2ème pilier	36
dt Frais financiers	12		
dt Rémunération des capitaux en propriété	5		
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>27</b>		
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>57</b>		
dt Eau	3		
dt Electricité	4		
dt Entretien	4		
dt Amortissements	46		
<b>Mécanisation</b>	<b>132</b>		
dt Travaux par tiers	26		
dt Carburants et lubrifiants	15		
dt Entretien du matériel	19		
dt Achat de petit matériel	7		
dt Amortissements	66		
<b>Frais d'élevage</b>	<b>46</b>		
dt Frais vétérinaires	15		
dt Frais reprod., ident. et GDS, contrôle de perf.	24		
dt Achats de litière	6		
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>26</b>		
dt Engrais et amendements	11		
dt Semences	10		
dt Autres charges végétales	5		
<b>Alimentation achetée</b>	<b>63</b>		
dt Achats de concentrés et minéraux	63		
dt Achats de fourrages	0		

Productivité de la main-d'œuvre	266 625 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,3 SMIC/UMO	93 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	264 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	405 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	84 €/ha SAU
Coût de mécanisation	966 €/ha SAU
Frais vétérinaires	123 €/VL
Frais de reproduction	83 €/VL
Coût de concentré des vaches	570 €/VL
Coût de concentré des vaches	67 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Elevage

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

Septembre 2020 – Référence Idele : 00 20 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigue

Crédit photos : Institut de l'Elevage, 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'Elevage  
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 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>157 052 €</b>
<b>79%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>124 037 €</b>
	Lait : 288 ML à 363 €	104 447 €
	Lait autoconsommé	145 €
	Viande	19 445 €
	Vaches de réforme : 11 à 928 €	10 210 €
	Animaux saisis	600 €
	Veaux mâles croisés : 11 à 390 €	4 290 €
	Veaux femelles laitiers : 2 à 195 €	390 €
	Veaux femelles croisés : 11 à 275 €	3 025 €
	Veaux de boucherie : 1 à 930 €	930 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>4 788 €</b>
	Blé : 2 ha × 57 q à 14 €	1 596 €
	Triticale : 4 ha × 57 q à 14 €	3 192 €
<b>18%</b>	<b>Aides</b>	<b>28 227 €</b>
	Aide découplée (DPB)	12 131 €
	Aide Bovins Lait : 30 VL à 77 €	2 310 €
	ICHN	11 120 €
	MAEC : 43 ha à 62 €	2 666 €
	<b>Amortissements du matériel</b>	<b>18 272 €</b>
	<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>13 928 €</b>
	<b>Frais financiers</b>	<b>3 483 €</b>
	<b>Résultat courant</b>	<b>28 034 €</b>
	<b>soit 28 034 €/UMO ex</b>	

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>93 336 €</b>
<b>28%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>43 423 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>36 787 €</b>
	Concentré	20 470 €
	Frais vétérinaires	4 939 €
	Frais d'élevage	8 037 €
	Autres	3 340 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>6 636 €</b>
	Engrais + amendement	3 384 €
	Semences	2 160 €
	Autres	1 091 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>1 258 €</b>
	Engrais	416 €
	Semences	355 €
	Autres	487 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>48 655 €</b>
	Fermage	5 121 €
	Entretien du foncier	518 €
	MO salariée	2 631 €
	Charges sociales exploitant	9 850 €
	Entretien du matériel	5 357 €
	Carburant	3 963 €
	Petit matériel	2 054 €
	Travaux par tiers	8 072 €
	Entretien du bâtiment	1 231 €
	Autres	9 858 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>63 717 €</b>
	<b>Soit 41 % du produit brut</b>	
	<b>Annuités</b>	<b>29 999 €</b>
	<b>Revenu disponible</b> (pour autofinancement et prélèvements privés)	<b>33 718 €</b>
	<b>soit 33 718 €/UMO ex</b>	

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	157 052 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	76 197 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	44 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	76 197 €
Aides par UMO	28 227 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	19 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	221 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	47 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	104 €		



# 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 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>348 241 €</b>
<b>64%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>223 534 €</b>
	Lait : 600 ML à 342 €	205 262 €
	Lait autoconsommé	137 €
	Viande	18 135 €
	Vaches de réforme : 20 à 700 €	14 000 €
	Veaux mâles laitiers : 26 à 90 €	2 340 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 45 €	495 €
	Génisses prêtes	1 300 €
<b>25%</b>	<b>Cultures</b>	<b>86 080 €</b>
	Blé : 40 ha × 70 q à 15 €	42 000 €
	Orge : 11 ha × 70 q à 14 €	10 780 €
	Colza : 20 ha × 35 q à 36 €	25 200 €
	Maïs grain : 6 ha × 90 q à 15 €	8 100 €
<b>11%</b>	<b>Aides</b>	<b>38 627 €</b>
	Aide découplée (DPB)	34 649 €
	Aide légumineuses : 8 ha à 188,50 €	1 508 €
	Aide Bovins Lait : 65 VL à 38 €	2 470 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>50 135 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>21 494 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>6 482 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>34 784 €</b>
	<b>soit 17 392 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>235 347 €</b>
<b>24%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>85 158 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>66 525 €</b>
	Concentré	41 941 €
	Frais vétérinaires	9 486 €
	Frais d'élevage	15 099 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>18 633 €</b>
	Engrais + amendement	5 708 €
	Semences	4 168 €
	Autres (dont irrigation)	8 758 €
	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>32 074 €</b>
<b>9%</b>	Engrais	11 895 €
	Semences	7 949 €
	Autres	12 230 €
	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>118 115 €</b>
<b>34%</b>	Fermage	20 335 €
	MO salariée	1 579 €
	Charges sociales exploitant	12 221 €
	Entretien du matériel	11 161 €
	Carburant	11 909 €
	Petit matériel	4 279 €
	Travaux par tiers	18 731 €
	Entretien du bâtiment	11 113 €
	Autres	26 788 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>112 894 €</b>
	<b>Soit 32 % du produit brut</b>	
	<b>Annuités</b>	<b>49 693 €</b>

<b>Revenu disponible</b> (pour autofinancement et prélèvements privés)	<b>63 201 €</b>
	<b>soit 31 601 €/UMO ex</b>

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	174 121 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	126 694 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	34 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	63 347 €
Aides par UMO	19 313 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	188 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	44 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	83 €		





# 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 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>253 825 €</b>
<b>78%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>198 929 €</b>
	Lait : 400 ML à 457 €	182 867 €
	Lait autoconsommé	183 €
	Viande	15 880 €
	Vaches de réforme : 17 à 703 €	11 950 €
	Veaux mâles laitiers : 28 à 110 €	3 080 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 85 €	850 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>7 410 €</b>
	Orge : 2 ha × 60 q à 14 €	1 680 €
	Triticale : 2 ha × 60 q à 14 €	1 680 €
	Maïs grain : 3 ha × 90 q à 15 €	4 050 €
<b>19%</b>	<b>Aides</b>	<b>47 486 €</b>
	Aide découplée (DPB)	20 195 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 77 €	4 620 €
	ICHN	22 670 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>141 321 €</b>
<b>22%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>57 001 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>51 081 €</b>
	Concentré	27 573 €
	Frais vétérinaires	7 746 €
	Frais d'élevage	12 884 €
	Autres	2 879 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>5 919 €</b>
	Engrais + amendement	2 905 €
	Semences	1 414 €
	Autres	1 600 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>3 021 €</b>
	Engrais	711 €
	Semences	1 348 €
	Autres	961 €
<b>32%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>81 299 €</b>
	Fermage	8 521 €
	Entretien du foncier	1 367 €
	Charges sociales exploitant	18 197 €
	Entretien du matériel	9 104 €
	Carburant	8 110 €
	Petit matériel	3 566 €
	Travaux par tiers	5 105 €
	Entretien du bâtiment	2 565 €
	Autres	24 765 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 112 504 €**  
Soit 44 % du produit brut

**Annuités 44 813 €**

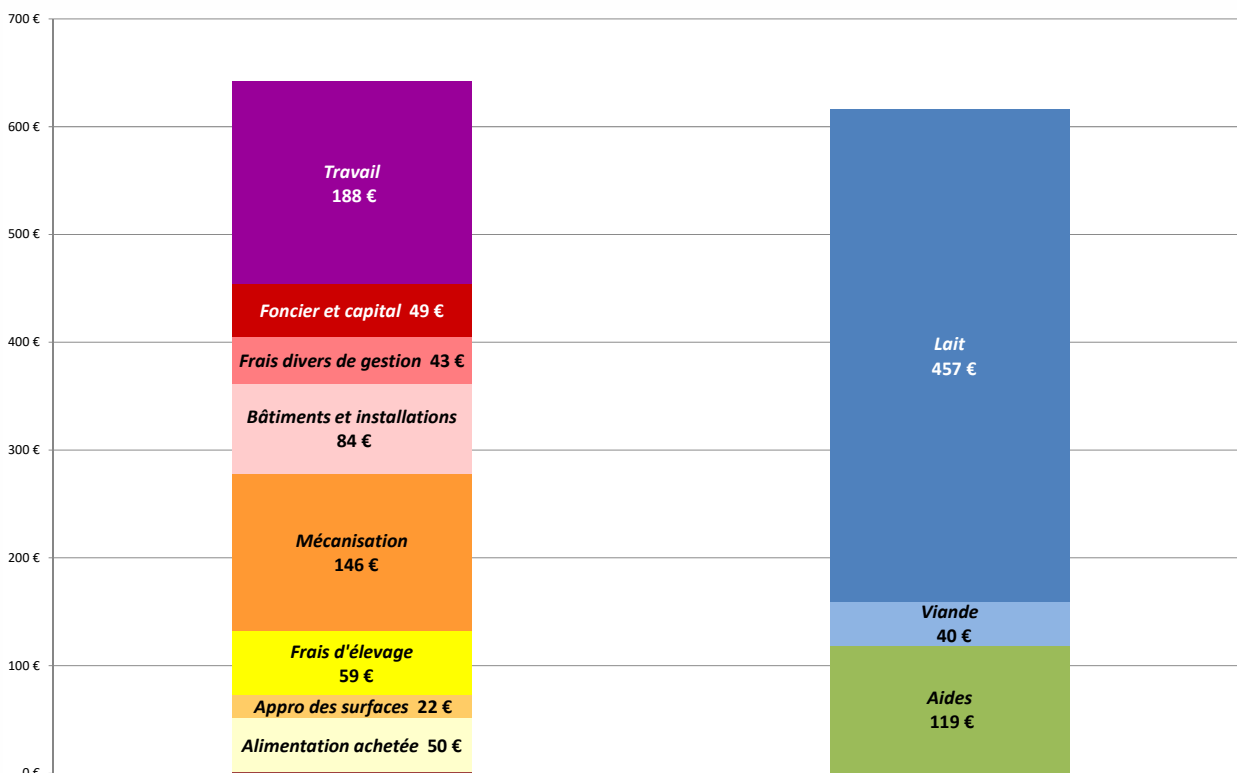
<b>Amortissements du matériel</b>	<b>32 399 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>23 336 €</b>
<b>Amortissements des amé. foncières</b>	<b>2 143 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>4 979 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>49 647 €</b>
	<b>soit 24 824 €/UMO ex</b>

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 67 692 €**  
**soit 33 846 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	126 912 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	42 %
Aides par UMO	23 743 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	281 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	112 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	130 701 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	65 351 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	18 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	40 %

**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)		Produits de l'atelier lait (en €/1000 l)	
	640		615
<b>Travail</b>	<b>188</b>	<b>Lait</b>	<b>457</b>
dt Salaires et charges salariales	0	<b>Viande</b>	<b>40</b>
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	188	<b>Aides</b>	<b>119</b>
<b>Foncier et capital</b>	<b>49</b>	dt Aides 1er pilier	62
dt foncier	30	dt Aides 2ème pilier	57
dt Frais financiers	12		
dt Rémunération des capitaux en propriété	7		
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>43</b>		
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>84</b>		
dt Eau	5		
dt Electricité	14		
dt Entretien	6		
dt Amortissements	58		
<b>Mécanisation</b>	<b>146</b>		
dt Travaux par tiers	13	Productivité de la main-d'œuvre	200 200 l/UMO
dt Carburants et lubrifiants	20	Rémunération permise par le produit	163 €/1 000 l
dt Entretien du matériel	23	soit 1,7 SMIC/UMO	
dt Achat de petit matériel	9	Prix de revient avant rémunération	
dt Amortissements	81	de la main-d'œuvre	294 €/1 000 l
<b>Frais d'élevage</b>	<b>59</b>	Prix de revient pour 2 SMIC	482 €/1 000 l
dt Frais vétérinaires	19	Coût de la fertilisation	41 €/ha SAU
dt Frais reprod., ident. et GDS, contrôle de perf.	32	Coût de mécanisation	662 €/ha SAU
dt Achats de litière	7	Frais vétérinaires	129 €/VL
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>22</b>	Frais de reproduction	78 €/VL
dt Engrais et amendements	9	Coût de concentré des vaches	402 €/VL
dt Semences	7	Coût de concentré des vaches	59 €/1 000 l
dt Autres charges végétales	6		
<b>Alimentation achetée</b>	<b>50</b>		
dt Achats de concentrés et minéraux	50		
dt Achats de fourrages	0		

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2020 – Référence Idele : 00 20 602 018 – 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 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>185 802 €</b>
<b>73%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>135 535 €</b>
	Lait : 166 ML à 806 €	133 565 €
	Lait autoconsommé	290 €
	Viande	7 480 €
	Vaches de réforme : 8 à 488 €	3 900 €
	Veaux mâles laitiers : 18 à 60 €	1 080 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 150 €	1 500 €
	Génisses placées en atelier : 4 à 250 €	1 000 €
	Achat des génisses (retour d'atelier) :	
	4 à 1 450 €	- 5 800 € - 5 800 €
<b>27%</b>	<b>Aides</b>	<b>50 267 €</b>
	Aide découplée (DPB)	16 695 €
	Aide Bovins Lait : 37 VL à 77 €	2 849 €
	ICHN	30 723 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>26 064 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>14 246 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>3 044 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>54 384 €</b>
	<b>soit 27 192 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>88 064 €</b>
<b>21%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>38 521 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>36 240 €</b>
	Concentré	13 288 €
	Achat de fourrages	6 740 €
	Frais vétérinaires	4 776 €
	Frais d'élevage	8 672 €
	Autres	2 763 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>2 281 €</b>
	Engrais + amendement	2 281 €
<b>27%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>49 543 €</b>
	Fermage	2 469 €
	Entretien du foncier	259 €
	Charges sociales exploitant	19 108 €
	Entretien du matériel	3 939 €
	Carburant	3 341 €
	Petit matériel	2 242 €
	Travaux par tiers	657 €
	Entretien du bâtiment	2 768 €
	Autres	14 721 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 97 738 €**  
Soit 53 % du produit brut

**Annuités 27 399 €**

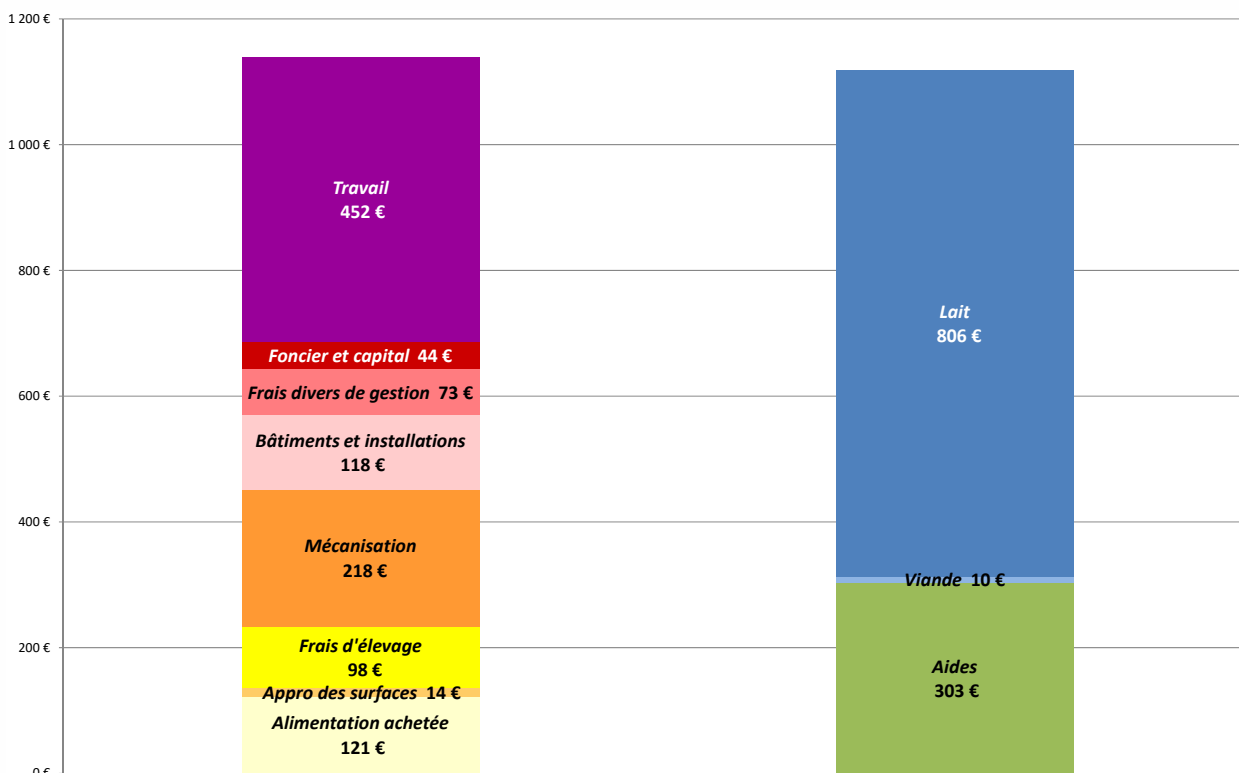
**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 70 339 €**  
**soit 35 169 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	92 901 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	116 846 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	51 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	58 423 €
Aides par UMO	25 133 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	15 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	590 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	28 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	165 €		

## 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)	1138
<b>Travail</b>	<b>452</b>	
dt Salaires et charges salariales	0	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	452	
<b>Foncier et capital</b>	<b>44</b>	
dt foncier	16	
dt Frais financiers	18	
dt Rémunération des capitaux en propriété	9	
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>73</b>	
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>118</b>	
dt Eau	6	
dt Electricité	9	
dt Entretien	17	
dt Amortissements	86	
<b>Mécanisation</b>	<b>218</b>	
dt Travaux par tiers	4	
dt Carburants et lubrifiants	20	
dt Entretien du matériel	24	
dt Achat de petit matériel	14	
dt Amortissements	157	
<b>Frais d'élevage</b>	<b>98</b>	
dt Frais vétérinaires	29	
dt Frais reprod., ident. et GDS, contrôle de perf.	52	
dt Achats de litière	17	
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>14</b>	
dt Engrais et amendements	14	
dt Semences	0	
dt Autres charges végétales	0	
<b>Alimentation achetée</b>	<b>121</b>	
dt Achats de concentrés et minéraux	80	
dt Achats de fourrages	41	

Produits de l'atelier lait	(en €/1000 l)	1119
<b>Lait</b>	<b>806</b>	
<b>Viande</b>	<b>10</b>	
<b>Aides</b>	<b>303</b>	
dt Aides 1er pilier	118	
dt Aides 2ème pilier	185	

Productivité de la main-d'œuvre	83 030 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,9 SMIC/UMO	433 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	373 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	825 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	76 €/ha SAU
Coût de mécanisation	1 209 €/ha SAU
Frais vétérinaires	129 €/VL
Frais de reproduction	83 €/VL
Coût de concentré des vaches	328 €/VL
Coût de concentré des vaches	71 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2020 – Référence Idele : 00 20 602 018 – 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 « alpagiste » en zone AOP Beaufort



HAUTE-MAURIENNE – TARENTEISE

BLRA 6.2

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>261 827 €</b>
<b>72%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>188 825 €</b>
	Lait : 220 ML à 817 €	179 679 €
	Lait autoconsommé	327 €
	Viande	8 820 €
	Vaches de réforme : 11 à 502 €	5 520 €
	Veaux mâles laitiers : 22 à 60 €	1 320 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 180 €	1 980 €
<b>28%</b>	<b>Aides</b>	<b>73 001 €</b>
	Aide décaulée (DPB)	29 089 €
	Aide Bovins Lait : 48 VL à 77 €	3 696 €
	ICHN	40 217 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>149 444 €</b>
<b>26%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>67 706 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>64 236 €</b>
	Concentré	18 521 €
	Achat de fourrages	6 900 €
	Frais vétérinaires	6 197 €
	Frais d'élevage	11 282 €
	Autres	21 337 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>3 470 €</b>
	Engrais + amendement	3 138 €
	Semences	283 €
	Autres	49 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>81 738 €</b>
	Fermeage	4 527 €
	Entretien du foncier	1 035 €
	MO salariée	21 049 €
	Charges sociales exploitant	20 478 €
	Entretien du matériel	4 596 €
	Carburant	4 236 €
	Petit matériel	2 547 €
	Travaux par tiers	960 €
	Entretien du bâtiment	3 740 €
	Autres	18 571 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>112 382 €</b>
	<b>Soit 43 % du produit brut</b>	
	<b>Annuités</b>	<b>36 096 €</b>

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>33 537 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>16 550 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>4 011 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>58 284 €</b>
	<b>soit 29 142 €/UMO ex</b>

<b>Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)</b>	<b>76 287 €</b>
	<b>soit 38 143 €/UMO ex</b>

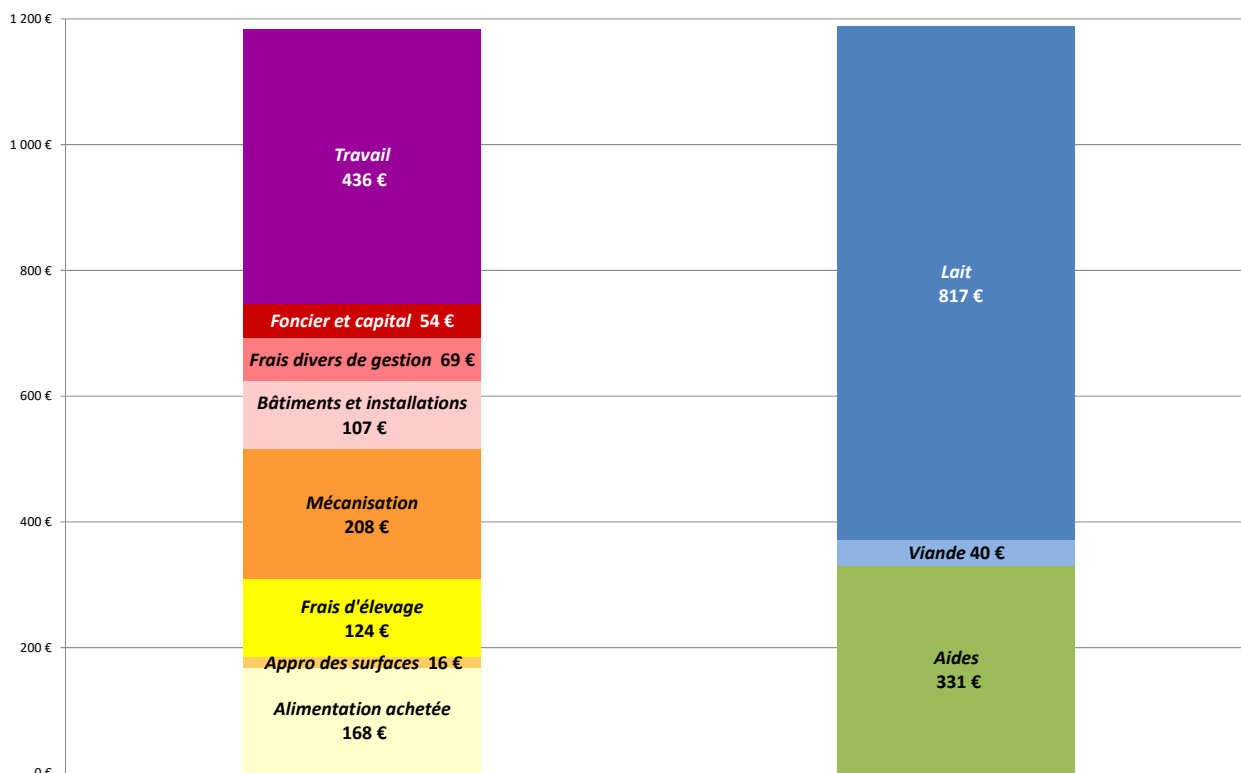
### QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	130 913 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	65 %
Aides par UMO	36 501 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	511 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	164 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	153 910 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	76 955 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	32 %

## 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)		Produits de l'atelier lait (en €/1000 l)	
	1182		1188
<b>Travail</b>	<b>436</b>	<b>Lait</b>	817
dt Salaires et charges salariales	96	<b>Viande</b>	40
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	341	<b>Aides</b>	331
<b>Foncier et capital</b>	<b>54</b>	dt Aides 1er pilier	149
dt foncier	25	dt Aides 2ème pilier	183
dt Frais financiers	18		
dt Rémunération des capitaux en propriété	11		
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>69</b>		
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>107</b>		
dt Eau	6		
dt Electricité	9		
dt Entretien	17		
dt Amortissements	75		
<b>Mécanisation</b>	<b>208</b>		
dt Travaux par tiers	4		
dt Carburants et lubrifiants	19		
dt Entretien du matériel	21		
dt Achat de petit matériel	12		
dt Amortissements	152		
<b>Frais d'élevage</b>	<b>124</b>		
dt Frais vétérinaires	28		
dt Frais reprod., ident. et GDS, contrôle de perf.	94		
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>168</b>		
dt Achats de concentrés et minéraux	84		
dt Achats de fourrages	84		
		Productivité de la main-d'œuvre	97 931 l/UMO
		Rémunération permise par le produit	347 €/1 000 l
		soit 2,0 SMIC/UMO	
		Prix de revient avant rémunération	
		de la main-d'œuvre	470 €/1 000 l
		Prix de revient pour 2 SMIC	811 €/1 000 l
		Coût de la fertilisation	57 €/ha SAU
		Coût de mécanisation	834 €/ha SAU
		Frais vétérinaires	119 €/VL
		Frais de reproduction	77 €/VL
		Coût de concentré des vaches	307 €/VL
		Coût de concentré des vaches	72 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2020 – Référence Idele : 00 20 602 018 – 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 2019

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>186 620 €</b>
<b>63%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>117 884 €</b>
	Lait : 300 ML à 343 €	103 017 €
	Lait autoconsommé	137 €
	Viande	14 730 €
	Vaches de réforme : 14 à 696 €	9 750 €
	Veaux mâles laitiers : 13 à 140 €	1 820 €
	Veaux mâles croisés : 5 à 300 €	1 500 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 140 €	560 €
	Veaux femelles croisés : 5 à 220 €	1 100 €
<b>4%</b>	<b>Cultures</b>	<b>8 190 €</b>
	Orge : 7 ha × 45 q à 14 €	4 095 €
	Triticale : 7 ha × 45 q à 14 €	4 095 €
<b>32%</b>	<b>Aides</b>	<b>60 546 €</b>
	Aide découplée (DPB)	25 28 €
	Aide Bovins Lait : 45 VL à 77 €	3 465 €
	ICHN	31 800 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>27 247 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>10 747 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>3 025 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>46 159 €</b>
	<b>soit 23 080 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>99 442 €</b>
<b>21%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>39 400 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>33 182 €</b>
	Concentré	16 812 €
	Frais vétérinaires	4 266 €
	Frais d'élevage	12 105 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>6 218 €</b>
	Engrais + amendement	2 104 €
	Semences	1 643 €
	Autres	2 471 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>1 943 €</b>
	Engrais	685 €
	Semences	1 003 €
	Autres	254 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>58 099 €</b>
	Fermage	7 650 €
	Entretien du foncier	714 €
	MO salariée	1 579 €
	Charges sociales exploitant	16 218 €
	Entretien du matériel	4 924 €
	Carburant	4 891 €
	Petit matériel	2 140 €
	Travaux par tiers	3 967 €
	Entretien du bâtiment	1 282 €
	Autres	14 733 €

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 87 178 €**  
Soit 47 % du produit brut

**Annuités 22 470 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 64 708 €**  
**soit 32 354 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	93 310 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	104 975 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	69 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	52 488 €
Aides par UMO	30 273 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	12 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	291 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	26 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	75 €		

**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		Produits de l'atelier lait	
(en €/1000 l)		(en €/1000 l)	
<b>Travail</b>	<b>255</b>	<b>Lait</b>	<b>343</b>
dt Salaires et charges salariales	5	<b>Viande</b>	<b>49</b>
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	250	<b>Aides</b>	<b>201</b>
<b>Foncier et capital</b>	<b>45</b>	dt Aides 1er pilier	95
dt foncier	28	dt Aides 2ème pilier	106
dt Frais financiers	10		
dt Rémunération des capitaux en propriété	8		
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>36</b>		
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>53</b>		
dt Eau	4		
dt Electricité	9		
dt Entretien	4		
dt Amortissements	36		
<b>Mécanisation</b>	<b>143</b>		
dt Travaux par tiers	13		
dt Carburants et lubrifiants	16		
dt Entretien du matériel	16		
dt Achat de petit matériel	7		
dt Amortissements	90		
<b>Frais d'élevage</b>	<b>54</b>		
dt Frais vétérinaires	14		
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	9		
dt Semences	9		
dt Autres charges végétales	9		
<b>Alimentation achetée</b>	<b>30</b>		
dt Achats de concentrés et minéraux	30		
dt Achats de fourrages	0		
		Productivité de la main-d'œuvre	150 200 l/UMO
		Rémunération permise par le produit	200 €/1 000 l
		soit 1,6 SMIC/UMO	
		Prix de revient avant rémunération	
		de la main-d'œuvre	144 €/1 000 l
		Prix de revient pour 2 SMIC	394 €/1 000 l
		Coût de la fertilisation	40 €/ha SAU
		Coût de mécanisation	626 €/ha SAU
		Frais vétérinaires	95 €/VL
		Frais de reproduction	63 €/VL
		Coût de concentré des vaches	287 €/VL
		Coût de concentré des vaches	42 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2020 – Référence Idele : 00 20 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigue

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

Ont contribué à ce dossier :

- ANDRIEU Angélique      Chambre d'agriculture des Hautes-Alpes      angelique.andrieu@hautes-alpes.chambagri.fr
- LAURENT Monique      Institut de l'Élevage      monique.laurent@idele.fr