

# 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>290 277 €</b>
<b>76%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>221 936 €</b>
	Lait : 526 ML à 349 €	183 152 €
	Lait autoconsommé	139 €
	Viande	38 645 €
	Vaches de réforme : 21 à 921 €	19 337 €
	Veaux mâles croisés : 21 à 528 €	11 079 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 135 €	538 €
	Veaux femelles croisés : 19 à 328 €	6 239 €
	Veaux de boucherie : 2 à 725 €	1 451 €
<b>4%</b>	<b>Cultures</b>	<b>10 350 €</b>
	Blé : 5 ha × 50 q à 13,8 €	3 450 €
	Orge : 3 ha × 50 q à 13,8 €	2 070 €
	Triticale : 7 ha × 50 q à 13,8 €	4 830 €
<b>20%</b>	<b>Aides</b>	<b>57 991 €</b>
	Aide découplée (DPB)	27 859 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 78,5 €	4 710 €
	ICHN	25 423 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>27 754 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>27 133 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>7 440 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>58 935 €</b>
	<b>soit 29 468 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>169 015 €</b>
<b>25%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>73 780 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>61 414 €</b>
	Concentré	35 230 €
	Frais vétérinaires	8 794 €
	Frais d'élevage	14 374 €
	Autres	3 015 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>12 366 €</b>
	Engrais + amendement	6 456 €
	Semences	3 800 €
	Autres	2 110 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 766 €</b>
	Engrais	756 €
	Semences	784 €
	Autres	1 226 €
<b>32%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>92 469 €</b>
	Fermage	9 855 €
	Entretien du foncier	1 505 €
	MO salariée	1 551 €
	Charges sociales exploitant	20 707 €
	Entretien du matériel	9 499 €
	Carburant	8 293 €
	Petit matériel	3 718 €
	Travaux par tiers	16 883 €
	Entretien du bâtiment	2 315 €
	Autres	18 143 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 121 262 €**  
Soit 42 % du produit brut

**Annuités 54 655 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 66 607 €**  
**soit 33 304 €/UMO ex**

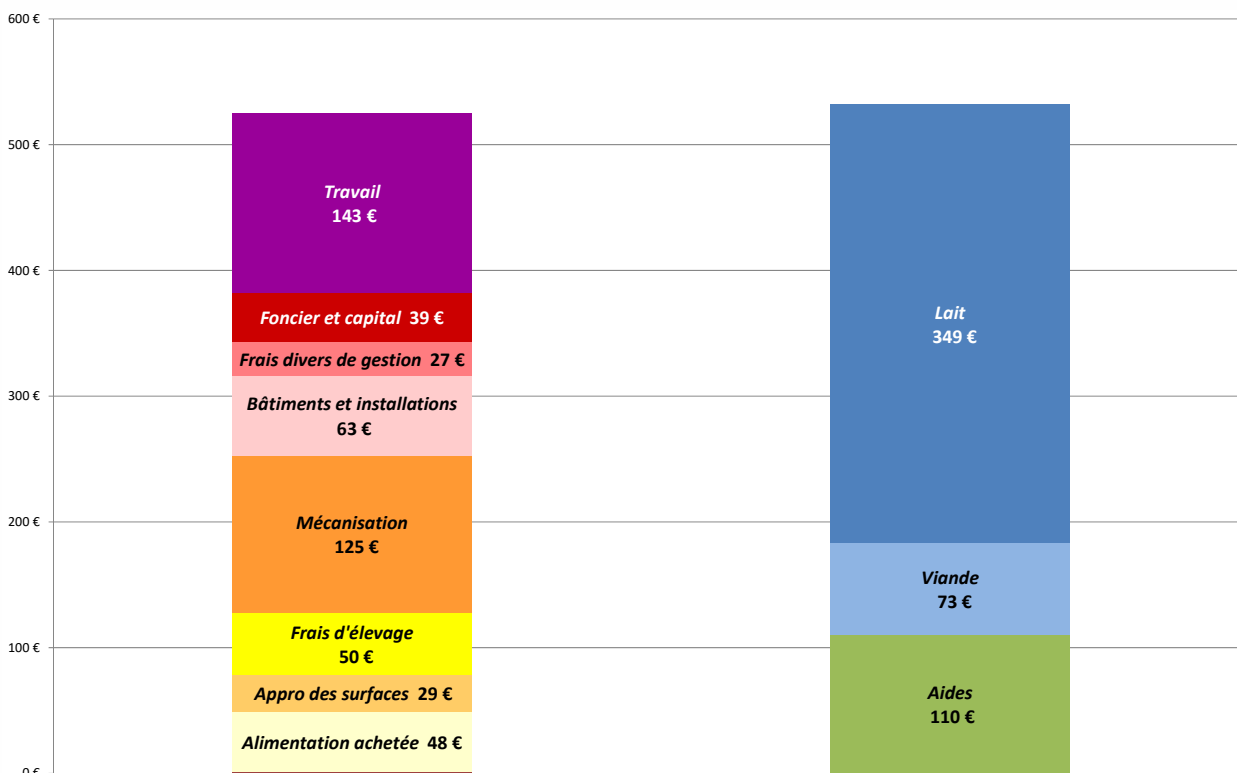
## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	145 139 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	48 %
Aides par UMO	28 996 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	231 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	104 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	143 520 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	71 760 €
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 €/1000 l)
<b>Travail</b>	<b>143</b>
dt Salaires et charges salariales	3
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	140
<b>Foncier et capital</b>	<b>39</b>
dt foncier	22
dt Frais financiers	14
dt Rémunération des capitaux en propriété	4
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>27</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>63</b>
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	4
dt Amortissements	52
<b>Mécanisation</b>	<b>125</b>
dt Travaux par tiers	32
dt Carburants et lubrifiants	16
dt Entretien du matériel	18
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	53
<b>Frais d'élevage</b>	<b>50</b>
dt Frais vétérinaires	17
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	27
dt Achats de litière	6
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>29</b>
dt Engrais et amendements	14
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	6
<b>Alimentation achetée</b>	<b>48</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	48
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait	(en €/1000 l)
<b>Laït</b>	<b>349</b>
<b>Viande</b>	<b>73</b>
<b>Aides</b>	<b>110</b>
dt Aides 1er pilier	62
dt Aides 2ème pilier	48

Productivité de la main-d'œuvre	262 950 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,1 SMIC/UMO	148 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	201 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	340 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	63 €/ha SAU
Coût de mécanisation	575 €/ha SAU
Frais vétérinaires	120 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	425 €/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  
Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>261 349 €</b>
<b>80%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>208 004 €</b>
	Lait : 533 ML à 349 €	185 871 €
	Lait autoconsommé	140 €
	Viande	21 993 €
	Vaches de réforme : 19 à 767 €	14 579 €
	Veaux mâles croisés : 17 à 226 €	3 844 €
	Veaux femelles laitiers : 3 à 54 €	162 €
	Veaux femelles croisés : 15 à 140 €	2 100 €
	Veaux de boucherie : 2 à 655 €	1 310 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>8 653 €</b>
	Blé : 3 ha × 57 q à 13,8 €	2 360 €
	Orge : 2 ha × 57 q à 13,8 €	1 573 €
	Triticale : 6 ha × 57 q à 13,8 €	4 720 €
<b>17%</b>	<b>Aides</b>	<b>44 693 €</b>
	Aide découplée (DPB)	21 156 €
	Aide légumineuses :	/ €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 78,5 €	4 710 €
	ICHN	18 826 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>160 140 €</b>
<b>30%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>78 756 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>67 338 €</b>
	Concentré	43 298 €
	Frais vétérinaires	7 831 €
	Frais d'élevage	12 799 €
	Autres	3 411 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>11 418 €</b>
	Engrais + amendement	4 947 €
	Semences	4 499 €
	Autres	1 972 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 255 €</b>
	Engrais	682 €
	Semences	674 €
	Autres	899 €
<b>30%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>79 129 €</b>
	Fermage	8 549 €
	Entretien du foncier	950 €
	MO salariée	1 551 €
	Charges sociales exploitant	12 779 €
	Entretien du matériel	9 632 €
	Carburant	7 896 €
	Petit matériel	3 770 €
	Travaux par tiers	13 833 €
	Entretien du bâtiment	2 315 €
	Autres	17 853 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 101 209 €**  
Soit 39 % du produit brut

**Annuités 49 455 €**

**Amortissements du matériel 34 330 €**

**Amortissements des bâtiments 24 160 €**

**Frais financiers 6 349 €**

**Résultat courant 36 370 €**

soit 18 185 €/UMO ex

**Revenu disponible (pour 51 754 €**

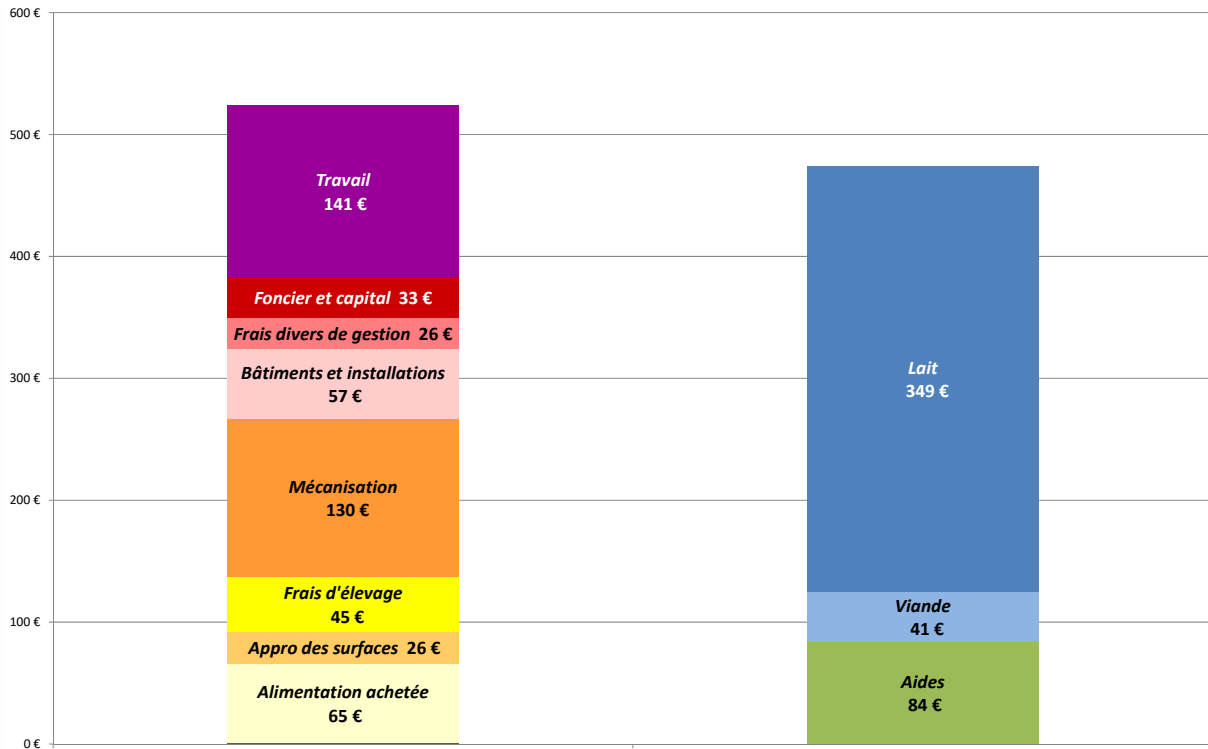
autofinancement et prélèvements privés) **soit 25 877 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	130 675 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	115 539 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	44 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	57 769 €
Aides par UMO	22 346 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	19 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	190 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	49 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	93 €		

**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)	522
<b>Travail</b>	<b>141</b>	
dt Salaires et charges salariales	3	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	138	
<b>Foncier et capital</b>	<b>33</b>	
dt foncier	18	
dt Frais financiers	12	
dt Rémunération des capitaux en propriété	3	
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>26</b>	
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>57</b>	
dt Eau	3	
dt Electricité	4	
dt Entretien	4	
dt Amortissements	45	
<b>Mécanisation</b>	<b>130</b>	
dt Travaux par tiers	26	
dt Carburants et lubrifiants	15	
dt Entretien du matériel	18	
dt Achat de petit matériel	7	
dt Amortissements	64	
<b>Frais d'élevage</b>	<b>45</b>	
dt Frais vétérinaires	15	
dt Frais repro., 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>65</b>	
dt Achats de concentrés et minéraux	65	
dt Achats de fourrages	0	

Produits de l'atelier lait	(en €/1000 l)	474
<b>Lait</b>	<b>349</b>	
<b>Viande</b>	<b>41</b>	
<b>Aides</b>	<b>84</b>	
dt Aides 1er pilier	48	
dt Aides 2ème pilier	36	

Productivité de la main-d'œuvre	266 625 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,3 SMIC/UMO	89 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	260 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	398 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	77 €/ha SAU
Coût de mécanisation	952 €/ha SAU
Frais vétérinaires	120 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	590 €/VL
Coût de concentré des vaches	69 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr  
 Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>156 671 €</b>
<b>79%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>123 391 €</b>
	Lait : 288 ML à 354 €	102 008 €
	Lait autoconsommé	142 €
	Viande	21 242 €
	Vaches de réforme : 11 à 930 €	10 232 €
	Animaux saisis	600 €
	Veaux mâles croisés : 11 à 528 €	5 803 €
	Veaux femelles laitiers : 2 à 135 €	269 €
	Veaux femelles croisés : 11 à 328 €	3 612 €
	Veaux de boucherie : 1 à 725 €	725 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>4 720 €</b>
	Blé : 2 ha × 57 q à 13,8 €	1 573 €
	Triticale : 4 ha × 57 q à 13,8 €	3 146 €
<b>18%</b>	<b>Aides</b>	<b>28 560 €</b>
	Aide découplée (DPB)	12 771 €
	Aide Bovins Lait : 30 VL à 78,5 €	2 355 €
	ICHN	10 769 €
	MAEC : 43 ha à 62 €	2 666 €
	<b>Amortissements du matériel</b>	<b>17 896 €</b>
	<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>13 790 €</b>
	<b>Frais financiers</b>	<b>3 424 €</b>
	<b>Résultat courant</b>	<b>28 636 €</b>
	<b>soit 28 636 €/UMO ex</b>	

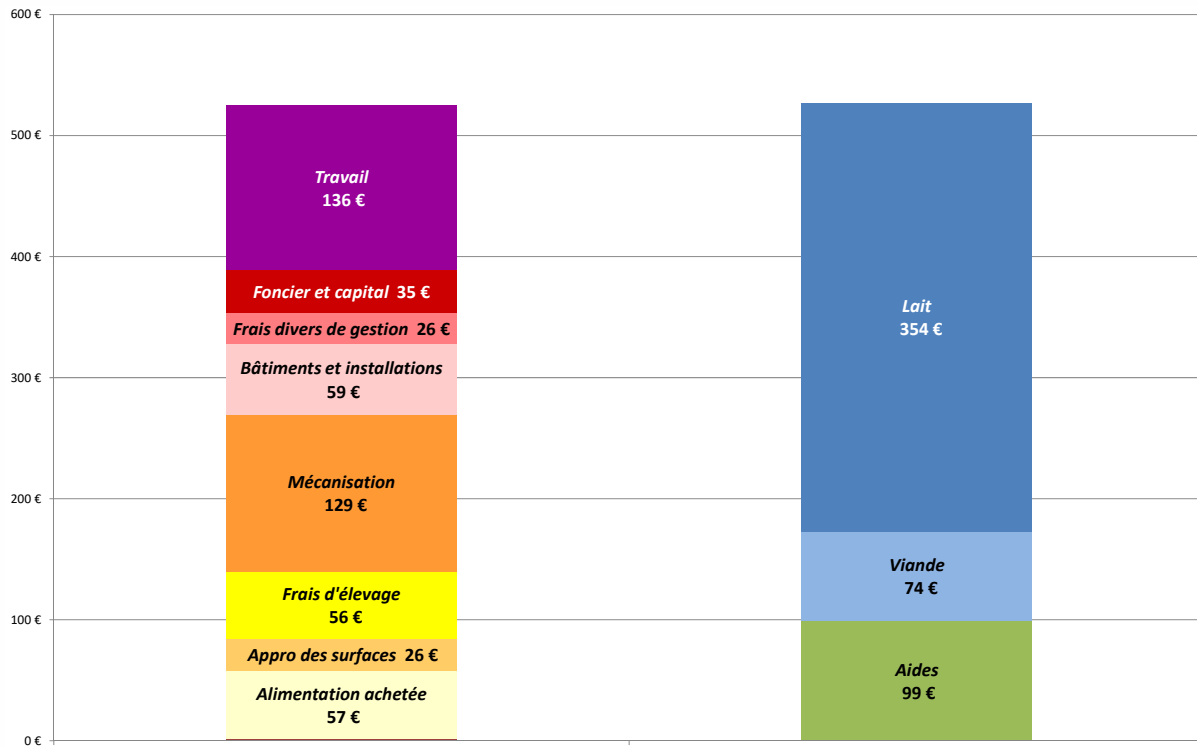
En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>92 925 €</b>
<b>28%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>43 378 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>36 976 €</b>
	Concentré	20 941 €
	Frais vétérinaires	4 819 €
	Frais d'élevage	7 876 €
	Autres	3 340 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>6 402 €</b>
	Engrais + amendement	3 106 €
	Semences	2 198 €
	Autres	1 098 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>1 213 €</b>
	Engrais	372 €
	Semences	351 €
	Autres	490 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>48 333 €</b>
	Fermage	5 036 €
	Entretien du foncier	514 €
	MO salariée	2 584 €
	Charges sociales exploitant	10 061 €
	Entretien du matériel	5 206 €
	Carburant	4 031 €
	Petit matériel	2 038 €
	Travaux par tiers	7 974 €
	Entretien du bâtiment	1 207 €
	Autres	9 682 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>63 746 €</b>
	<b>Soit 41 % du produit brut</b>	
	<b>Annuités</b>	<b>29 487 €</b>
	<b>Revenu disponible</b> (pour autofinancement et prélèvements privés)	<b>34 259 €</b>
	<b>soit 34 259 €/UMO ex</b>	

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	156 671 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	76 392 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	45 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	76 392 €
Aides par UMO	28 560 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	19 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	221 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	46 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	102 €		

**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)	524
<b>Travail</b>	<b>136</b>	
dt Salaires et charges salariales	9	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	127	
<b>Foncier et capital</b>	<b>35</b>	
dt foncier	19	
dt Frais financiers	12	
dt Rémunération des capitaux en propriété	4	
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>26</b>	
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>59</b>	
dt Eau	3	
dt Electricité	4	
dt Entretien	4	
dt Amortissements	48	
<b>Mécanisation</b>	<b>129</b>	
dt Travaux par tiers	28	
dt Carburants et lubrifiants	14	
dt Entretien du matériel	18	
dt Achat de petit matériel	7	
dt Amortissements	62	
<b>Frais d'élevage</b>	<b>56</b>	
dt Frais vétérinaires	17	
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	27	
dt Achats de litière	12	
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>26</b>	
dt Engrais et amendements	12	
dt Semences	9	
dt Autres charges végétales	5	
<b>Alimentation achetée</b>	<b>57</b>	
dt Achats de concentrés et minéraux	57	
dt Achats de fourrages	0	

Produits de l'atelier lait	(en €/1000 l)	527
<b>Lait</b>	<b>354</b>	
<b>Viande</b>	<b>74</b>	
<b>Aides</b>	<b>99</b>	
dt Aides 1er pilier	52	
dt Aides 2ème pilier	47	

Productivité de la main-d'œuvre	288 400 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,0 SMIC/UMO	130 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	224 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	351 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	81 €/ha SAU
Coût de mécanisation	864 €/ha SAU
Frais vétérinaires	120 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	464 €/VL
Coût de concentré des vaches	62 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Elevage

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

Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>337 228 €</b>
<b>64%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>217 456 €</b>
	Lait : 600 ML à 332 €	199 259 €
	Lait autoconsommé	133 €
	Viande	18 064 €
	Vaches de réforme : 20 à 89 €	13 779 €
	Veaux mâles laitiers : 26 à 92 €	2 393 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 54 €	592 €
	Génisses prêtes	1 300 €
<b>24%</b>	<b>Cultures</b>	<b>79 618 €</b>
	Blé : 40 ha × 70 q à 14,8 €	41 440 €
	Orge : 11 ha × 70 q à 13,8 €	10 626 €
	Colza : 20 ha × 35 q à 29,1 €	20 370 €
	Maïs grain : 6 ha × 90 q à 13,3 €	7 182 €
<b>12%</b>	<b>Aides</b>	<b>40 153 €</b>
	Aide découplée (DPB)	35 369 €
	Aide légumineuses : 8 ha à 195 €	2 256 €
	Aide Bovins Lait : 65 VL à 39,5 €	2 529 €

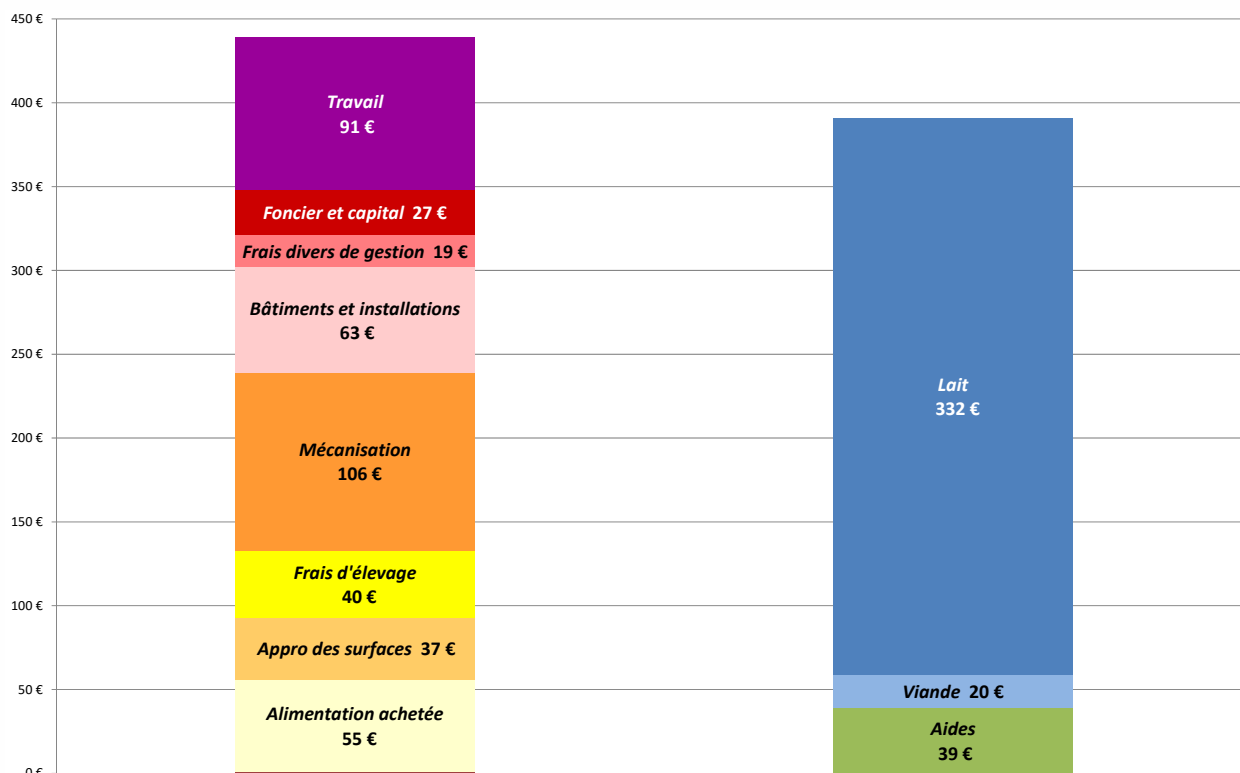
<b>Amortissements du matériel</b>	<b>49 104 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>21 281 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>6 371 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>29 557 €</b>
	<b>soit 14 779 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>230 914 €</b>
<b>25%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>85 121 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>67 004 €</b>
	Concentré	42 950 €
	Frais vétérinaires	9 254 €
	Frais d'élevage	14 800 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>18 117 €</b>
	Engrais + amendement	5 224 €
	Semences	4 240 €
	Autres (dont irrigation)	8 653 €
	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>31 032 €</b>
<b>9%</b>	Engrais	10 786 €
	Semences	7 932 €
	Autres	12 314 €
	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>114 761 €</b>
<b>34%</b>	Fermage	19 995 €
	MO salariée	1 551 €
	Charges sociales exploitant	10 385 €
	Entretien du matériel	10 846 €
	Carburant	12 115 €
	Petit matériel	4 246 €
	Travaux par tiers	18 483 €
	Entretien du bâtiment	10 895 €
	Autres	26 246 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>106 314 €</b>
	<b>Soit 32 % du produit brut</b>	
	<b>Annuités</b>	<b>48 847 €</b>

<b>Revenu disponible</b> (pour autofinancement et prélèvements privés)	<b>57 467 €</b>
	<b>soit 28 733 €/UMO ex</b>

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	168 614 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	118 249 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	38 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	59 125 €
Aides par UMO	20 077 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1000 litres de lait vendu	177 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	46 %
Annuités / 1000 litres de lait vendu	81 €		

**COUT 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)	
	438		401
<b>Travail</b>	<b>91</b>	<b>Lait</b>	332
dt Salaires et charges salariales	2	<b>Viande</b>	30
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	89	<b>Aides</b>	39
<b>Foncier et capital</b>	<b>27</b>	dt Aides 1er pilier	39
dt foncier	17	dt Aides 2ème pilier	0
dt Frais financiers	8		
dt Rémunération des capitaux en propriété	2		
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>19</b>		
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>63</b>		
dt Eau	5		
dt Electricité	10		
dt Entretien	16		
dt Amortissements	32		
<b>Mécanisation</b>	<b>106</b>		
dt Travaux par tiers	21		
dt Carburants et lubrifiants	14		
dt Entretien du matériel	12		
dt Achat de petit matériel	5		
dt Amortissements	55		
<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>37</b>		
dt Engrais et amendements	11		
dt Semences	9		
dt Autres charges végétales	17		
<b>Alimentation achetée</b>	<b>55</b>		
dt Achats de concentrés et minéraux	55		
dt Achats de fourrages	0		

Productivité de la main-d'œuvre	414 069 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,2 SMIC/UMO	52 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	280 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	369 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	114 €/ha SAU
Coût de mécanisation	677 €/ha SAU
Frais vétérinaires	142 €/VL
Frais de reproduction	92 €/VL
Coût de concentré des vaches	552 €/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.idele.fr  
 Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>248 738 €</b>
<b>79%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>195 828 €</b>
	Lait : 400 ML à 446 €	178 265 €
	Lait autoconsommé	178 €
	Viande	17 385 €
	Vaches de réforme : 17 à 745 €	12 665 €
	Veaux mâles laitiers : 28 à 130 €	3 640 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 108 €	1 080 €
<b>3%</b>	<b>Cultures</b>	<b>6 903 €</b>
	Orge : 2 ha × 60 q à 13,8 €	1 656 €
	Triticale : 2 ha × 60 q à 13,8 €	1 656 €
	Maïs grain : 3 ha × 90 q à 13,3 €	3 591 €
<b>18%</b>	<b>Aides</b>	<b>46 007 €</b>
	Aide découplée (DPB)	19 343 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 78,5 €	4 710 €
	ICHN	21 954 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>138 773 €</b>
<b>22%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>55 959 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>50 293 €</b>
	Concentré	27 226 €
	Frais vétérinaires	7 557 €
	Frais d'élevage	12 632 €
	Autres	2 879 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>5 666 €</b>
	Engrais + amendement	2 616 €
	Semences	1 440 €
	Autres	1 610 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>2 963 €</b>
	Engrais	637 €
	Semences	1 357 €
	Autres	969 €
<b>32%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>79 851 €</b>
	Fermage	8 379 €
	Entretien du foncier	1 356 €
	Charges sociales exploitant	17 650 €
	Entretien du matériel	8 847 €
	Carburant	8 250 €
	Petit matériel	3 538 €
	Travaux par tiers	5 051 €
	Entretien du bâtiment	2 514 €
	Autres	24 267 €

**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 109 965 €**  
Soit 44 % du produit brut

**Annuités 44 049 €**

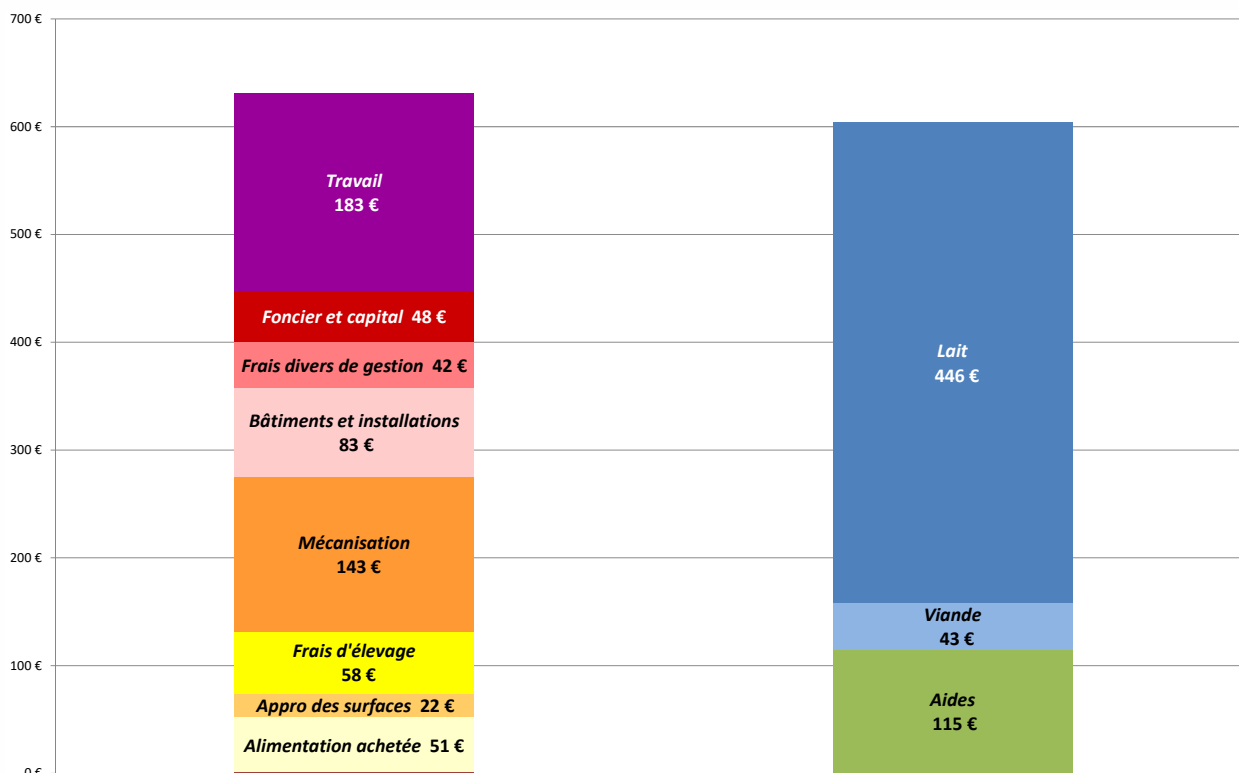
<b>Amortissements du matériel</b>	<b>31 733 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>23 105 €</b>
<b>Amortissements des amé. foncières</b>	<b>2 099 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>4 894 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>48 134 €</b>
	<b>soit 24 067 €/UMO ex</b>

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 65 916 €**  
**soit 30 991 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	121 711 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	43 %
Aides par UMO	23 004 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	265 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	110 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	122 298 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	61 149 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	18 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	42 %

**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)
<b>Travail</b>	<b>183</b>
dt Salaires et charges salariales	0
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	183
<b>Foncier et capital</b>	<b>48</b>
dt foncier	29
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>83</b>
dt Eau	5
dt Electricité	14
dt Entretien	6
dt Amortissements	58
<b>Mécanisation</b>	<b>143</b>
dt Travaux par tiers	13
dt Carburants et lubrifiants	21
dt Entretien du matériel	22
dt Achat de petit matériel	9
dt Amortissements	79
<b>Frais d'élevage</b>	<b>58</b>
dt Frais vétérinaires	19
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	32
dt Achats de litière	7
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>22</b>
dt Engrais et amendements	8
dt Semences	7
dt Autres charges végétales	6
<b>Alimentation achetée</b>	<b>51</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	51
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)
<b>Lait</b>	<b>446</b>
<b>Viande</b>	<b>43</b>
<b>Aides</b>	<b>115</b>
dt Aides 1er pilier	60
dt Aides 2ème pilier	55

Productivité de la main-d'œuvre	200 200 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,7 SMIC/UMO	158 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	287 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	471 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	37 €/ha SAU
Coût de mécanisation	652 €/ha SAU
Frais vétérinaires	126 €/VL
Frais de reproduction	77 €/VL
Coût de concentré des vaches	397 €/VL
Coût de concentré des vaches	58 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>183 281 €</b>
<b>74%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>135 481 €</b>
	Lait : 166 ML à 803 €	133 056 €
	Lait autoconsommé	289 €
	Viande	7 936 €
	Vaches de réforme : 8 à 537 €	4 296 €
	Veaux mâles laitiers : 18 à 70 €	1 260 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 150 €	1 500 €
	Génisses placées en atelier : 4 à 220 €	880 €
	Achat des génisses (retour d'atelier) :	
	4 à 1 450 €	- 5 800 € - 5 800 €
<b>26%</b>	<b>Aides</b>	<b>47 800 €</b>
	Aide découplée (DPB)	15 143 €
	Aide Bovins Lait : 37 VL à 80,9 €	2 905 €
	ICHN	29 753 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>25 528 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>14 105 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>2 992 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>53 986 €</b>
	<b>soit 26 993 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>86 671 €</b>
<b>21%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>37 704 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>35 544 €</b>
	Concentré	12 879 €
	Achat de fourrages	6 740 €
	Frais vétérinaires	4 660 €
	Frais d'élevage	8 502 €
	Autres	2 763 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>2 160 €</b>
	Engrais + amendement	2 160 €
<b>27%</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>48 967 €</b>
	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>	
	Fermage	2 428 €
	Entretien du foncier	257 €
	Charges sociales exploitant	18 968 €
	Entretien du matériel	3 828 €
	Carburant	3 440 €
	Petit matériel	2 224 €
	Travaux par tiers	650 €
	Entretien du bâtiment	2 713 €
	Autres	14 459 €

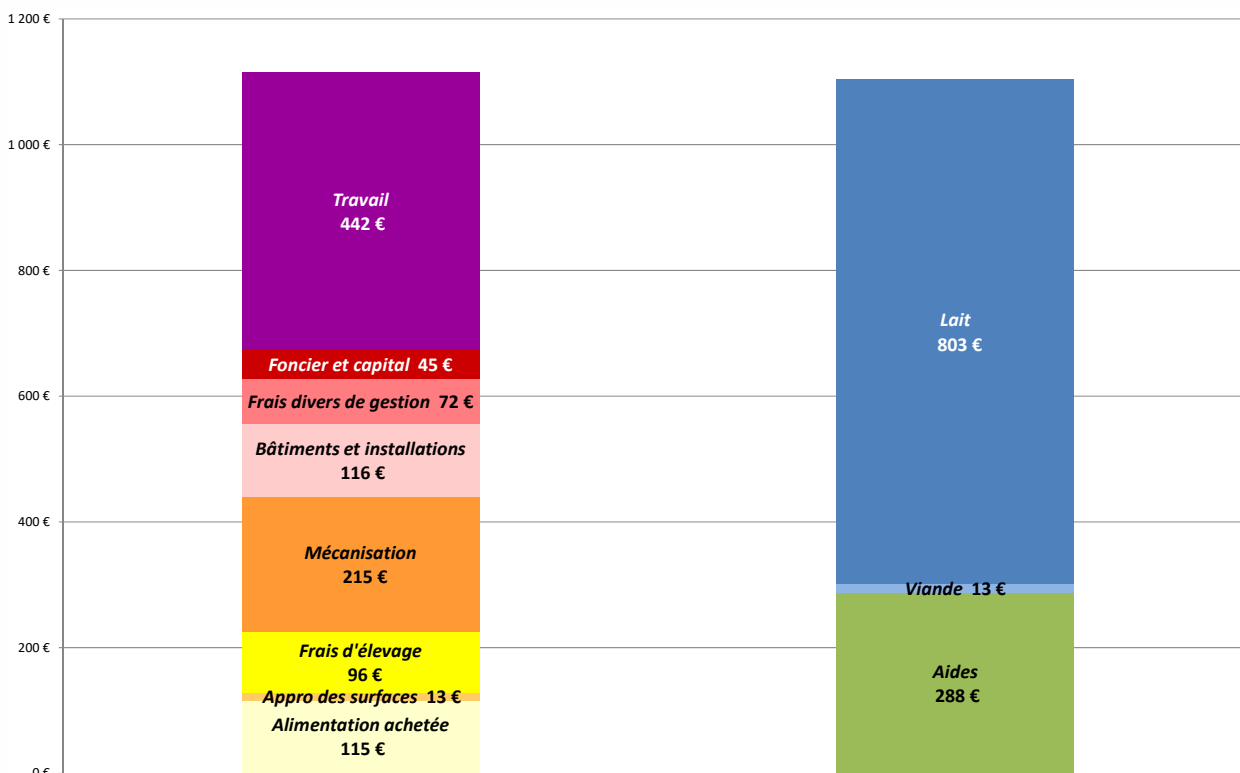
**EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 96 611 €**  
**Soit 53 % du produit brut**

**Annuités 26 933 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 69 678 €**  
**soit 33 758 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	90 179 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	112 656 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	51 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	56 328 €
Aides par UMO	23 900 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	15 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	570 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	29 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	163 €		

**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)	1114
<b>Travail</b>	<b>442</b>	
dt Salaires et charges salariales	0	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	442	
<b>Foncier et capital</b>	<b>45</b>	
dt foncier	16	
dt Frais financiers	18	
dt Rémunération des capitaux en propriété	11	
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>72</b>	
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>116</b>	
dt Eau	6	
dt Electricité	9	
dt Entretien	16	
dt Amortissements	85	
<b>Mécanisation</b>	<b>215</b>	
dt Travaux par tiers	4	
dt Carburants et lubrifiants	21	
dt Entretien du matériel	23	
dt Achat de petit matériel	13	
dt Amortissements	154	
<b>Frais d'élevage</b>	<b>96</b>	
dt Frais vétérinaires	28	
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	51	
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>115</b>	
dt Achats de concentrés et minéraux	75	
dt Achats de fourrages	41	

Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)	1 104
<b>Lait</b>	<b>803</b>	
<b>Viande</b>	<b>13</b>	
<b>Aides</b>	<b>288</b>	
dt Aides 1er pilier	109	
dt Aides 2ème pilier	179	

Productivité de la main-d'œuvre	83 030 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,0 SMIC/UMO	431 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	372 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	814 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	72 €/ha SAU
Coût de mécanisation	1 189 €/ha SAU
Frais vétérinaires	126 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	306 €/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

Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>258 555 €</b>
<b>73%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>190 003 €</b>
	Lait : 220 ML à 816 €	179 578 €
	Lait autoconsommé	327 €
	Viande	10 098 €
	Vaches de réforme : 11 à 548 €	6 028 €
	Veaux mâles laitiers : 22 à 75 €	1 650 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 220 €	2 420 €
<b>27%</b>	<b>Aides</b>	<b>68 552 €</b>
	Aide découplée (DPB)	25 837 €
	Aide Bovins Lait : 48 VL à 78.5 €	3 768 €
	ICHN	38 947 €

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>147 138 €</b>
<b>26%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>66 365 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>63 084 €</b>
	Concentré	17 935 €
	Achat de fourrages	6 900 €
	Frais vétérinaires	6 045 €
	Frais d'élevage	11 061 €
	Autres	21 142 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>3 281 €</b>
	Engrais + amendement	2 943 €
	Semences	288 €
	Autres	49 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>80 773 €</b>
	Ferme	4 451 €
	Entretien du foncier	1 027 €
	MO salariée	20 673 €
	Charges sociales exploitant	20 463 €
	Entretien du matériel	4 466 €
	Carburant	4 309 €
	Petit matériel	2 527 €
	Travaux par tiers	950 €
	Entretien du bâtiment	3 667 €
	Autres	18 240 €
	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>111 417 €</b>
	<b>Soit 43 % du produit brut</b>	

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>32 847 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>16 386 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>3 943 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>58 241 €</b>
	<b>soit 29 120 €/UMO ex</b>

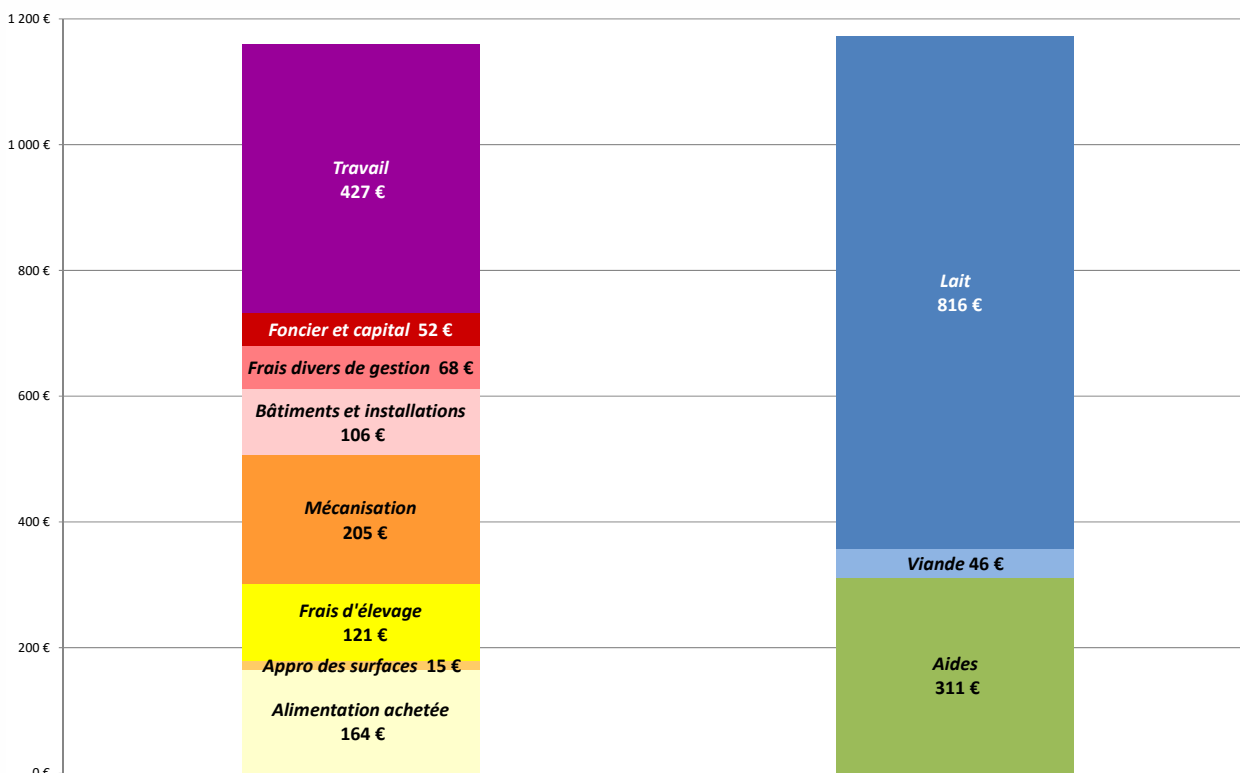
<b>Annuités</b>	<b>35 481 €</b>
-----------------	-----------------

<b>Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)</b>	<b>75 936 €</b>
	<b>soit 36 328 €/UMO ex</b>

### QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	126 938 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	63 %
Aides par UMO	34 276 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	492 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	161 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	148 122 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	74 061 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	33 %

**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) **1 158**

<b>Travail</b>	<b>427</b>
dt Salaires et charges salariales	94
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	333
<b>Foncier et capital</b>	<b>52</b>
dt foncier	25
dt Frais financiers	18
dt Rémunération des capitaux en propriété	10
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>68</b>
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>106</b>
dt Eau	6
dt Electricité	9
dt Entretien	17
dt Amortissements	74
<b>Mécanisation</b>	<b>205</b>
dt Travaux par tiers	4
dt Carburants et lubrifiants	20
dt Entretien du matériel	20
dt Achat de petit matériel	11
dt Amortissements	149
<b>Frais d'élevage</b>	<b>121</b>
dt Frais vétérinaires	27
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	92
dt Achats de litière	1
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>15</b>
dt Engrais et amendements	13
dt Semences	1
dt Autres charges végétales	0
<b>Alimentation achetée</b>	<b>164</b>
dt Achats de concentrés et minéraux	81
dt Achats de fourrages	83

Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **1 173**

<b>Lait</b>	<b>816</b>
<b>Viande</b>	<b>46</b>
<b>Aides</b>	<b>311</b>
dt Aides 1er pilier	134
dt Aides 2ème pilier	177

Productivité de la main-d'œuvre	97 931 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,1 SMIC/UMO	349 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	468 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	801 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	54 €/ha SAU
Coût de mécanisation	820 €/ha SAU
Frais vétérinaires	116 €/VL
Frais de reproduction	76 €/VL
Coût de concentré des vaches	298 €/VL
Coût de concentré des vaches	70 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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 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 2018

En % du PB		
	<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>182 779 €</b>
<b>63%</b>	<b>Troupeau laitier</b>	<b>115 211 €</b>
	Lait : 300 ML à 332 €	99 477 €
	Lait autoconsommé	133 €
	Viande	15 601 €
	Vaches de réforme : 14 à 722 €	10 105 €
	Veaux mâles laitiers : 13 à 167 €	2 170 €
	Veaux mâles croisés : 5 à 323 €	1 615 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 145 €	581 €
	Veaux femelles croisés : 5 à 226 €	1 131 €
<b>4%</b>	<b>Cultures</b>	<b>8 073 €</b>
	Orge : 7 ha × 45 q à 13,8 €	4 037 €
	Triticale : 7 ha × 45 q à 13,8 €	4 037 €
<b>33%</b>	<b>Aides</b>	<b>59 495 €</b>
	Aide découplée (DPB)	25 167 €
	Aide Bovins Lait : 45 VL à 78,5 €	3 533 €
	ICHN	30 795 €

<b>Amortissements du matériel</b>	<b>26 687 €</b>
<b>Amortissements des bâtiments</b>	<b>10 640 €</b>
<b>Frais financiers</b>	<b>2 973 €</b>
<b>Résultat courant</b>	<b>44 623 €</b>
	<b>soit 22 311 €/UMO ex</b>

En % du PB		
	<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>97 856 €</b>
<b>21%</b>	<b>Charges opérationnelles animales</b>	<b>39 013 €</b>
	<b>Dont troupeau</b>	<b>33 002 €</b>
	Concentré	16 961 €
	Frais vétérinaires	4 162 €
	Frais d'élevage	11 880 €
	<b>Dont fourrages</b>	<b>6 010 €</b>
	Engrais + amendement	1 904 €
	Semences	1 672 €
	Autres	2 434 €
<b>1%</b>	<b>Charges opérationnelles cultures</b>	<b>1 860 €</b>
	Engrais	613 €
	Semences	992 €
	Autres	256 €
<b>31%</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>56 983 €</b>
	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>	
	Fermage	7 522 €
	Entretien du foncier	709 €
	MO salariée	1 551 €
	Charges sociales exploitant	15 578 €
	Entretien du matériel	4 785 €
	Carburant	4 976 €
	Petit matériel	2 123 €
	Travaux par tiers	3 935 €
	Entretien du bâtiment	1 257 €
	Autres	14 447 €

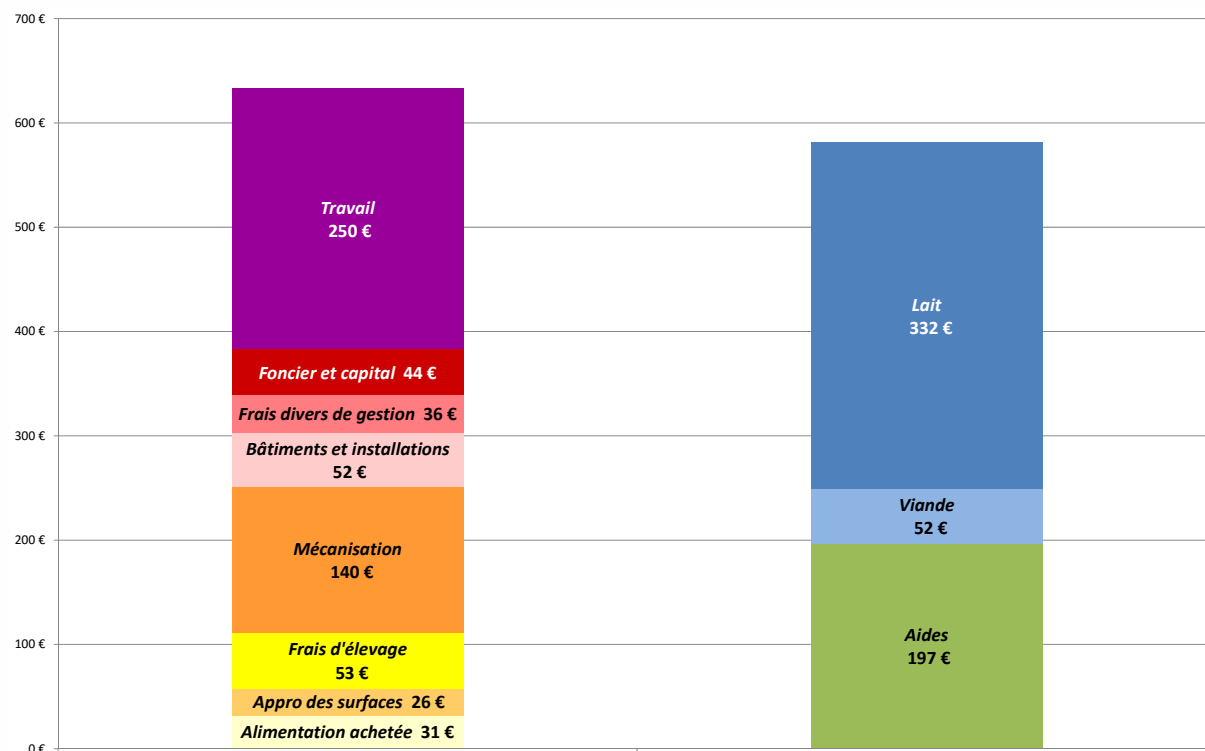
**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 84 923 €**  
**Soit 46 % du produit brut**

**Annuités 22 087 €**

**Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 62 836 €**  
**soit 31 418 €/UMO ex**

## QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	91 389 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	102 152 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	70 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	51 076 €
Aides par UMO	29 747 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	12 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	283 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	26 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	74 €		

**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>250</b>	<b>Lait</b>	<b>332</b>
dt Salaires et charges salariales	5	<b>Viande</b>	<b>52</b>
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	244	<b>Aides</b>	<b>197</b>
<b>Foncier et capital</b>	<b>44</b>	dt Aides 1er pilier	95
dt foncier	27	dt Aides 2ème pilier	103
dt Frais financiers	10		
dt Rémunération des capitaux en propriété	7		
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>36</b>		
<b>Bâtiments et installations</b>	<b>52</b>		
dt Eau	4		
dt Electricité	9		
dt Entretien	4		
dt Amortissements	35		
<b>Mécanisation</b>	<b>140</b>		
dt Travaux par tiers	13		
dt Carburants et lubrifiants	16		
dt Entretien du matériel	16		
dt Achat de petit matériel	7		
dt Amortissements	88		
<b>Frais d'élevage</b>	<b>53</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>26</b>		
dt Engrais et amendements	8		
dt Semences	9		
dt Autres charges végétales	9		
<b>Alimentation achetée</b>	<b>31</b>		
dt Achats de concentrés et minéraux	31		
dt Achats de fourrages	0		
		Productivité de la main-d'œuvre	150 200 l/UMO
		Rémunération permise par le produit	193 €/1 000 l
		soit 1,6 SMIC/UMO	
		Prix de revient avant rémunération	
		de la main-d'œuvre	139 €/1 000 l
		Prix de revient pour 2 SMIC	383 €/1 000 l
		Coût de la fertilisation	36 €/ha SAU
		Coût de mécanisation	616 €/ha SAU
		Frais vétérinaires	92 €/VL
		Frais de reproduction	61 €/VL
		Coût de concentré des vaches	292 €/VL
		Coût de concentré des vaches	43 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr  
 Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 302 031 – 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