

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 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	288 131 €
76%	Troupeau laitier	219 522 €
	Lait : 526 ML à 346 €	181 800 €
	Lait autoconsommé	138 €
	Viande	37 583 €
	Vaches de réforme : 21 à 931 €	19 558 €
	Veaux mâles croisés : 21 à 490 €	10 290 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 125 €	500 €
	Veaux femelles croisés : 19 à 305 €	5 795 €
	Veaux de boucherie : 2 à 720 €	1 440 €
3%	Cultures	9 000 €
	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 €
21%	Aides	59 609 €
	Aide découplée (DPB)	28 276 €
	Aide légumineuses : 4 ha à 195 €	780 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 80,9 €	4 854 €
	ICHN	25 699 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	166 026 €
25%	Charges opérationnelles animales	71 286 €
	Dont troupeau	58 993 €
	Concentré	32 934 €
	Frais vétérinaires	8 580 €
	Frais d'élevage	14 464 €
	Autres	3 015 €
	Dont fourrages	12 293 €
	Engrais + amendement	6 404 €
	Semences	3 782 €
	Autres	2 108 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 729 €
	Engrais	749 €
	Semences	750 €
	Autres	1 231 €
32%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	92 010 €
	Fermage	10 159 €
	Entretien du foncier	1 443 €
	MO salariée	1 536 €
	Charges sociales exploitant	21 845 €
	Entretien du matériel	9 268 €
	Carburant	6 928 €
	Petit matériel	3 623 €
	Travaux par tiers	16 883 €
	Entretien du bâtiment	2 265 €
	Autres	18 059 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 122 106 €
Soit 42 % du produit brut

Annuités 52 688 €

Amortissements du matériel 26 920 €

Amortissements des bâtiments 25 841 €

Frais financiers 7 172 €

Résultat courant 62 173 €

soit 31 087 €/UMO ex

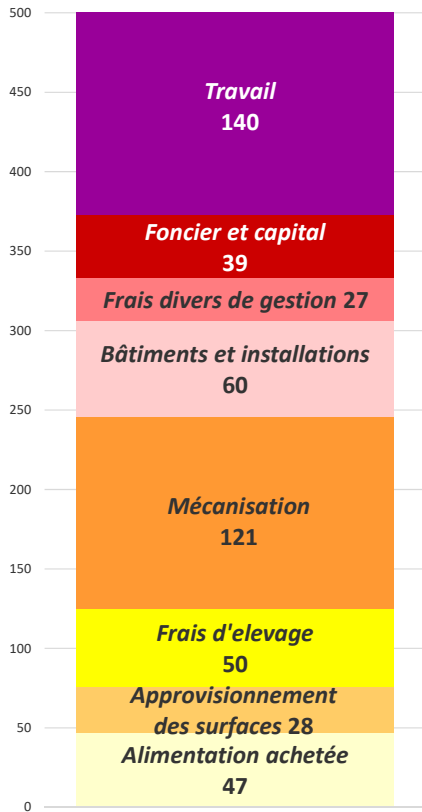
Revenu disponible (pour 69 418 €

autofinancement et prélèvements privés) **soit 34 709 €/UMO ex**

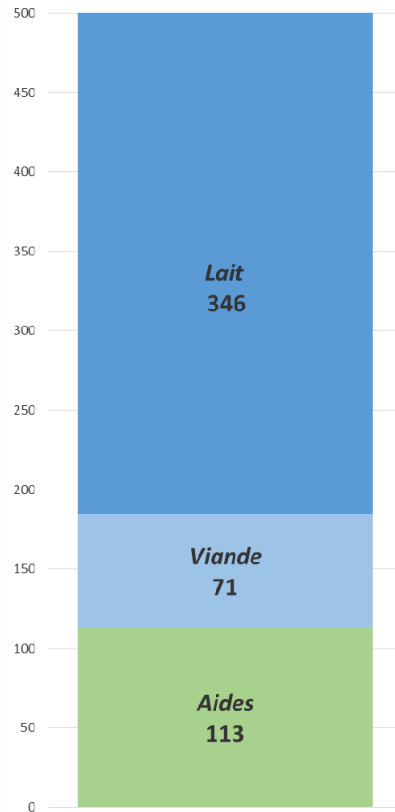
QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	144 066 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	145 486 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	49 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	72 743 €
Aides par UMO	29 805 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	18 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	232 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	43 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	100 €		

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)	512
Travail			
dt Salaires et charges salariales		3	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)		137	
Foncier et capital			
dt foncier		22	
dt Frais financiers		14	
dt Rémunération des capitaux en propriété		4	
Frais divers de gestion			
Bâtiments et installations			
dt Eau		3	
dt Electricité		4	
dt Entretien		4	
dt Amortissements		49	
Mécanisation			
dt Travaux par tiers		32	
dt Carburants et lubrifiants		13	
dt Entretien du matériel		18	
dt Achat de petit matériel		7	
dt Amortissements		51	
Frais d'élevage			
dt Frais vétérinaires		16	
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.		28	
dt Achats de litière		6	
Approvisionnement des surfaces			
dt Engrais et amendements		14	
dt Semences		9	
dt Autres charges végétales		6	
Alimentation achetée			
dt Achats de concentrés et minéraux		47	
dt Achats de fourrages		0	

Produits de l'atelier lait		(en €/1000 l)	531
Lait			
Viande			
Aides			
dt Aides 1er pilier		64	
dt Aides 2ème pilier		49	

Productivité de la main-d'œuvre	262 950 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,3 SMIC/UMO	155 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	191 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	328 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	62 €/ha SAU
Coût de mécanisation	553 €/ha SAU
Frais vétérinaires	118 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	403 €/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
Décembre 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – Mise en page : Isabelle Guigue
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 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 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	259 069 €
79%	Troupeau laitier	204 633 €
	Lait : 533 ML à 343 €	182 781 €
	Lait autoconsommé	137 €
	Viande	21 715 €
	Vaches de réforme : 19 à 776 €	14 745 €
	Veaux mâles croisés : 17 à 210 €	3 570 €
	Veaux femelles laitiers : 3 à 50 €	150 €
	Veaux femelles croisés : 15 à 130 €	1 950 €
	Veaux de boucherie : 2 à 650 €	1 300 €
3%	Cultures	7 524 €
	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 €
18%	Aides	46 912 €
	Aide découplée (DPB)	22 442 €
	Aide légumineuses : 3 ha à 195 €	585 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 80,9 €	4 854 €
	ICHN	19 031 €

Amortissements du matériel	33 298 €
Amortissements des bâtiments	23 010 €
Frais financiers	6 121 €
Résultat courant	39 915 €
	soit 19 958 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	156 726 €
29%	Charges opérationnelles animales	75 673 €
	Dont troupeau	64 375 €
	Concentré	40 445 €
	Frais vétérinaires	7 640 €
	Frais d'élevage	12 879 €
	Autres	3 411 €
	Dont fourrages	11 298 €
	Engrais + amendement	4 904 €
	Semences	4 423 €
	Autres	1 970 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 232 €
	Engrais	676 €
	Semences	654 €
	Autres	902 €
30%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	78 821 €
	Fermage	8 814 €
	Entretien du foncier	911 €
	MO salariée	1 536 €
	Charges sociales exploitant	14 024 €
	Entretien du matériel	9 397 €
	Carburant	6 597 €
	Petit matériel	3 674 €
	Travaux par tiers	13 833 €
	Entretien du bâtiment	2 265 €
	Autres	17 769 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 102 343 €
Soit 40 % du produit brut

Annuités 47 675 €

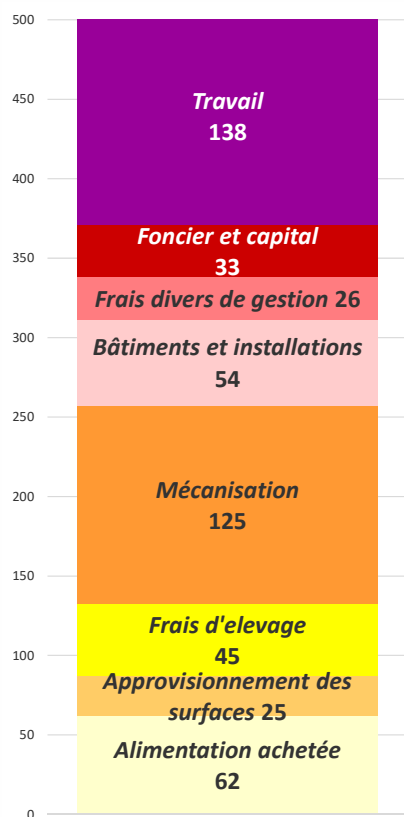
Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 54 668 €
soit 27 334 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

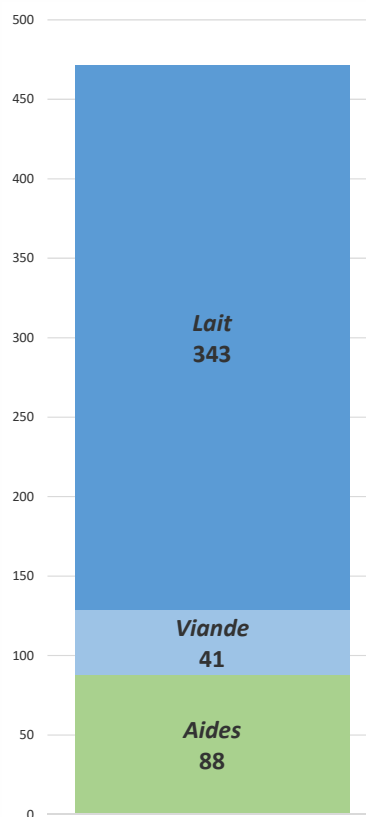
Produit brut par UMO	129 535 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	46 %
Aides par UMO	23 456 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	192 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	89 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	117 904 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	58 952 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	18 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	47 %

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) **509**

Travail	138
dt Salaires et charges salariales	3
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	135
Foncier et capital	33
dt foncier	18
dt Frais financiers	11
dt Rémunération des capitaux en propriété	3
Frais divers de gestion	26
Bâtiments et installations	54
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	4
dt Amortissements	43
Mécanisation	125
dt Travaux par tiers	26
dt Carburants et lubrifiants	12
dt Entretien du matériel	18
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	62
Frais d'élevage	45
dt Frais vétérinaires	14
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	24
dt Achats de litière	6
Approvisionnement des surfaces	25
dt Engrais et amendements	10
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	5
Alimentation achetée	62
dt Achats de concentrés et minéraux	62
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait (en €/1000 l) **472**

Lait	343
Viande	41
Aides	88
dt Aides 1er pilier	52
dt Aides 2ème pilier	36

Productivité de la main-d'œuvre	266 625 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,5 SMIC/UMO	98 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	245 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	380 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	76 €/ha SAU
Coût de mécanisation	915 €/ha SAU
Frais vétérinaires	118 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	551 €/VL
Coût de concentré des vaches	65 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Décembre 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – 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 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	154 849 €
78%	Troupeau laitier	121 140 €
	Lait : 288 ML à 348 €	100 337 €
	Lait autoconsommé	139 €
	Viande	20 664 €
	Vaches de réforme : 11 à 941 €	10 349 €
	Animaux saisis	600 €
	Veaux mâles croisés : 11 à 490 €	5 390
	Veaux femelles laitiers : 2 à 125 €	250 €
	Veaux femelles croisés : 11 à 305 €	3 355€
	Veaux de boucherie : 1 à 720 €	720 €
3%	Cultures	4 104 €
	Blé : 2 ha × 57 q à 12 €	1 368 €
	Triticale : 4 ha × 57 q à 12 €	2 736 €
19%	Aides	29 605 €
	Aide découplée (DPB)	13 627 €
	Aide Bovins Lait : 30 VL à 80,9 €	2427€
	ICHN	10 886 €
	MAEC : 43 ha à 62 €	2 666 €

Amortissements du matériel	17 358 €
Amortissements des bâtiments	13 133 €
Frais financiers	3 300 €
Résultat courant	30 020 €
	soit 30 020 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	91 038 €
27%	Charges opérationnelles animales	41 822 €
	Dont troupeau	35 486 €
	Concentré	19 519 €
	Frais vétérinaires	4 701 €
	Frais d'élevage	7 926 €
	Autres	3 340 €
	Dont fourrages	6 335 €
	Engrais + amendement	3 080 €
	Semences	2 159 €
	Autres	1 096 €
1%	Charges opérationnelles cultures	1 200 €
	Engrais	369 €
	Semences	339 €
	Autres	492 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	48 016 €
	Fermage	5 192 €
	Entretien du foncier	493 €
	MO salariée	2 560 €
	Charges sociales exploitant	10 548 €
	Entretien du matériel	5 079 €
	Carburant	3 368 €
	Petit matériel	1 986 €
	Travaux par tiers	7 974 €
	Entretien du bâtiment	1 181 €
	Autres	9 637 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 63 812 €
Soit 41 % du produit brut

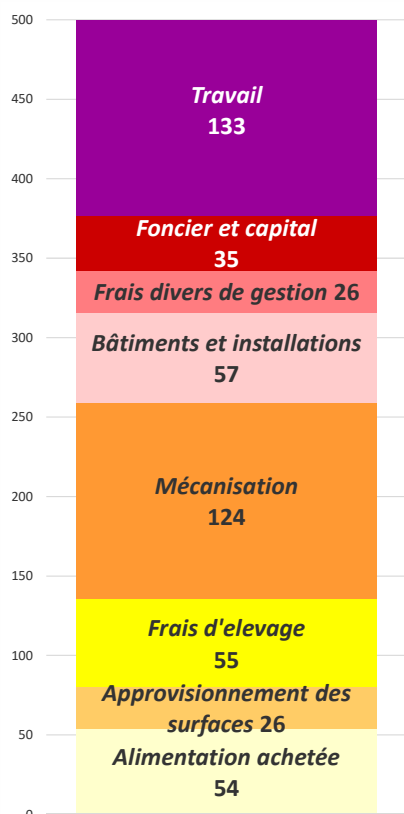
Annuités 28 426 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 35 385 €
soit 35 385 €/UMO ex

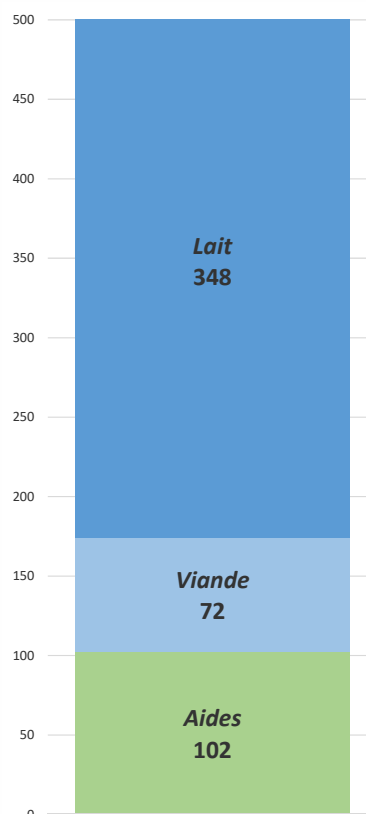
QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	154 849 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	76 920 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	46 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	76 920 €
Aides par UMO	29 605 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	18 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	222 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	45 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	99 €		

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) **510**

Travail	133
dt Salaires et charges salariales	9
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	125
Foncier et capital	35
dt foncier	20
dt Frais financiers	11
dt Rémunération des capitaux en propriété	4
Frais divers de gestion	26
Bâtiments et installations	57
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	4
dt Amortissements	46
Mécanisation	124
dt Travaux par tiers	28
dt Carburants et lubrifiants	12
dt Entretien du matériel	18
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	60
Frais d'élevage	55
dt Frais vétérinaires	16
dt Frais reprod., ident. et GDS, contrôle de perf.	27
dt Achats de litière	12
Approvisionnement des surfaces	26
dt Engrais et amendements	12
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	5
Alimentation achetée	54
dt Achats de concentrés et minéraux	54
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait (en €/1000 l) **523**

Lait	348
Viande	72
Aides	102
dt Aides 1er pilier	56
dt Aides 2ème pilier	47

Productivité de la main-d'œuvre	288 400 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,2 SMIC/UMO	137 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	212 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	336 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	80 €/ha SAU
Coût de mécanisation	832 €/ha SAU
Frais vétérinaires	118 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	433 €/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 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – 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

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	329 927 €
65%	Troupeau laitier	215 051 €
	Lait : 600 ML à 328 €	196 910 €
	Lait autoconsommé	131 €
	Viande	18 009 €
	Vaches de réforme : 20 à 697 €	13 936 €
	Veaux mâles laitiers : 26 à 86 €	2 223 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 50 €	550 €
	Génisses prêtes	1 300 €
22%	Cultures	74 140 €
	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 10 €	5 400 €
12%	Aides	40 736 €
	Aide découplée (DPB)	36 612 €
	Aide légumineuses : 8 ha à 195 €	1 560 €
	Aide Bovins Lait : 65 VL à 39,5 €	2 564 €

Amortissements du matériel	42 627 €
Amortissements des bâtiments	20 267 €
Frais financiers	6 142 €
Résultat courant	30 179 €
soit 15 089 €/UMO ex	

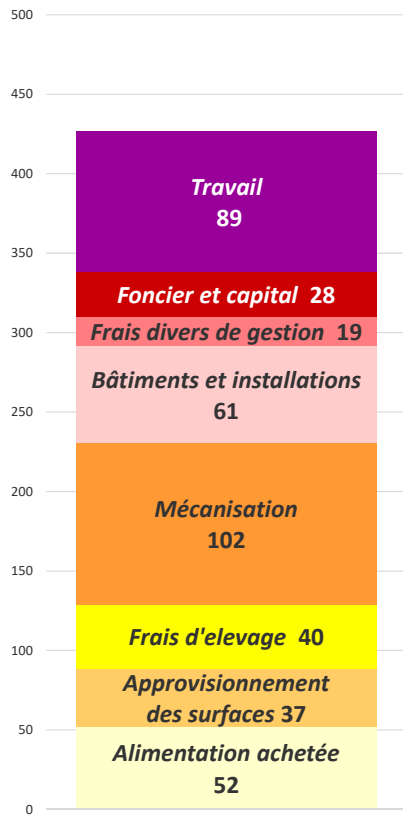
En % du PB		
	CHARGES TOTALES	225 711 €
25%	Charges opérationnelles animales	81 899 €
	Dont troupeau	64 028 €
	Concentré	40 122 €
	Frais vétérinaires	9 029 €
	Frais d'élevage	14 877 €
	Dont fourrages	17 871 €
	Engrais + amendement	5 214 €
	Semences	4 122 €
	Autres (dont irrigation)	8 535 €
	Charges opérationnelles cultures	31 008 €
9%	Engrais	10 730 €
	Semences	7 946 €
	Autres	12 331 €
	Charges de structure	112 805 €
34%	(hors amortissements et frais financiers)	
	Fermage	20 613 €
	MO salariée	1 536 €
	Charges sociales exploitant	10 603 €
	Entretien du matériel	10 582 €
	Carburant	10 121 €
	Petit matériel	4 137 €
	Travaux par tiers	18 468 €
	Entretien du bâtiment	10 661 €
	Autres	26 084 €
	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	104 216 €
	Soit 32 % du produit brut	
	Annuités	47 089 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)	57 127 €
	soit 28 563 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	164 964 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	116 355 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	39 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	58 178 €
Aides par UMO	20 368 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1000 litres de lait vendu	174 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	45 %
Annuités / 1000 litres de lait vendu	78 €		

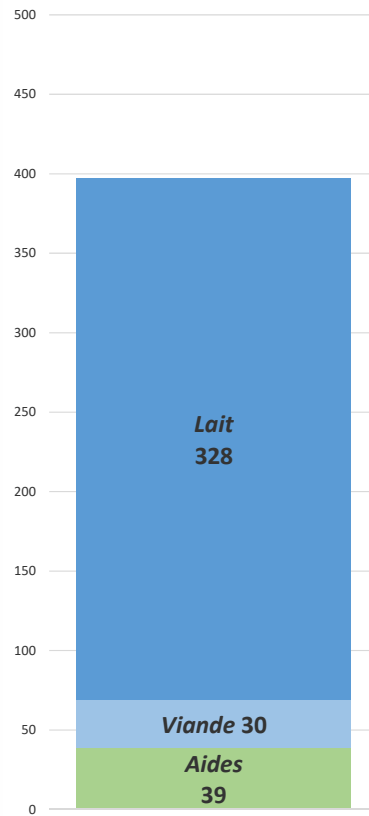
COUT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT (€/1 000 L)



Coût de production de l'atelier lait (en €/1000 l) **427**

Travail	89
dt Salaires et charges salariales	2
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	87
Foncier et capital	28
dt foncier	18
dt Frais financiers	7
dt Rémunération des capitaux en propriété	2
Frais divers de gestion	19
Bâtiments et installations	61
dt Eau	5
dt Electricité	10
dt Entretien	16
dt Amortissements	31
Mécanisation	102
dt Travaux par tiers	21
dt Carburants et lubrifiants	11
dt Entretien du matériel	12
dt Achat de petit matériel	5
dt Amortissements	53
Frais d'élevage	40
dt Frais vétérinaires	15
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	25
dt Achats de litière	0
Approvisionnement des surfaces	37
dt Engrais et amendements	11
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	17
Alimentation achetée	52
dt Achats de concentrés et minéraux	52
dt Achats de fourrages	0

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



Produits de l'atelier lait (en €/1000 l) **397**

Lait	328
Viande	30
Aides	39
dt Aides 1er pilier	39
dt Aides 2ème pilier	0

Productivité de la main-d'œuvre	414 069 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,3 SMIC/UMO	57 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	271 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	358 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	114 €/ha SAU
Coût de mécanisation	650 €/ha SAU
Frais vétérinaires	139 €/VL
Frais de reproduction	92 €/VL
Coût de concentré des vaches	516 €/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
Décembre 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – Mise en page : Isabelle Guigue
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture
Ont contribué à ce dossier :

- VIGOUREUX Audrey
- LAURENT Monique

Chambre d'agriculture de l'Isère
Institut de l'Élevage

audrey.vigoureux@isere.chambagri.fr
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 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	241 845 €
79%	Troupeau laitier	190 285 €
	Lait : 400 ML à 431 €	172 533 €
	Lait autoconsommé	173 €
	Viande	17 580 €
	Vaches de réforme : 17 à 750 €	12 750 €
	Veaux mâles laitiers : 28 à 135 €	3 780 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 105 €	1 050 €
2%	Cultures	5 580 €
	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 10 €	2 700 €
19%	Aides	45 980 €
	Aide découplée (DPB)	18 933 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 80,9 €	4 854 €
	ICHN	22 193 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	134 765 €
23%	Charges opérationnelles animales	53 863 €
	Dont troupeau	48 180 €
	Concentré	25 235 €
	Frais vétérinaires	7 372 €
	Frais d'élevage	12 695 €
	Autres	2 879 €
	Dont fourrages	5 683 €
	Engrais + amendement	2 601 €
	Semences	1 467 €
	Autres	1 615 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 934 €
	Engrais	635 €
	Semences	1 327 €
	Autres	973 €
32%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	77 968 €
	Fermage	8 638 €
	Entretien du foncier	1 300 €
	Charges sociales exploitant	17 419 €
	Entretien du matériel	8 631 €
	Carburant	6 892 €
	Petit matériel	3 448 €
	Travaux par tiers	5 051 €
	Entretien du bâtiment	2 460 €
	Autres	24 129 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 107 080 €
Soit 44 % du produit brut

Annuités 42 464 €

Amortissements du matériel	30 779 €
Amortissements des bâtiments	22 004 €
Amortissements des amé. foncières	2 036 €
Frais financiers	4 718 €
Résultat courant	47 543 €
	soit 23 771 €/UMO ex

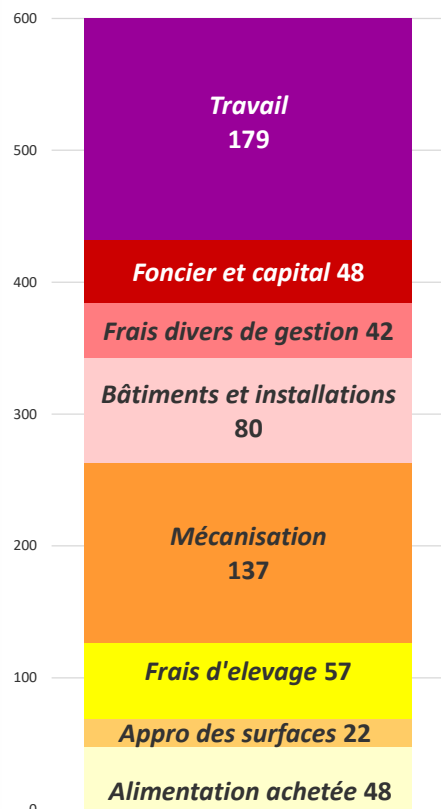
Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 64 616 €
soit 32 308 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

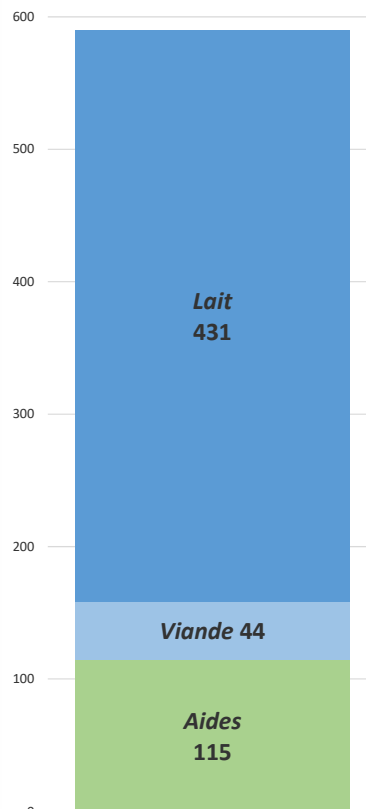
Produit brut par UMO	120 922 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	43 %
Aides par UMO	22 990 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	268 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	106 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	124 499 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	62 250 €
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)	
	612		590
Travail	179	Lait	431
dt Salaires et charges salariales	0	Viande	44
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	179	Aides	115
Foncier et capital	48	dt Aides 1er pilier	59
dt foncier	30	dt Aides 2ème pilier	55
dt Frais financiers	12		
dt Rémunération des capitaux en propriété	6		
Frais divers de gestion	42		
Bâtiments et installations	80		
dt Eau	5		
dt Electricité	13		
dt Entretien	6		
dt Amortissements	55		
Mécanisation	137		
dt Travaux par tiers	13		
dt Carburants et lubrifiants	17		
dt Entretien du matériel	22		
dt Achat de petit matériel	9		
dt Amortissements	77		
Frais d'élevage	57		
dt Frais vétérinaires	18		
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	32		
dt Achats de litière	7		
Approvisionnement des surfaces	22		
dt Engrais et amendements	8		
dt Semences	7		
dt Autres charges végétales	6		
Alimentation achetée	48		
dt Achats de concentrés et minéraux	48		
dt Achats de fourrages	0		

Productivité de la main-d'œuvre	200 200 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,8 SMIC/UMO	158 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	274 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	453 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	37 €/ha SAU
Coût de mécanisation	623 €/ha SAU
Frais vétérinaires	123 €/VL
Frais de reproduction	77 €/VL
Coût de concentré des vaches	364 €/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.idеле.fr

Décembre 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – 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 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	179 393 €
74%	Troupeau laitier	132 330 €
	Lait : 166 ML à 783 €	129 786 €
	Lait autoconsommé	282 €
	Viande	8 062 €
	Vaches de réforme : 8 à 554 €	4 432 €
	Veaux mâles laitiers : 18 à 65 €	1 170 €
	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 €
26%	Aides	47 063 €
	Aide découplée (DPB)	13 993 €
	Aide Bovins Lait : 37 VL à 80,9 €	2 993 €
	ICHN	30 076 €

Amortissements du matériel	24 760 €
Amortissements des bâtiments	13 433 €
Résultat courant	56 567 €
	soit 28 284 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	84 633 €
20%	Charges opérationnelles animales	36 546 €
	Dont troupeau	34 428 €
	Concentré	11 834 €
	Achat de fourrages	6 740 €
	Frais vétérinaires	4 546 €
	Frais d'élevage	8 545 €
	Autres	2 763 €
	Dont fourrages	2 118 €
	Engrais + amendement	2 118 €
27%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	48 086 €
	Fermage	2 503 €
	Entretien du foncier	246 €
	Charges sociales exploitant	18 861 €
	Entretien du matériel	3 735 €
	Carburant	2 874 €
	Petit matériel	2 167 €
	Travaux par tiers	650 €
	Entretien du bâtiment	2 655 €
	Autres	14 396 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 94 760 €
Soit 53 % du produit brut

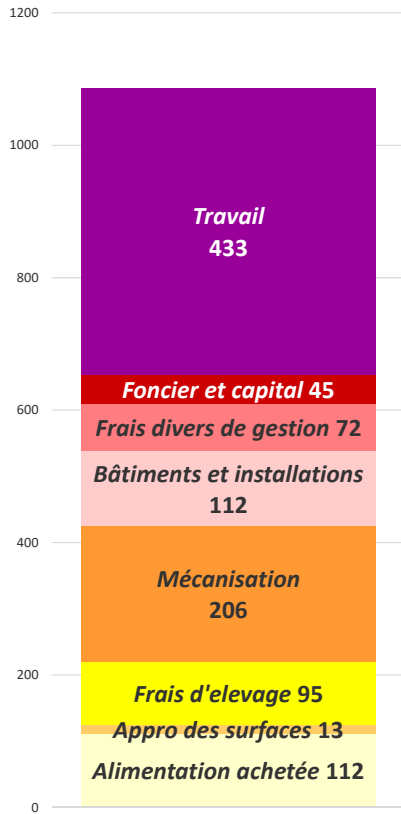
Annuités 25 963 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 68 797 €
soit 34 399 €/UMO ex

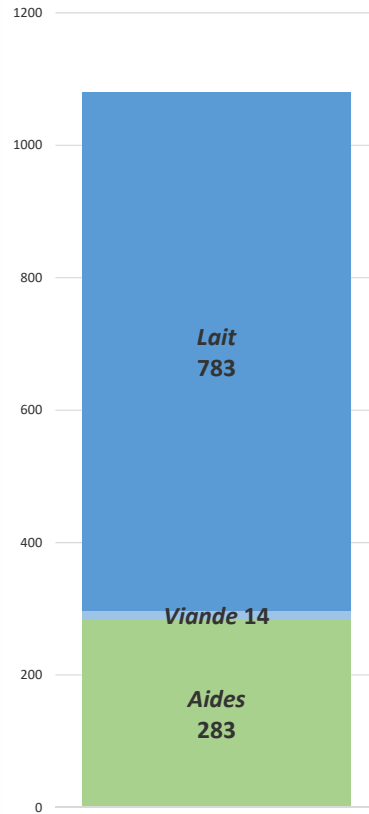
QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	89 697 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	113 622 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	50 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	56 811 €
Aides par UMO	23 531 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	572 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	27 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	157 €		

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)	1087
Travail			
dt Salaires et charges salariales		433	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)		433	
Foncier et capital			
dt foncier		17	
dt Frais financiers		17	
dt Rémunération des capitaux en propriété		11	
Frais divers de gestion			
Bâtiments et installations			
dt Eau		6	
dt Electricité		9	
dt Entretien		16	
dt Amortissements		81	
Mécanisation			
dt Travaux par tiers		4	
dt Carburants et lubrifiants		17	
dt Entretien du matériel		22	
dt Achat de petit matériel		13	
dt Amortissements		149	
Frais d'élevage			
dt Frais vétérinaires		27	
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.		51	
dt Achats de litière		17	
Approvisionnement des surfaces			
dt Engrais et amendements		13	
dt Semences		0	
dt Autres charges végétales		0	
Alimentation achetée			
dt Achats de concentrés et minéraux		71	
dt Achats de fourrages		41	

Produits de l'atelier lait		(en €/1000 l)	1080
Lait			
		783	
Viande			
		14	
Aides			
dt Aides 1er pilier		102	
dt Aides 2ème pilier		181	

Productivité de la main-d'œuvre	83 030 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,0 SMIC/UMO	426 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	357 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	790 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	71 €/ha SAU
Coût de mécanisation	1 140 €/ha SAU
Frais vétérinaires	123 €/VL
Frais de reproduction	82 €/VL
Coût de concentré des vaches	293 €/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
Décembre 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – 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 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	251 436 €
74%	Troupeau laitier	185 074 €
	Lait : 220 ML à 793 €	174 383 €
	Lait autoconsommé	317 €
	Viande	10 373 €
	Vaches de réforme : 11 à 563 €	6 193 €
	Veaux mâles laitiers : 22 à 70 €	1 540 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 240 €	2 640 €
26%	Aides	66 362 €
	Aide découplée (DPB)	23 109 €
	Aide Bovins Lait : 48 VL à 80,9 €	3 883 €
	ICHN	39 370 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	143 964 €
26%	Charges opérationnelles animales	65 045 €
	Dont troupeau	61 796 €
	Concentré	17 021 €
	Achat de fourrages	6 900 €
	Frais vétérinaires	5 898 €
	Frais d'élevage	11 117 €
	Autres	20 861 €
	Dont fourrages	3 248 €
	Engrais + amendement	2 906 €
	Semences	293 €
	Autres	49 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	78 919 €
	Ferme	4 589 €
	Entretien du foncier	985 €
	MO salariée	20 483 €
	Charges sociales exploitant	19 748 €
	Entretien du matériel	4 357 €
	Carburant	3 599 €
	Petit matériel	2 463 €
	Travaux par tiers	950 €
	Entretien du bâtiment	3 588 €
	Autres	18 158 €
	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	107 472 €
	Soit 42 % du produit brut	
	Annuités	34 204 €

Amortissements du matériel	31 860 €
Amortissements des bâtiments	15 606 €
Frais financiers	3 801 €
Résultat courant	56 205 €
	soit 28 103 €/UMO ex

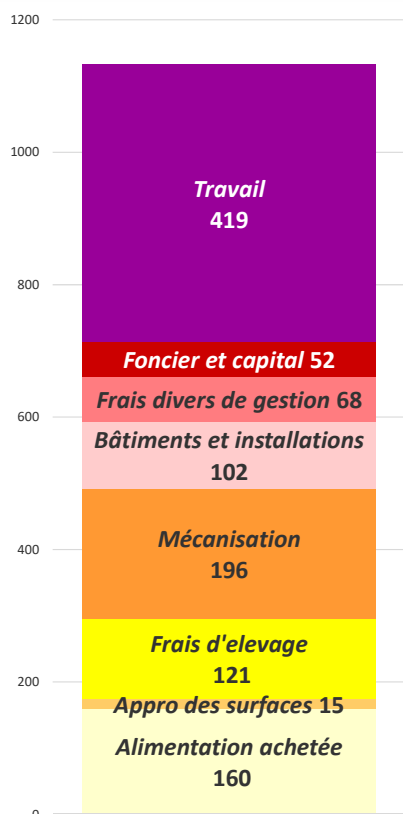
Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)	73 268 €
	soit 36 634 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

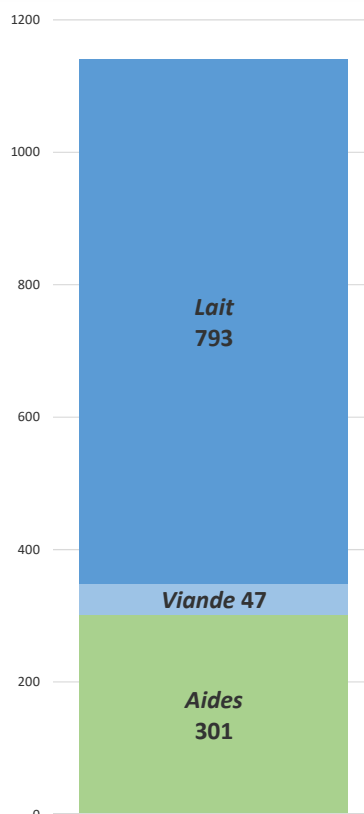
Produit brut par UMO	125 718 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	62 %
Aides par UMO	33 181 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	489 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	156 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	147 702 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	73 851 €
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) **1132**

Travail	419
dt Salaires et charges salariales	93
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	326
Foncier et capital	52
dt foncier	25
dt Frais financiers	17
dt Rémunération des capitaux en propriété	10
Frais divers de gestion	68
Bâtiments et installations	102
dt Eau	6
dt Electricité	9
dt Entretien	16
dt Amortissements	71
Mécanisation	196
dt Travaux par tiers	4
dt Carburants et lubrifiants	16
dt Entretien du matériel	20
dt Achat de petit matériel	11
dt Amortissements	145
Frais d'élevage	121
dt Frais vétérinaires	27
dt Frais reprod., ident. et GDS, contrôle de perf.	93
dt Achats de litière	1
Approvisionnement des surfaces	15
dt Engrais et amendements	13
dt Semences	1
dt Autres charges végétales	0
Alimentation achetée	160
dt Achats de concentrés et minéraux	77
dt Achats de fourrages	83

Produits de l'atelier lait (en €/1000 l) **1141**

Lait	793
Viande	47
Aides	301
dt Aides 1er pilier	122
dt Aides 2ème pilier	179

Productivité de la main-d'œuvre	97 931 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,0 SMIC/UMO	335 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	458 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	784 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	53 €/ha SAU
Coût de mécanisation	786 €/ha SAU
Frais vétérinaires	114 €/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

Décembre 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – 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 2017

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	183 262 €
62%	Troupeau laitier	113 956 €
	Lait : 300 ML à 328 €	98 500 €
	Lait autoconsommé	131 €
	Viande	15 325 €
	Vaches de réforme : 14 à 730 €	10 220 €
	Veaux mâles laitiers : 13 à 155 €	2 015 €
	Veaux mâles croisés : 5 à 300 €	1 500 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 135 €	540 €
	Veaux femelles croisés : 5 à 210 €	1 050 €
4%	Cultures	7 020 €
	Orge : 7 ha × 45 q à 12 €	3 510 €
	Triticale : 7 ha × 45 q à 12 €	3 510 €
34%	Aides	62 286 €
	Aide découplée (DPB)	25 565 €
	Aide légumineuses : 10 ha à 195 €	1 950 €
	Aide Bovins Lait : 45 VL à 80,9 €	3 641 €
	ICHN	31 130 €

Amortissements du matériel	25 884 €
Amortissements des bâtiments	10 134 €
Frais financiers	2 866 €
Résultat courant	47 743 €
	soit 23 872 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	96 634 €
21%	Charges opérationnelles animales	37 592 €
	Dont troupeau	31 640 €
	Concentré	15 675 €
	Frais vétérinaires	4 060 €
	Frais d'élevage	11 905 €
	Dont fourrages	5 951 €
	Engrais + amendement	1 900 €
	Semences	1 654 €
	Autres	2 397 €
1%	Charges opérationnelles cultures	1 867 €
	Engrais	607 €
	Semences	1 003 €
	Autres	257 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	57 176 €
	Fermeage	7 755 €
	Entretien du foncier	680 €
	MO salariée	1 536 €
	Charges sociales exploitant	16 775 €
	Entretien du matériel	4 668 €
	Carburant	4 157 €
	Petit matériel	2 069 €
	Travaux par tiers	3 935 €
	Entretien du bâtiment	1 230 €
	Autres	14 371 €

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 86 628 €
Soit 47 % du produit brut

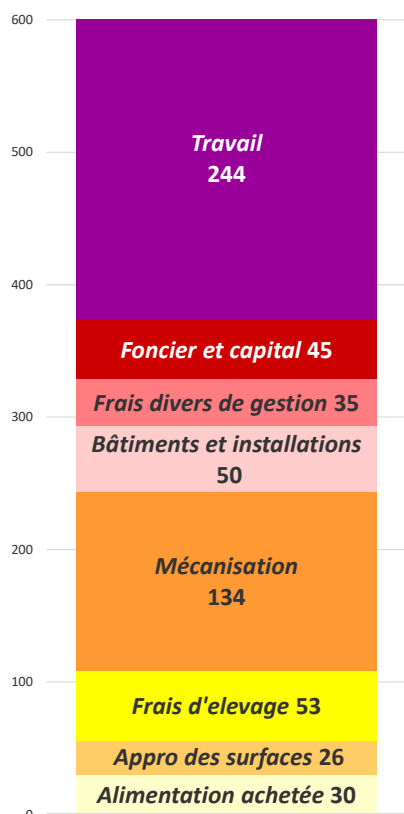
Annuités 21 292 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 65 336 €
soit 32 668 €/UMO ex

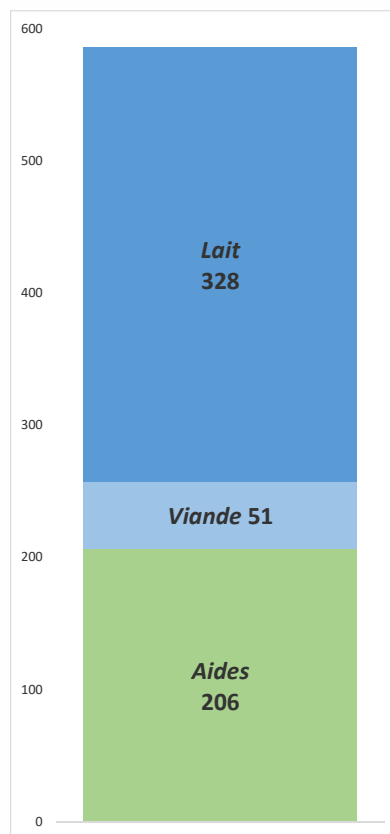
QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	91 631 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	104 939 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	72 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	52 469 €
Aides par UMO	31 143 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	12 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	289 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	25 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	71 €		

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) **618**

Travail	244
dt Salaires et charges salariales	5
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	239
Foncier et capital	45
dt foncier	28
dt Frais financiers	10
dt Rémunération des capitaux en propriété	7
Frais divers de gestion	35
Bâtiments et installations	50
dt Eau	4
dt Electricité	9
dt Entretien	4
dt Amortissements	34
Mécanisation	134
dt Travaux par tiers	13
dt Carburants et lubrifiants	14
dt Entretien du matériel	15
dt Achat de petit matériel	7
dt Amortissements	85
Frais d'élevage	53
dt Frais vétérinaires	14
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	40
dt Achats de litière	0
Approvisionnement des surfaces	26
dt Engrais et amendements	8
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	9
Alimentation achetée	30
dt Achats de concentrés et minéraux	30
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait (en €/1000 l) **586**

Lait	328
Viande	51
Aides	206
dt Aides 1er pilier	103
dt Aides 2ème pilier	104

Productivité de la main-d'œuvre	150 200 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,7 SMIC/UMO	207 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	121 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	360 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	36 €/ha SAU
Coût de mécanisation	590 €/ha SAU
Frais vétérinaires	90 €/VL
Frais de reproduction	61 €/VL
Coût de concentré des vaches	266 €/VL
Coût de concentré des vaches	39 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Décembre 2018 – Référence Idele : 00 18 302 044 – 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