

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 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	291 438 €
76%	Troupeau laitier	221 024 €
	Lait : 526 ML à 356 €	187 001 €
	Lait autoconsommé	142 €
	Viande	33 880 €
	Vaches de réforme : 21 à 910 €	19 110 €
	Veaux mâles croisés : 21 à 370 €	7 770 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 180 €	720 €
	Veaux femelles croisés : 19 à 260 €	4 940 €
	Veaux de boucherie : 2 à 670 €	1 340 €
4%	Cultures	12 000 €
	Blé : 5 ha × 50 q à 16 €	4 000 €
	Orge : 3 ha × 50 q à 16 €	2 400 €
	Triticale : 7 ha × 50 q à 16 €	5 600 €
20%	Aides	58 415 €
	Aide découplée (DPB)	27 964 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 83,80 €	5 028 €
	ICHN	25 423 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	170 357 €
26%	Charges opérationnelles animales	75 782 €
	Dont troupeau	63 193 €
	Concentré	35 404 €
	Frais vétérinaires	9 239 €
	Frais d'élevage	14 781 €
	Autres	3 769 €
	Dont fourrages	12 588 €
	Engrais + amendement	6 866 €
	Semences	3 699 €
	Autres (dont irrigation)	2 023 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 819 €
	Engrais	812 €
	Semences	840 €
	Autres	1 167 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	91 756 €
	Fermage	10 077 €
	Entretien du foncier	1 524 €
	MO salariée	1 598 €
	Charges sociales exploitant	20 172 €
	Entretien du matériel	10 088 €
	Carburant	6 326 €
	Petit matériel	3 703 €
	Travaux par tiers	17 167 €
	Entretien du bâtiment	2 399 €
	Autres	18 702 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 121 082 €
Soit 42 % du produit brut

Annuités 56 103 €

Amortissements du matériel 28 819 €

Amortissements des bâtiments 27 213 €

Frais financiers 7 637 €

Résultat courant 57 413 €

soit 28 707 €/UMO ex

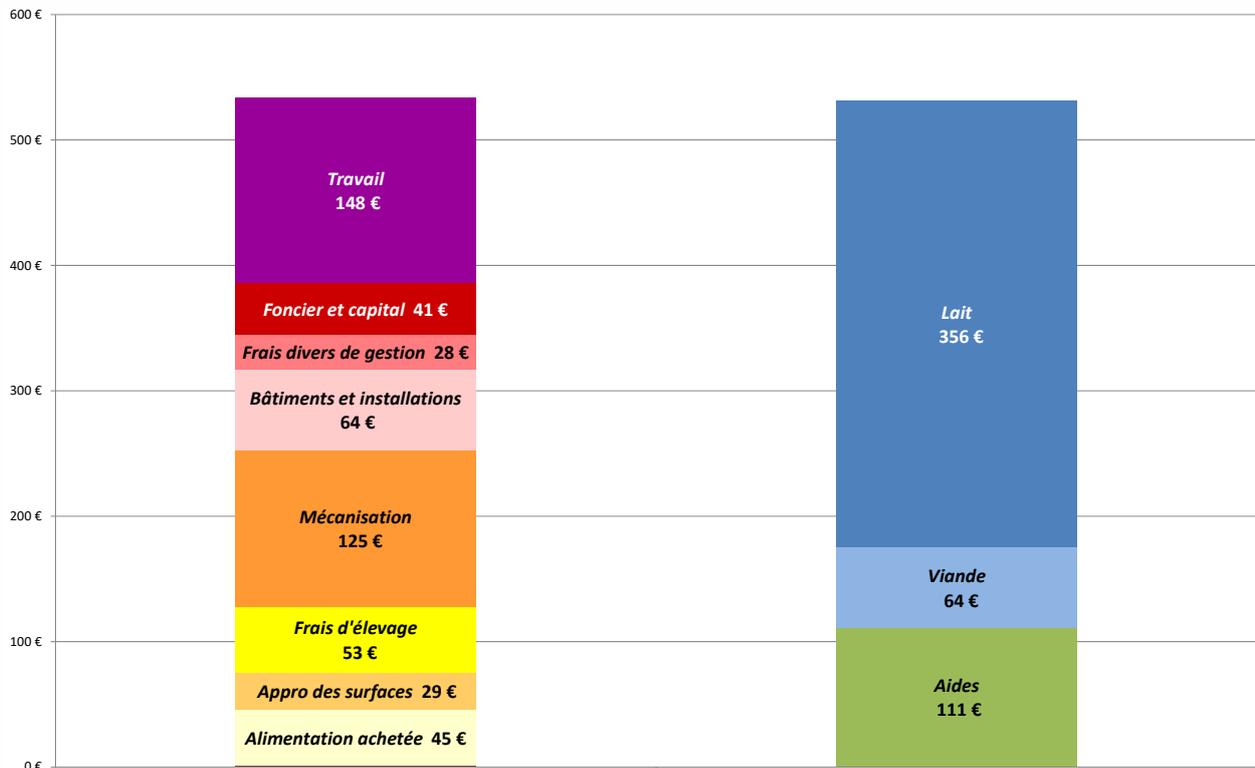
Revenu disponible (pour 64 979 €

autofinancement et prélèvements privés) **soit 32 489 €/UMO ex**

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	145 719 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	48 %
Aides par UMO	29 207 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	230 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	107 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	142 851 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	71 426 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	19 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	46 %

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)	Produits de l'atelier lait		(en €/1 000 l)
Travail		148	Lait		356
dt Salaires et charges salariales		3	Viande		64
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)		145	Aides		111
Foncier et capital		41	dt Aides 1er pilier		63
dt foncier		22	dt Aides 2ème pilier		48
dt Frais financiers		15			
dt Rémunération des capitaux en propriété		4			
Frais divers de gestion		28			
Bâtiments et installations		64			
dt Eau		3			
dt Electricité		4			
dt Entretien		5			
dt Amortissements		52			
Mécanisation		125			
dt Travaux par tiers		33			
dt Carburants et lubrifiants		12			
dt Entretien du matériel		19			
dt Achat de petit matériel		7			
dt Amortissements		55			
Frais d'élevage		53			
dt Frais vétérinaires		18			
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.		28			
dt Achats de litière		7			
Approvisionnement des surfaces		29			
dt Engrais et amendements		15			
dt Semences		9			
dt Autres charges végétales		6			
Alimentation achetée		45			
dt Achats de concentrés et minéraux		45			
dt Achats de fourrages		0			

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

Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – Mise en page : Isabelle Guigou

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 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	262 494 €
79%	Troupeau laitier	208 370 €
	Lait : 533 ML à 350 €	186 595 €
	Lait autoconsommé	140 €
	Viande	21 635 €
	Vaches de réforme : 19 à 685 €	13 010 €
	Veaux mâles croisés : 17 à 270 €	4 590 €
	Veaux femelles laitiers : 3 à 40 €	120 €
	Veaux femelles croisés : 15 à 185 €	2 775 €
	Veaux de boucherie : 2 à 570 €	1 140 €
4%	Cultures	10 032 €
	Blé : 3 ha × 57 q à 16 €	2 736 €
	Orge : 2 ha × 57 q à 16 €	1 824 €
	Triticale : 6 ha × 57 q à 16 €	5 472 €
17%	Aides	44 092 €
	Aide découplée (DPB)	20 238 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 83,80 €	5 028 €
	ICHN	18 826 €

Amortissements du matériel	35 647 €
Amortissements des bâtiments	24 231 €
Frais financiers	6 517 €
Résultat courant	34 077 €
	soit 17 189 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	161 721 €
31%	Charges opérationnelles animales	81 104 €
	Dont troupeau	69 554 €
	Concentré	43 901 €
	Frais vétérinaires	8 227 €
	Frais d'élevage	13 161 €
	Autres	4 264 €
	Dont fourrages	11 550 €
	Engrais + amendement	5 277 €
	Semences	4 385 €
	Autres	1 888 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 301 €
	Engrais	733 €
	Semences	712 €
	Autres	856 €
30%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	78 317 €
	Fermage	8 742 €
	Entretien du foncier	962 €
	MO salariée	1 598 €
	Charges sociales exploitant	12 079 €
	Entretien du matériel	10 229 €
	Carburant	6 023 €
	Petit matériel	3 755 €
	Travaux par tiers	14 123 €
	Entretien du bâtiment	2 399 €
	Autres	18 406 €

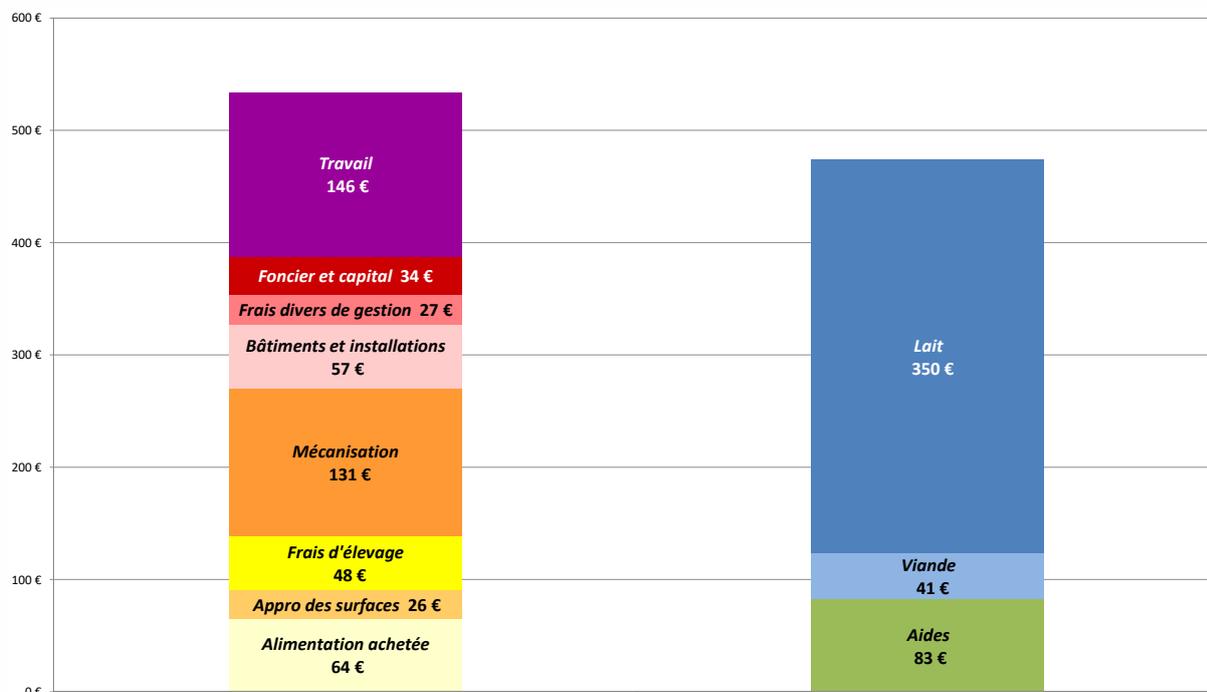
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 100 773 €
Soit 38 % du produit brut

Annuités 50 765 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 50 008 €
soit 25 004 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	131 247 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	114 449 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	44 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	57 224 €
Aides par UMO	22 046 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	19 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	189 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	50 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	95 €		

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)	Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)
Travail	146	Lait	350
dt Salaires et charges salariales	3	Viande	41
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	143	Aides	83
Foncier et capital	34	dt Aides 1er pilier	47
dt foncier	18	dt Aides 2ème pilier	35
dt Frais financiers	12		
dt Rémunération des capitaux en propriété	3		
Frais divers de gestion	27		
Bâtiments et installations	57		
dt Eau	3		
dt Electricité	4		
dt Entretien	4		
dt Amortissements	45		
Mécanisation	131		
dt Travaux par tiers	26		
dt Carburants et lubrifiants	11		
dt Entretien du matériel	19		
dt Achat de petit matériel	7		
dt Amortissements	67		
Frais d'élevage	48		
dt Frais vétérinaires	15		
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	25		
dt Achats de litière	8		
Approvisionnement des surfaces	26		
dt Engrais et amendements	11		
dt Semences	10		
dt Autres charges végétales	5		
Alimentation achetée	64		
dt Achats de concentrés et minéraux	64		
dt Achats de fourrages	0		
		Productivité de la main-d'œuvre	266 625 l/UMO
		Rémunération permise par le produit	93 €/1 000 l
		soit 1,3 SMIC/UMO	
		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'Élevage

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

Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – 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 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 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	154 768 €
78%	Troupeau laitier	121 216 €
	Lait : 288 ML à 356 €	102 398 €
	Lait autoconsommé	142 €
	Viande	18 675 €
	Vaches de réforme : 11 à 930 €	10 235 €
	Animaux saisis	480 €
	Veaux mâles croisés : 11 à 370 €	4 070 €
	Veaux femelles laitiers : 2 à 180 €	360 €
	Veaux femelles croisés : 11 à 260 €	2 860 €
	Veaux de boucherie : 1 à 670 €	670 €
4%	Cultures	5 472 €
	Blé : 2 ha × 57 q à 16 €	1 824 €
	Triticale : 4 ha × 57 q à 16 €	3 648 €
18%	Aides	28 080 €
	Aide découplée (DPB)	12 131 €
	Aide Bovins Lait : 30 VL à 83,80 €	2 514 €
	ICHN	10 769 €
	MAEC : 43 ha à 62 €	2 666 €
	Amortissements du matériel	18 583 €
	Amortissements des bâtiments	13 831 €
	Frais financiers	3 514 €
	Résultat courant	25 113 €
	soit 25 113 €/UMO ex	

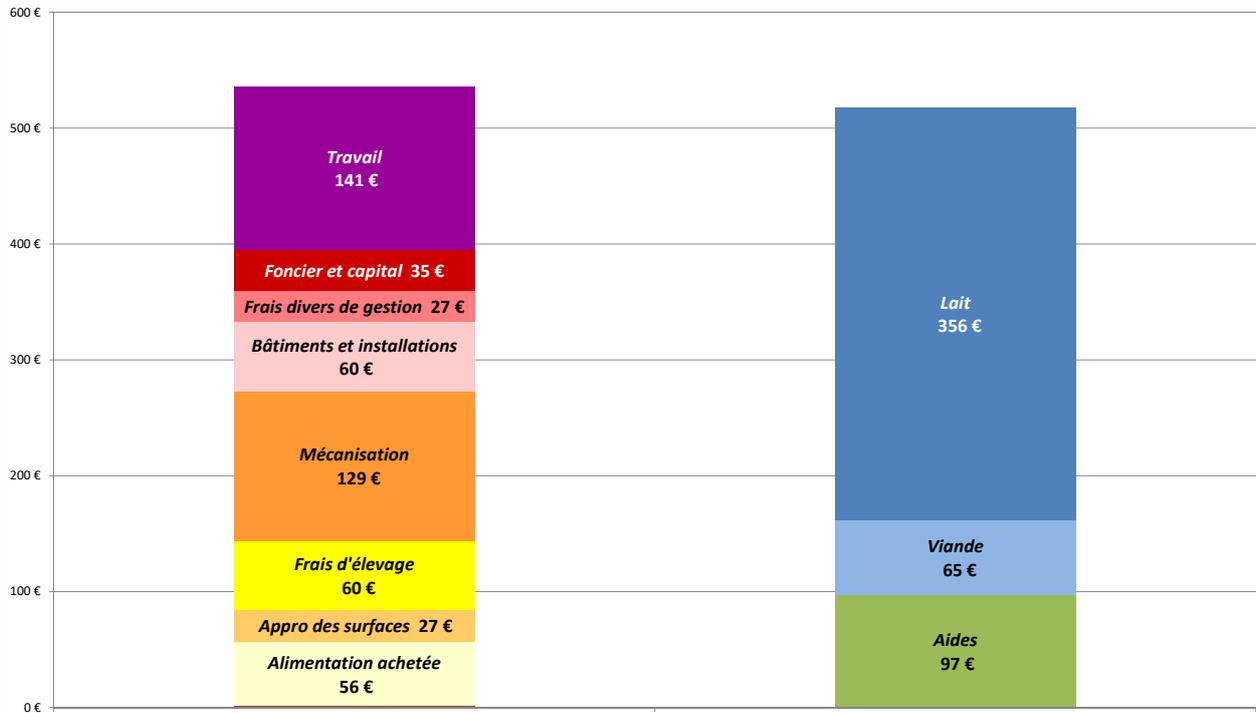
En % du PB		
	CHARGES TOTALES	93 727 €
29%	Charges opérationnelles animales	45 322 €
	Dont troupeau	38 813 €
	Concentré	21 475 €
	Frais vétérinaires	5 063 €
	Frais d'élevage	8 099 €
	Autres	4 175 €
	Dont fourrages	6 509 €
	Engrais + amendement	3 314 €
	Semences	2 143 €
	Autres	1 052 €
1%	Charges opérationnelles cultures	1 238 €
	Engrais	400 €
	Semences	372 €
	Autres	467 €
30%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	47 167 €
	Fermage	5 150 €
	Entretien du foncier	520 €
	MO salariée	2 663 €
	Charges sociales exploitant	8 824 €
	Entretien du matériel	5 529 €
	Carburant	3 075 €
	Petit matériel	2 029 €
	Travaux par tiers	8 142 €
	Entretien du bâtiment	1 251 €
	Autres	9 985 €
	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	61 041 €
	Soit 39 % du produit brut	
	Annuités	30 268 €
	Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)	30 772 €
	soit 30 772 €/UMO ex	

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	154 768 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	72 527 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	46 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	72 527 €
Aides par UMO	28 080 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	20 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	212 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	50 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	105 €		

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 €/1 000 l)	535
Travail	141	
dt Salaires et charges salariales	9	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	132	
Foncier et capital	35	
dt foncier	20	
dt Frais financiers	12	
dt Rémunération des capitaux en propriété	4	
Frais divers de gestion	27	
Bâtiments et installations	60	
dt Eau	3	
dt Electricité	4	
dt Entretien	4	
dt Amortissements	48	
Mécanisation	129	
dt Travaux par tiers	28	
dt Carburants et lubrifiants	11	
dt Entretien du matériel	19	
dt Achat de petit matériel	7	
dt Amortissements	64	
Frais d'élevage	60	
dt Frais vétérinaires	18	
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	28	
dt Achats de litière	14	
Approvisionnement des surfaces	27	
dt Engrais et amendements	13	
dt Semences	9	
dt Autres charges végétales	5	
Alimentation achetée	56	
dt Achats de concentrés et minéraux	56	
dt Achats de fourrages	0	

Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)	518
Lait	356	
Viande	65	
Aides	97	
dt Aides 1er pilier	51	
dt Aides 2ème pilier	47	

Productivité de la main-d'œuvre	288 400 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,9 SMIC/UMO	126 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	236 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	367 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	88 €/ha SAU
Coût de mécanisation	877 €/ha SAU
Frais vétérinaires	13 €/VL
Frais de reproduction	83 €/VL
Coût de concentré des vaches	450 €/VL
Coût de concentré des vaches	60 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage
 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
 Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – 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 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 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	351 211 €
63%	Troupeau laitier	220 077 €
	Lait : 600 ML à 337 €	202 192 €
	Lait autoconsommé	135 €
	Viande	17 750 €
	Vaches de réforme : 20 à 690 €	13 800 €
	Veaux mâles laitiers : 26 à 85 €	2 210 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 40 €	440 €
	Génisses prêtes	1 300 €
26%	Cultures	92 520 €
	Blé : 40 ha × 70 q à 17 €	47 600 €
	Orge : 11 ha × 70 q à 16 €	12 320 €
	Colza : 20 ha × 35 q à 35 €	24 500 €
	Maïs grain : 6 ha × 90 q à 15 €	8 100 €
11%	Aides	38 613 €
	Aide découplée (DPB)	34 649 €
	Aide légumineuses : 8 ha à 160 €	1 280 €
	Aide Bovins Lait : 65 VL à 41,30 €	2 685 €

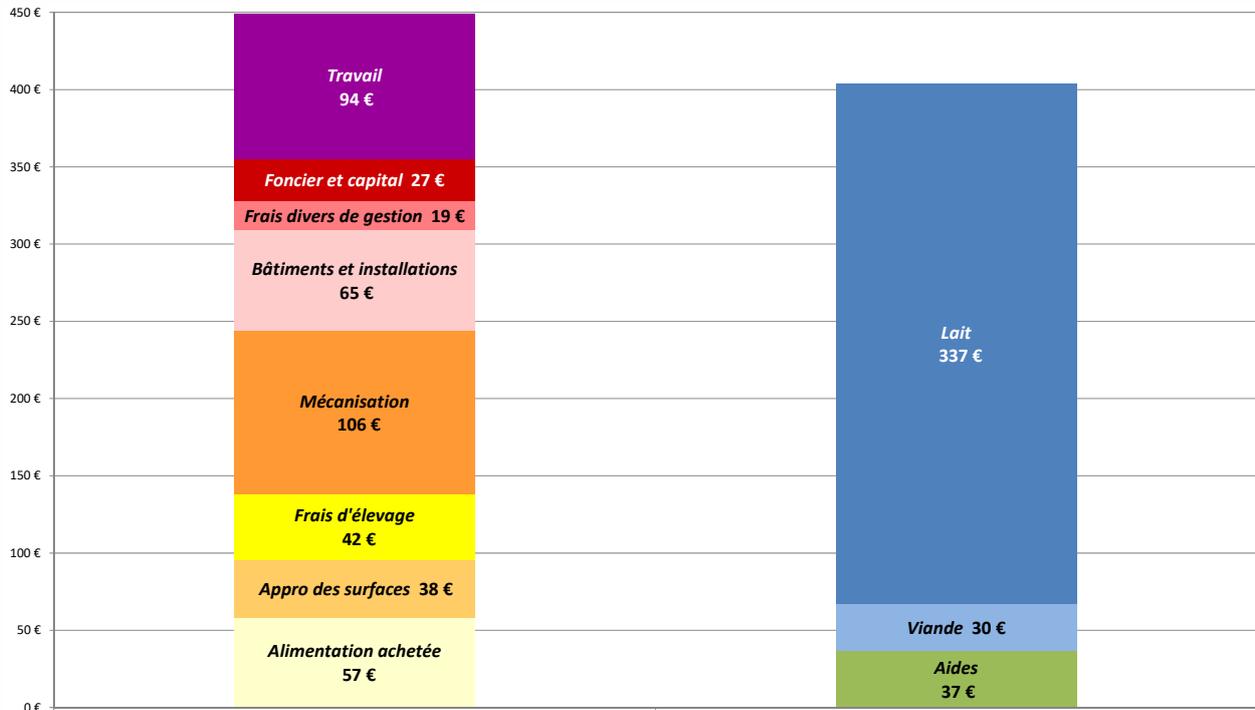
Amortissements du matériel	50 987 €
Amortissements des bâtiments	21 344 €
Frais financiers	6 540 €
Résultat courant	34 886 €
	soit 17 443 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	237 454 €
25%	Charges opérationnelles animales	89 431 €
	Dont troupeau	70 948 €
	Concentré	46 011 €
	Frais vétérinaires	9 723 €
	Frais d'élevage	15 214 €
	Dont fourrages	18 483 €
	Engrais + amendement	5 560 €
	Semences	4 138 €
	Autres (dont irrigation)	8 784 €
	Charges opérationnelles cultures	31 238 €
9%	Engrais	11 530 €
	Semences	7 950 €
	Autres	11 758 €
	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	116 785 €
33%	Fermage	20 446 €
	MO salariée	1 598 €
	Charges sociales exploitant	12 257 €
	Entretien du matériel	11 518 €
	Carburant	9 241 €
	Petit matériel	4 228 €
	Travaux par tiers	18 886 €
	Entretien du bâtiment	11 291 €
	Autres	27 319 €
	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	113 757 €
	Soit 32 % du produit brut	
	Annuités	50 140 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)	63 617 €
	soit 31 808 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	175 605 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	127 612 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	34 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	63 806 €
Aides par UMO	19 307 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	190 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	44 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	84 €		

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)	448
Travail	94	
dt Salaires et charges salariales	2	
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	92	
Foncier et capital	27	
dt foncier	18	
dt Frais financiers	8	
dt Rémunération des capitaux en propriété	2	
Frais divers de gestion	19	
Bâtiments et installations	65	
dt Eau	5	
dt Electricité	11	
dt Entretien	17	
dt Amortissements	32	
Mécanisation	106	
dt Travaux par tiers	21	
dt Carburants et lubrifiants	10	
dt Entretien du matériel	13	
dt Achat de petit matériel	5	
dt Amortissements	57	
Frais d'élevage	42	
dt Frais vétérinaires	16	
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	25	
dt Achats de litière	0	
Approvisionnement des surfaces	38	
dt Engrais et amendements	12	
dt Semences	9	
dt Autres charges végétales	17	
Alimentation achetée	57	
dt Achats de concentrés et minéraux	57	
dt Achats de fourrages	0	

Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)	403
Lait	337	
Viande	30	
Aides	37	
dt Aides 1er pilier	37	
dt Aides 2ème pilier	0	
Productivité de la main-d'œuvre	414 069 l/UMO	
Rémunération permise par le produit	56 €/1 000 l	
soit 1,2 SMIC/UMO		
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	286 €/1 000 l	
Prix de revient pour 2 SMIC	376 €/1 000 l	
Coût de la fertilisation	126 €/ha SAU	
Coût de mécanisation	687 €/ha SAU	
Frais vétérinaires	146 €/VL	
Frais de reproduction	94 €/VL	
Coût de concentré des vaches	533 €/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
 Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – Mise en page : Isabelle Guigüe
 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 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	257 541 €
79%	Troupeau laitier	202 473 €
	Lait : 400 ML à 467 €	186 867 €
	Lait autoconsommé	187 €
	Viande	15 420 €
	Vaches de réforme : 17 à 687 €	11 680 €
	Veaux mâles laitiers : 28 à 105 €	2 940 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 80 €	800 €
3%	Cultures	7 890 €
	Orge : 2 ha × 60 q à 16 €	1 920 €
	Triticale : 2 ha × 60 q à 16 €	1 920 €
	Maïs grain : 3 ha × 90 q à 15 €	4 050 €
18%	Aides	47 178 €
	Aide découplée (DPB)	20 195 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 83,80 €	5 028 €
	ICHN	21 954 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	141 161 €
22%	Charges opérationnelles animales	56 688 €
	Dont troupeau	50 935 €
	Concentré	26 656 €
	Frais vétérinaires	7 939 €
	Frais d'élevage	12 982 €
	Autres	3 358 €
	Dont fourrages	5 752 €
	Engrais + amendement	2 802 €
	Semences	1 399 €
	Autres	1 552 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 949 €
	Engrais	682 €
	Semences	1 345 €
	Autres	922 €
32%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	81 524 €
	Fermeage	8 568 €
	Entretien du foncier	1 373 €
	Charges sociales exploitant	19 406 €
	Entretien du matériel	9 395 €
	Carburant	6 293 €
	Petit matériel	3 523 €
	Travaux par tiers	5 137 €
	Entretien du bâtiment	2 606 €
	Autres	25 222 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 116 380 €
Soit 45 % du produit brut

Annuités 45 216 €

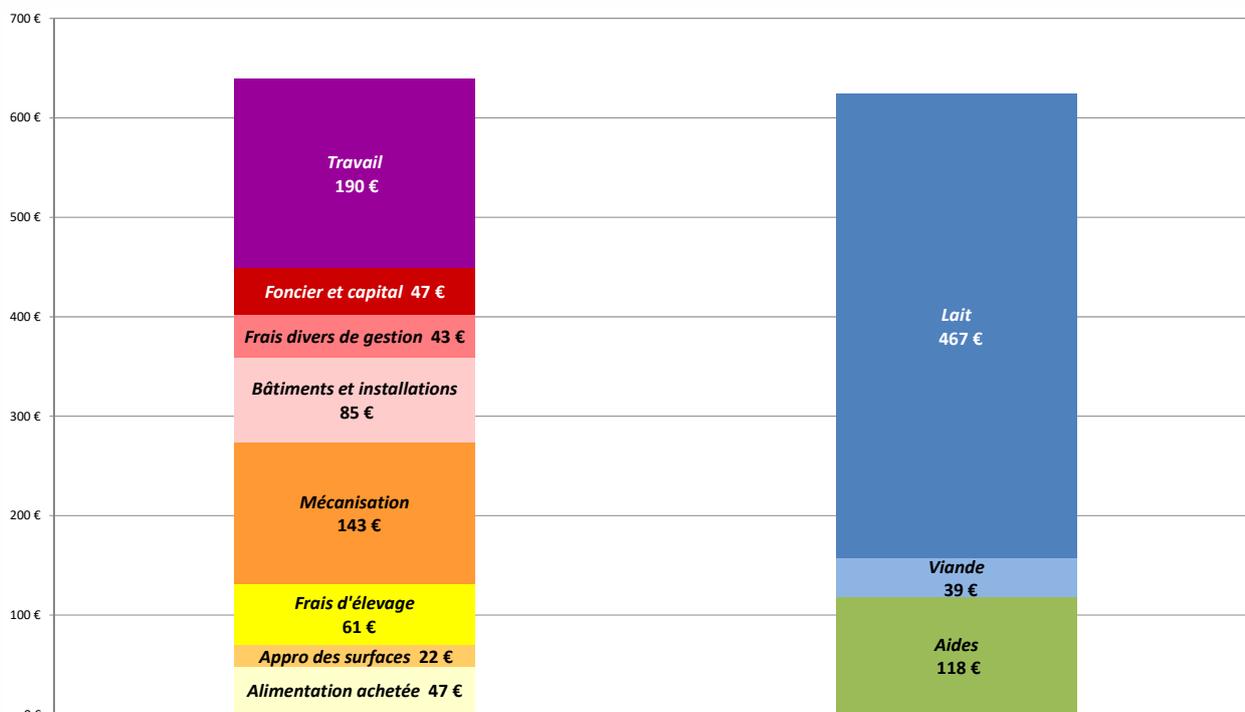
Amortissements du matériel	32 950 €
Amortissements des bâtiments	23 173 €
Amortissements des amé. foncières	2 180 €
Frais financiers	5 024 €
Résultat courant	53 054 €
	soit 26 527 €/UMO ex

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 71 164 €
soit 35 582 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	128 771 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	41 %
Aides par UMO	23 589 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	291 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	113 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	135 787 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	67 893 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	18 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	39 %

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)
Travail	190
dt Salaires et charges salariales	0
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	190
Foncier et capital	47
dt foncier	30
dt Frais financiers	13
dt Rémunération des capitaux en propriété	5
Frais divers de gestion	43
Bâtiments et installations	85
dt Eau	5
dt Electricité	15
dt Entretien	7
dt Amortissements	58
Mécanisation	143
dt Travaux par tiers	13
dt Carburants et lubrifiants	16
dt Entretien du matériel	23
dt Achat de petit matériel	9
dt Amortissements	82
Frais d'élevage	61
dt Frais vétérinaires	20
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	32
dt Achats de litière	8
Approvisionnement des surfaces	22
dt Engrais et amendements	9
dt Semences	7
dt Autres charges végétales	6
Alimentation achetée	47
dt Achats de concentrés et minéraux	47
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)
Lait	467
Viande	39
Aides	118
dt Aides 1er pilier	63
dt Aides 2ème pilier	55
Productivité de la main-d'œuvre	200 200 l/UMO
Rémunération permise par le produit	163 €/1 000 l
soit 1,7 SMIC/UMO	
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	294 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	482 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	41 €/ha SAU
Coût de mécanisation	662 €/ha SAU
Frais vétérinaires	129 €/VL
Frais de reproduction	78 €/VL
Coût de concentré des vaches	402 €/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
 Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – 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 « utilisateur d'alpage » en zone AOP Beaufort



BEAUFORTAIN

BLRA 6.1

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	185 098 €
73%	Troupeau laitier	135 550 €
	Lait : 166 ML à 806 €	133 565 €
	Lait autoconsommé	290 €
	Viande	7 495 €
	Vaches de réforme : 8 à 513 €	4 105 €
	Veaux mâles laitiers : 18 à 55 €	990 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 140 €	1 400 €
	Génisses placées en atelier : 4 à 250 €	1 000 €
	Achat des génisses (retour d'atelier) :	
	4 à 1 450 €	- 5 800 € - 5 800 €
27%	Aides	49 548 €
	Aide découplée (DPB)	16 695 €
	Aide Bovins Lait : 37 VL à 83,80 €	3 101 €
	ICHN	29 753 €

Amortissements du matériel	26 507 €
Amortissements des bâtiments	14 146 €
Frais financiers	3 072 €
Résultat courant	54 351 €
	soit 26 676 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	88 022 €
21%	Charges opérationnelles animales	39 258 €
	Dont troupeau	36 972 €
	Concentré	12 164 €
	Achat de fourrages	7 950 €
	Frais vétérinaires	4 896 €
	Frais d'élevage	8 738 €
	Autres	3 224 €
	Dont fourrages	2 286 €
	Engrais + amendement	2 286 €
26%	Charges de structure	48 765 €
	(hors amortissements et frais financiers)	
	Fermage	2 483 €
	Entretien du foncier	260 €
	Charges sociales exploitant	18 745 €
	Entretien du matériel	4 065 €
	Carburant	2 624 €
	Petit matériel	2 215 €
	Travaux par tiers	663 €
	Entretien du bâtiment	2 812 €
	Autres	14 898 €

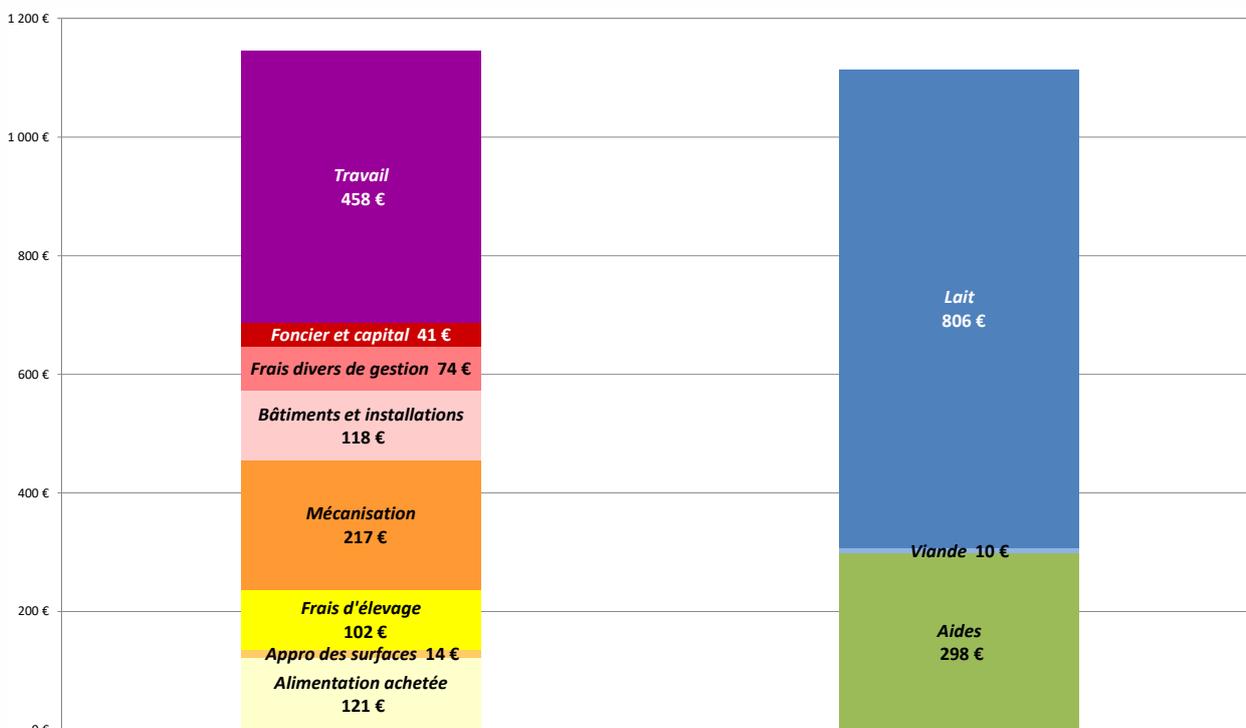
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 97 076 €
Soit 52 % du produit brut

Annuités 27 646 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 69 430 €
soit 34 715 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	92 549 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	115 821 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	51 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	57 910 €
Aides par UMO	24 774 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	15 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	586 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	28 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	167 €		

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) **1 145**

Travail	458
dt Salaires et charges salariales	0
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	458
Foncier et capital	41
dt foncier	17
dt Frais financiers	18
dt Rémunération des capitaux en propriété	6
Frais divers de gestion	74
Bâtiments et installations	118
dt Eau	6
dt Electricité	10
dt Entretien	17
dt Amortissements	85
Mécanisation	217
dt Travaux par tiers	4
dt Carburants et lubrifiants	16
dt Entretien du matériel	24
dt Achat de petit matériel	13
dt Amortissements	160
Frais d'élevage	102
dt Frais vétérinaires	29
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	53
dt Achats de litière	19
Approvisionnement des surfaces	14
dt Engrais et amendements	14
dt Semences	0
dt Autres charges végétales	0
Alimentation achetée	121
dt Achats de concentrés et minéraux	73
dt Achats de fourrages	48

Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **1 115**

Lait	806
Viande	10
Aides	298
dt Aides 1er pilier	119
dt Aides 2ème pilier	179

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

Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – 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 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	260 923 €
72%	Troupeau laitier	188 865 €
	Lait : 220 ML à 817 €	179 679 €
	Lait autoconsommé	327 €
	Viande	8 860 €
	Vaches de réforme : 11 à 525 €	5 780 €
	Veaux mâles laitiers : 22 à 55 €	1 210 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 170 €	1 870 €
28%	Aides	72 058 €
	Aide découplée (DPB)	29 089 €
	Aide Bovins Lait : 48 VL à 83,80 €	4 022 €
	ICHN	38 947 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	149 381 €
26%	Charges opérationnelles animales	68 362 €
	Dont troupeau	64 917 €
	Concentré	17 521 €
	Achat de fourrages	8 190 €
	Frais vétérinaires	6 351 €
	Frais d'élevage	11 368 €
	Autres	21 487 €
	Dont fourrages	3 445 €
	Engrais + amendement	3 119 €
	Semences	280 €
	Autres	47 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	81 019 €
	Fermeage	4 552 €
	Entretien du foncier	1 041 €
	MO salariée	21 301 €
	Charges sociales exploitant	20 011 €
	Entretien du matériel	4 743 €
	Carburant	3 287 €
	Petit matériel	2 517 €
	Travaux par tiers	969 €
	Entretien du bâtiment	3 800 €
	Autres	18 800 €
	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	111 542 €
	Soit 43 % du produit brut	
	Annuités	36 420 €

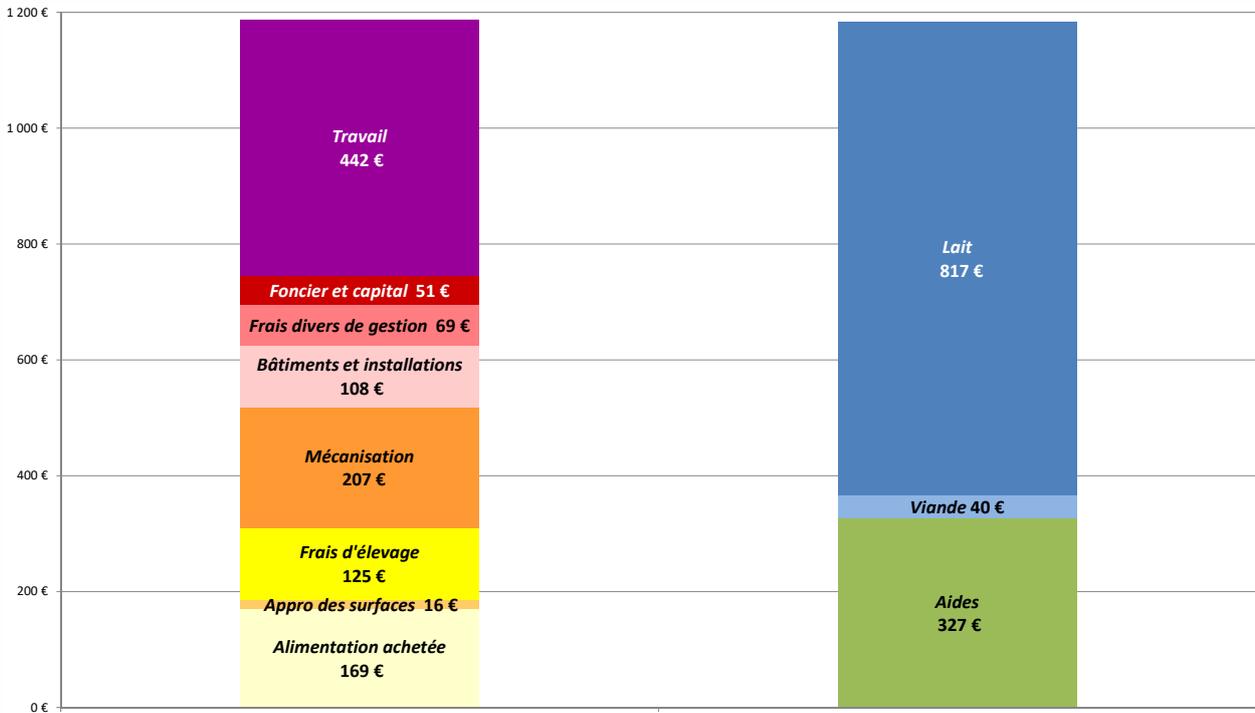
Amortissements du matériel	34 107 €
Amortissements des bâtiments	16 435 €
Frais financiers	4 047 €
Résultat courant	56 954 €
	soit 28 477 €/UMO ex

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)	75 122 €
	soit 37 561 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	130 462 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	65 %
Aides par UMO	36 029 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	507 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	166 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	152 854 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	76 427 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	33 %

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		Produits de l'atelier lait	
(en €/1 000 l)		(en €/1 000 l)	
	1 188		1 184
Travail	442	Lait	817
dt Salaires et charges salariales	97	Viande	40
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	345	Aides	327
Foncier et capital	51	dt Aides 1er pilier	150
dt foncier	25	dt Aides 2ème pilier	177
dt Frais financiers	18		
dt Rémunération des capitaux en propriété	8		
Frais divers de gestion	69		
Bâtiments et installations	108		
dt Eau	6		
dt Electricité	10		
dt Entretien	17		
dt Amortissements	75		
Mécanisation	207		
dt Travaux par tiers	4		
dt Carburants et lubrifiants	15		
dt Entretien du matériel	22		
dt Achat de petit matériel	11		
dt Amortissements	155		
Frais d'élevage	125		
dt Frais vétérinaires	29		
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	95		
dt Achats de litière	1		
Approvisionnement des surfaces	16		
dt Engrais et amendements	14		
dt Semences	1		
dt Autres charges végétales	0		
Alimentation achetée	169		
dt Achats de concentrés et minéraux	80		
dt Achats de fourrages	90		

Productivité de la main-d'œuvre	97 931 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,0 SMIC/UMO	347 €/1 000 l
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

Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – 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 2020

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	185 599 €
63%	Troupeau laitier	116 392 €
	Lait : 300 ML à 340 €	101 971 €
	Lait autoconsommé	136 €
	Viande	14 285 €
	Vaches de réforme : 14 à 683 €	9 560 €
	Veaux mâles laitiers : 13 à 135 €	1 755 €
	Veaux mâles croisés : 5 à 285 €	1 425 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 130 €	520 €
	Veaux femelles croisés : 5 à 205 €	1 025 €
5%	Cultures	9 360 €
	Orge : 7 ha × 45 q à 16 €	4 680 €
	Triticale : 7 ha × 45 q à 16 €	4 680 €
32%	Aides	59 847 €
	Aide découplée (DPB)	25 281 €
	Aide Bovins Lait : 45 VL à 83,80 €	3 771 €
	ICHN	30 795 €

Amortissements du matériel	27 710 €
Amortissements des bâtiments	10 672 €
Frais financiers	3 052 €
Résultat courant	44 131 €
	soit 22 066 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	100 034 €
22%	Charges opérationnelles animales	41 362 €
	Dont troupeau	35 194 €
	Concentré	18 627 €
	Frais vétérinaires	4 372 €
	Frais d'élevage	12 194 €
	Dont fourrages	6 168 €
	Engrais + amendement	2 034 €
	Semences	1 629 €
	Autres	2 506 €
1%	Charges opérationnelles cultures	1 908 €
	Engrais	658 €
	Semences	1 006 €
	Autres	244 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	56 764 €
	Fermage	7 692 €
	Entretien du foncier	718 €
	MO salariée	1 598 €
	Charges sociales exploitant	15 506 €
	Entretien du matériel	5 081 €
	Carburant	3 796 €
	Petit matériel	2 114 €
	Travaux par tiers	3 982 €
	Entretien du bâtiment	1 303 €
	Autres	14 975 €

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 85 565 €
Soit 46 % du produit brut

Annuités 22 672 €

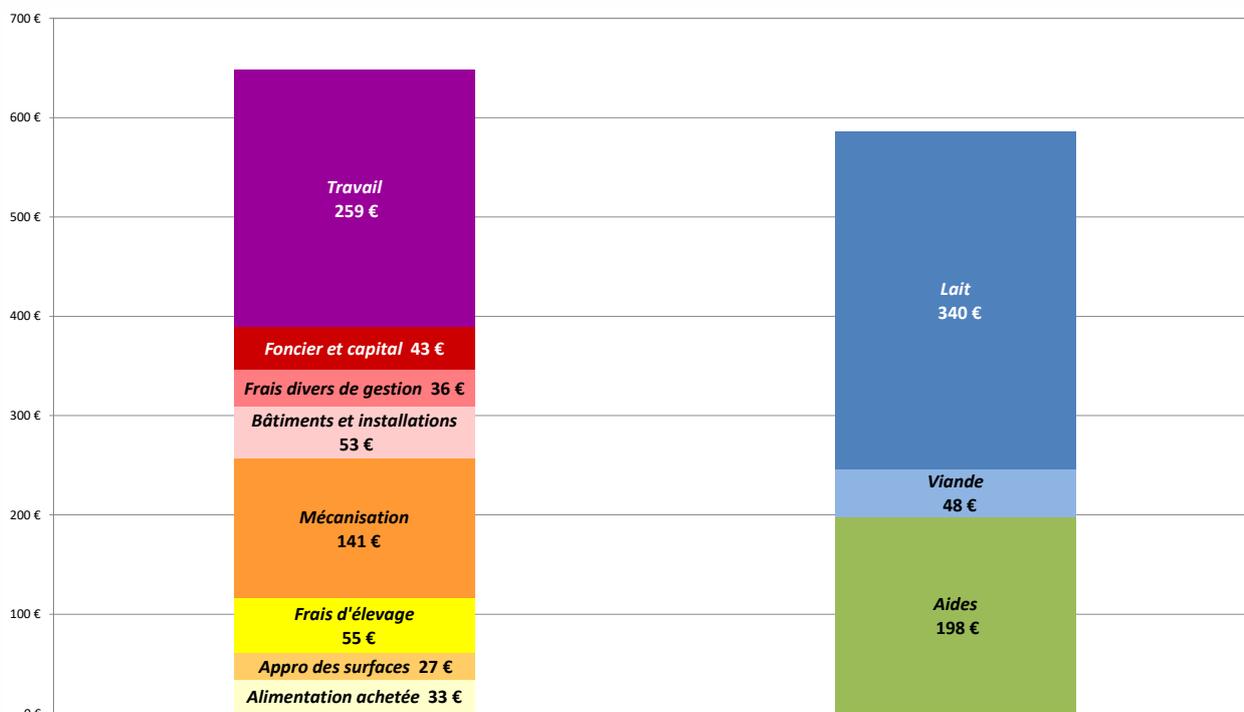
Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 62 893 €
soit 31 447 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	92 800 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	102 668 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	70 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	51 334 €
Aides par UMO	29 924 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	12 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	285 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	26 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	76 €		

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 €/1 000 l)		(en €/1 000 l)	
Travail	259	Lait	340
dt Salaires et charges salariales	5	Viande	48
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	253	Aides	198
Foncier et capital	43	dt Aides 1er pilier	96
dt foncier	28	dt Aides 2ème pilier	103
dt Frais financiers	10		
dt Rémunération des capitaux en propriété	5		
Frais divers de gestion	36		
Bâtiments et installations	53		
dt Eau	4		
dt Electricité	10		
dt Entretien	4		
dt Amortissements	35		
Mécanisation	141		
dt Travaux par tiers	13		
dt Carburants et lubrifiants	13		
dt Entretien du matériel	17		
dt Achat de petit matériel	7		
dt Amortissements	92		
Frais d'élevage	55		
dt Frais vétérinaires	15		
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	41		
dt Achats de litière	0		
Approvisionnement des surfaces	27		
dt Engrais et amendements	9		
dt Semences	9		
dt Autres charges végétales	9		
Alimentation achetée	33		
dt Achats de concentrés et minéraux	33		
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
 Juin 2021 – Référence Idele : 00 21 602 013 – 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