

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 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	300 281 €
77%	Troupeau laitier	229 878 €
	Lait : 526 ML à 369 €	193 825 €
	Lait autoconsommé	148 €
	Viande	35 905 €
	Vaches de réforme : 21 à 968 €	20 325 €
	Veaux mâles croisés : 21 à 385 €	8 085 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 135 €	540 €
	Veaux femelles croisés : 19 à 265 €	5 035 €
	Veaux de boucherie : 2 à 960 €	1 920 €
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 €
19%	Aides	58 403 €
	Aide découplée (DPB)	27 964 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 83,60 €	5 016 €
	ICHN	25 423 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	176 618 €
26%	Charges opérationnelles animales	79 369 €
	Dont troupeau	66 729 €
	Concentré	38 699 €
	Frais vétérinaires	9 378 €
	Frais d'élevage	14 883 €
	Autres	3 769 €
	Dont fourrages	12 640 €
	Engrais + amendement	6 869 €
	Semences	3 691 €
	Autres (dont irrigation)	2 081 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 798 €
	Engrais	814 €
	Semences	829 €
	Autres	1 154 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	94 451 €
	Fermage	10 187 €
	Entretien du foncier	1 784 €
	MO salariée	1 622 €
	Charges sociales exploitant	19 376 €
	Entretien du matériel	10 370 €
	Carburant	8 249 €
	Petit matériel	3 981 €
	Travaux par tiers	17 547 €
	Entretien du bâtiment	2 483 €
	Autres	18 852 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 123 662 €
Soit 41 % du produit brut

Annuités 59 600 €

Amortissements du matériel 29 626 €

Amortissements des bâtiments 30 778 €

Frais financiers 8 113 €

Résultat courant 55 146 €

soit 27 573 €/UMO ex

Revenu disponible (pour 64 063 €

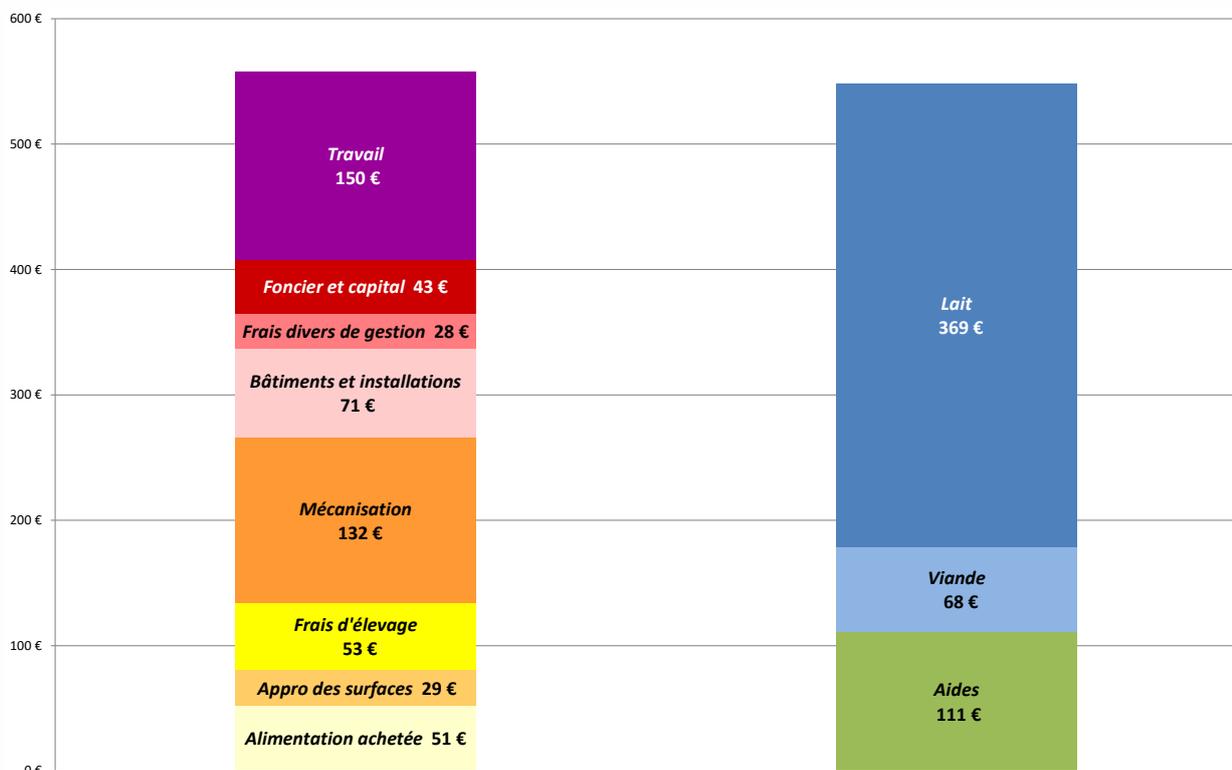
autofinancement et prélèvements privés) **soit 32 031 €/UMO ex**

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	150 140 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	144 661 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	47 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	72 330 €
Aides par UMO	29 201 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	20 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	235 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	48 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	113 €		

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) **558**

Travail	150
dt Salaires et charges salariales	3
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	147
Foncier et capital	43
dt foncier	23
dt Frais financiers	15
dt Rémunération des capitaux en propriété	4
Frais divers de gestion	28
Bâtiments et installations	71
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	5
dt Amortissements	59
Mécanisation	132
dt Travaux par tiers	33
dt Carburants et lubrifiants	16
dt Entretien du matériel	20
dt Achat de petit matériel	8
dt Amortissements	56
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	51
dt Achats de concentrés et minéraux	51
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **548**

Lait	369
Viande	68
Aides	111
dt Aides 1er pilier	
dt Aides 2ème pilier	

Productivité de la main-d'œuvre	262 950 l/UMO
Rémunération permise par le produit	137 €/1 000 l
soit 1,9 SMIC/UMO	
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	232 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	379 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	67 €/ha SAU
Coût de mécanisation	607 €/ha SAU
Frais vétérinaires	128 €/VL
Frais de reproduction	84 €/VL
Coût de concentré des vaches	461 €/VL
Coût de concentré des vaches	61 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage
 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
 Septembre 2022 – Référence Idele : 00 22 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigue
 Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

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

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



MONTS ET COTEAUX DU LYONNAIS – MONTS DU BEAUJOLAIS

BLRA 2.1

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES – CONJONCTURE 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	273 737 €
80%	Troupeau laitier	219 625 €
	Lait : 533 ML à 366 €	195 124 €
	Lait autoconsommé	146 €
	Viande	24 355 €
	Vaches de réforme : 19 à 814 €	15 475 €
	Veaux mâles croisés : 17 à 245 €	4 165 €
	Veaux femelles laitiers : 3 à 140 €	420 €
	Veaux femelles croisés : 15 à 185 €	2 775 €
	Veaux de boucherie : 2 à 760 €	1 520 €
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 €
16%	Aides	44 080 €
	Aide découplée (DPB)	20 238 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 83,60 €	5 016 €
	ICHN	18 826 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	168 987 €
31%	Charges opérationnelles animales	85 384 €
	Dont troupeau	73 790 €
	Concentré	47 924 €
	Frais vétérinaires	8 350 €
	Frais d'élevage	13 252 €
	Autres	4 264 €
	Dont fourrages	11 595 €
	Engrais + amendement	5 284 €
	Semences	4 377 €
	Autres	1 933 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 282 €
	Engrais	734 €
	Semences	701 €
	Autres	847 €
30%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	81 320 €
	Fermage	8 838 €
	Entretien du foncier	1 126 €
	MO salariée	1 622 €
	Charges sociales exploitant	11 867 €
	Entretien du matériel	10 515 €
	Carburant	7 855 €
	Petit matériel	4 037 €
	Travaux par tiers	14 420 €
	Entretien du bâtiment	2 483 €
	Autres	18 557 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 104 750 €
Soit 38 % du produit brut

Annuités 53 929 €

Amortissements du matériel 36 645 €

Amortissements des bâtiments 27 406 €

Frais financiers 6 923 €

Résultat courant 33 777 €

soit 16 888 €/UMO ex

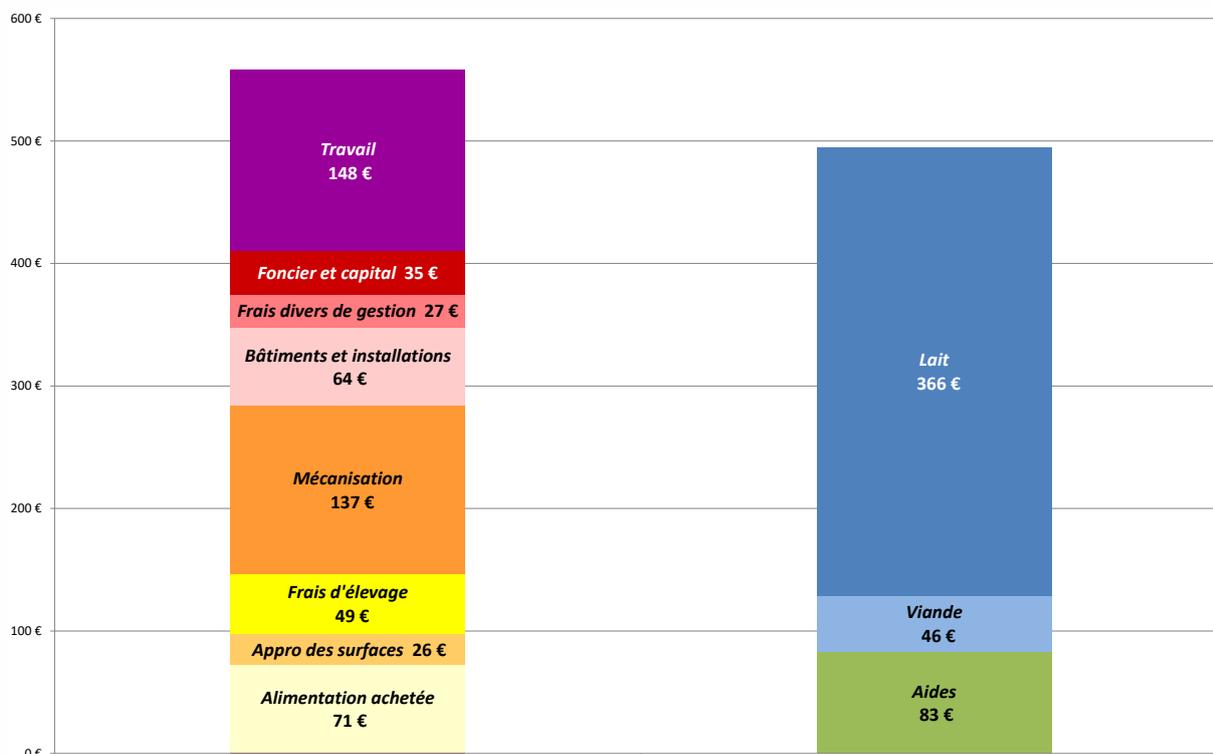
Revenu disponible (pour 50 821 €

autofinancement et prélèvements privés) **soit 25 411 €/UMO ex**

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	136 869 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	42 %
Aides par UMO	22 040 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	197 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	101 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	118 240 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	59 120 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	20 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	51 %

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) **557**

Travail	148
dt Salaires et charges salariales	3
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	145
Foncier et capital	35
dt foncier	19
dt Frais financiers	13
dt Rémunération des capitaux en propriété	3
Frais divers de gestion	27
Bâtiments et installations	64
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	5
dt Amortissements	51
Mécanisation	137
dt Travaux par tiers	27
dt Carburants et lubrifiants	15
dt Entretien du matériel	20
dt Achat de petit matériel	8
dt Amortissements	69
Frais d'élevage	49
dt Frais vétérinaires	16
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	9
dt Autres charges végétales	5
Alimentation achetée	71
dt Achats de concentrés et minéraux	71
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **494**

Lait	366
Viande	46
Aides	83
dt Aides 1er pilier	47
dt Aides 2ème pilier	35

Productivité de la main-d'œuvre	266 625 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,1 SMIC/UMO	82 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	284 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	429 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	82 €/ha SAU
Coût de mécanisation	1 006 €/ha SAU
Frais vétérinaires	128 €/VL
Frais de reproduction	84 €/VL
Coût de concentré des vaches	648 €/VL
Coût de concentré des vaches	76 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2022 – Référence Idele : 00 22 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigue

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

Ont contribué à ce dossier :

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

Système 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 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	160 593 €
79%	Troupeau laitier	127 047 €
	Lait : 288 ML à 372 €	107 008 €
	Lait autoconsommé	149 €
	Viande	19 890 €
	Vaches de réforme : 11 à 1 000 €	11 000 €
	Animaux saisis	510 €
	Veaux mâles croisés : 11 à 385 €	4 235 €
	Veaux femelles laitiers : 2 à 135 €	270 €
	Veaux femelles croisés : 11 à 265 €	2 915 €
	Veaux de boucherie : 1 à 960 €	960 €
3%	Cultures	5 472 €
	Blé : 2 ha × 57 q à 16 €	1 824 €
	Triticale : 4 ha × 57 q à 16 €	3 648 €
17%	Aides	28 074 €
	Aide découplée (DPB)	12 131 €
	Aide Bovins Lait : 30 VL à 83,60 €	2 508 €
	ICHN	10 769 €
	MAEC : 43 ha à 62 €	2 666 €

Amortissements du matériel	19 103 €
Amortissements des bâtiments	15 642 €
Frais financiers	3 733 €
Résultat courant	24 713 €
	soit 24 713 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	97 402 €
30%	Charges opérationnelles animales	47 432 €
	Dont troupeau	40 893 €
	Concentré	23 427 €
	Frais vétérinaires	5 139 €
	Frais d'élevage	8 155 €
	Autres	4 175 €
	Dont fourrages	6 536 €
	Engrais + amendement	3 317 €
	Semences	2 139 €
	Autres	1 079 €
1%	Charges opérationnelles cultures	1 229 €
	Engrais	401 €
	Semences	367 €
	Autres	462 €
30%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	48 741 €
	Fermage	5 206 €
	Entretien du foncier	609 €
	MO salariée	2 704 €
	Charges sociales exploitant	8 683 €
	Entretien du matériel	5 683 €
	Carburant	4 010 €
	Petit matériel	2 182 €
	Travaux par tiers	8 303 €
	Entretien du bâtiment	1 294 €
	Autres	10 067 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 63 191 €
Soit 39 % du produit brut

Annuités 32 155 €

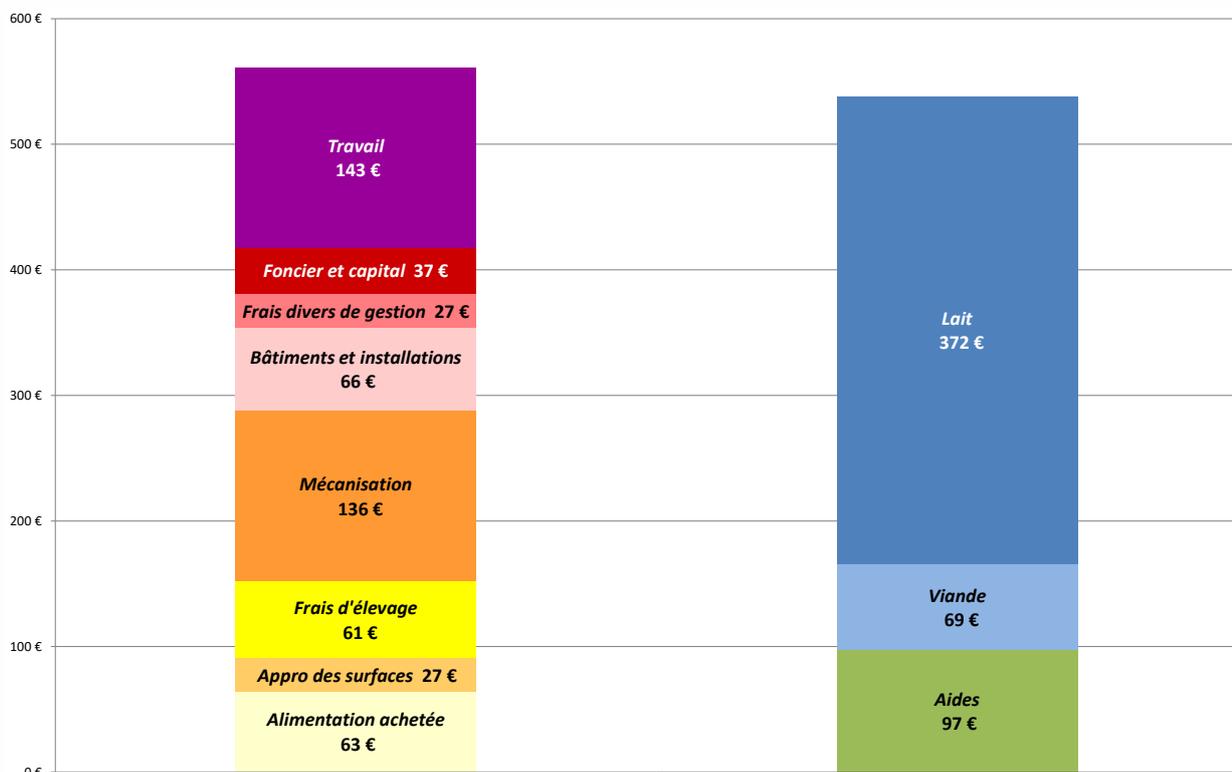
Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 31 036 €
soit 31 036 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	160 593 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	74 578 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	44 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	74 578 €
Aides par UMO	28 074 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	20 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	219 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	51 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	112 €		

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) **559**

Travail	143
dt Salaires et charges salariales	9
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	134
Foncier et capital	37
dt foncier	20
dt Frais financiers	13
dt Rémunération des capitaux en propriété	4
Frais divers de gestion	27
Bâtiments et installations	66
dt Eau	3
dt Electricité	4
dt Entretien	4
dt Amortissements	54
Mécanisation	136
dt Travaux par tiers	29
dt Carburants et lubrifiants	14
dt Entretien du matériel	20
dt Achat de petit matériel	8
dt Amortissements	66
Frais d'élevage	61
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	63
dt Achats de concentrés et minéraux	63
dt Achats de fourrages	0

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

Lait	372
Viande	69
Aides	97
dt Aides 1er pilier	
dt Aides 2ème pilier	

Productivité de la main-d'œuvre	288 400 l/UMO
Rémunération permise par le produit	112 €/1 000 l
soit 1,7 SMIC/UMO	
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	259 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	393 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	86 €/ha SAU
Coût de mécanisation	914 €/ha SAU
Frais vétérinaires	128 €/VL
Frais de reproduction	84 €/VL
Coût de concentré des vaches	517 €/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

Septembre 2022 – Référence Idele : 00 22 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigüe

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 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	368 933 €
63%	Troupeau laitier	231 229 €
	Lait : 600 ML à 351 €	210 369 €
	Lait autoconsommé	140 €
	Viande	20 720 €
	Vaches de réforme : 20 à 823 €	16 450 €
	Veaux mâles laitiers : 26 à 55 €	1 430 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 140 €	1 540 €
	Génisses prêtes	1 300 €
27%	Cultures	99 200 €
	Blé : 40 ha × 70 q à 16 €	44 800 €
	Orge : 11 ha × 70 q à 16 €	12 320 €
	Colza : 20 ha × 35 q à 47 €	32 900 €
	Maïs grain : 6 ha × 90 q à 17 €	9 180 €
10%	Aides	38 504 €
	Aide découplée (DPB)	34 649 €
	Aide légumineuses : 8 ha à 141 €	1 128 €
	Aide Bovins Lait : 65 VL à 42 €	2 727 €

Amortissements du matériel	52 415 €
Amortissements des bâtiments	27 140 €
Frais financiers	6 948 €
Résultat courant	37 694 €
	soit 18 847 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	247 737 €
26%	Charges opérationnelles animales	94 215 €
	Dont troupeau	75 659 €
	Concentré	50 455 €
	Frais vétérinaires	9 869 €
	Frais d'élevage	15 335 €
	Dont fourrages	18 556 €
	Engrais + amendement	5 476 €
	Semences	4 132 €
	Autres (dont irrigation)	8 948 €
	Charges opérationnelles cultures	31 060 €
8%	Engrais	11 426 €
	Semences	7 793 €
	Autres	11 841 €
	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	122 462 €
33%	Fermage	20 669 €
	MO salariée	1 622 €
	Charges sociales exploitant	13 244 €
	Entretien du matériel	11 840 €
	Carburant	12 051 €
	Petit matériel	4 545 €
	Travaux par tiers	19 153 €
	Entretien du bâtiment	11 686 €
	Autres	27 651 €
	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	121 196 €
	Soit 33 % du produit brut	
	Annuités	53 266 €

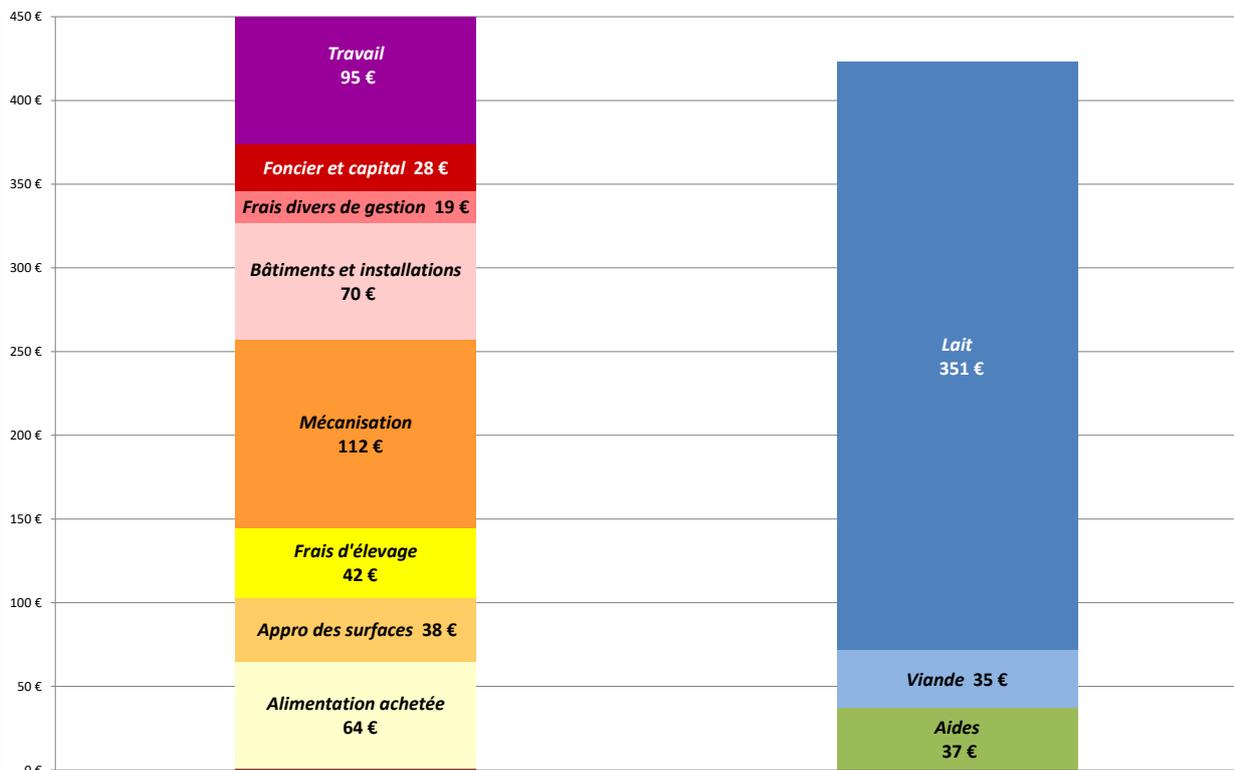
Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)	67 930 €
	soit 33 965 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	184 466 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	136 062 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	32 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	68 031 €
Aides par UMO	19 252 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	202 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	44 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	89 €		

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)
Travail	95
dt Salaires et charges salariales	2
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	93
Foncier et capital	28
dt foncier	18
dt Frais financiers	8
dt Rémunération des capitaux en propriété	2
Frais divers de gestion	19
Bâtiments et installations	70
dt Eau	5
dt Electricité	11
dt Entretien	18
dt Amortissements	36
Mécanisation	112
dt Travaux par tiers	21
dt Carburants et lubrifiants	14
dt Entretien du matériel	13
dt Achat de petit matériel	5
dt Amortissements	59
Frais d'élevage	42
dt Frais vétérinaires	16
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	26
dt Achats de litière	0
Approvisionnement des surfaces	38
dt Engrais et amendements	12
dt Semences	9
dt Autres charges végétales	18
Alimentation achetée	64
dt Achats de concentrés et minéraux	64
dt Achats de fourrages	0

Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)
Lait	351
Viande	35
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 soit 1,0 SMIC/UMO	46 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	305 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	398 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	121 €/ha SAU
Coût de mécanisation	714 €/ha SAU
Frais vétérinaires	152 €/VL
Frais de reproduction	95 €/VL
Coût de concentré des vaches	666 €/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.idеле.fr
 Septembre 2022 – Référence Idеле : 00 22 602 018 – 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 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	269 365 €
79%	Troupeau laitier	213 769 €
	Lait : 400 ML à 492 €	196 632 €
	Lait autoconsommé	197 €
	Viande	16 940 €
	Vaches de réforme : 17 à 709 €	12 050 €
	Veaux mâles laitiers : 28 à 130 €	3 640 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 125 €	1 250 €
3%	Cultures	8 430 €
	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 17 €	4 590 €
18%	Aides	47 166 €
	Aide découplée (DPB)	20 195 €
	Aide Bovins Lait : 60 VL à 83,60 €	5 016 €
	ICHN	21 954 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	148 006 €
22%	Charges opérationnelles animales	60 123 €
	Dont troupeau	54 384 €
	Concentré	29 730 €
	Frais vétérinaires	8 058 €
	Frais d'élevage	12 237 €
	Autres	3 358 €
	Dont fourrages	5 739 €
	Engrais + amendement	2 778 €
	Semences	1 395 €
	Autres	1 566 €
1%	Charges opérationnelles cultures	2 924 €
	Engrais	678 €
	Semences	1 333 €
	Autres	913 €
32%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	84 960 €
	Fermeage	8 661 €
	Entretien du foncier	1 607 €
	Charges sociales exploitant	19 655 €
	Entretien du matériel	9 658 €
	Carburant	8 206 €
	Petit matériel	3 788 €
	Travaux par tiers	5 187 €
	Entretien du bâtiment	2 697 €
	Autres	25 501 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 121 359 €
Soit 45 % du produit brut

Annuités 48 034 €

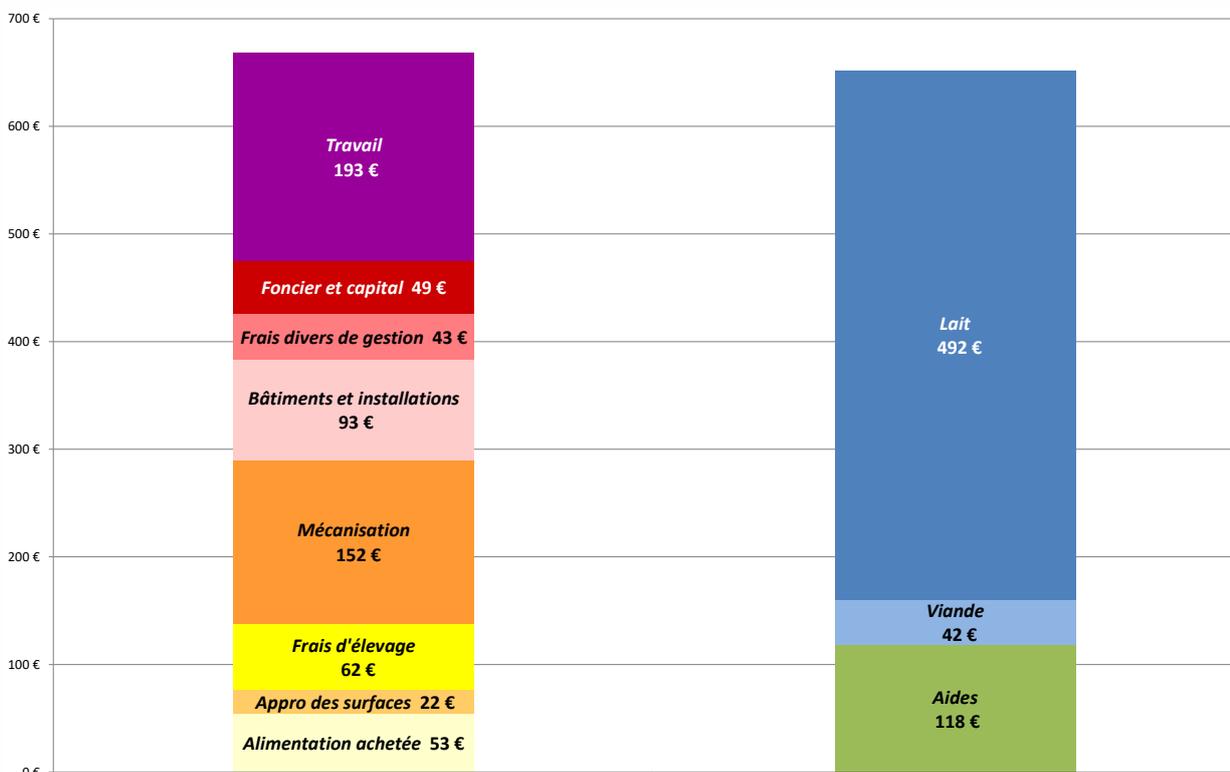
Amortissements du matériel	33 872 €
Amortissements des bâtiments	26 208 €
Amortissements des amé. foncières	2 241 €
Frais financiers	5 337 €
Résultat courant	53 700 €
	soit 26 850 €/UMO ex

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 73 324 €
soit 36 662 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	134 682 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	39 %
Aides par UMO	23 583 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	303 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	120 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	141 014 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	70 507 €
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 €/1 000 l)	Produits de l'atelier lait	(en €/1 000 l)
Travail	193	Lait	492
dt Salaires et charges salariales	0	Viande	42
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	193	Aides	118
Foncier et capital	49	dt Aides 1er pilier	63
dt foncier	31	dt Aides 2ème pilier	55
dt Frais financiers	13		
dt Rémunération des capitaux en propriété	5		
Frais divers de gestion	43		
Bâtiments et installations	93		
dt Eau	5		
dt Electricité	15		
dt Entretien	7		
dt Amortissements	65		
Mécanisation	152	Productivité de la main-d'œuvre	200 200 l/UMO
dt Travaux par tiers	13	Rémunération permise par le produit	179 €/1 000 l
dt Carburants et lubrifiants	20	soit 1,9 SMIC/UMO	
dt Entretien du matériel	24	Prix de revient avant rémunération	
dt Achat de petit matériel	9	de la main-d'œuvre	313 €/1 000 l
dt Amortissements	85	Prix de revient pour 2 SMIC	506 €/1 000 l
Frais d'élevage	62	Coût de la fertilisation	39 €/ha SAU
dt Frais vétérinaires	20	Coût de mécanisation	690 €/ha SAU
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	33	Frais vétérinaires	134 €/VL
dt Achats de litière	8	Frais de reproduction	79 €/VL
Approvisionnement des surfaces	22	Coût de concentré des vaches	432 €/VL
dt Engrais et amendements	9	Coût de concentré des vaches	63 €/1 000 l
dt Semences	7		
dt Autres charges végétales	6		
Alimentation achetée	53		
dt Achats de concentrés et minéraux	53		
dt Achats de fourrages	0		

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2022 – Référence Idele : 00 22 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigou

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 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	199 633 €
75%	Troupeau laitier	150 092 €
	Lait : 166 ML à 892 €	147 821 €
	Lait autoconsommé	321 €
	Viande	7 750 €
	Vaches de réforme : 8 à 581 €	4 650 €
	Veaux mâles laitiers : 18 à 75 €	1 350 €
	Veaux femelles laitiers : 10 à 75 €	750 €
	Génisses placées en atelier : 4 à 250 €	1 000 €
	Achat des génisses (retour d'atelier) :	
	4 à 1 450 €	- 5 800 € - 5 800 €
25%	Aides	49 541 €
	Aide découplée (DPB)	16 695 €
	Aide Bovins Lait : 37 VL à 83,60 €	3 093 €
	ICHN	29 753 €

Amortissements du matériel	27 249 €
Amortissements des bâtiments	16 000 €
Frais financiers	3 263 €
Résultat courant	60 636 €
	soit 30 318 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	92 486 €
20%	Charges opérationnelles animales	39 779 €
	Dont troupeau	37 476 €
	Concentré	13 619 €
	Achat de fourrages	6 740 €
	Frais vétérinaires	4 969 €
	Frais d'élevage	8 924 €
	Autres	3 224 €
	Dont fourrages	2 302 €
	Engrais + amendement	2 302 €
26%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	52 707 €
	Fermage	2 510 €
	Entretien du foncier	304 €
	Charges sociales exploitant	21 305 €
	Entretien du matériel	4 179 €
	Carburant	3 422 €
	Petit matériel	2 381 €
	Travaux par tiers	686 €
	Entretien du bâtiment	2 910 €
	Autres	15 011 €

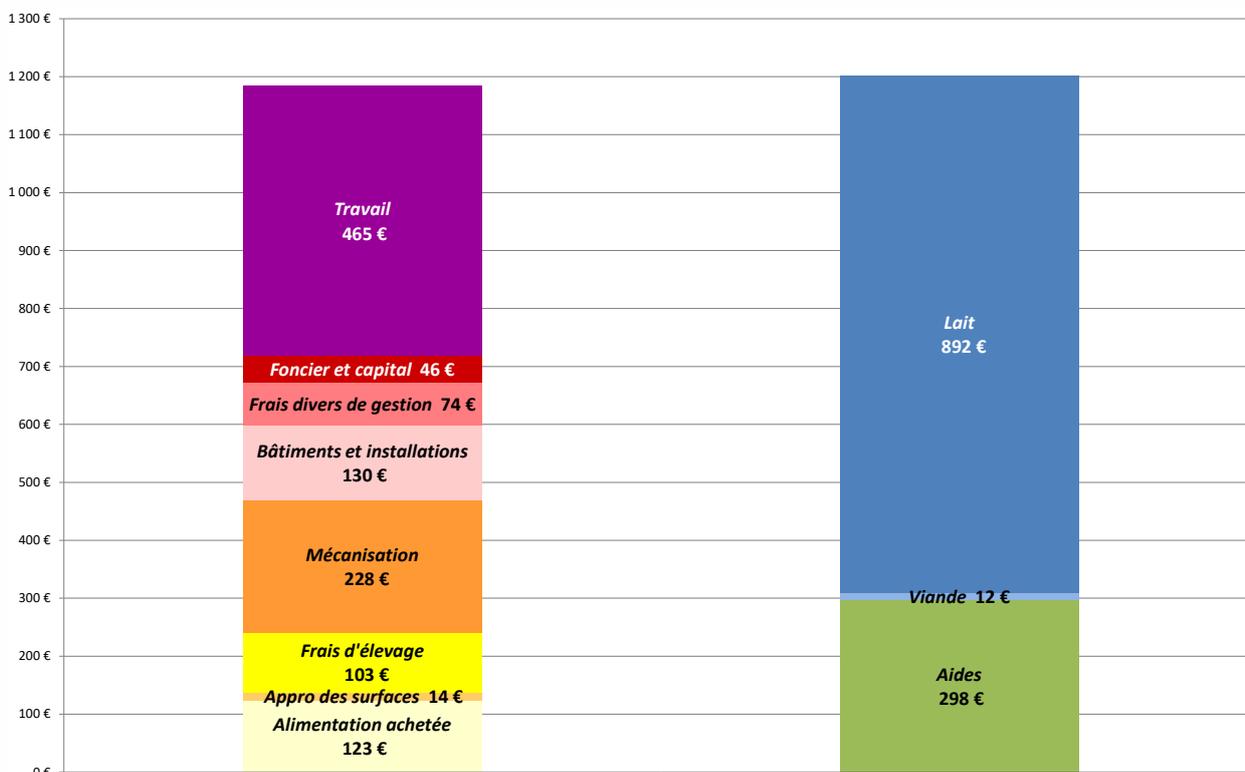
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 107 148 €
Soit 54 % du produit brut

Annuités 29 369 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 77 779 €
soit 38 889 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	99 817 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	128 452 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	46 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	64 226 €
Aides par UMO	24 770 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	15 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	647 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	27 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	177 €		

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) **1 183**

Travail	465
dt Salaires et charges salariales	0
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	465
Foncier et capital	46
dt foncier	17
dt Frais financiers	20
dt Rémunération des capitaux en propriété	10
Frais divers de gestion	74
Bâtiments et installations	130
dt Eau	6
dt Electricité	10
dt Entretien	18
dt Amortissements	96
Mécanisation	228
dt Travaux par tiers	4
dt Carburants et lubrifiants	21
dt Entretien du matériel	25
dt Achat de petit matériel	14
dt Amortissements	164
Frais d'élevage	103
dt Frais vétérinaires	30
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	54
dt Achats de litière	19
Approvisionnement des surfaces	14
dt Engrais et amendements	14
dt Semences	0
dt Autres charges végétales	0
Alimentation achetée	123
dt Achats de concentrés et minéraux	82
dt Achats de fourrages	41

Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **1 202**

Lait	892
Viande	12
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 2,1 SMIC/UMO	484 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	408 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	873 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	77 €/ha SAU
Coût de mécanisation	1 264 €/ha SAU
Frais vétérinaires	134 €/VL
Frais de reproduction	84 €/VL
Coût de concentré des vaches	339 €/VL
Coût de concentré des vaches	74 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Septembre 2022 – Référence Idele : 00 22 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigou

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 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	281 407 €
74%	Troupeau laitier	209 359 €
	Lait : 220 ML à 908 €	199 601 €
	Lait autoconsommé	363 €
	Viande	9 395 €
	Vaches de réforme : 11 à 609 €	6 700 €
	Veaux mâles laitiers : 22 à 75 €	1 650 €
	Veaux femelles laitiers : 11 à 95 €	1 045 €
26%	Aides	72 048 €
	Aide décaulée (DPB)	29 089 €
	Aide Bovins Lait : 48 VL à 83,60 €	4 013 €
	ICHN	38 947 €

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	157 186 €
25%	Charges opérationnelles animales	70 704 €
	Dont troupeau	67 274 €
	Concentré	19 617 €
	Achat de fourrages	7 350 €
	Frais vétérinaires	6 447 €
	Frais d'élevage	11 609 €
	Autres	22 251 €
	Dont fourrages	3 430 €
	Engrais + amendement	3 105 €
	Semences	279 €
	Autres	46 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	86 482 €
	Ferme	4 601 €
	Entretien du foncier	1 217 €
	MO salariée	21 632 €
	Charges sociales exploitant	23 285 €
	Entretien du matériel	4 875 €
	Carburant	4 286 €
	Petit matériel	2 705 €
	Travaux par tiers	1 002 €
	Entretien du bâtiment	3 933 €
	Autres	18 945 €
	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	124 221 €
	Soit 44 % du produit brut	
	Annuités	38 691 €

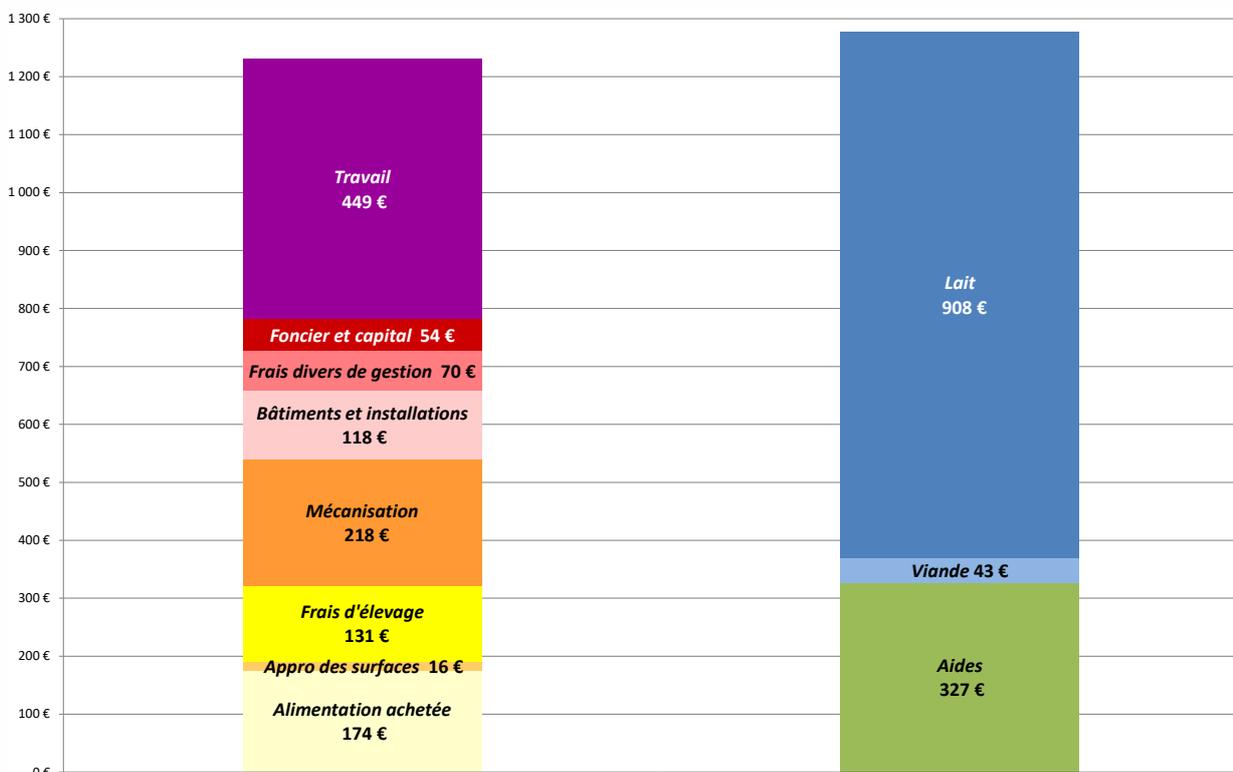
Amortissements du matériel	35 062 €
Amortissements des bâtiments	18 587 €
Frais financiers	4 299 €
Résultat courant	66 272 €
	soit 33 136 €/UMO ex

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés)	85 530 €
	soit 42 765 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	140 703 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	58 %
Aides par UMO	36 024 €
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	565 €
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	176 €

Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	169 137 €
Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	84 568 €
Annuités / Produit Brut d'Exploitation	14 %
Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	31 %

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) **1 229**

Travail	449
dt Salaires et charges salariales	98
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	350
Foncier et capital	54
dt foncier	26
dt Frais financiers	20
dt Rémunération des capitaux en propriété	8
Frais divers de gestion	70
Bâtiments et installations	118
dt Eau	6
dt Electricité	10
dt Entretien	18
dt Amortissements	84
Mécanisation	218
dt Travaux par tiers	5
dt Carburants et lubrifiants	19
dt Entretien du matériel	22
dt Achat de petit matériel	12
dt Amortissements	159
Frais d'élevage	131
dt Frais vétérinaires	29
dt Frais repro., ident. et GDS, contrôle de perf.	101
dt Achats de litière	1
Approvisionnement des surfaces	16
dt Engrais et amendements	14
dt Semences	1
dt Autres charges végétales	0
Alimentation achetée	174
dt Achats de concentrés et minéraux	89
dt Achats de fourrages	85

Produits de l'atelier lait (en €/1 000 l) **1 277**

Laït	908
Viande	43
Aides	327
dt Aides 1er pilier	150
dt Aides 2ème pilier	177

Productivité de la main-d'œuvre	97 931 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 2,3 SMIC/UMO	399 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	509 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	859 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	56 €/ha SAU
Coût de mécanisation	871 €/ha SAU
Frais vétérinaires	124 €/VL
Frais de reproduction	78 €/VL
Coût de concentré des vaches	330 €/VL
Coût de concentré des vaches	77 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Elevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Septembre 2022 – Référence Idele : 00 22 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigou
Crédit photos : Institut de l'Elevage, 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'Elevage
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 2021

En % du PB		
	PRODUIT BRUT TOTAL	189 298 €
63%	Troupeau laitier	120 099 €
	Lait : 300 ML à 351 €	105 194 €
	Lait autoconsommé	140 €
	Viande	14 765 €
	Vaches de réforme : 14 à 698 €	9 775 €
	Veaux mâles laitiers : 13 à 135 €	1 755 €
	Veaux mâles croisés : 5 à 340 €	1 700 €
	Veaux femelles laitiers : 4 à 115 €	460 €
	Veaux femelles croisés : 5 à 215 €	1 075 €
5%	Cultures	9 360 €
	Orge : 7 ha × 45 q à 16 €	4 680 €
	Triticale : 7 ha × 45 q à 16 €	4 680 €
32%	Aides	59 838 €
	Aide découplée (DPB)	25 281 €
	Aide Bovins Lait : 45 VL à 83,60 €	3 762 €
	ICHN	30 795 €

Amortissements du matériel	28 486 €
Amortissements des bâtiments	12 070 €
Frais financiers	3 242 €
Résultat courant	42 732 €
	soit 21 366 €/UMO ex

En % du PB		
	CHARGES TOTALES	102 767 €
23%	Charges opérationnelles animales	42 723 €
	Dont troupeau	36 527 €
	Concentré	19 797 €
	Frais vétérinaires	4 438 €
	Frais d'élevage	12 292 €
	Dont fourrages	6 197 €
	Engrais + amendement	1 998 €
	Semences	1 625 €
	Autres	2 573 €
1%	Charges opérationnelles cultures	1 885 €
	Engrais	660 €
	Semences	985 €
	Autres	240 €
31%	Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	58 159 €
	Fermage	7 776 €
	Entretien du foncier	840 €
	MO salariée	1 622 €
	Charges sociales exploitant	15 014 €
	Entretien du matériel	5 224 €
	Carburant	4 949 €
	Petit matériel	2 273 €
	Travaux par tiers	3 990 €
	Entretien du bâtiment	1 348 €
	Autres	15 122 €

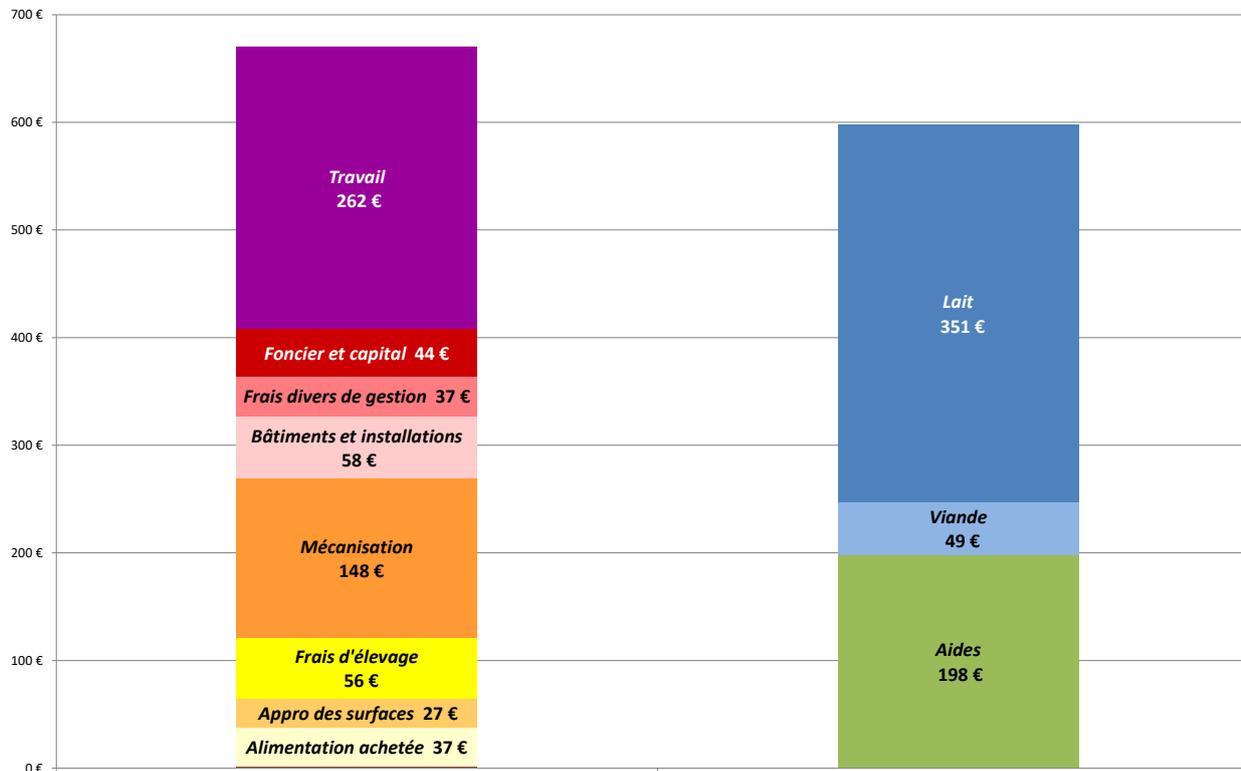
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 86 530 €
Soit 46 % du produit brut

Annuités 24 085 €

Revenu disponible (pour autofinancement et prélèvements privés) 62 445 €
soit 31 222 €/UMO ex

QUELQUES INDICATEURS

Produit brut par UMO	94 649 €	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de main-d'œuvre	103 167 €
Aides / Excédent Brut d'Exploitation	69 %	Excédent Brut d'Exploitation avant charges de MO / UMO	51 583 €
Aides par UMO	29 919 €	Annuités / Produit Brut d'Exploitation	13 %
Excédent Brut d'Exploitation / 1 000 litres de lait vendu	288 €	Annuités / Excédent Brut d'Exploitation	28 %
Annuités / 1 000 litres de lait vendu	80 €		

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)	
Travail	262	Lait	351
dt Salaires et charges salariales	5	Viande	49
dt Rémunération du travail exploitant (2 SMIC)	257	Aides	198
Foncier et capital	44	dt Aides 1er pilier	96
dt foncier	28	dt Aides 2ème pilier	103
dt Frais financiers	11		
dt Rémunération des capitaux en propriété	5		
Frais divers de gestion	37		
Bâtiments et installations	58		
dt Eau	4		
dt Electricité	10		
dt Entretien	4		
dt Amortissements	40		
Mécanisation	148		
dt Travaux par tiers	13		
dt Carburants et lubrifiants	16		
dt Entretien du matériel	17		
dt Achat de petit matériel	8		
dt Amortissements	94		
Frais d'élevage	56		
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	8		
dt Autres charges végétales	9		
Alimentation achetée	37		
dt Achats de concentrés et minéraux	37		
dt Achats de fourrages	0		

Productivité de la main-d'œuvre	150 200 l/UMO
Rémunération permise par le produit soit 1,5 SMIC/UMO	186 €/1 000 l
Prix de revient avant rémunération de la main-d'œuvre	165 €/1 000 l
Prix de revient pour 2 SMIC	422 €/1 000 l
Coût de la fertilisation	39 €/ha SAU
Coût de mécanisation	651 €/ha SAU
Frais vétérinaires	99 €/VL
Frais de reproduction	63 €/VL
Coût de concentré des vaches	344 €/VL
Coût de concentré des vaches	51 €/1 000 l

Document édité par l'Institut de l'Élevage
 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
 Septembre 2022 – Référence Idele : 00 22 602 018 – Mise en page : Isabelle Guigou
 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