



Rhône-Alpes
PACA



bovins
lait

Les résultats des élevages laitiers de Rhône-Alpes et PACA

REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2021-2022



Des repères technico-économiques établis avec les résultats des éleveurs du Réseau d'élevage :

- à destination des éleveurs et leurs conseillers,
- pour définir rapidement les marges de progrès d'une exploitation,
- pour comparer les types d'exploitations (systèmes d'exploitation) entre eux.

Les repères présentés dans ces fiches sont les résultats moyens et les écarts observés dans les fermes du Réseau Bovins lait de Rhône-Alpes et PACA. Les données relatives aux fourrages et aux cultures concernent la récolte 2021.

Les résultats économiques sont tirés de comptabilités clôturées entre le 30 septembre 2021 et le 30 juin 2022. Les exploitations sont classées par grandes zones pédoclimatiques en fonction de leur système fourrager et la valorisation de leur lait.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES SYSTÈMES PRÉSENTÉS

Zone	Localisation	Système fourrager	N° fiche
Montagnes du Massif-Central	Pilat – Monts du Forez Monts du Beaujolais	Herbager (maïs/SFP < 18 %)	1
	Monts et coteaux du Lyonnais Monts du Beaujolais	Maïs – Herbe (20 à 35 % de maïs/SFP)	2
Plaines et coteaux favorables	Dombes – Bresse – Plaine de l'Isère Terres froides	Maïs dominant (20 à 40 % de maïs/SFP) et grandes cultures en atelier complémentaire	3
Zones de piémonts	Bugey – Valromey – Chambarrans Trièves	Herbe – Maïs (maïs/SFP < 18 %)	4
	Zones IGP Tomme, Emmental et Gruyère	Herbager (maïs vert ou épi/SFP < 10 % - foin ventilé)	5
Hautes montagnes	Zones AOP Reblochon et Abondance	Tout herbe foin	6
	Zone AOP Beaufort	Tout herbe foin	7
Alpes du Sud	Champsaur – Gapençais – Seynois	Herbe – Maïs (0 à 15 % de maïs/SFP)	8

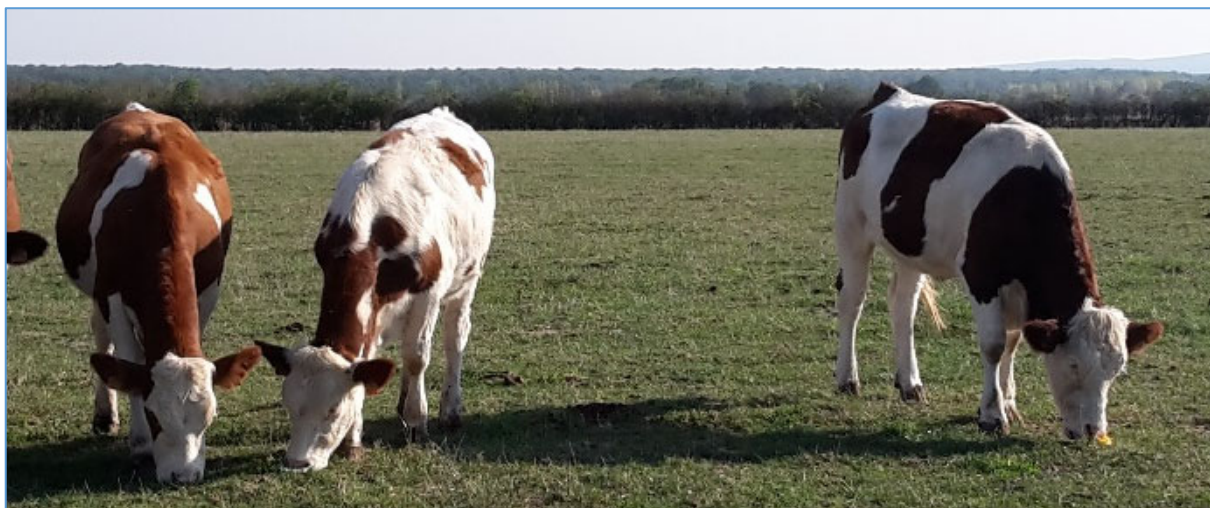
UNE ANNÉE QUI A PERMIS DE REFAIRE DES STOCKS FOURRAGERS

La pousse de l'herbe au printemps a d'abord été freinée par les gelées tardives puis a été stimulée par les températures plus douces et les pluies de mai à juillet. Les premières récoltes de fin avril (ensilages d'herbe et foin ventilés) sont peu abondants mais d'excellente qualité. C'est l'inverse pour les ensilages réalisés en mai et aussi surtout pour les foin récoltés de mai à juillet dans des conditions compliquées souvent à des stades très avancés, parfois mouillés ou enrubannés. En Savoie, l'année a été moralement difficile pour les systèmes basés exclusivement sur le foin : les difficultés à récolter et les conditions de travail en alpage exécrables qui ont conduit certains éleveurs à redescendre prématurément d'alpage, surtout en zone Reblochon.

Ces pluies régulières ont également permis un pâturage abondant sur toute la saison et de bons rendements en maïs en qualité et quantité, sauf pour les semis très tardifs de montagne où le grain n'est parfois pas arrivé à maturité.

Au final les granges et les silos sont pleins mais les qualités des fourrages pas toujours bonnes.

Enfin, à cause des pluies, la moisson s'est étalée dans le temps mais les rendements sont bons. Toutefois, le grain n'est parfois pas assez sec. Certains éleveurs ont ainsi subi des pénalités sur les livraisons et rencontré des difficultés de conservation du grain et de la paille lorsqu'elle a été mouillée.



LE PRIX DU LAIT STIMULE LES LIVRAISONS...

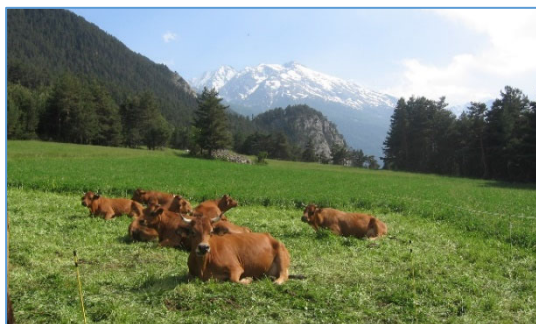


Dans les systèmes herbagers la production laitière a souvent été pénalisée par la médiocre qualité des ensilages d'herbe et foin à l'exception du Beaufort où la pousse de l'herbe tardive a permis une pâture à des stades jeunes contrairement à l'année 2020. Dans cette zone les livraisons sont aussi stimulées par le prix du lait qui progresse nettement (+60 €).

Dans les systèmes Maïs-Herbe, la production laitière augmente très légèrement de 1 à 2 % sous les effets combinés de l'accroissement du nombre de vaches et la hausse de la productivité. Cette augmentation a été

favorisée par la disponibilité en fourrages et l'embellie du prix du lait mais elle s'est aussi accompagnée d'une élévation des consommations de concentrés. Les bons rendements de céréales ont toutefois limité les achats à l'extérieur surtout pour les systèmes herbagers.

... ET PERMET UNE AMÉLIORATION DES REVENUS

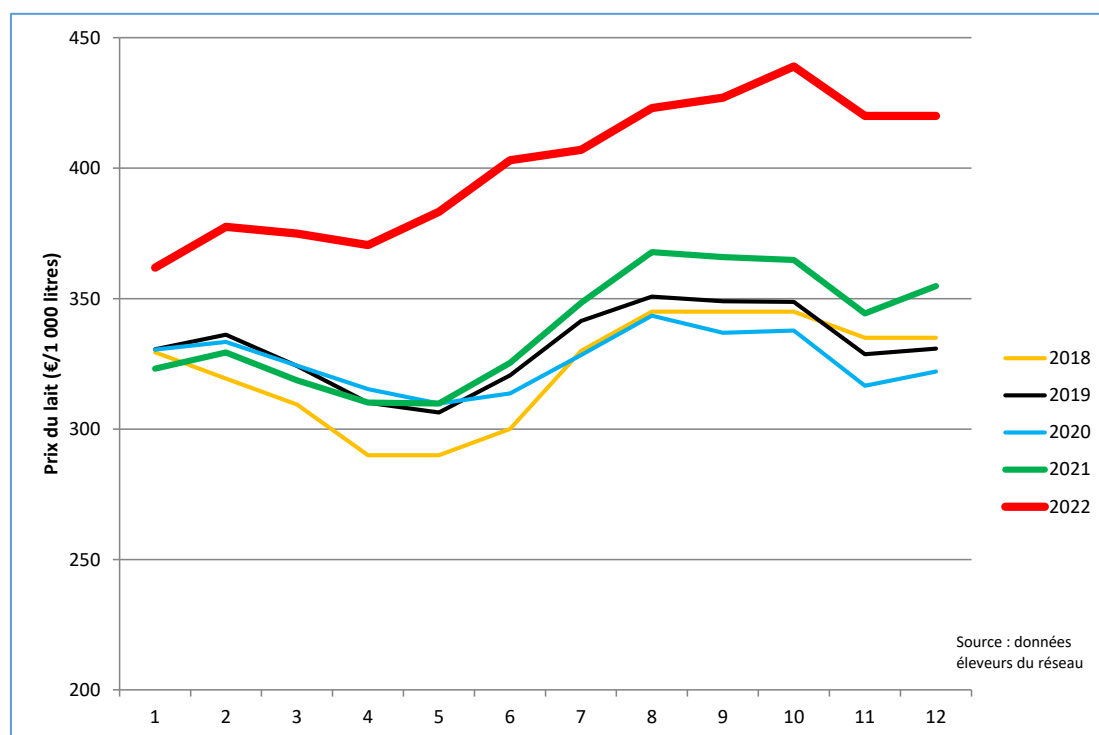


Grâce à l'augmentation du prix du lait (de 15 à 20€/1000 litres en lait standard jusqu'à plus de 80€ en AOP Beaufort) et au renchérissement des prix de la viande (en moyenne +2% pour les veaux et +7% pour les réformes), les revenus disponibles des éleveurs ont progressé en 2021 par rapport à 2020, le plus souvent de 20% à près de 50%.

Les charges augmentent aussi mais moins vite que le prix du lait. Les postes les plus touchés sont les charges de mécanisation impactées par la flambée du prix du carburant (+66%) et du petit matériel (+15%).

Les charges d'aliments diminuent dans les systèmes tout foin des AOP, du fait de la bonne qualité du foin de 2020 consommé dans l'hiver 2020/2021 mais augmentent ailleurs sous l'effet combiné des hausses des cours des céréales (+21%) et du soja (+15%) et des quantités consommées, parfois pour compenser les déficits fourragers de 2020 ou la médiocre qualité des ensilages d'herbe. Les charges des surfaces fourragères sont plutôt orientées à la baisse. Les pluies régulières ont permis de reconstituer des stocks fourragers et ce sans hausse des fertilisations minérales et on observe même une légère diminution d'apports de phosphore et potasse.

ÉVOLUTION DU PRIX DU LAIT A ENTRE 2018 ET 2022 (hors AOP et IGP)



EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT A DOMINANTE HERBAGERE EN ZONE DE MONTAGNE, SANS VALORISATION SPECIFIQUE DU LAIT

Résultats 2021 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 1

Les cinq élevages de ce groupe ont un système fourrager basé sur l'herbe (pâturage et ensilage majoritaire pour les stocks). Le maïs ensilage représente moins de 20% de la Surface Fourragère Principale. Malgré cette part modeste, il permet une production élevée par vache sans entraîner une consommation excessive de concentrés. Le chargement est compris entre 0,8 et 1,5 UGB/ha SFP. Les céréales, essentielles aux rotations, et autoconsommées par le troupeau laitier améliorent l'autonomie en concentrés et paille.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
UMO totales	2.4	2.0 - 3.1
Lait produit (milliers de litres)	640	420 - 840
Lait produit/UMO (milliers de litres)	263	210 - 315
Lait par ha de SFP	6 298	5 206 - 8 153
Nombre de vaches laitières	83	61 - 108
Nombre d'UGB lait	122	84 - 173
SAU (ha)	115	81 - 140
Cultures (ha)	12	3 - 19
Surface fourragère Principale (ha)	103	73 - 136
SAU/UMO (ha)	48	34 - 70

Mon exploitation

.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Critères	Moyenne	Ecart
Chargement corrigé	1.3	1.1 - 1.5
Surface en maïs ensilage (ha)	15	11 - 19
Pourcentage de maïs dans la SFP	14	11 - 16
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.6	3.3 - 3.9
N/ha SFP (fumure minérale)	47	28 - 55
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	13	0 - 29
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	7	0 - 17
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	159	131 - 204

Mon exploitation

.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

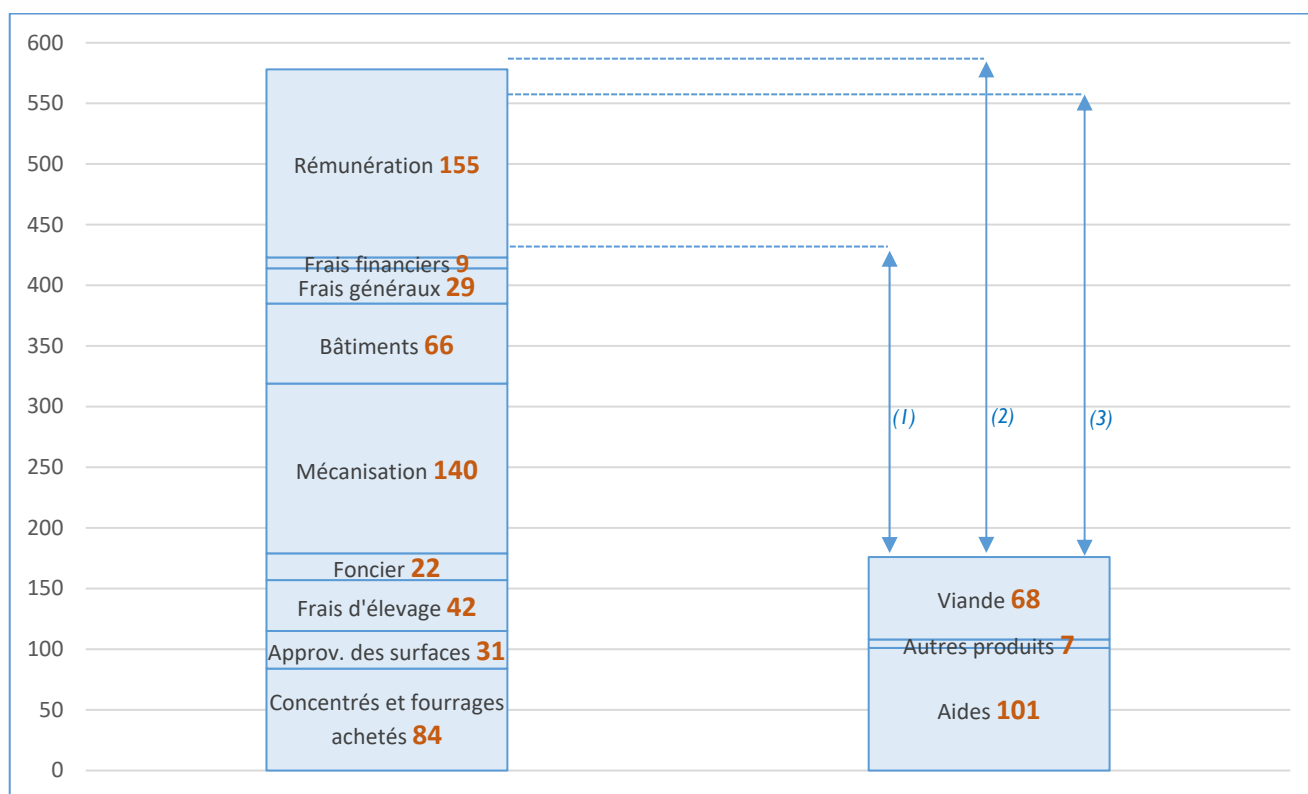
Critères	Moyenne	Ecart
Lait produit (l/VL)	7 622	6 927 - 8 670
TB moyen laiterie (g/l)	43.5	41.7 - 45.7
TP moyen laiterie (g/l)	34.5	33.5 - 35.5
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	383	361 - 412
Taux de renouvellement (%)	31	30 - 33
Veaux naissants (€/tête)	204	112 - 306
Vaches de réforme (€/tête)	978	734 - 1 196
Quantité de concentré VL (kg/VL)	1 759	1 528 - 2 276
Quantité de concentré VL (g/l)	230	214 - 263
Coût de concentré (€/1 000 l)	85	82 - 88
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	73	67 - 77
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	11	6 - 16

Mon exploitation

.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	383 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	409 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	256 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	355 912	229 478 - 461 767
dont vente de lait (% du PB)	65	61 - 72
dont vente de viande (% du PB)	12	8 - 14
dont grandes cultures (% du PB)	3	1 - 5
dont aides (% du PB)	18	16 - 20
Charges opérationnelles (en % du PB)	32	27 - 37
Charges de structure (en % du PB)	30	27 - 33
EBE/PB (%)	38	36 - 41
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	45	41 - 48
EBE/UMO exploitant (€)	57 704	44 175 - 75 008
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	8	5 - 11
- du matériel/PB (%)	13	6 - 23
Annuités LMT / PB (%)	15	10 - 18
Annuités LMT / EBE (%)	39	26 - 47
Disponible / UMO exploitant (€)	36 369	25 267 - 49 407

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT EN SYSTEME HERBE-MAÏS EN ZONE DE PIEMONTS ET COTEAUX SANS VALORISATION SPECIFIQUE DU LAIT

Résultats 2021 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 2

Les cinq élevages de ce groupe ont un système fourrager basé sur les stocks d'ensilage d'herbe et de maïs. L'ensilage de maïs représente de 17 % à 40% de la Surface Fourragère Principale. La consommation de fourrages stockés est importante (plus de 3 tMS/UGB) et donc la maîtrise des stocks est essentielle à l'équilibre fourrager de ces exploitations. Les surfaces et le troupeau sont conduits de façon intensive pour réaliser plus de 8 000 litres de lait par hectare de SFP habituellement sans achat de fourrage.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
UMO totales	1.9	1.3 - 2.7
Lait produit (milliers de litres)	622	337 - 818
Lait produit/UMO (milliers de litres)	324	259 - 409
Lait par ha de SFP	10 384	9 161 - 12 856
Nombre de vaches laitières	71	41 - 102
Nombre d'UGB lait	95	55 - 150
SAU (ha)	75	44 - 104
Cultures (ha)	15	8 - 24
Surface fourragère Principale (ha)	60	34 - 84
SAU/UMO (ha)	39	34 - 52

Mon exploitation

.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Critères	Moyenne	Ecart
Chargement corrigé	1.9	1.8 - 2.0
Surface en maïs ensilage (ha)	13	10 - 15
Pourcentage de maïs dans la SFP	23	18 - 29
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.8	3.4 - 4.2
N/ha SFP (fumure minérale)	68	57 - 87
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	7	0 - 18
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	13	0 - 31
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	246	197 - 321

Mon exploitation

.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

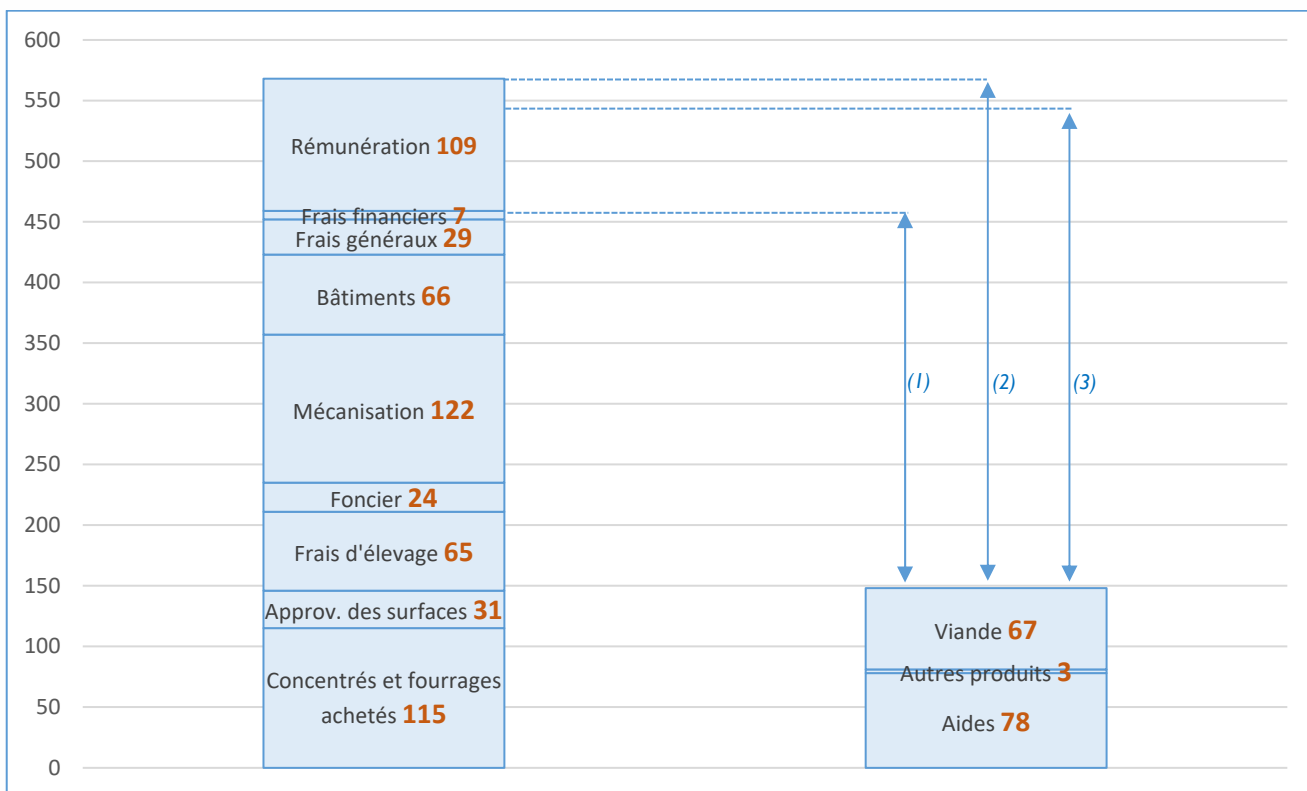
Critères	Moyenne	Ecart
Lait produit (l/VL)	8 701	8 001 - 10 021
TB moyen laiterie (g/l)	43.1	40.4 - 44.5
TP moyen laiterie (g/l)	34.6	33.1 - 36.7
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	396	389 - 406
Taux de renouvellement (%)	28	20 - 40
Veaux naissants (€/tête)	298	188 - 398
Vaches de réforme (€/tête)	1 051	923 - 1 301
Quantité de concentré VL (kg/VL)	2 741	2 258 - 3 443
Quantité de concentré VL (g/l)	315	254 - 358
Coût de concentré (€/1 000 l)	116	84 - 148
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	106	80 - 130
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	11	4 - 18

Mon exploitation

.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	396 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	419 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	320 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	340 386	189 654 - 444 313
dont vente de lait (% du PB)	70	64 - 76
dont vente de viande (% du PB)	12	7 - 16
dont grandes cultures (% du PB)	5	4 - 7
dont aides (% du PB)	14	12 - 15
Charges opérationnelles (en % du PB)	41	28 - 47
Charges de structure (en % du PB)	27	23 - 30
EBE/PB (%)	32	25 - 45
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	37	28 - 50
EBE/UMO exploitant (€)	72 341	55 752 - 99 339
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	8	2 - 12
- du matériel/PB (%)	11	5 - 19
Annuités LMT / PB (%)	11	9 - 17
Annuités LMT / EBE (%)	37	21 - 47
Disponible / UMO exploitant (€)	47 143	36 577 - 78 290

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SAVOYARDES SPECIALISEES LAIT EN ZONE IGP (TOMME, EMMENTAL)

Résultats 2021 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 5

Les quatre élevages de ce groupe ont un système fourrager principalement basé sur l'herbe. Le foin et le regain constituent la base de l'alimentation hivernale. Les stocks fourragers sont de l'ordre de 3,5 t MS / UGB, 80 % sous forme de foin-regain et 20 % avec du maïs épis. Le pâturage reste présent et représente environ 25 à 50 % des fourrages consommés. Le chargement varie de 0,8 à 1,2 UGB/ha SFP. Lorsque des céréales sont cultivées, elles sont autoconsommées par le troupeau laitier. Le lait est valorisé en IGP Tomme Emmental ou IGP Gruyère.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO totales	2.3	2.0 - 3.0	.....
Lait produit (milliers de litres)	662	448 - 1 031	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	280	224 - 344	.....
Lait par ha de SFP	5 458	4 319 - 7 064	.....
Nombre de vaches laitières	86	74 - 115	.....
Nombre d'UGB lait	129	111 - 164	.....
SAU (ha)	132	114 - 159	.....
Cultures (ha)	14	11 - 17	.....
Surface fourragère Principale (ha)	119	104 - 146	.....
SAU/UMO (ha)	58	53 - 61	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

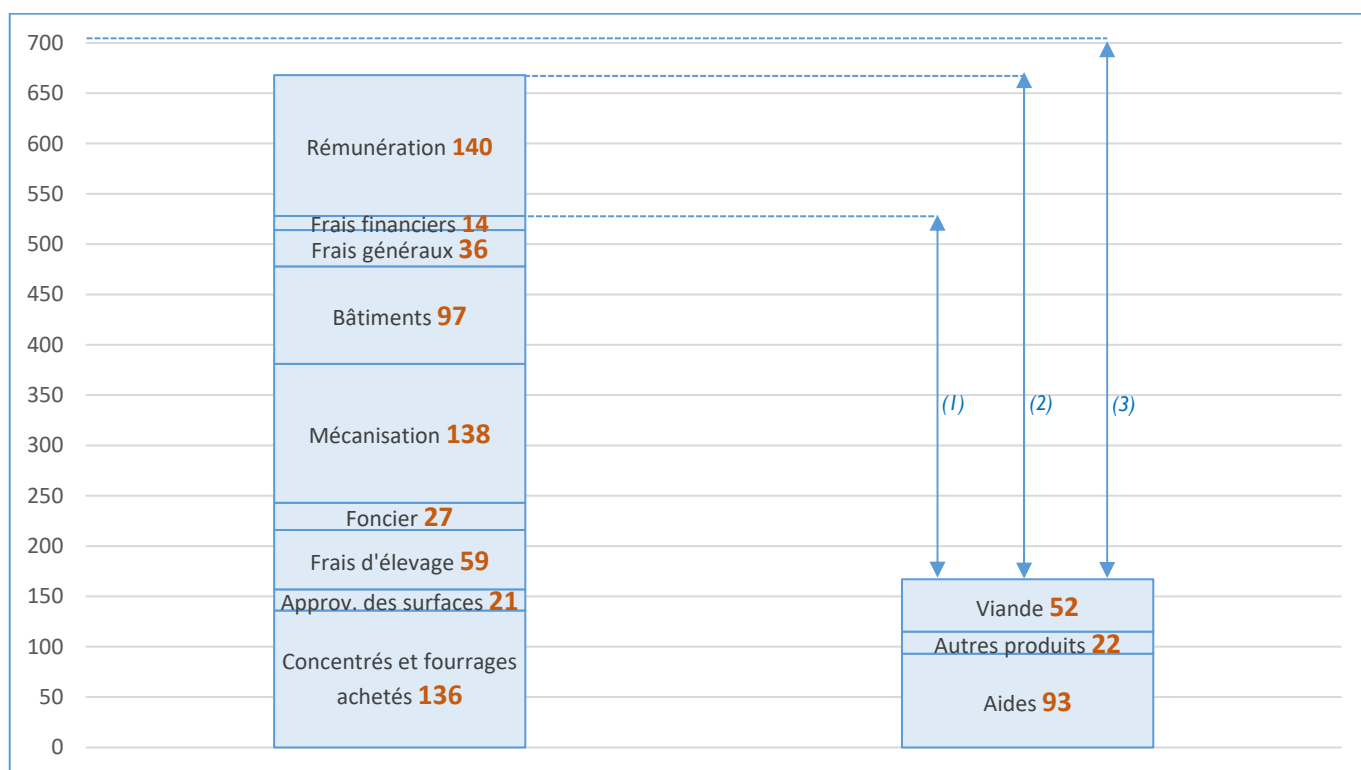
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	1.1	1.1 - 1.2	.....
Surface en maïs vert ou épis (ha)	5	0 - 12	.....
Pourcentage de maïs dans la SFP	4	0 - 11	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.3	2.3 - 4.2	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	21	0 - 35	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	6	1 - 8	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	13	3 - 26	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	82	8 - 131	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	7 599	5 704 - 8 945	.....
TB moyen laiterie (g/l)	38.0	36.6 - 40.0	.....
TP moyen laiterie (g/l)	34.3	33.0 - 35.2	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	533	495 - 606	.....
Taux de renouvellement (%)	25	21 - 29	.....
Veaux naissants (€/tête)	194	158 - 243	.....
Vaches de réforme (€/tête)	825	689 - 976	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	2 423	1 376 - 3 629	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	310	241 - 406	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	131	86 - 192	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	114	75 - 167	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	16	10 - 24	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	537 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	502 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	363 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	481 912	315 160 - 757 931
dont vente de lait (% du PB)	73	68 - 82
dont vente de viande (% du PB)	7	7 - 8
dont cultures (% du PB)	4	1 - 7
dont aides (% du PB)	13	10 - 16
Charges opérationnelles (en % du PB)	32	26 - 43
Charges de structure (en % du PB)	30	23 - 39
EBE/PB (%)	37	34 - 40
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	45	40 - 50
EBE/UMO exploitant (€)	78 069	56 019 - 91 140
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	9	6 - 11
- du matériel/PB (%)	11	8 - 13
Annuités LMT / PB (%)	17	15 - 19
Annuités LMT / EBE (%)	47	43 - 50
Disponible / UMO exploitant (€)	41 543	32 164 - 49 730

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT ZONE AOP (REBLOCHON, ABONDANCE)

Résultats 2021 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 6

Les trois élevages de ce groupe ont un système fourrager 100 % herbe. Le pâturage est bien développé : il représente environ 40 % des fourrages consommés sur l'année. Les stocks fourragers représentent environ 3 t de MS/UGB. Le chargement varie de 0,7 à 1,2 UGB/ha SFP, il est lié à la part de prairies naturelles dans la SFP. Lorsque des céréales sont cultivées, elles sont autoconsommées par le troupeau laitier. La valorisation du litre de lait est dépendante de la filière pour laquelle livre l'exploitation.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO totales	2.0	1.9 - 2.0	.....
Lait produit (milliers de litres)	237	227 - 251	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	120	113 - 126	.....
Lait par ha de SFP	4 843	4 195 - 5 231	.....
Nombre de vaches laitières	40	38 - 41	.....
Nombre d'UGB lait	56	48 - 64	.....
SAU (ha)	49	46 - 54	.....
Surface fourragère Principale (ha)	49	46 - 54	.....
Surface pastorale (ha)	21	0 - 35	.....
SAU/UMO (ha)	25	24 - 27	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

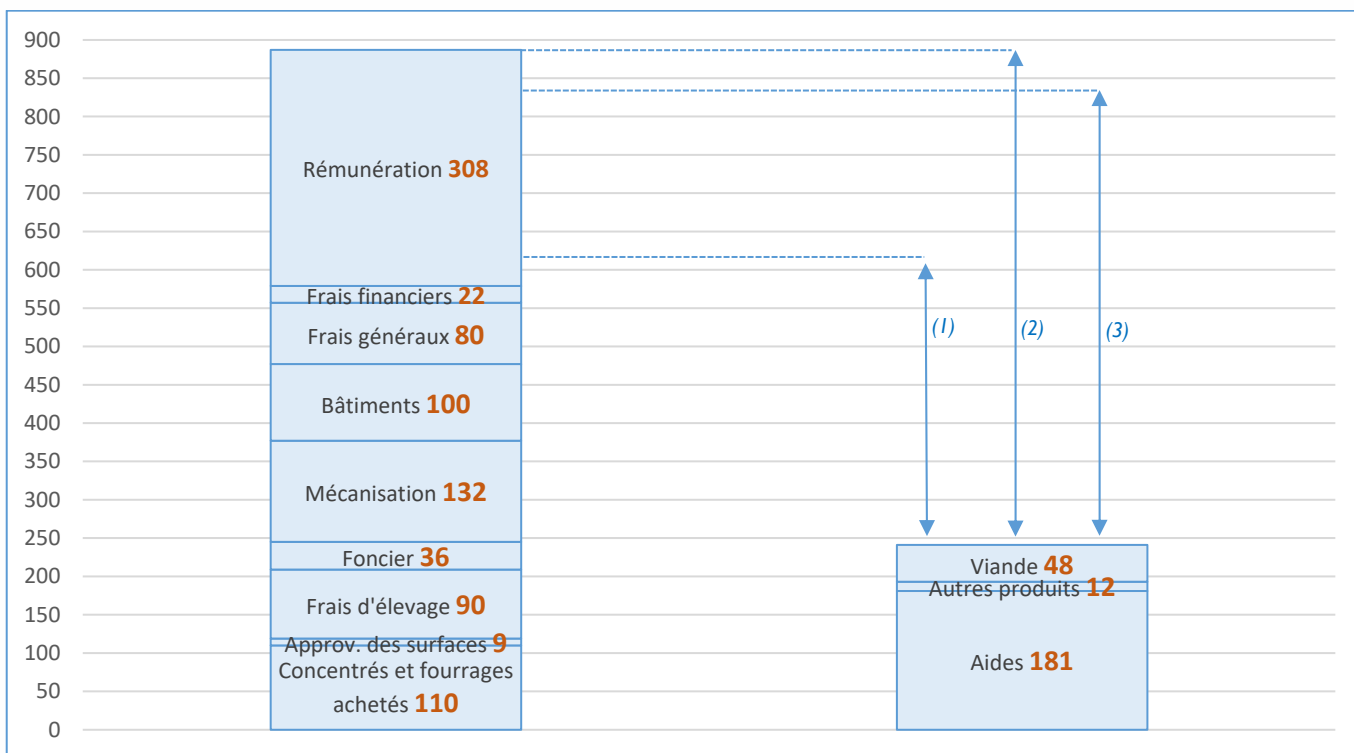
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	1.1	1.1 - 1.1	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	2.9	2.4 - 3.5	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	12	0 - 24	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	1	0 - 4	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	2	0 - 6	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	44	20 - 82	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	5 950	5 498 - 6 591	.....
TB moyen laiterie (g/l)	39.0	37.9 - 39.6	.....
TP moyen laiterie (g/l)	33.8	33.6 - 34.0	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	600	589 - 612	.....
Taux de renouvellement (%)	21	19 - 24	.....
Veaux naissants (€/tête)	183	140 - 221	.....
Vaches de réforme (€/tête)	870	646 - 1 194	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	1 335	927 - 1 548	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	223	169 - 265	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	96	73 - 126	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	90	68 - 119	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	6	5 - 8	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	600 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	645 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	375 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	197 986	189 381 - 210 730
dont vente de lait (% du PB)	72	67 - 80
dont vente de viande (% du PB)	6	3 - 8
dont cultures (% du PB)	0	0 - 0
dont aides (% du PB)	21	14 - 27
Charges opérationnelles (en % du PB)	25	22 - 30
Charges de structure (en % du PB)	34	29 - 37
EBE/PB (%)	41	33 - 48
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	52	40 - 58
EBE/UMO exploitant (€)	53 904	36 488 - 78 333
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	7	4 - 13
- du matériel/PB (%)	9	3 - 17
Annuités LMT / PB (%)	16	14 - 18
Annuités LMT / EBE (%)	41	35 - 49
Disponible / UMO exploitant (€)	32 955	19 069 - 51 220

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT EN ZONE AOP BEAUFORT

Résultats 2021 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 7

Les trois élevages de ce groupe ont un système fourrager basé sur l'herbe et plus spécifiquement sur l'alpage (au moins 50 % d'herbe pâturée). Le foin constitue la base de l'alimentation hivernale : les consommations annuelles sont comprises entre 2,2 et 3,0 tMS/UGB. Le pâturage est bien développé : les animaux valorisent les alpages en période estivale. Le lait est valorisé en AOP Beaufort dans des coopératives à gestion directe.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart			Mon exploitation
UMO totales	2.3	1.0	-	3.4	.....
Lait produit (milliers de litres)	234	103	-	414	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	100	74	-	122	.....
Lait par ha de SFP	-	-	-	-	.....
Nombre de vaches laitières	49	24	-	82	.....
Nombre d'UGB lait	69	27	-	137	.....
SAU (ha)	25	20	-	29	.....
Surface fourragère Principale (ha)	25	20	-	29	.....
Surface pastorale (ha)	226	68	-	540	.....
SAU/UMO (ha)	13	8	-	20	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

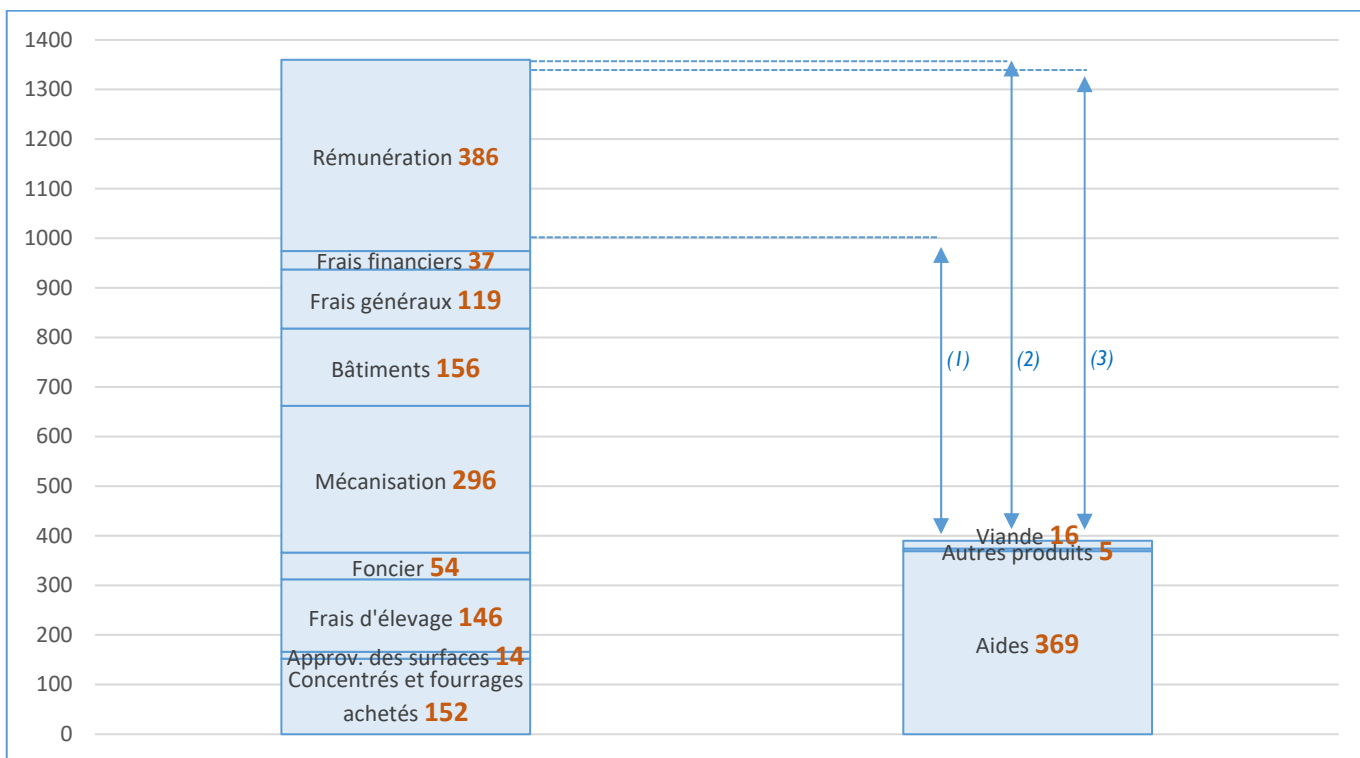
Critères	Moyenne	Ecart			Mon exploitation
Chargement corrigé	-	-	-	-	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB hiverné/an)	2.9	2.6	-	3.1	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	14	0	-	33	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	16	0	-	36	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	27	0	-	56	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	158	0	-	405	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart			Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	4 376	4 257	-	4 451	.....
TB moyen laiterie (g/l)	38.1	37.6	-	39.0	.....
TP moyen laiterie (g/l)	33.6	33.1	-	34.0	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	945	871	-	1 054	.....
Taux de renouvellement (%)	26	26	-	27	.....
Veaux naissants (€/tête)	141	82	-	174	.....
Vaches de réforme (€/tête)	1 136	578	-	2 073	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	823	675	-	1 014	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	188	159	-	228	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	82	65	-	110	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	75	65	-	91	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	7	0	-	19	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	945 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	969 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	610 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	333 449	122 568 - 656 119
dont vente de lait (% du PB)	71	65 - 76
dont vente nette de viande (% du PB)	0	-6 - 8
dont aides (% du PB)	28	25 - 33
Charges opérationnelles (en % du PB)	23	20 - 27
Charges de structure (en % du PB)	30	29 - 32
EBE/PB (%)	47	45 - 49
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	56	54 - 58
EBE/UMO exploitant (€)	69 919	54 321 - 97 383
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	9	4 - 14
- du matériel/PB (%)	15	8 - 26
Annuités LMT / PB (%)	20	14 - 27
Annuités LMT / EBE (%)	43	29 - 58
Disponible / UMO exploitant (€)	39 185	24 418 - 54 631

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT DES ALPES DU SUD SANS VALORISATION SPECIFIQUE DU LAIT

Résultats 2021 des exploitations du Réseau Bovins Lait En Rhône-Alpes PACA

FICHE 8

Les cinq élevages de ce groupe ont un système fourrager basé sur l'herbe, comprenant peu ou pas de maïs ensilage. Toutes les exploitations valorisent des surfaces pastorales (indice moyen de pastoralisme =12%). L'herbe ensilée ou enrubannée constitue la base de l'alimentation hivernale. La consommation de fourrages stockés est élevée (3 à 4,5 tMS/UGB). Le chargement de la surface fourragère principale (hors surfaces pastorales) est compris entre 0, 8 et 1,5 UGB/ha SFP. Il est permis par l'irrigation d'une partie de prairies temporaires composées essentiellement d'associations de luzerne-dactyle.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO totales	2.1	1.3 - 3.0	.....
Lait produit (milliers de litres)	270	192 - 349	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	135	99 - 175	.....
Lait par ha de SFP	5 712	4 563 - 6 353	.....
Nombre de vaches laitières	41	35 - 48	.....
Nombre d'UGB lait	64	55 - 80	.....
SAU (ha)	58	40 - 69	.....
Cultures (ha)	10	8 - 14	.....
Surface fourragère Principale (ha)	48	31 - 61	.....
Surface pastorale (ha)	25	3 - 87	.....
SAU/UMO (ha)	29	20 - 34	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

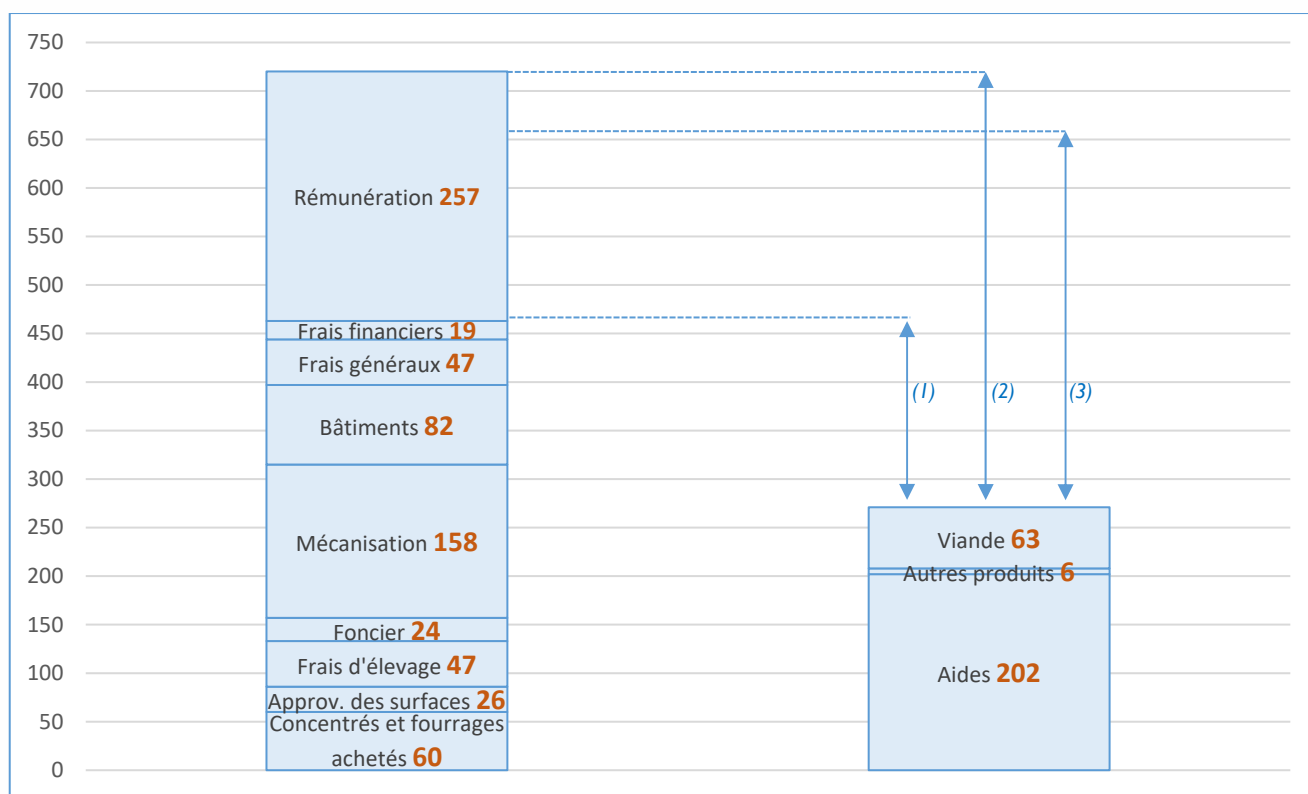
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	1.0	0.9 - 1.4	.....
Surface en maïs ensilage (ha)	3	0 - 6	.....
Pourcentage de maïs dans la SFP	6	0 - 10	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4.3	3.8 - 4.5	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	28	10 - 39	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	7	0 - 24	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	9	0 - 19	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	96	79 - 117	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	6 516	5 412 - 7 280	.....
TB moyen laiterie (g/l)	40.7	39.0 - 42.0	.....
TP moyen laiterie (g/l)	33.4	32.7 - 33.9	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	385	378 - 401	.....
Taux de renouvellement (%)	29	22 - 38	.....
Veaux naissants (€/tête)	201	150 - 273	.....
Vaches de réforme (€/tête)	818	762 - 873	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	1 836	1 420 - 2 459	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	281	224 - 338	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	77	57 - 89	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	72	53 - 83	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	5	2 - 9	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	385 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	449 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	195 (1)



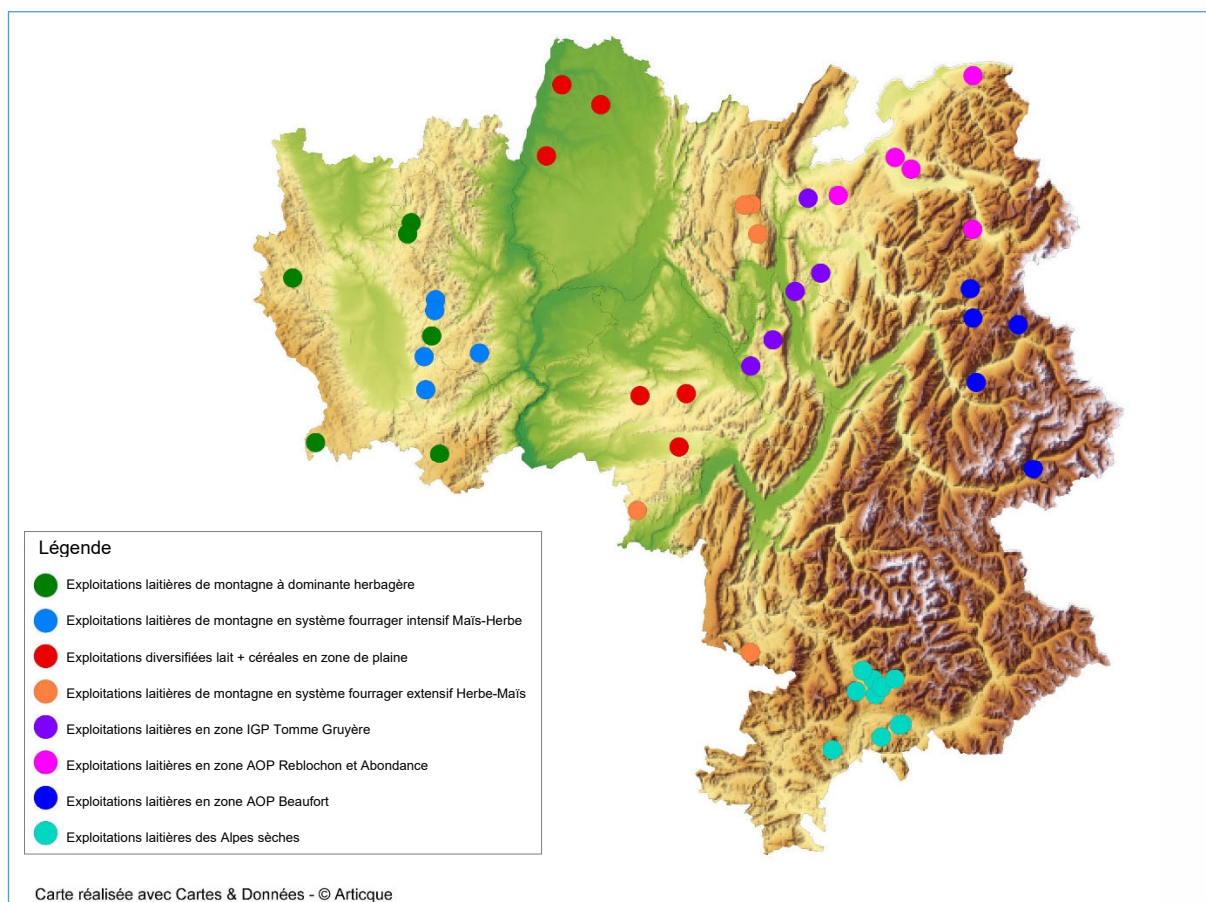
RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	181 023	128 922 - 217 396
dont vente de lait (% du PB)	57	51 - 66
dont vente de viande (% du PB)	9	5 - 14
dont grandes cultures (% du PB)	4	2 - 6
dont aides (% du PB)	29	24 - 39
Charges opérationnelles (en % du PB)	24	19 - 26
Charges de structure (en % du PB)	30	24 - 37
EBE/PB (%)	47	38 - 52
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	52	44 - 56
EBE/UMO exploitant (€)	48 982	44 060 - 52 062
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	8	4 - 12
- du matériel/PB (%)	13	4 - 20
Annuités LMT / PB (%)	13	0 - 27
Annuités LMT / EBE (%)	31	0 - 71
Disponible / UMO exploitant (€)	33 476	14 644 - 44 356

Mon exploitation

LE RÉSEAU BOVINS LAIT EN RHÔNE-ALPES ET PACA

Localisation des exploitations suivies



Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Mai 2023 – Référence Idele : 00 23 602 004 – Réalisation : Isabelle GUIGUE

Crédit photos : Chambre d'agriculture 69, Institut de l'Élevage

Ont contribué à ce dossier :

Angélique ANDRIEU
Véronique BOUCHARD
Jean-Pierre MONIER
David MAURY
Nathalie SABATTÉ
Audrey VIGOUREUX
Monique LAURENT

Chambre d'agriculture des Hautes-Alpes
 Chambre d'agriculture du Rhône
 Chambre d'agriculture de la Loire
 Chambre d'agriculture de l'Ain
 Chambre d'agriculture Savoie Mont-Blanc
 Chambre d'agriculture de l'Isère
 Institut de l'Élevage

angelique.andrieu@hautes-alpes.chambagri.fr
veronique.bouchard@rhone.chambagri.fr
jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr
david.maury@ain.chambagri.fr
nathalie.sabatte@smb.chambagri.fr
audrey.vigoureux@isere.chambagri.fr
monique.laurent@idele.fr

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

