



Rhône-Alpes
PACA



Les résultats des élevages laitiers de Rhône-Alpes et PACA

REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2020-2021



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 2020.

Les résultats économiques sont tirés de comptabilités clôturées entre le 30 septembre 2020 et le 30 juin 2021. 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

PRINTEMPS PRÉCOCE ET ÉTÉ TRÈS SEC EN 2020

La mise à l'herbe s'est déroulée dans des conditions optimales et a été favorable à la production laitière. Les premières coupes d'ensilage sont de bonne qualité avec toutefois des rendements inférieurs à la normale. Les pluies de fin mai début juin ont perturbé la fenaison mais ont été favorables à la pousse du maïs et ont permis de faire des 2e coupes d'ensilage abondantes, avec des rendements équivalents aux premières coupes. Du côté des céréales, les rendements sont en baisse à cause de la sécheresse du printemps.

La canicule et la sécheresse à partir de fin juin ont stoppé la pousse de la végétation et contraint les éleveurs à entamer leurs stocks fourragers très tôt dans la saison. Les rendements en maïs ensilage sont faibles (20 à 40% inférieurs à la normale) et pauvres en grain. Pour compenser ces déficits, les achats de fourrages ont souvent été nécessaires.

Sur le massif alpin, les stocks sont d'excellente qualité car les bonnes conditions climatiques du printemps ont permis de faucher les foin et regains à des stades très précoces et dans des conditions idéales. A l'inverse, la saison d'alpage est médiocre car l'herbe est trop avancée à l'arrivée des vaches, la productivité des prairies freinée par le sec d'été et pour finir, les chutes de neige ont obligé les éleveurs à redescendre les troupeaux dès mi-septembre.



LA PRODUCTION LAITIÈRE DES ZONES HERBAGÈRES PÉNALISÉE PAR LA SÉCHERESSE



En dehors de la zone Beaufort, la qualité des fourrages produits ou achetés a permis une hausse de la productivité des vaches sans augmenter les consommations de concentrés par litre. Néanmoins la sécheresse a contraint certains éleveurs à réduire leur cheptel en vendant des vaches et cette diminution du nombre de vaches a entraîné une baisse des volumes de lait vendu pour les systèmes à dominante herbagère du Massif central, du Bugey, du Trièves et des Alpes du Sud. Ailleurs, les livraisons de lait s'accroissent de 1 à 2% et même très nettement dans les filières de qualité (+4 à +6% en IGP Tomme

Emmental et Reblochon). Seule exception en filière Beaufort où la mauvaise saison d'alpage conduit à une chute des livraisons de lait (-6%) et ce malgré une hausse des quantités de concentrés consommés.

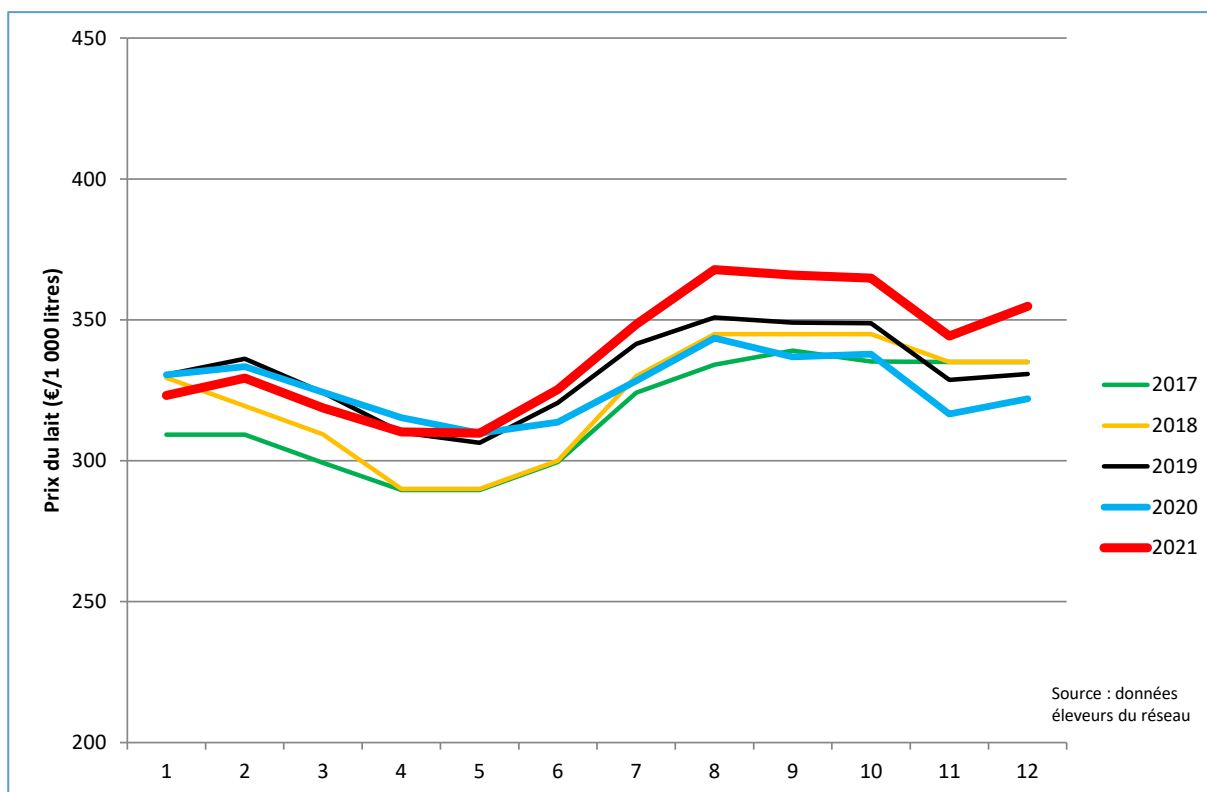
BAISSE DES REVENUS PRESQUE GÉNÉRALE



Partout les charges augmentent. La hausse des coûts d'alimentation est surtout marquée dans les exploitations qui ont eu recours à des achats de fourrages et dans les systèmes maïs consommateurs de tourteaux dont les cours ont augmenté de 7%, voire plus en filière non OGM. Hormis le carburant, les prix des autres charges de structure s'accroissent.

Ainsi les revenus disponibles des éleveurs sont en chute de 10% à cause de ces hausses de charges conjuguées à la baisse du produit brut liée à la régression des cours des vaches de réforme (-4%) et des veaux (-30%) et au recul du prix du lait hors IGP ou AOP (-4€/1000 l). Les exploitations de plaine ne bénéficient pas de la hausse des cours des céréales du fait de la chute des rendements et les élevages des filières Beaufort ne profitent pas non plus de la hausse du prix du lait à cause de la baisse de production en alpage. En zone IGP la hausse du prix du lait est engloutie par la hausse des charges. Seuls les éleveurs de la zone Reblochon s'en sortent mieux puisqu'ils bénéficient de la progression du prix du lait tout en étant moins impactés par le sec d'été ou les prix des tourteaux.

ÉVOLUTION DU PRIX DU LAIT A ENTRE 2017 ET 2021 (hors AOP et IGP)



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

Résultats 2020 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 1,3 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	Mon exploitation
UMO totales	2.4	2.0 - 3.1	.....
Lait produit (milliers de litres)	645	426 - 834	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	266	213 - 324	.....
Lait par ha de SFP	6 417	5 374 - 8 262	.....
Nombre de vaches laitières	82	56 - 106	.....
Nombre d'UGB lait	124	88 - 175	.....
SAU (ha)	114	81 - 139	.....
Cultures (ha)	13	5 - 18	.....
Surface fourragère Principale (ha)	101	76 - 127	.....
SAU/UMO (ha)	48	34 - 69	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

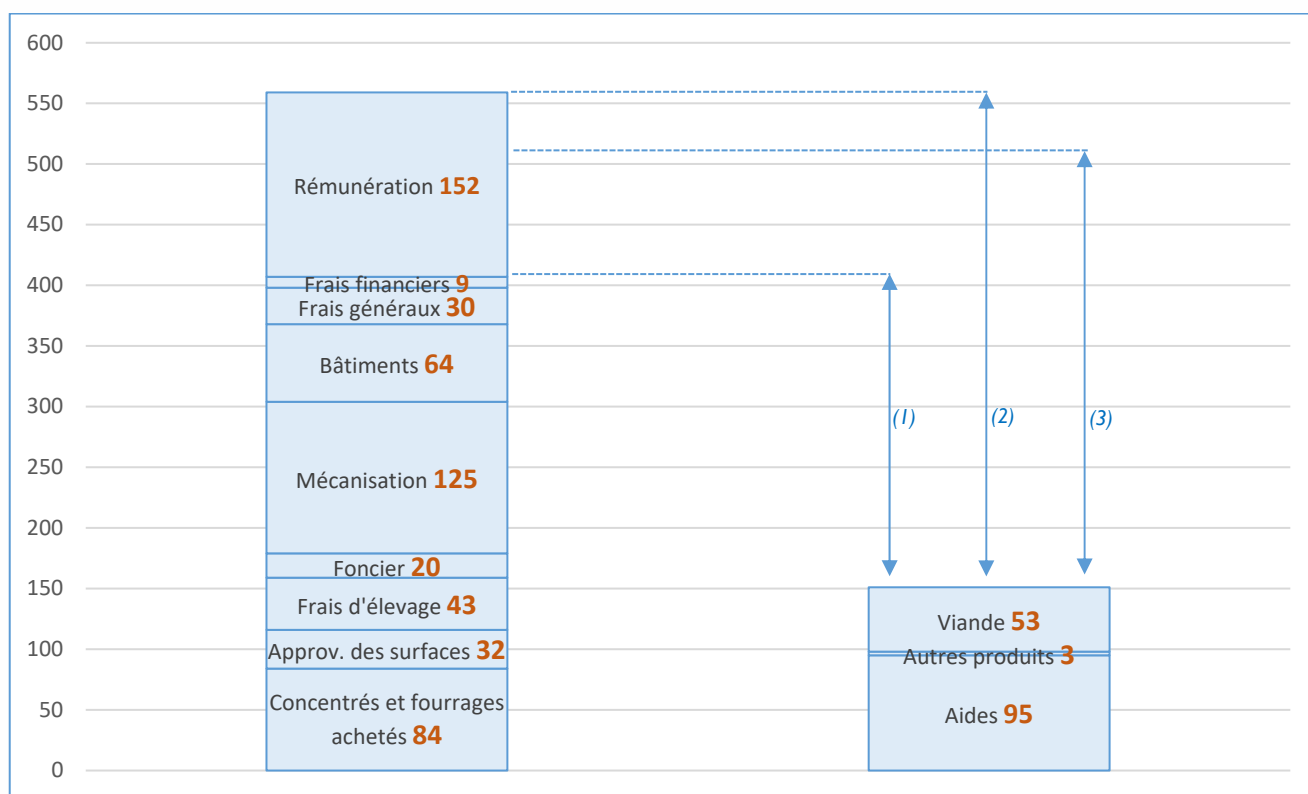
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	1.1	0.9 - 1.3	.....
Surface en maïs ensilage (ha)	14	8 - 18	.....
Pourcentage de maïs dans la SFP	14	8 - 17	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.6	2.9 - 4.2	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	52	36 - 70	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	7	0 - 15	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	3	0 - 10	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	172	120 - 197	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	7 845	7 009 - 8 815	.....
TB moyen laiterie (g/l)	43.4	41.8 - 45.9	.....
TP moyen laiterie (g/l)	34.7	33.4 - 35.6	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	362	353 - 372	.....
Taux de renouvellement (%)	34	29 - 38	.....
Veaux naissants (€/tête)	189	92 - 266	.....
Vaches de réforme (€/tête)	859	682 - 1 048	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	1 797	1 535 - 2 146	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	228	218 - 243	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	78	71 - 89	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	69	63 - 79	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	9	5 - 13	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	362 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	410 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	261 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	331 512	216 401 - 437 275
dont vente de lait (% du PB)	68	65 - 72
dont vente de viande (% du PB)	11	7 - 13
dont grandes cultures (% du PB)	3	1 - 4
dont aides (% du PB)	19	18 - 20
Charges opérationnelles (en % du PB)	33	28 - 40
Charges de structure (en % du PB)	32	29 - 37
EBE/PB (%)	35	28 - 43
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	42	35 - 50
EBE/UMO exploitant (€)	49 221	30 391 - 66 666
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	9	6 - 11
- du matériel/PB (%)	12	9 - 20
Annuités LMT / PB (%)	14	11 - 16
Annuités LMT / EBE (%)	42	29 - 57
Disponible / UMO exploitant (€)	30 375	13 895 - 46 599

Mon exploitation

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

Résultats 2020 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	2.0	1.3 - 2.7
Lait produit (milliers de litres)	613	324 - 822
Lait produit/UMO (milliers de litres)	304	222 - 411
Lait par ha de SFP	9 897	9 248 - 11 000
Nombre de vaches laitières	73	43 - 111
Nombre d'UGB lait	98	59 - 158
SAU (ha)	73	44 - 104
Cultures (ha)	11	6 - 18
Surface fourragère Principale (ha)	62	35 - 88
SAU/UMO (ha)	36	28 - 52

Mon exploitation

.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Critères	Moyenne	Ecart
Chargement corrigé	1.4	1.2 - 1.6
Surface en maïs ensilage (ha)	14	12 - 20
Pourcentage de maïs dans la SFP	25	15 - 33
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.6	2.8 - 4.1
N/ha SFP (fumure minérale)	82	56 - 118
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	7	0 - 15
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	16	0 - 29
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	239	211 - 260

Mon exploitation

.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

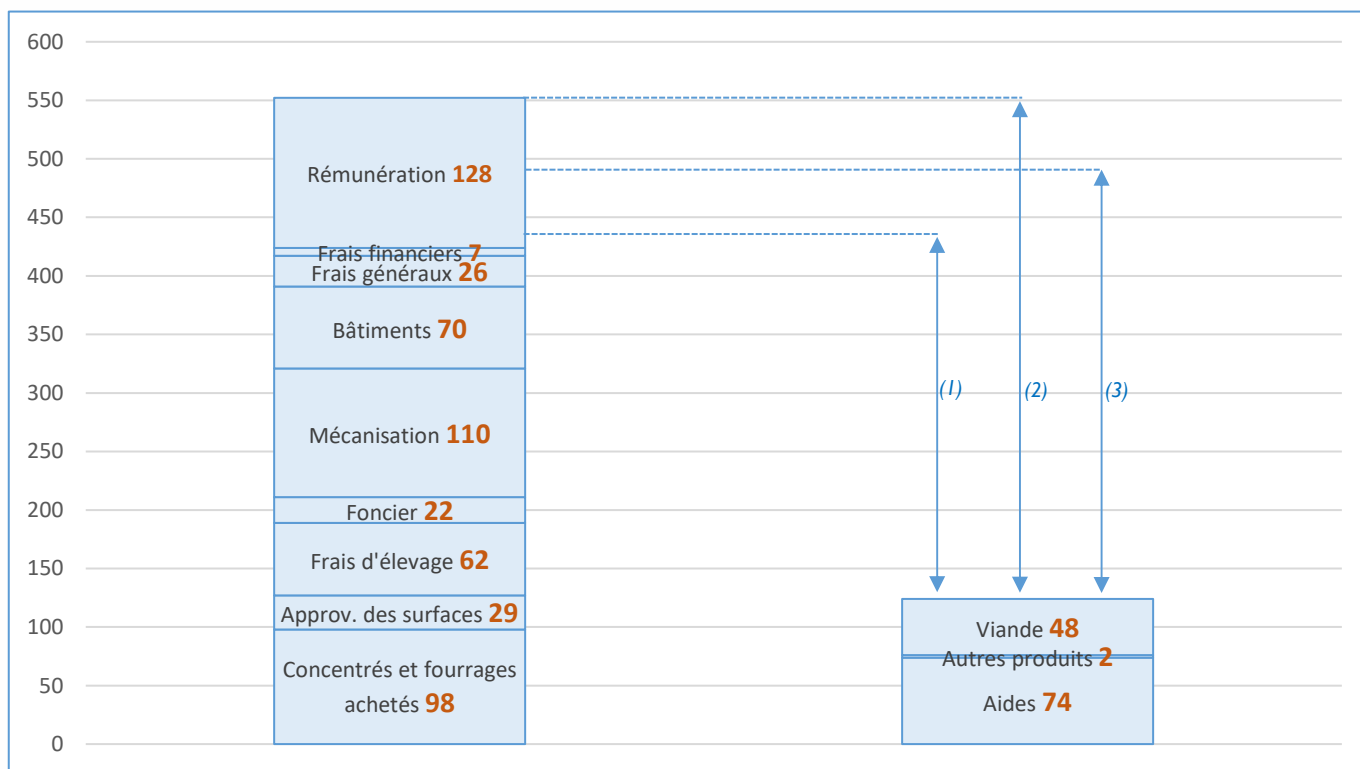
Critères	Moyenne	Ecart
Lait produit (l/VL)	8 394	7 415 - 9 650
TB moyen laiterie (g/l)	42.5	40.4 - 45.0
TP moyen laiterie (g/l)	34.3	33.0 - 36.3
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	363	350 - 379
Taux de renouvellement (%)	29	24 - 35
Veaux naissants (€/tête)	285	185 - 388
Vaches de réforme (€/tête)	888	713 - 1 227
Quantité de concentré VL (kg/VL)	2 047	1 345 - 2 811
Quantité de concentré VL (g/l)	243	179 - 291
Coût de concentré (€/1 000 l)	95	69 - 122
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	84	56 - 106
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	11	5 - 15

Mon exploitation

.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	363 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	428 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	312 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	297 989	162 710 - 420 476
dont vente de lait (% du PB)	73	64 - 78
dont vente de viande (% du PB)	9	3 - 15
dont grandes cultures (% du PB)	4	1 - 5
dont aides (% du PB)	15	13 - 17
Charges opérationnelles (en % du PB)	40	32 - 48
Charges de structure (en % du PB)	32	26 - 35
EBE/PB (%)	28	20 - 35
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	33	24 - 41
EBE/UMO exploitant (€)	49 327	22 697 - 57 463
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	10	3 - 13
- du matériel/PB (%)	10	8 - 13
Annuités LMT / PB (%)	11	7 - 14
Annuités LMT / EBE (%)	41	25 - 72
Disponible / UMO exploitant (€)	28 368	15 462 - 42 868

Mon exploitation

EXPLOITATIONS LAITIÈRES, DIVERSIFIÉES GRANDES CULTURES EN ZONE DE PLAINE SANS VALORISATION SPÉCIFIQUE DU LAIT

Résultats 2020 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 3

Les sept élevages de ce groupe ont un système fourrager basé sur l'ensilage de maïs qui représente de 20 à 40 % de la surface fourragère principale. Le troupeau laitier est souvent conduit en zéro-pâturage ou presque ; l'alimentation sur fourrages stockés est importante (plus de 4 tMS/UGB). La production par vache est élevée et l'intensification fourragère est assez forte pour conserver un maximum de surfaces de cultures de vente (plus de 6 000 l/ha de SFP).

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO totales	3.0	1.8 - 4.1	.....
Lait produit (milliers de litres)	829	516 - 1 292	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	290	172 - 421	.....
Lait par ha de SFP	8 607	6 138 - 11 923	.....
Nombre de vaches laitières	96	66 - 140	.....
Nombre d'UGB lait	137	95 - 196	.....
SAU (ha)	201	133 - 290	.....
Cultures (ha)	91	49 - 167	.....
Surface fourragère Principale (ha)	109	43 - 150	.....
SAU/UMO (ha)	71	44 - 104	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

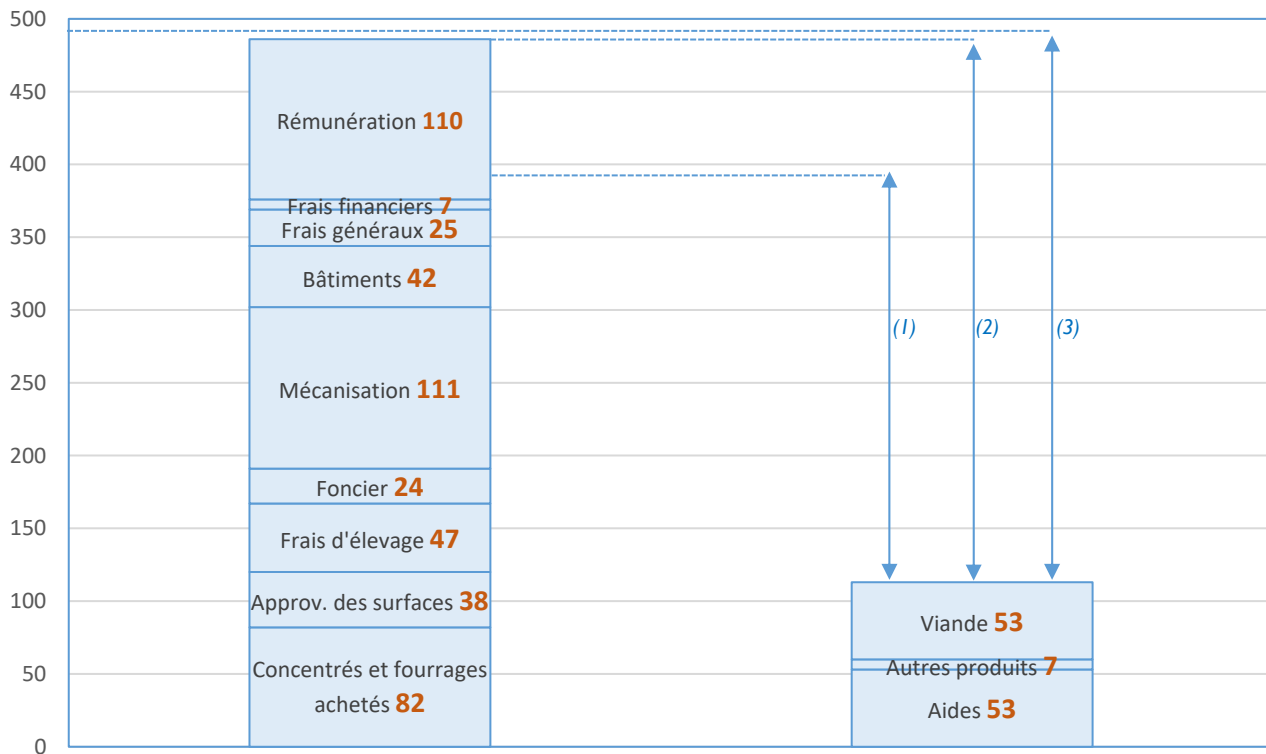
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	1.1	0.9 - 1.5	.....
Surface en maïs ensilage (ha)	30	16 - 41	.....
Pourcentage de maïs dans la SFP	29	23 - 36	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4.9	4.2 - 5.8	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	60	21 - 118	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	11	0 - 26	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	15	0 - 32	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	244	112 - 378	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	8 729	7 190 - 11 259	.....
TB moyen laiterie (g/l)	41.6	39.6 - 43.1	.....
TP moyen laiterie (g/l)	34.2	32.9 - 35.9	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	377	351 - 411	.....
Taux de renouvellement (%)	38	18 - 61	.....
Veaux naissants (€/tête)	121	42 - 212	.....
Vaches de réforme (€/tête)	960	646 - 1 258	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	2 152	1 510 - 3 007	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	247	159 - 316	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	89	67 - 110	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	77	55 - 97	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	12	5 - 20	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	377 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	373 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	277 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	525 322	384 580 - 808 534
dont vente de lait (% du PB)	59	42 - 67
dont vente de viande (% du PB)	9	5 - 12
dont grandes cultures (% du PB)	20	12 - 38
dont aides (% du PB)	12	10 - 17
Charges opérationnelles (en % du PB)	35	26 - 40
Charges de structure (en % du PB)	37	32 - 42
EBE/PB (%)	28	21 - 35
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	38	29 - 47
EBE/UMO exploitant (€)	64 728	44 715 - 103 501
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	4	1 - 8
- du matériel/PB (%)	11	7 - 14
Annuités LMT / PB (%)	14	9 - 17
Annuités LMT / EBE (%)	49	35 - 74
Disponible / UMO exploitant (€)	34 601	20 562 - 44 294

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT EN ZONE DE MONTAGNE, EN SYSTEME FOURRAGER EXTENSIF HERBE-MAÏS SANS VALORISATION SPECIFIQUE DU LAIT

Résultats 2020 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 4

Les cinq élevages de ce groupe ont un système fourrager basé sur l'herbe. Le maïs ensilage représente moins de 20 % de la surface fourragère principale. Les surfaces utilisées par les vaches laitières sont conduites intensivement pour le potentiel pédoclimatique de la zone, et celles des génisses extensivement. Certaines exploitations valorisent leurs surfaces par une production de bœufs ou génisses croisés issus de l'atelier lait. Le chargement est peu élevé, compris entre 0,5 et 1,2 UGB/ha SFP. Les céréales cultivées sont autoconsommées par le troupeau laitier.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO totales	1.8	1.2 - 2.0	.....
Lait produit (milliers de litres)	431	231 - 558	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	231	163 - 279	.....
Lait par ha de SFP	3 985	2 985 - 5 551	.....
Nombre de vaches laitières	58	40 - 81	.....
Nombre d'UGB lait	95	60 - 152	.....
SAU (ha)	117	43 - 182	.....
Cultures (ha)	12	2 - 17	.....
Surface fourragère Principale (ha)	114	67 - 168	.....
SAU/UMO (ha)	61	34 - 91	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

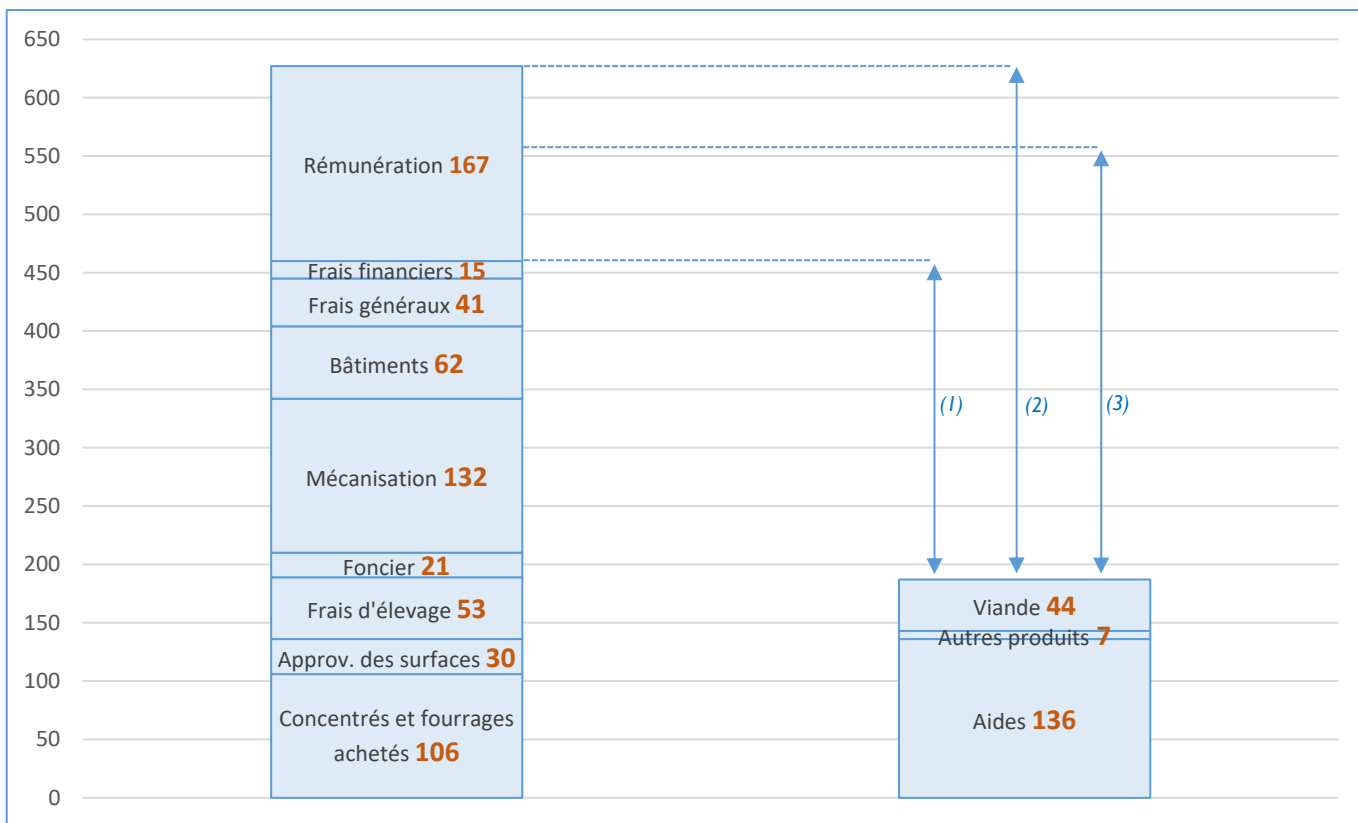
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	0.8	0.5 - 1.1	.....
Surface en maïs ensilage (ha)	10	0 - 23	.....
Pourcentage de maïs dans la SFP	9	0 - 19	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4.0	2.9 - 5.0	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	23	9 - 48	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	10	0 - 18	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	20	0 - 58	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	107	71 - 178	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	7 376	5 768 - 9 151	.....
TB moyen laiterie (g/l)	40.3	38.2 - 42.3	.....
TP moyen laiterie (g/l)	34.6	33.4 - 36.1	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	369	356 - 387	.....
Taux de renouvellement (%)	36	26 - 48	.....
Veaux naissants (€/tête)	171	119 - 228	.....
Vaches de réforme (€/tête)	709	540 - 880	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	2 186	1 804 - 2 416	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	305	244 - 401	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	101	92 - 112	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	93	88 - 102	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	8	1 - 12	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

<i>€/1 000 litres</i>	<i>Prix du lait</i>
Conjoncture 2020/2021	369 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	440 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	276 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	248 418	138 061 - 333 124
dont vente de lait (% du PB)	64	59 - 67
dont vente de viande (% du PB)	8	3 - 11
dont grandes cultures (% du PB)	3	0 - 8
dont aides (% du PB)	24	20 - 30
Charges opérationnelles (en % du PB)	35	32 - 38
Charges de structure (en % du PB)	33	25 - 38
EBE/PB (%)	32	24 - 43
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	37	31 - 48
EBE/UMO exploitant (€)	42 894	33 599 - 52 273
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	7	3 - 14
- du matériel/PB (%)	11	7 - 16
Annuités LMT / PB (%)	15	10 - 21
Annuités LMT / EBE (%)	51	24 - 84
Disponible / UMO exploitant (€)	21 541	5 216 - 36 334

Mon exploitation

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

Résultats 2020 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 5

Les cinq 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	2.5	2.0 - 3.0	.....
Lait produit (milliers de litres)	735	461 - 1 085	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	290	229 - 362	.....
Lait par ha de SFP	5 616	4 554 - 7 727	.....
Nombre de vaches laitières	92	70 - 121	.....
Nombre d'UGB lait	135	111 - 170	.....
SAU (ha)	144	113 - 198	.....
Cultures (ha)	16	12 - 25	.....
Surface fourragère Principale (ha)	129	101 - 173	.....
SAU/UMO (ha)	58	51 - 66	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

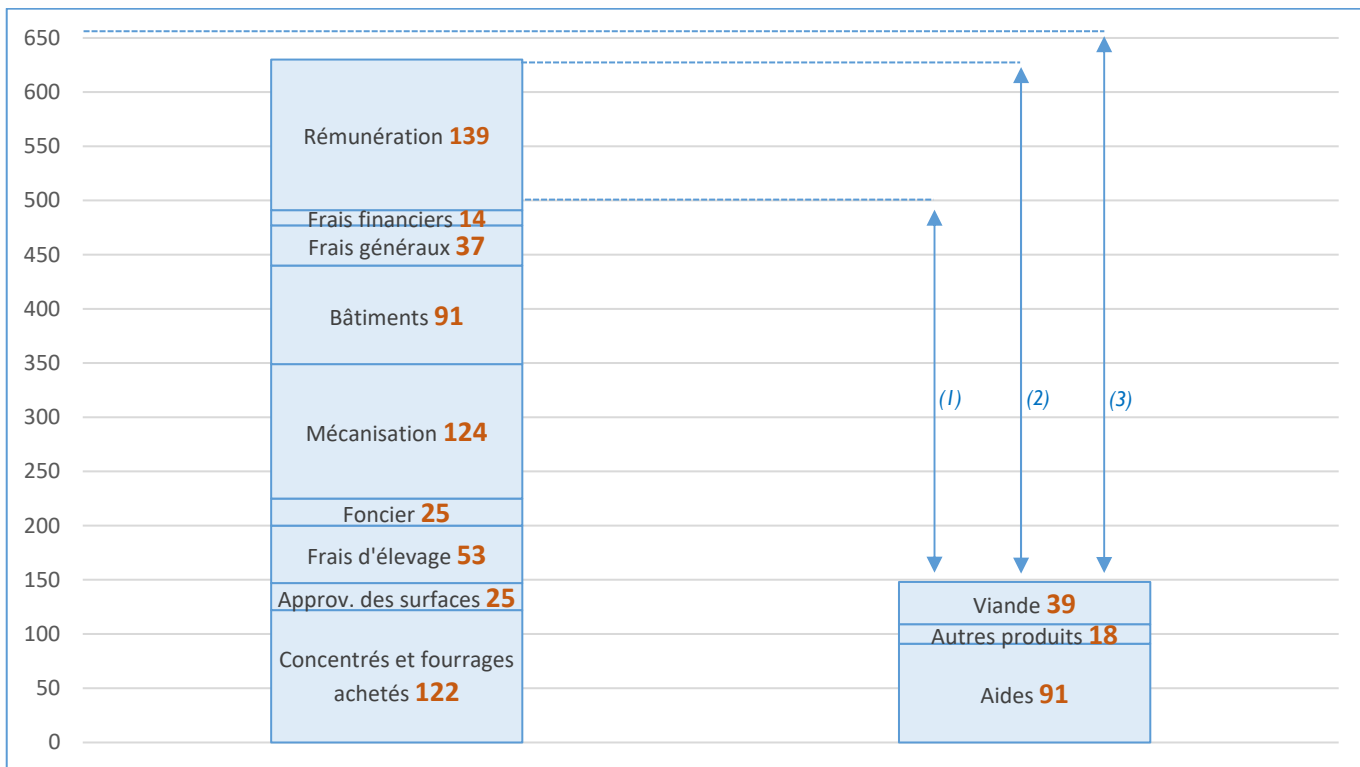
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	0.9	0.8 - 1.0	.....
Surface en maïs vert ou épis (ha)	8	0 - 13	.....
Pourcentage de maïs dans la SFP	6	0 - 12	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.7	2.3 - 4.6	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	29	0 - 45	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	12	3 - 18	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	23	5 - 44	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	103	25 - 153	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	7 839	5 848 - 9 186	.....
TB moyen laiterie (g/l)	37.8	36.2 - 39.4	.....
TP moyen laiterie (g/l)	34.2	33.2 - 35.0	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	505	473 - 570	.....
Taux de renouvellement (%)	26	22 - 31	.....
Veaux naissants (€/tête)	169	131 - 215	.....
Vaches de réforme (€/tête)	672	561 - 771	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	2 375	1 331 - 3 380	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	296	228 - 368	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	115	82 - 152	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	102	72 - 136	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	12	8 - 16	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	508 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	484 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	353 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	491 421	301 387 - 743 252
dont vente de lait (% du PB)	75	69 - 83
dont vente de viande (% du PB)	6	5 - 7
dont cultures (% du PB)	4	2 - 6
dont aides (% du PB)	14	10 - 17
Charges opérationnelles (en % du PB)	32	27 - 41
Charges de structure (en % du PB)	31	25 - 37
EBE/PB (%)	36	34 - 39
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	44	41 - 47
EBE/UMO exploitant (€)	73 077	53 502 - 85 047
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	8	5 - 9
- du matériel/PB (%)	10	7 - 12
Annuités LMT / PB (%)	17	13 - 20
Annuités LMT / EBE (%)	46	34 - 54
Disponible / UMO exploitant (€)	39 423	27 695 - 55 035

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT ZONE AOP (REBLOCHON, ABONDANCE)

Résultats 2020 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 6

Les cinq élevages de ce groupe ont un système fourrager 100 % herbe, complété exceptionnellement de maïs vert. 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	1.1 - 3.0	.....
Lait produit (milliers de litres)	344	178 - 541	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	167	123 - 252	.....
Lait par ha de SFP	4 932	3 965 - 5 586	.....
Nombre de vaches laitières	53	27 - 81	.....
Nombre d'UGB lait	70	38 - 113	.....
SAU (ha)	70	45 - 109	.....
Surface fourragère Principale (ha)	68	45 - 109	.....
Surface pastorale (ha)	10	0 - 36	.....
SAU/UMO (ha)	35	24 - 51	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

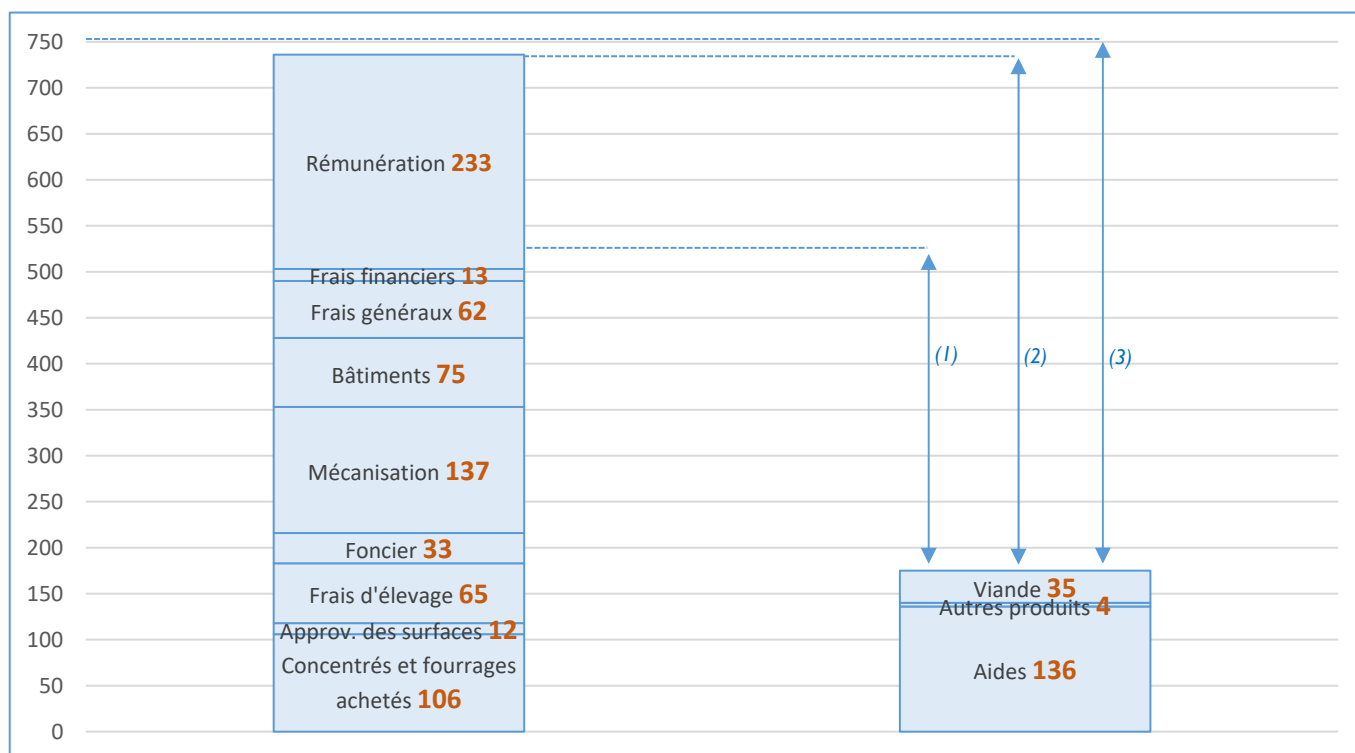
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	1.0	0.8 - 1.2	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.0	2.3 - 3.3	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	14	0 - 28	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	6	0 - 17	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	9	0 - 35	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	55	9 - 120	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	6 451	6 066 - 6 829	.....
TB moyen laiterie (g/l)	38.4	37.7 - 39.4	.....
TP moyen laiterie (g/l)	33.7	32.8 - 34.4	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	577	554 - 604	.....
Taux de renouvellement (%)	28	18 - 37	.....
Veaux naissants (€/tête)	178	118 - 254	.....
Vaches de réforme (€/tête)	660	566 - 894	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	1 573	1 386 - 1 709	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	244	211 - 279	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	95	69 - 116	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	88	66 - 106	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	7	3 - 10	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	577 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	562 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	354 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	255 540	134 342 - 406 783
dont vente de lait (% du PB)	77	67 - 82
dont vente de viande (% du PB)	4	2 - 8
dont cultures (% du PB)	1	0 - 3
dont aides (% du PB)	18	13 - 24
Charges opérationnelles (en % du PB)	25	19 - 28
Charges de structure (en % du PB)	32	27 - 36
EBE/PB (%)	43	38 - 48
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	54	47 - 58
EBE/UMO exploitant (€)	63 873	41 381 - 91 292
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	6	5 - 10
- du matériel/PB (%)	12	7 - 18
Annuités LMT / PB (%)	16	13 - 19
Annuités LMT / EBE (%)	38	27 - 49
Disponible / UMO exploitant (€)	40 640	22 916 - 65 923

Mon exploitation

EXPLOITATIONS SPECIALISEES LAIT EN ZONE AOP BEAUFORT

Résultats 2020 des exploitations du Réseau Bovins Lait en Rhône-Alpes PACA

FICHE 7

Les cinq 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	2.2	1.0 - 3.4	.....
Lait produit (milliers de litres)	201	102 - 390	.....
Lait produit/UMO (milliers de litres)	89	65 - 115	.....
Lait par ha de SFP	7 447	4 549 - 13 942	.....
Nombre de vaches laitières	44	23 - 81	.....
Nombre d'UGB lait	59	26 - 136	.....
SAU (ha)	27	20 - 35	.....
Surface fourragère Principale (ha)	27	20 - 35	.....
Surface pastorale (ha)	151	0 - 540	.....
SAU/UMO (ha)	14	8 - 20	.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

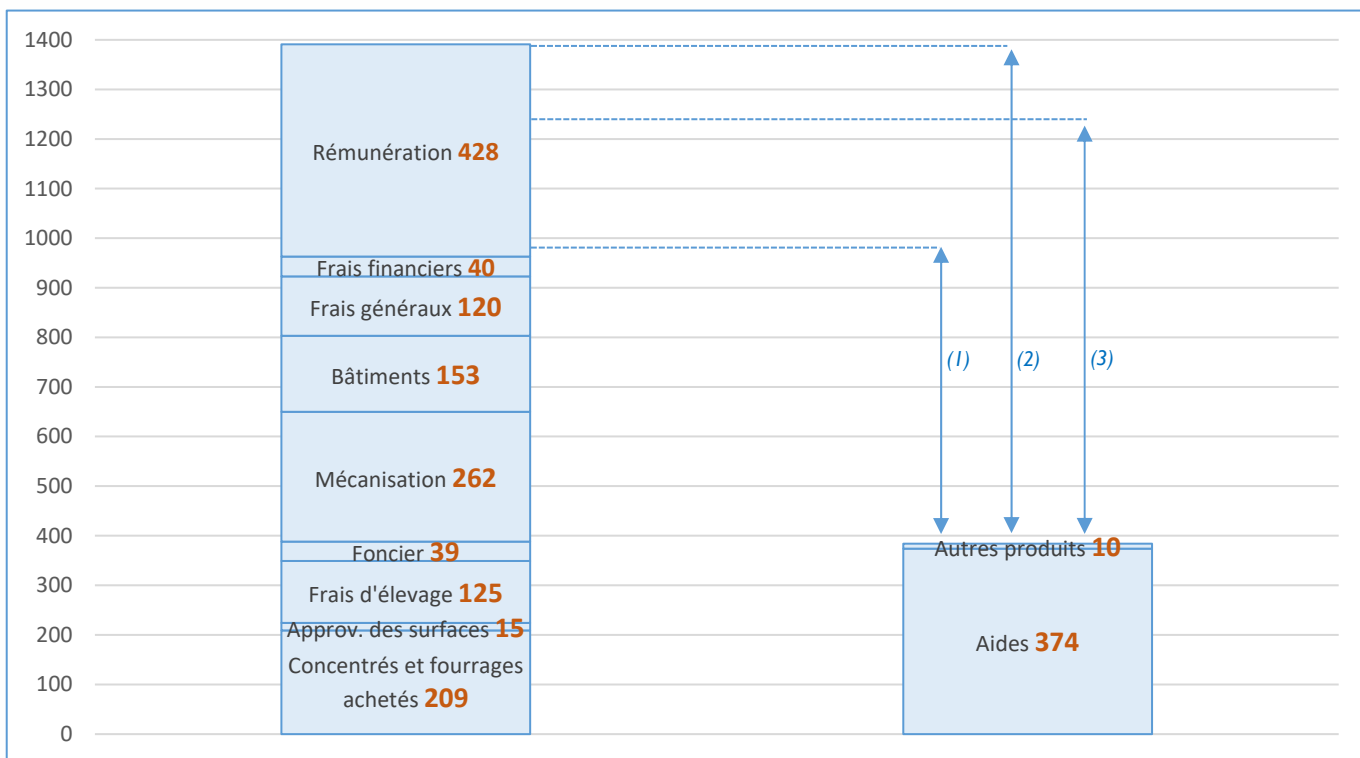
Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement corrigé	0.9	0.4 - 1.3	.....
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB hiverné/an)	2.2	1.5 - 2.7	.....
N/ha SFP (fumure minérale)	11	0 - 29	.....
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	7	0 - 30	.....
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	12	0 - 57	.....
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	118	8 - 347	.....

CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit (l/VL)	4 472	4 036 - 4 855	.....
TB moyen laiterie (g/l)	37.5	36.5 - 37.9	.....
TP moyen laiterie (g/l)	33.5	32.3 - 34.3	.....
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	854	794 - 938	.....
Taux de renouvellement (%)	27	23 - 32	.....
Veaux naissants (€/tête)	141	66 - 195	.....
Vaches de réforme (€/tête)	688	578 - 782	.....
Quantité de concentré VL (kg/VL)	1 027	762 - 1 454	.....
Quantité de concentré VL (g/l)	231	179 - 350	.....
Coût de concentré (€/1 000 l)	89	64 - 129	.....
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	83	63 - 123	.....
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	6	0 - 25	.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	854 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	1 006 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	601 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	255 340	129 008 - 553 898
dont vente de lait (% du PB)	69	65 - 74
dont vente nette de viande (% du PB)	0	-6 - 3
dont aides (% du PB)	30	26 - 34
Charges opérationnelles (en % du PB)	29	20 - 48
Charges de structure (en % du PB)	29	21 - 35
EBE/PB (%)	42	31 - 48
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	51	35 - 58
EBE/UMO exploitant (€)	52 060	27 588 - 77 653
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	9	1 - 15
- du matériel/PB (%)	14	9 - 28
Annuités LMT / PB (%)	21	15 - 30
Annuités LMT / EBE (%)	50	38 - 66
Disponible / UMO exploitant (€)	25 603	14 014 - 44 280

Mon exploitation

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

Résultats 2020 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
UMO totales	1.7	1.2 - 2.0
Lait produit (milliers de litres)	255	194 - 326
Lait produit/UMO (milliers de litres)	153	110 - 192
Lait par ha de SFP	5 902	3 926 - 8 696
Nombre de vaches laitières	40	36 - 45
Nombre d'UGB lait	64	56 - 80
SAU (ha)	55	40 - 69
Cultures (ha)	9	2 - 17
Surface fourragère Principale (ha)	47	27 - 67
Surface pastorale (ha)	29	3 - 87
SAU/UMO (ha)	33	31 - 36

Mon exploitation
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Critères	Moyenne	Ecart
Chargement corrigé	1.5	1.1 - 2.0
Surface en maïs ensilage (ha)	3	0 - 7
Pourcentage de maïs dans la SFP	6	0 - 10
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4.0	3.7 - 4.3
N/ha SFP (fumure minérale)	23	13 - 35
P ₂ O ₅ /ha SFP (fumure minérale)	8	0 - 41
K ₂ O/ha SFP (fumure minérale)	7	0 - 36
Charges opérationnelles SFP (€/ha SFP)	105	37 - 194

Mon exploitation
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

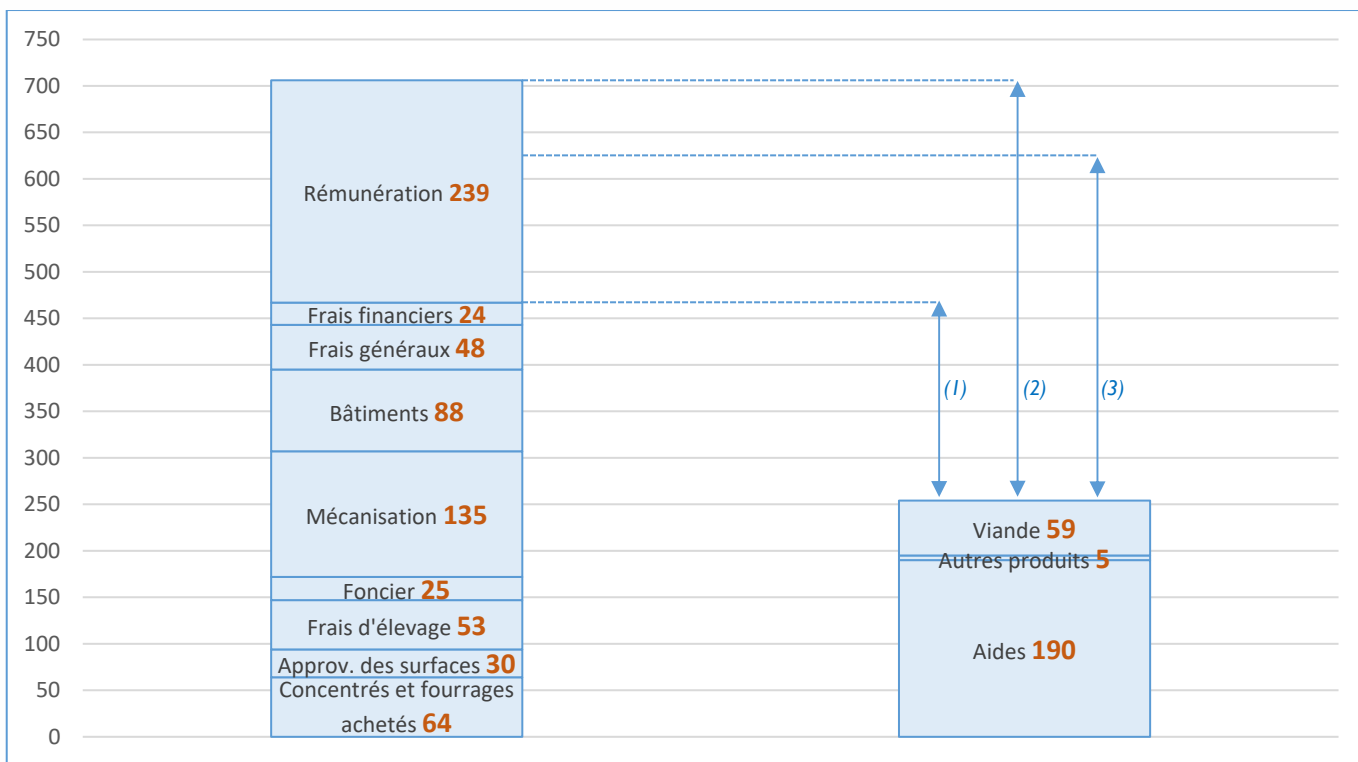
CONDUITE DES TROUPEAUX

Critères	Moyenne	Ecart
Lait produit (l/VL)	6 334	5 319 - 7 261
TB moyen laiterie (g/l)	41.0	39.9 - 42.3
TP moyen laiterie (g/l)	33.7	33.0 - 34.2
Prix du lait vendu laiterie (€/1 000 l)	368	356 - 383
Taux de renouvellement (%)	24	18 - 31
Veaux naissants (€/tête)	220	119 - 334
Vaches de réforme (€/tête)	745	548 - 869
Quantité de concentré VL (kg/VL)	1 738	1 206 - 2 312
Quantité de concentré VL (g/l)	279	198 - 401
Coût de concentré (€/1 000 l)	80	53 - 98
dont coût du concentré VL (€/1 000 l)	75	48 - 91
dont coût du concentré génisse (€/1 000 l)	5	1 - 9

Mon exploitation
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

€/1 000 litres	Prix du lait
Conjoncture 2020/2021	368 (3)
Prix de revient pour 2 SMIC	451 (2)
Prix de revient pour 0 SMIC	212 (1)



RÉSULTATS GLOBAUX DES EXPLOITATIONS SUIVIES

Critères	Moyenne	Ecart
Produit Brut Global (=PB) (€)	162 881	124 603 - 212 245
dont vente de lait (% du PB)	57	50 - 67
dont vente de viande (% du PB)	9	3 - 18
dont grandes cultures (% du PB)	4	1 - 8
dont aides (% du PB)	29	22 - 43
Charges opérationnelles (en % du PB)	27	19 - 33
Charges de structure (en % du PB)	29	25 - 34
EBE/PB (%)	44	33 - 54
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	49	35 - 60
EBE/UMO exploitant (€)	45 981	38 608 - 52 397
Amortissement		
- des bâtiments et installations/PB (%)	10	4 - 14
- du matériel/PB (%)	12	2 - 21
Annuités LMT / PB (%)	15	3 - 25
Annuités LMT / EBE (%)	38	6 - 66
Disponible / UMO exploitant (€)	28 231	15 574 - 41 838

Mon exploitation

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

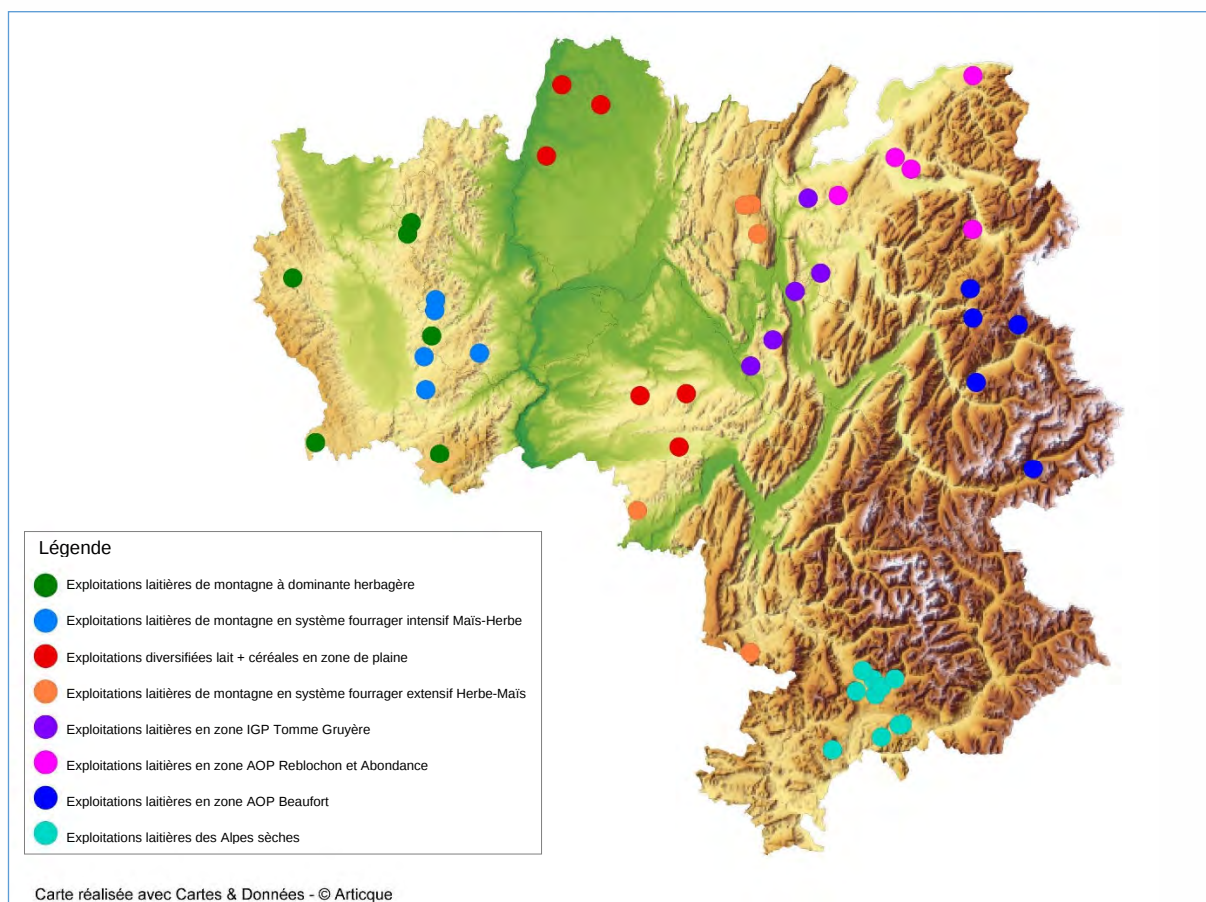
.....

.....

.....

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

Août 2022 – Référence Idele : 00 22 602 012 – 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
Marie RUS
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
marie.rus@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.

