

CAS TYPE

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1,2 UMO dont 0,2 salariée

Surfaces

37 ha de SAU dont :

- 26 ha de SFP
dont 26 ha d'herbe
 - 11 ha de grandes cultures
- 15 ha de parcours individuels

Cheptel

68 UGB herbivores dont :

- 68 UGB ovin viande

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFT

L'atelier ovins viande

Troupeau

450 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

119 de productivité numérique / brebis
7 628 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 333 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 0 % acheté
- 117 kg de concentrés par brebis dont 21 % acheté



Cas-type ovins viande
PACA - Drôme - Isère

Fourrager transhumant spécialisé en montagne

Agnelage x2 - agneaux lourds bergerie

REF. 0924T1004 / **MONTSPÉ2** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**
Groupe : OV spécialisé pastoral collectif



Au nord de la zone montagnarde des Alpes du Sud, un élevage avec 450 brebis Mérinos ou Communes, une production d'agneaux de bergerie finis. Une légère intensification de la conduite du troupeau et des surfaces fourragères, combinée avec la pratique systématique de l'estive.

Atouts

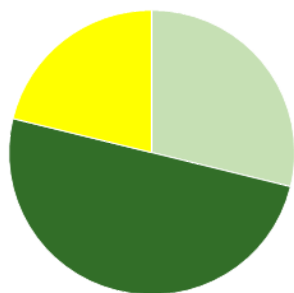
- Pour s'adapter à la double contrainte de l'estive et de la longueur de l'hiver en milieu montagnard, la reproduction est organisée sur deux périodes d'agnelage : une principale d'automne et une secondaire de fin d'hiver.
- La mise en alpage du troupeau de la mi-juin à la mi-octobre.

Contraintes

- Ces territoires montagnards, avec des sols argilo-calcaires ou légers (avec ou sans accès à l'irrigation) offrent peu de disponibilité en parcours individuels de proximité mais donne la possibilité d'accéder à des alpages collectifs proches, accessible avec une petite transhumance.
- Le loup est présent et cause de nombreux dégâts.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	37 ha	Surface Fourragère Principale	70 %	Surface Non Fourragère	30 %
Surface pastorale	15 ha	Surface irriguée	32 %	12,0 ha	

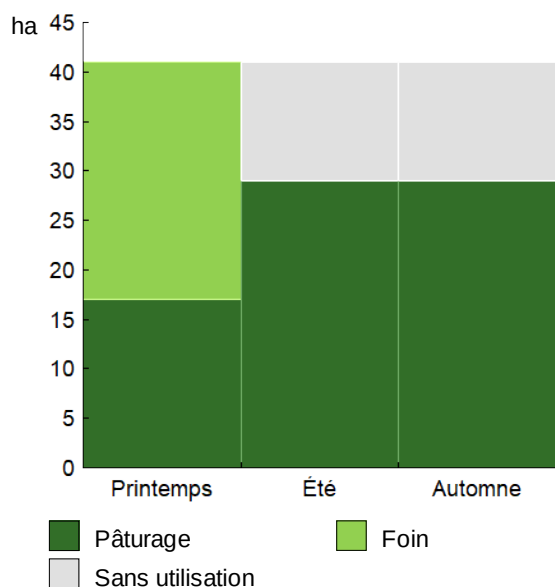


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	15,0	29
Surface en herbe	26,0	50
Grandes cultures	11,0	21

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,71 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	23 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Indice de pastoralisme	34 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	40 N 30 P2O5 30 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

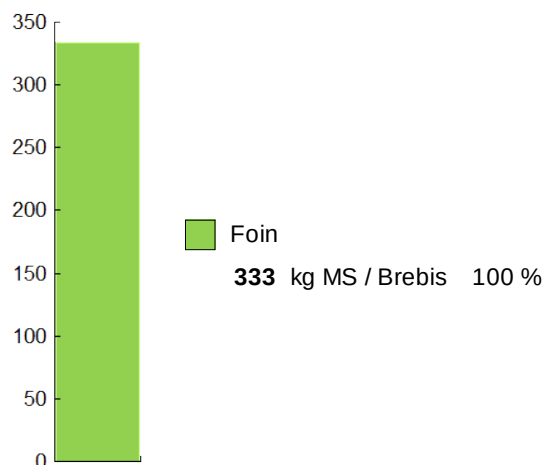
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	12,0				
Foin	12,0				
Pâturage	2,0				
Parcours: lande herbeuse					
Pâturage	15,0				

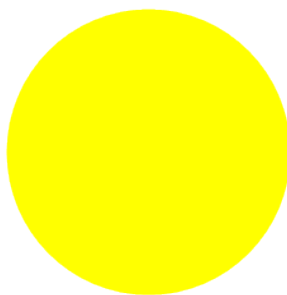
Fourrages conservés utilisés	333 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebi	Ares /Brebi
Foin	26,0	5,8	333	5,8
1° coupe non déprimée	20,0	6,3		
1° coupe après déprimage	6,0	4,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
11,0 Céréales à paille

Grandes cultures	11,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	70 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	2 908 €	264 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Céréales à paille		11,0	q							0,00	

LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 450

450 brebis primées

Atelier ovins viande

67,5 UGBO

26,0 ha SFPO

100 % du total UGB

405 Femelles destinées à la reproduction

dont 0 éponnées

483 Mises bas

595 Agneaux nés

60 Agneaux morts

535 Agneaux élevés

Nombre et race des brebis

450 Merinos d'arles

Nombre et race des béliers

8 O.I.F



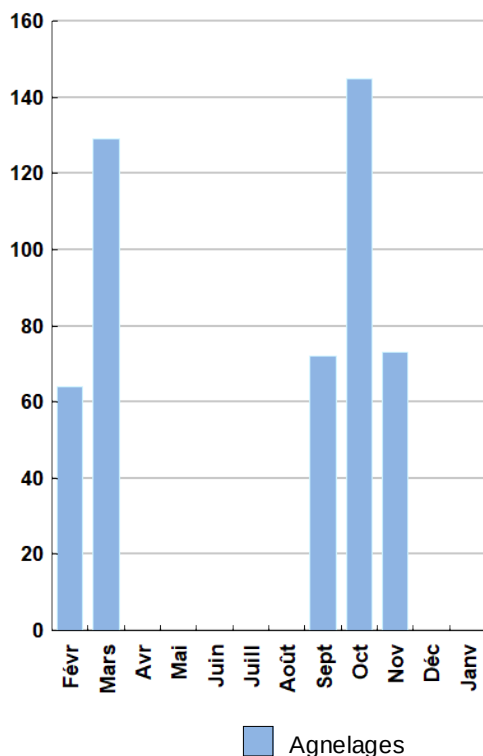
Performances de reproduction

Taux de mise bas	119 %
Taux de femelles éponnées	0 %
Taux de prolificité	123 %
Taux de mortalité agneaux	10 %
Taux de productivité numérique	132 %
Taux de première mise bas	19 %

Taux de pertes Brebis - Agnelles

Global	7 %
dont mortalité	%
dont autres pertes	%

Répartition des agnelages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes				
388 Agneaux lourds bergerie	LAB	16,5 kgc	7,88	130
146 Agneaux lourds bergerie		16,5 kgc	6,90	114
45 Brebis de réforme				30
1 Béliers de réforme				120
Achats				
75 Agnelles pour reproduction				120
2 Béliers pour reproduction				530

Prix moyen des agneaux (y compris)

126 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids	16,5 kgc/tête
Prix	126 €/tête
	7,61 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP	119 %
Productivité pondérale /EMP	19,6 kgc
Chargement apparent (EMP)	17,3 /ha SFPO
Production brute de viande vive	kgv

Concentrés :	117 kg/EMP
dont prélevés	6,0 kg/kgc produit
Prix unitaire	79 %
Coût du concentré	275 €/t
	32 €/EMP
Fourrages stockés	333 kg MS/EMP
Achats de fourrages	16 €/EMP
Frais d'estive	16 €/EMP
Solde sur Coût Alimentair	100 €/EMP

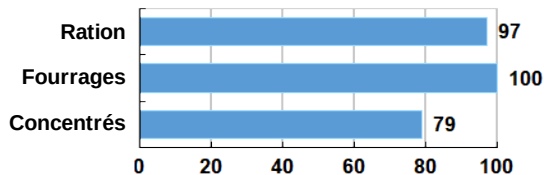
Marge brute atelier

39 506 €
88 €/EMP
585 €/UGBO
1 519 €/ha SFPO

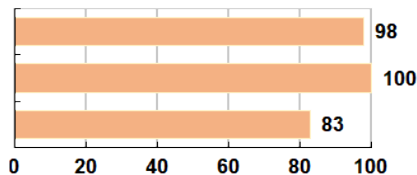


Ovins viande

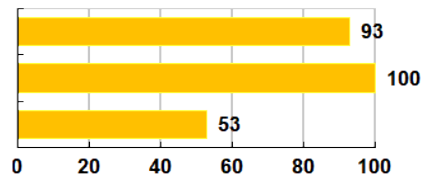
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/EMP

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	378
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	318
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 54 %

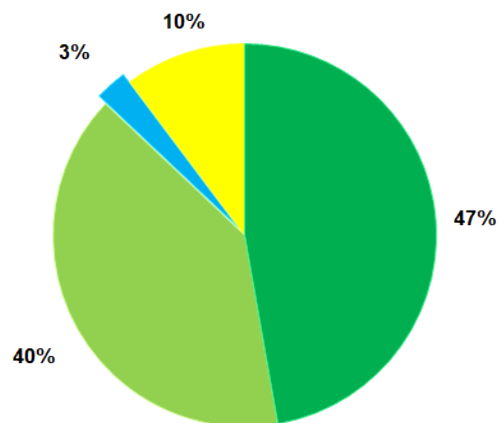
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 100 %

kg MS/EMP

Concentrés produits	82
Concentrés achetés	22
Total concentrés	104

Part de MS concentrés / MS totale ration 13 %

Aliments consommés kg MS/EMP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié sur option

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 145 266 €				CHARGES 92 413 €			
Ovins viande (49 % PB)		70 896		Charges opérationnelles (28 % PB)		41 102	
Ventes		70 120		Troupeau		29 001	
388 Agneaux lourds bergerie Label (16,5 kgc à 7,88 €)		50 448		(68 UGB ovins viande)		430 €/UGB	
146 Agneaux lourds bergerie (16,5 kgc à 6,90 €)		16 622		Concentrés		215 €/UGB	14 515
45 Brebis de réforme (à 30 €/tête)		1 350		Pensions et frais d'estives		109 €/UGB	7 366
1 Béliers de réforme		120		Frais d'élevage		60 €/UGB	4 028
Indemnisation dégâts prédation		1 040		Frais vétérinaires		34 €/UGB	2 296
Laine : 540 kg à 1,00 €		540		Travaux par tiers animaux		12 €/UGB	796
Achats d'animaux -10 060				Surfaces fourragères		7 309	
75 Agnelles pour reproduction (à 120 €/tête)		-9 000		(41 ha SFT : dont 26 ha SH, 15 ha SP)		178 €/ha	
2 Béliers pour reproduction (à 530 €/tête)		-1 060		Engrais et amendements		154 €/ha	6 330
Aides 10 836				Semences et plants		15 €/ha	625
Aide Ovine : 450 têtes à 24,08 €		10 836		Fournitures pour fourrages		9 €/ha	354
Surface fourragère (3 % PB)		4 920		Productions végétales		4 792	
Aides 4 920				(11 ha GCU)		436 €/ha	
MAEC Sys. Herbagers pastoraux		3 000		Semences et plants		168 €/ha	1 843
Aide Légumineuse fourragère : 12 ha à 160,00 €		1 920		Engrais et amendements		148 €/ha	1 623
Grandes cultures (5 % PB)		7 700		Travaux par tiers		121 €/ha	1 326
Ventes 7 700							
Cession interne au troupeau : 420 q à 18,33 €		7 700		Charges de structure (35 % PB)		51 311	
Produits non affectables (43 % PB)		61 750		(hors amortissements et frais financiers)			
Aides 61 750				Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		211 €/ha ST	10 953
Aides découplées		30 000		Foncier		51 €/ha ST	2 659
Indemnité compens handicap		21 750		Matériel		254 €/ha ST	13 195
Aide Protection pour Prédation		10 000		Bâtiments et installations		33 €/ha ST	1 731
				Autres charges		438 €/ha ST	22 773
				EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)		52 853 €	
				52 853 €/UMO (1 UMO exploitant)			
Annuités (22 % EBE)		11 380 €		Amortissement		12 800 €	
Remboursement de capital		10 160		Matériel		187 €/ha	9 700
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 220		Bâtiments et installations		41 €/UGB	2 800
Frais financiers court terme (CT)		0 €		Frais financiers (LMT et CT)		1 220 €	
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		41 473 €		RESULTAT COURANT (27 % PB)		38 833 €	
41 473 €/UMO				38 833 €/UMO			
Total actif hors foncier		€		Valeur ajoutée nette (hors aides)		-23 839 €/UMO	
		€/UMO		EBE hors foncier / actif hors foncier		%	
Animaux	%	Bâtiments et installations	%	Taux d'endettement hors foncier		%	
Matériel	%	Autres immobilisations	%	Trésorerie nette globale		0 €	

Coût de production de l'atelier Ovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022



Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production équivalente d'agneaux (kgc)	7 628	7 559	69
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,19	1,19	0,00
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	6 410	6 352	58

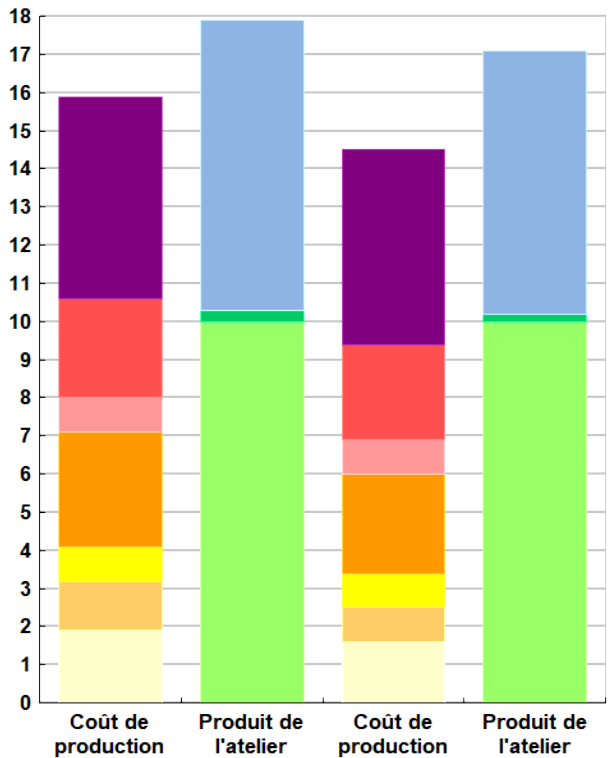
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / kg de carcasse d'agneaux		
Coût de production total	13,4	-13,4	
Travail	5,3	5,1	0,2
Foncier et capital			0,0
Frais divers de gestion	2,6	2,5	0,1
Bâtiments et installations	0,9	0,9	0,0
Mécanisation	3,0	2,6	0,4
Frais d'élevage	0,9	0,9	0,0
Approvisionnements des surfaces	1,3	0,9	0,4
Alimentation des animaux	1,9	1,6	0,3

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / kg de carcasse d'agneaux		
Produit total	17,9	17,1	0,8
Prix agneaux	7,6	6,9	0,7
Autres produits	0,3	0,2	0,1
Aides	10,0	10,0	0,0

€/ kg de carcasse d'agneaux



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/kgc	0,0	13,4	-13,4
Prix de revient €/kgc		3,1	-3,1
Rémunération permise €/kgc		8,8	-8,8
Rémunération permise nb SMIC/UMO		-1,00	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/kgc		3,7	-3,7
Prix de fonctionnement €/kgc		-11,3	11,3
Trésorerie permise €/kgc			0,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO			

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus

	%	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
534 Agneaux lourds bergerie	100,0	17 kgc/tête	7,61 €/kgc	-1,00 €/kgc	-1,00 €/kgc

Coût de production de l'atelier Ovins viande - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ kg de carcasse

Coût de production total	13,39	-13,39	
Travail			
Salaires et charges salariales	0,00	0,00	0,00
Rémunération du travail exploitant (CS)	5,27	5,06	0,21
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	0,30	0,29	0,01
Rémunération terres en propriété (CS)	0,00	0,00	0,00
Amortissements améliorations foncières	0,04	0,04	0,00
Frais financiers	0,16	0,16	0,00
Rémunération capitaux en propriété (CS)			0,00
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	2,59	2,54	0,05
Autres amortissements	0,00	0,00	0,00
Bâtiments et installations			
Eau	0,00	0,00	0,00
Électricité et gaz	0,32	0,30	0,02
Entretien et location des bâtiments	0,22	0,22	0,00
Amortissements bâtiments-installations	0,36	0,37	-0,01
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,16	0,16	0,00
Carburants et lubrifiants	1,02	0,65	0,37
Entretien du matériel	0,52	0,50	0,02
Achat de petit matériel	0,08	0,07	0,01
Crédit bail	0,00	0,00	0,00
Amortissements matériel	1,19	1,20	-0,01
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	0,30	0,29	0,01
Frais repro, identification, GDS, cont perf	0,63	0,61	0,02
Achats de litière	0,00	0,00	0,00
Frais de transformation et com.	0,00	0,00	0,00
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,99	0,57	0,42
Semences	0,27	0,26	0,01
Autres charges végétales	0,05	0,04	0,01
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	0,89	0,74	0,15
Achats de fourrages et mise en pension	0,97	0,81	0,16

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	0,99	0,99	0,00
Salariée (UMO)	0,20	0,20	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,19	1,19	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

Production équivalente d'agneaux carcasse (%)			
Agneaux lourds ou vendus en kgc	115,5	116,6	
Autres agneaux vendus	0,0	0,0	
Agneaux achetés pour l'engraissement	0,0	0,0	
Achats de reproducteurs	-15,5	-16,6	
Variation d'inventaire agneaux	0,0	0,0	
Production équivalente (kgc) /EMP	16,95	16,80	0,15

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Prix agneaux	7,61	6,89	0,72
Autres produits	0,26	0,24	0,02
Aides couplées et autres	2,98	3,00	-0,02
découplées	3,74	3,77	-0,03
deuxième pilier	3,25	3,27	-0,02

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Total charges courantes			0,00
Total amortissements	1,59	1,61	-0,02
Total charges supplétives (CS)		4,06	-4,06
Coût production hors charges sup.			0,00
Annuités	1,44	1,46	-0,02
Charges sociales exploitants	1,42	1,65	-0,23

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,4	8,4	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO			0
Excédent brut €/kgc			0,00
Revenu (RCAI) €/UMO			0
Revenu disponible €/UMO			0

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 41
Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]



Cas-type ovins viande
PACA - Drôme - Isère



Fourrager transhumant spécialisé en montagne

Agnelage x2 - agneaux lourds bergerie

REF. 0924T1004 / **MONTSPE2** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : OV spécialisé pastoral collectif

Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est 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'élevage.

Cette infrastructure de terrain s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Élevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la durée.

Ses productions (références, cas-types, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Contacts :

Elodie LAGIER - CA 05 - elodie.lagier@hautes-alpes.chambagri.fr

Rémi LECONTE - MRE PACA - r.leconte@mre.paca.fr

Maxime MAROIS - IDELE - maxime.marois@idele.fr

Crédits photos :

Date d'édition :

Décembre 2023

Avec le soutien financier de :

