

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

1,65 UMO dont 0,15 salariée

Surfaces

73 ha de SAU dont :

- 65 ha de SFP
dont 65 ha d'herbe
- 8 ha de grandes cultures

Cheptel

59 UGB herbivores dont :

- 59 UGB caprin lait

Chargement apparent

0,9 UGB / ha SFP



Cas-type caprins
Auvergne-Rhône-Alpes

Livreur Spécialisé avec pâturage

Mises bas en saison, enrubannage et foin

REF. 0995T1007 / **CALIVAURA1** - RÉSULTATS CAMPAGNE
2022



Ce système spécialisé en production caprine peut se rencontrer sur l'ensemble des zones de collecte de la région AURA. Avec 1,5 UMO, il produit 224 000 litres avec 280 chèvres sur 73 ha de SAU.

L'atelier caprins

Troupeau

280 chèvres de race alpine
chamoisé

Production

224 000 litres de lait
800 litres / chèvre

Alimentation

- 914 kg MS de fourrages distribués par chèvre dont 0 % acheté
- 307 kg de concentrés «chèvres» par chèvre dont 69 % acheté

Atouts

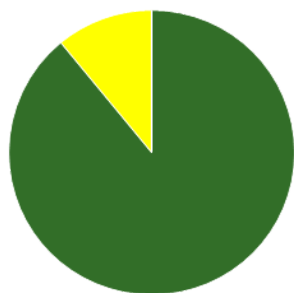
- Autonomie alimentaire : l'achat de fourrages doit rester exceptionnel.
- Des fourrages de bonne qualité grâce au déprimage, à l'enrubannage et aux prairies multi espèces pour limiter les distributions de concentrés.
- 150 jours de pâturage pour une ration de base de qualité à moindre coût.
- En dehors des périodes de mise bas et de fénaison, souplesse possible dans l'organisation du travail.
- Valorisation de surface non récoltable par le pâturage.

Contraintes

- Démarrer avec des animaux de bonne valeur génétique (issus du schéma de sélection) et sanitaire et limiter le nombre de troupeaux d'origine des animaux.
- Montant élevé des investissements.
- Difficulté de maîtrise du parasitisme.
- Parcellaire adapté au pâturage de 280 chèvres.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 73 ha Surface Fourragère Principale 89 % Surface Non Fourragère 11 %

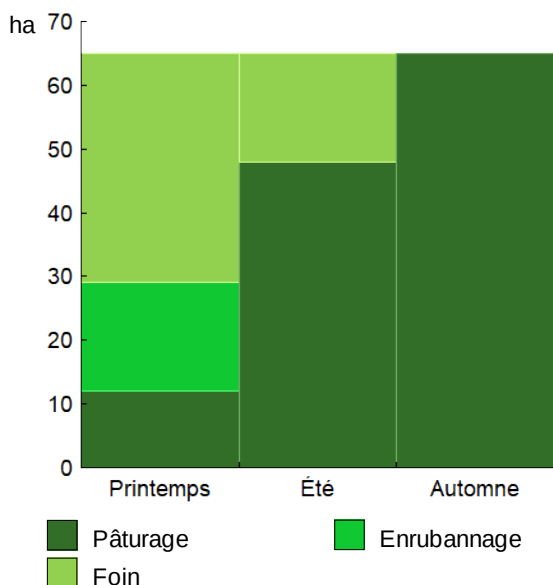


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	65,0	89
Grandes cultures	8,0	11

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	0,91 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	74 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	4,3 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	36 N 12 P2O5 35 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

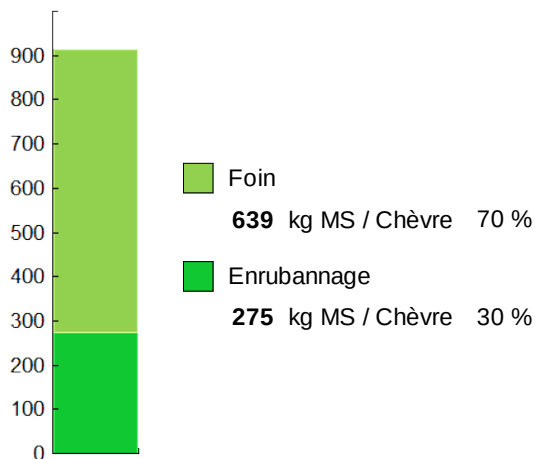


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies permanentes					
Déprimage + Foin + Pâturage	36,0	38	16	48	F
Pâturage	12,0	38	16	46	F
Association longue durée					
Enrubannage + Foin + Pâturage	17,0	30	0	0	F

Légende : F=Fumier

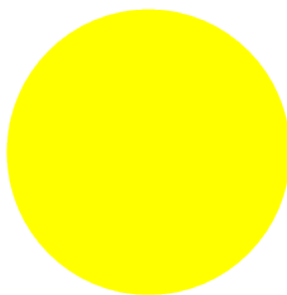
Fourrages conservés utilisés	914 kg MS/Chèvre
dont variation de stock	0 kg MS/Chèvre
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	53,0	3,4	639	18,9
1° coupe après déprimage	36,0	4,0		
2° coupe	17,0	2,1		
Enrubannage	17,0	4,5	275	6,1
1° coupe non déprimée	17,0	4,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
8,0 Orge hiver

Grandes cultures	8,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	30 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	5 898 €	737 €/ha	

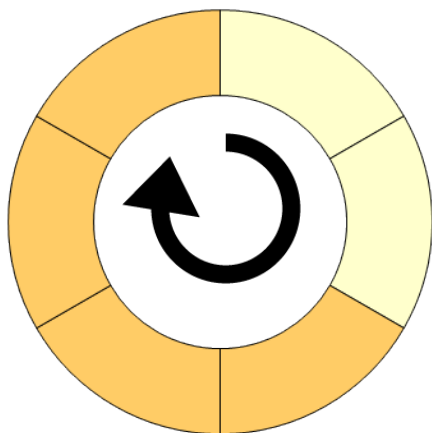
Conduite des productions végétales

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											
Orge hiver		8,0	45 q	30	0	0	F			23,00	

Légende fumure organique : F=Fumier

Rotation 1

Durée de la rotatio	6 ans	Surface moyenne de la sol	4,17 ha	Surface de la rotation : 25,00 ha
Nb de cultures intermédiaires :	0	0 %	Type de sol :	



Tête de rotation	Orge hiver
Année 2	Orge hiver
Année 3	Association longue durée
Année 4	Association longue durée
Année 5	Association longue durée
Année 6	Association longue durée

LE TROUPEAU CAPRINS

280 chèvres Alpine chamoisé

280 chèvres primées

Atelier caprins

59,2 UGB

100 % du total UGB

65,0 ha SFP



Lait produit

224 000 l

800 l/chèvre

Lait vendu

224 000 l

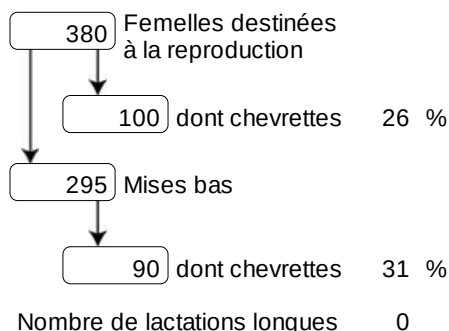
798 €/1000l TP 32,00 g/l
TB 38,00 g/l

Conduite du troupeau

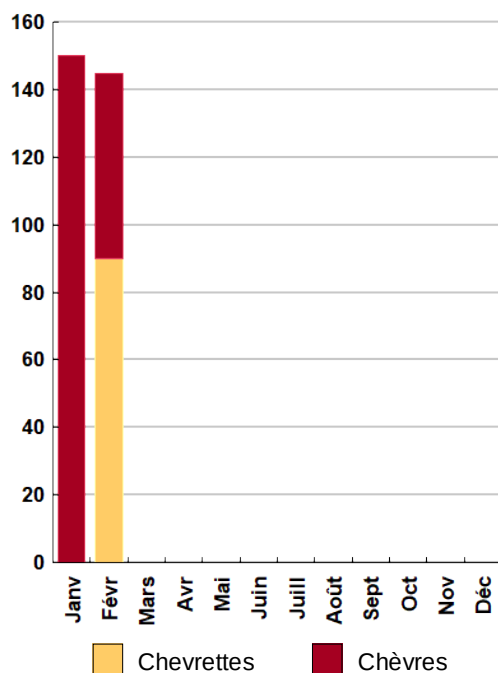
Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	26 %
Taux de mise bas	78 %
Taux de mortalité adultes	4,3 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

Ventes et achats d'animaux

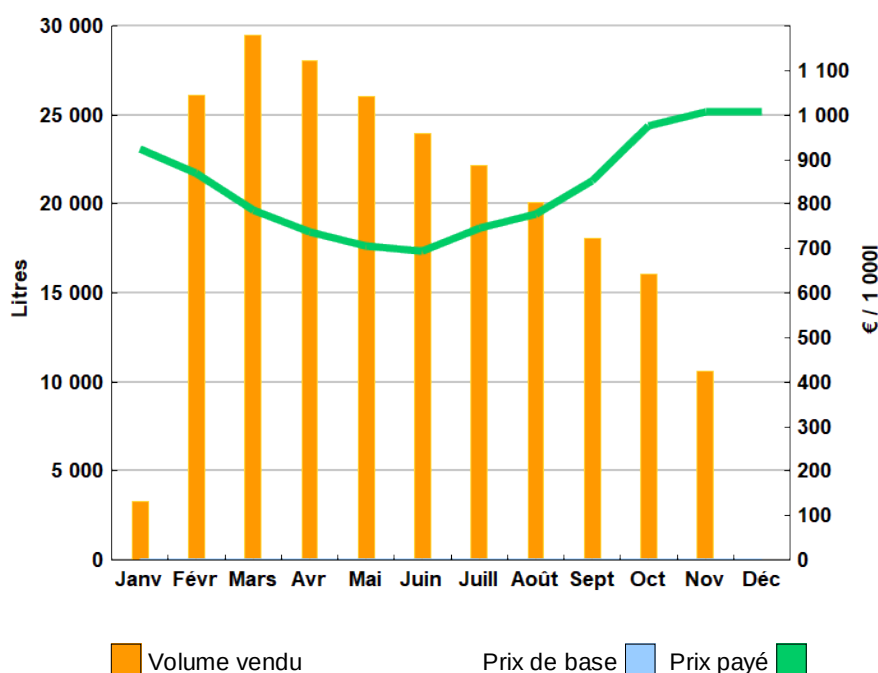
Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
310 Chevreux jeunes (8 jours)	4
88 Chèvres de réforme	10



Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait laiterie



Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

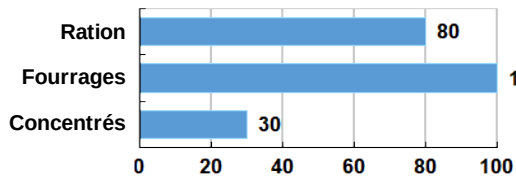
Fourrages stockés utilisés	914 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	103 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	31 %	Hors co-produits	307 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	103 t		383 g/l
	430 €/t		166 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	Co-produits (déshydraté)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

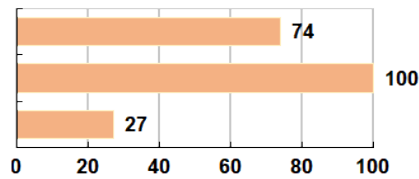
98 251 €
351 €/chèvre
439 €/1000l
1 512 €/ha SFP



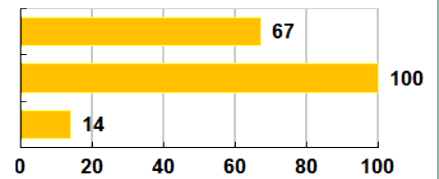
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/chèvre

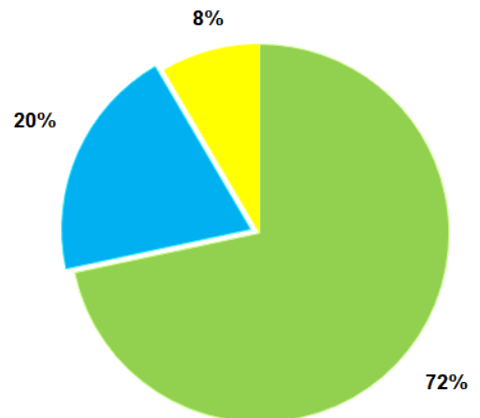
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	0
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	854
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	0 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	100 %

kg MS/chèvre

Concentrés produits	101
Concentrés achetés	237
Total concentrés	338

Part de MS concentrés / MS totale ration 28 %

Aliments consommés kg MS/chèvre



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 232 883 €

CHARGES 156 752 €

Caprins	(80 % PB)	186 117
Ventes		180 836
Lait vente laiterie : 224 000 l à 0,798 €		178 716
310 Chevreux jeunes (8 jours) (à 4 €/tête)		1 240
88 Chèvres de réforme (à 10 €/tête)		880
Aides		5 281
Aide Caprine : 280 têtes à 14,86 €		4 161
Aide contrôle laitier		1 120
Grandes cultures	(4 % PB)	8 906
Ventes		8 906
Orge hiver : 47 q à 23,00 €		1 081
Cession interne au troupeau : 313 q à 25,00 €		7 825
Produits non affectables	(16 % PB)	37 860
Aides		37 860
Indemnité compens handicap : 73 ha à 278,63 €		20 340
Aides découplées : 73 ha à 240,00 €		17 520

Charges opérationnelles	(39 % PB)	90 874
Troupeau	1 287 €/UGB	76 218
(59 UGB caprins)		
Concentrés	834 €/UGB	49 366
Frais d'élevage	280 €/UGB	16 577
Achats de litières	95 €/UGB	5 600
Frais vétérinaires	79 €/UGB	4 675
Surfaces fourragères	179 €/ha	11 647
(65 ha SFP : dont 65 ha SH)		
Engrais et amendements	130 €/ha	8 481
Fournitures pour fourrages	36 €/ha	2 345
Semences et plants	13 €/ha	822
Productions végétales	376 €/ha	3 008
(8 ha GCU)		
Semences et plants	170 €/ha	1 362
Engrais et amendements	164 €/ha	1 311
Produits de défense végétaux	42 €/ha	335

Charges de structure	(28 % PB)	65 878
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	199 €/ha SAU	14 548
Foncier	139 €/ha SAU	10 126
Matériel	327 €/ha SAU	23 873
Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	575
Autres charges	230 €/ha SAU	16 756

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB) 76 131 €
50 754 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

Annuités	(60 % EBE)	45 421 €
Remboursement de capital		39 372
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 049
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		40 199 €
Matériel	195 €/ha	14 200
Bâtiments et installations	428 €/UGB	25 333
Frais financiers (LMT et CT)		6 049 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 30 710 €
20 473 €/UMO

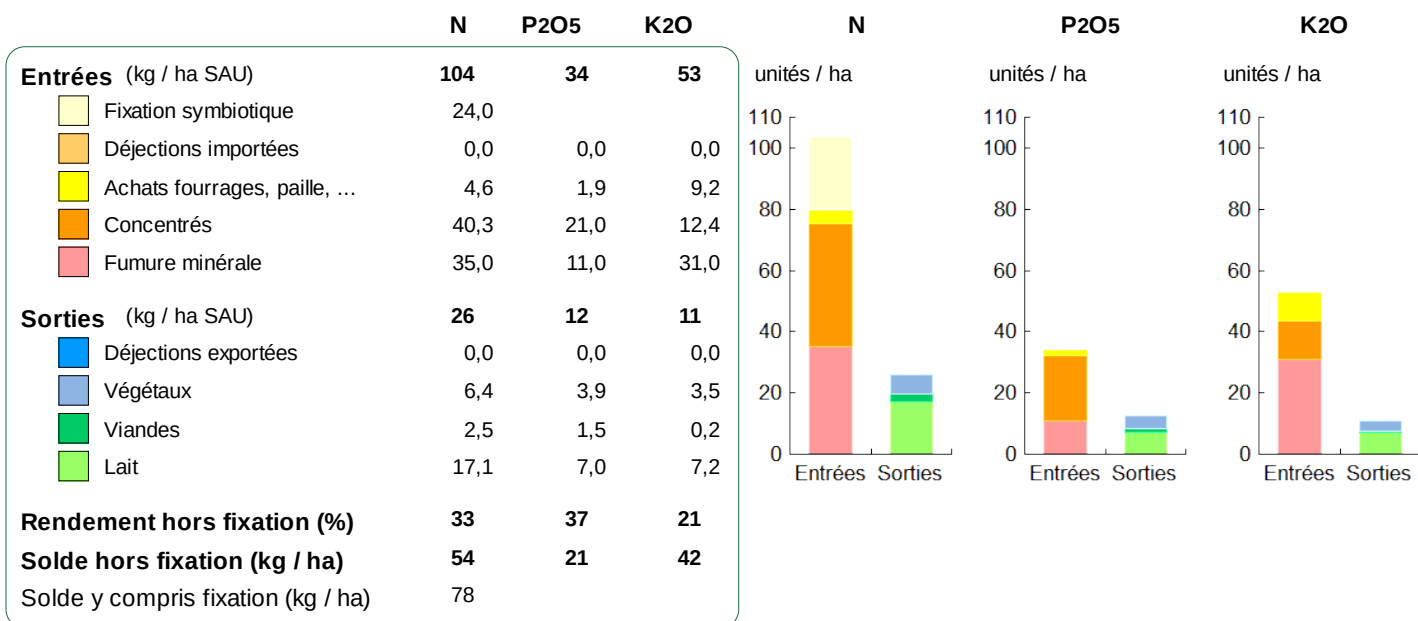
RESULTAT COURANT (13 % PB) 29 883 €
19 922 €/UMO

Total actif hors foncier	51 600 €
	34 400 €/UMO
Animaux 100 %	Bâtiments et installations 0 %
Matériel 0 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	11 268 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	165 %
Taux d'endettement hors foncier	0 %
Trésorerie nette globale	0 €

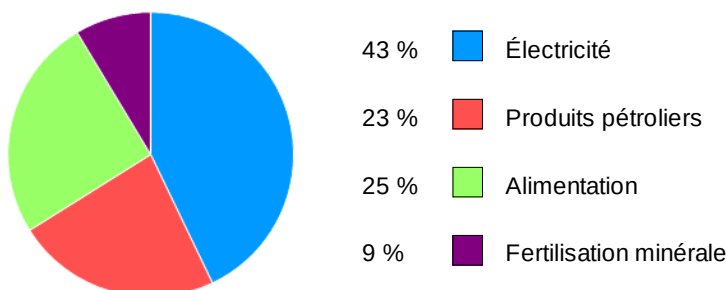
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	49 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 22 384 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 634 798	7 298 /1000 l	3 237	1 451	605	1 920	85
Grandes cultures	82 319	10 290 /ha	358	8 508	1 424		



Cas-type caprins
Auvergne-Rhône-Alpes



Livreur Spécialisé avec pâturage

Mises bas en saison, enrubannage et foin

REF. 0995T1007 / **CALIVAURA1** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : CL Livreur spécialisé

Dossier réalisé par :

Ce cas type a été réalisé par l'équipe réseau d'élevage caprin de la région Auvergne Rhone-Alpes.

Avec la contribution de :

Christine GUINAMARD – IDELE
Nathalie MORARDET – AURA Elevages
Marie MAILLO - Chambre d'agriculture 07
Anne EYME GUNDLACH – Chambre d'agriculture 26
Ségolène BALAY - Chambre d'agriculture 38
Philippe ALLAIX - Chambre d'agriculture 42
Clémentine LACOUR - Chambre d'agriculture 63
Agnès LIARD et Alix BONNARD - Chambre d'agriculture 69
Jean-Luc NIGOUL et Anne-Laure FERNANDES - Chambre d'agriculture 71
Priscilia CROUZET et Mathilde CHAZALET – ADICE

Contacts :

Christine GUINAMARD – christine.guinamard@idele.fr
Nathalie MORARDET – nmorardet@aurafilieres.fr
Marie MAILLO - marie.maillo@ardeche.chambagri.fr
Ségolène BALAY - segolene.balay@isere.chambagri.fr
Philippe ALLAIX – philippe.allaix@loire.chambagri.fr
Clémentine LACOUR - c.lacour@puy-de-dome.chambagri.fr
Agnès LIARD - agnes.liard@rhone.chambagri.fr
Alix BONNARD - alix.bonnard@rhone.chambagri.fr
Anne-Laure FERNANDES - anne-laure.fernandes@sl.chambagri.fr
Priscilia CROUZET - priscilia.crouzet@adice-conseil.fr
Mathilde CHAZALET – mathilde.chazalet@adice-conseil.fr

Crédits photos : Anne EymeGundlach (CA 26)

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.

Date d'édition :

Janvier 2024

Avec le soutien financier de :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE