

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

1,8 UMO

Surfaces

150 ha de SAU dont :

- 150 ha de SFP
dont 150 ha d'herbe

Cheptel

169 UGB herbivores dont :

- 169 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

99 vaches allaitantes de race charolaise

Production

50 304 kg de viande vive
297 kg / UGB

Alimentation

- 2,03 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 158 kg de concentrés par UGB
dont 100 % acheté



**Cas-type bovins viande
Grand Est**

HEV6b

REF. 0722T1006 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2021

Groupe : BV naisseur herbager de plaine

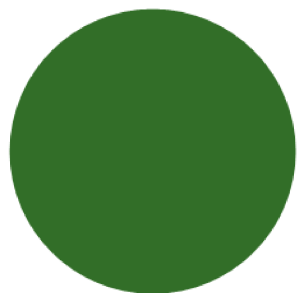
Spécialisé viande sur 150Ha, en zone herbagère. Naisseur extensif en vèlage de fin d'hiver-printemps, valorisant des surfaces en herbe importantes avec des broutards et des génisses de viande

Atouts

Contraintes

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 150 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %

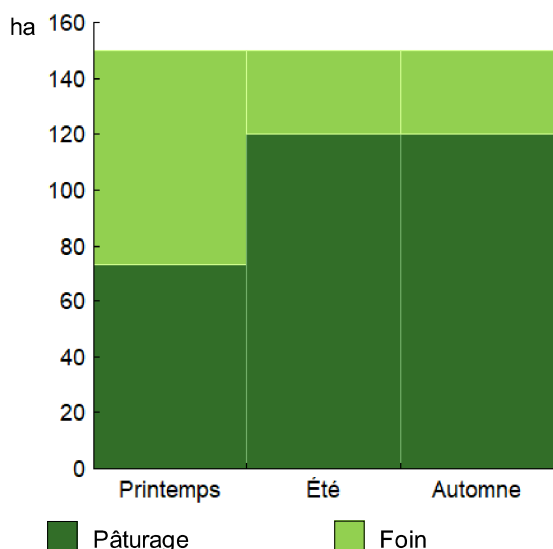


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	150,0	100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,13 UGB / ha SFP Cultures Fourragères (CF)/ SFP 0 %
 Part des prairies permanentes / SH 100 % Prairie temporaire implantée dans l'année ha
 Fumure minérale (/ha herbe) 0 N 0 P2O5 0 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

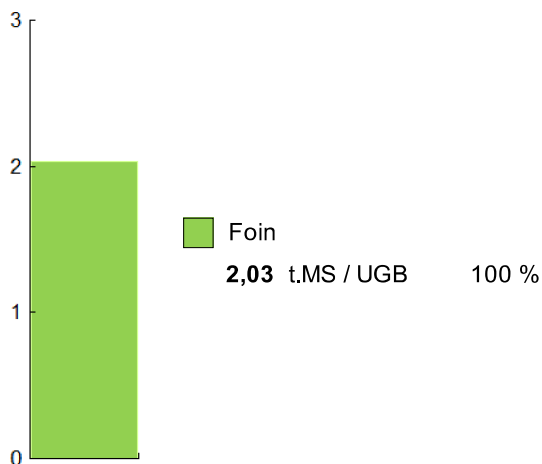


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	73,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	47,0	0	0	0	F
Foin + Foin + Foin	30,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés 2,03 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	107,0	3,2	2,03	63
1° coupe après déprimage	77,0	4,0		
2° coupe	30,0	1,2		

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

98,9 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

104 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

169,1 UGB

1,6 UGB/vêlage

150,0 ha SFP BV

100 % du total UGB



113 femelles mises en reproduction

104 vêlages

25 dont génisses
24 % de renouvellement

108 veaux nés dont veaux d'IA %

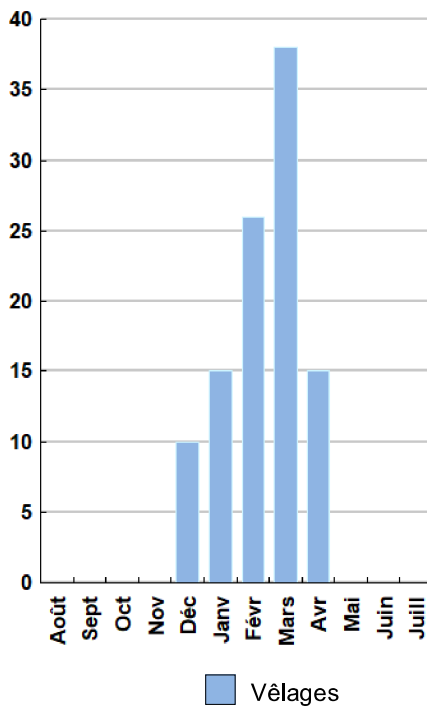
100 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation	100 %
Nombre d'avortements	9
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	
Age moyen au premier vêlage	mois
Taux de prolificité	104 %
Taux de mortalité	7,4 %
Taux de productivité numérique	89 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
50 Broutards mâles	38		320,0 kgv	2,80	896
24 Génisses finies 24-30 mois	38		370,0 kgc	4,11	1 521
23 Vaches réforme	38		400,0 kgc	3,86	1 544

Production de viande

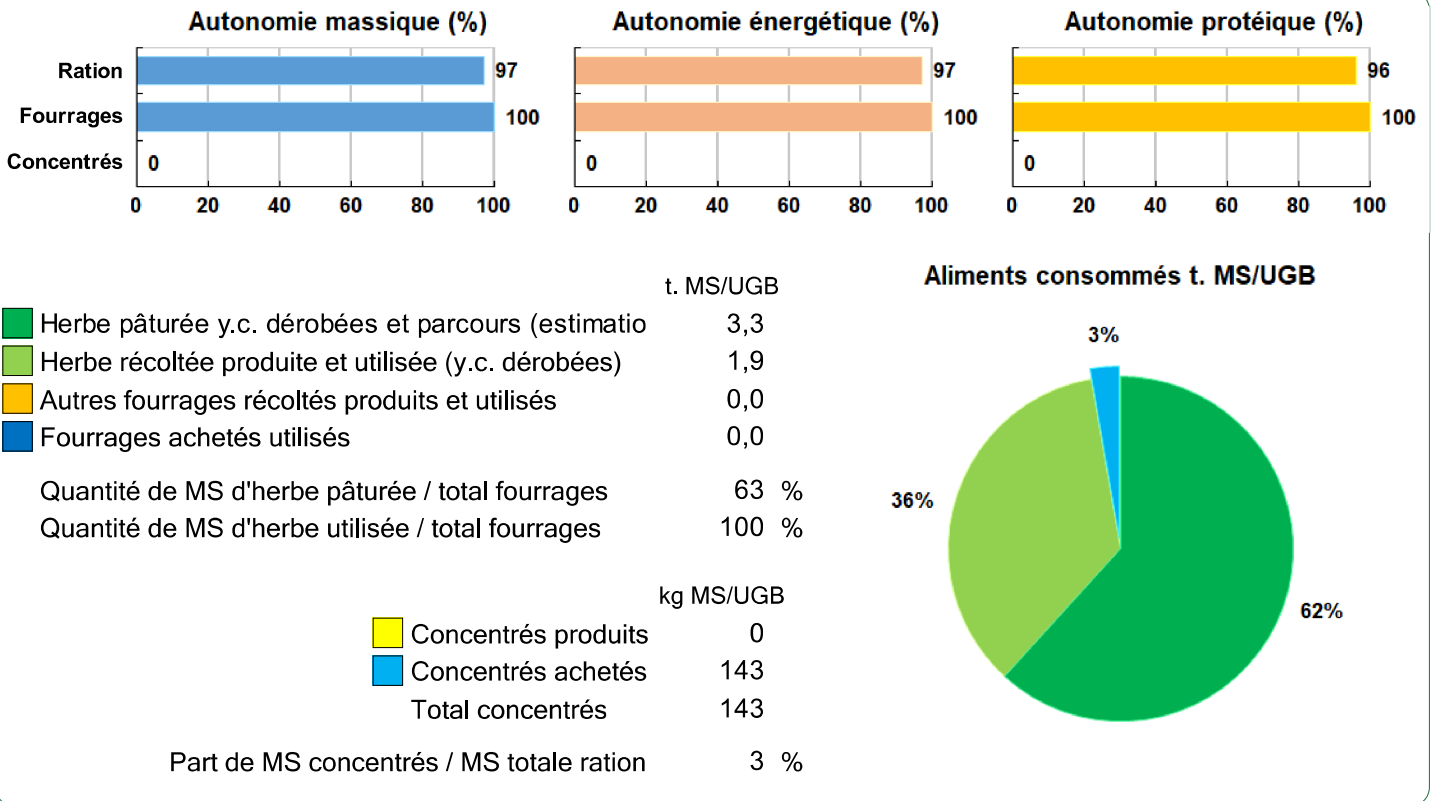
Production brute de viande vive (PBVV)	50 304 kgv	297 kgv/UGB
 dont vendue	50 304 kgv	2,32 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	27 t	158 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	343 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	9 146 €	0,18 €/kgv
Production autonome	46 362 kgv	274 kgv/UGB
	92 %/PBVV	

Marge brute atelier

102 014 €
1 031 €/VA
603 €/UGB
680 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 168 121 €

Bovins viande (78 % PB)	131 721
Ventes	116 809
50 Broutards mâles race 38 (320 kgv - 896 €)	44 800
24 Génisses finies 24-30 mois race 38 (370 kgc à 4,11 €)	36 497
23 Vaches réforme race 38 (400 kgc à 3,86 €)	35 512
Aides	14 912
Aide aux Bovins Allaitants : 104 têtes à 143,38 €	14 912
Produits non affectables (22 % PB)	36 400
Aides	36 400
Aides découplées	28 840
Ind. Zones défavorisées	7 560

CHARGES 96 210 €

Charges opérationnelles (18 % PB)	29 707
Troupeau	28 207
(169 UGB bovins viande)	
Concentrés	54 €/UGB 9 146
Frais vétérinaires	50 €/UGB 8 450
Frais d'élevage	34 €/UGB 5 665
Achats de litières	29 €/UGB 4 946
Surfaces fourragères	1 500
(150 ha SFP : dont 150 ha SH)	
Fournitures pour fourrages	10 €/ha 1 500

Charges de structure (40 % PB)	66 503
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	91 €/ha SAU 13 724
Foncier	106 €/ha SAU 15 940
Matériel	139 €/ha SAU 20 827
Bâtiments et installations	10 €/ha SAU 1 473
Autres charges	97 €/ha SAU 14 539

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (43 % PB) 71 911 €
39 951 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

Annuités (37 % EBE)	26 833 €
Remboursement de capital	21 466
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	5 367
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	28 800 €
Matériel	115 €/ha 17 280
Bâtiments et installations	68 €/UGB 11 520
Frais financiers (LMT et CT)	5 367 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 45 078 €
25 043 €/UMO

RESULTAT COURANT (22 % PB) 37 744 €
20 969 €/UMO

Total actif hors foncier	480 000 €
	266 667 €/UMO
Animaux 45 %	Bâtiments et installations 20 %
Matériel 15 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	11 924 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	18 %
Taux d'endettement hors foncier	26 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

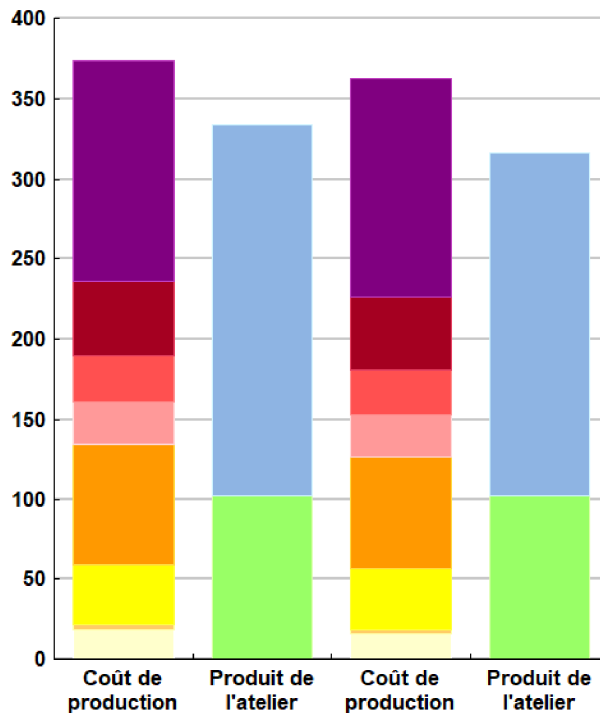


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	50 304	50 304	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,80	1,80	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	27 947	27 947	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	374	362	11,3
Travail	138	136	2,1
Foncier et capital	46	45	0,7
Frais divers de gestion	29	28	0,5
Bâtiments et installations	26	26	0,1
Mécanisation	76	70	5,4
Frais d'élevage	38	38	0,0
Approvisionnements des surfaces	3	3	0,0
Alimentation des animaux	18	16	2,6
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	334	317	17,6
Produit viande	232	215	17,6
Autres produits	0	0	0,0
Aides	102	102	0,0

€ / 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	374	362	11,3
Prix de revient €/100 kgv	272	260	11,3
Rémunération permise €/100 kgv	99	90	8,5
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,43	1,33	

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 €/100 kgv	356	342	13,3
Prix de fonctionnement €/100 kgv	254	240	13,2
Trésorerie permise €/100 kgv	117	110	6,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,69	1,62	

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
23 Vaches de réforme	400 kgc/tête	3,86 €/kgc	4,51 €/kgc	4,21 €/kgc
50 Broutards	336 kgv/tête	896 €/tête	1 048 €/tête	978 €/tête
24 Génisses finies	370 kgc/tête	4,11 €/kgc	4,81 €/kgc	4,49 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,32 €/kg vif vendu	2,71 €/kg vif vendu	2,53 €/kg vif vendu

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	373,6	362,3	11,3
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	138,2	136,1	2,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	31,7	31,3	0,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	10,7	10,2	0,5
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,5	3,7	-0,2
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	28,9	28,4	0,5
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	0,0	0,0	0,0
Électricité et gaz	0,0	0,0	0,0
Entretien et location des bâtiments	2,9	2,8	0,1
Amortissements bâtiments-installations	22,9	22,9	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	3,8	3,6	0,2
Carburants et lubrifiants	20,3	15,6	4,7
Entretien du matériel	17,3	16,8	0,5
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	34,4	34,4	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	16,8	16,8	0,0
Frais repro, identification, GDS, cont perf	11,3	11,3	0,0
Achats de litière	9,8	9,8	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	3,0	3,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	18,2	15,6	2,6
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,80	1,80	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,80	1,80	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	232,2	214,6	17,6
Vente d'animaux	232,2	214,6	17,6
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	29,6	29,6	0,0
Aides découplées	57,3	57,3	0,0
Aides deuxième pilier	15,0	15,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	175	165	9
Total amortissements	57	57	0
Total charges supplétives (CS)	142	140	2
Coût production hors charges sup.	232	223	9
Annuités	53	51	2
Charges sociales exploitants	27	26	1

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	39 951	37 881	2 070
Excédent brut €/100 kgw	143	136	8
Revenu (RCAI) €/UMO	28 594	26 268	2 326
Revenu disponible €/UMO	25 044	23 615	1 429

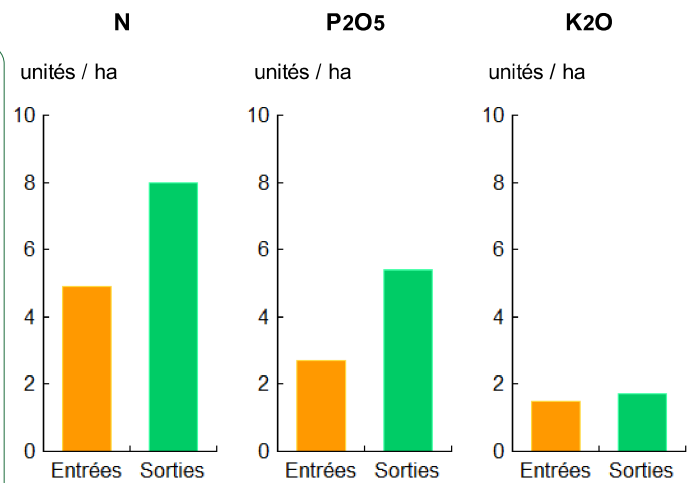
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 106
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	88 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	5	3	2
Fixation symbiotique			
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	4,9	2,7	1,5
Fumure minérale	0,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	8	5	2
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	0,0	0,0	0,0
Viandes	8,0	5,4	1,7
Lait	0,0	0,0	0,0
Rendement hors fixation (%)	165	195	110
Solde hors fixation (kg / ha)	-3	-3	0
Solde y compris fixation (kg / ha)	-3		





Cas-type bovins viande
Grand Est

HEV6b

REF. 0722T1006 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2021
Groupe : BV naisseur herbager de plaine

Dossier réalisé par :

Equipe Inosys - Réseau d'élevage du Grand Est

Avec la contribution de :

Contacts :

Joël MARTIN - Chambre d'Agriculture des Ardennes
joel.martin@ardennes.chambagri.fr
06-23-38-77-35

Crédits photos :

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



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 :

Août 2023

