CAP PROTÉINES+
innovons pour notre souveraineté protéique

VOLET ÉLEVAGE DE RUMINANTS

ANALYSE MULTICRITÈRE

cap-proteines-elevage.fr

La Ferme expérimentale de La Cazotte en 2025 : une progression des performances économiques et environnementales portée par une amélioration de la productivité et une réduction des intrants

LE SYSTÈME EN BREF

LES ATELIERS

- Brebis laitières : **163 605 L de lait** conventionnel vendu en **AOP Roquefort**
- **Ovins viande et bovins viande** en **agriculture bio**
- **Equins** (élevage et pédagogie)
- Cultures de vente

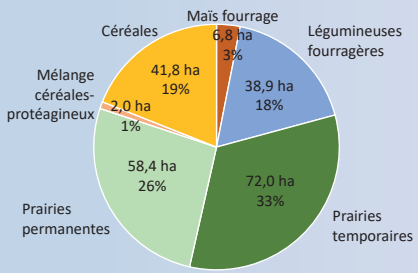
LES ANIMAUX

- **132 UGB** dont **91 UGB ovins lait**
- **507 brebis laitières** Lacaune (EMP), **64 brebis allaitantes** Lacaune, **19 génisses Aubrac**, 23 chevaux
- 0,7 UGB/ha de surface fourragère totale

LES SURFACES

- **231 ha de surface totale** dont **220 ha de SAU**
- **110 ha en agriculture bio** et 11 ha de parcours
- 176 ha de SFP

Graphique 1 : Assolement (en ha et % de la SAU)



LE CONTEXTE

- Ferme située à **Saint-Affrique (12)**
- **Plusieurs sites éloignés** les uns des autres
- **Sols hétérogènes** (terres de vallée et de coteaux)

LA MAIN D'ŒUVRE ESTIMÉE POUR LA PRODUCTION

- 4,3 UMO dont 1,3 salariés
- Pour l'atelier ovin lait : 3 UMO dont 1 salarié

CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

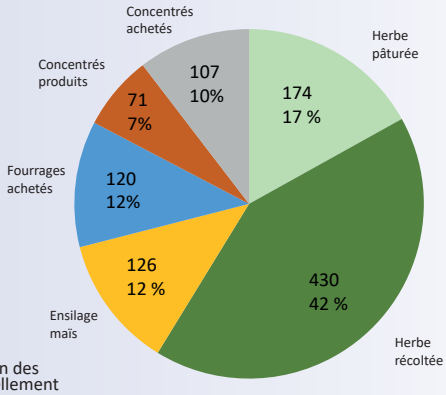
• **Une production laitière en augmentation par rapport à la campagne précédente**	**323 L** de lait vendu / brebis **81 g/L** de TB et **61 g/L** de TP
• **La majorité des agnelages s'étalent sur 1 semaine au mois d'octobre**	Taux d'IA : **96 %** Taux de mise en traite : **90 %** Taux de prolificité : **165 %**
• **Une partie des agnelles est vendue pour la reproduction**	Taux de renouvellement : **28 %** Age à la 1ère mise bas : **13 mois**

UNE RATION DIVERSIFIÉE

Ration en bâtiment : foin, ensilage d'herbe, ensilage de maïs, céréales, correcteur azoté, luzerne déshydratée.
Pâturage : au printemps, les brebis pâturent 2 à 3 heures par jour.

La quantité de concentrés adultes consommés est de **148 kg bruts / brebis laitière/an** (hors luzerne déshydratée).

Graphique 2 : Quantités d'aliments consommés par le troupeau laitier* en 2025 (en tMS/UGB lait et %) (Source : Diapason)



*inclut l'alimentation des agnelles de renouvellement

PARTENAIRES

Financeur du volet élevage de Cap Protéines

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE RELANCE

La responsabilité des ministères en charge de l'agriculture et de l'économie ne saurait être engagée.

L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE DE L'EXPLOITATION STABLE

UNE AUTONOMIE ALIMENTAIRE STABLE

L'autonomie massique de l'exploitation est stable du fait de récoltes en quantité satisfaisante en 2024, permettant d'éviter des achats de fourrages en 2025.
En 2025, le contexte fourrager est aussi très favorable, en qualité et quantité, avec des rendements en ensilage d'herbe très corrects. La baisse d'autonomie sur les concentrés est due à de **faibles rendements en céréales sur la récolte 2024**, entrainant moins de concentrés distribués (21 q/ha en orge contre 30-35 qx/ha en moyenne). Malgré les faibles rendements en céréales de la récolte 2024, aucune paille n'a dû être achetée, ce qui témoigne d'une **bonne gestion des stocks**.

UNE QUANTITÉ DE CONCENTRÉS EN BAISSE POUR UNE HAUSSE DE PRODUCTION LAITIÈRE

La baisse des rendements en céréales en 2024 a entraîné une **diminution des céréales autoconsommées** distribuées (-53 kg/brebis en 2025 par rapport à 2024). Cette réduction des concentrés produits sur l'exploitation a été compensée par un recours légèrement supérieur aux concentrés achetés, sans impact négatif sur les performances laitières. La **part de concentrés distribués est en baisse** (-48 kg/ brebis). La campagne 2025 est marquée par une **production laitière en hausse** permise par les excellentes qualités des fourrages disponibles. La production atteint 323 litres par brebis présente. L'**absence d'essai de reproduction en 2025** explique également en partie cette hausse de production par brebis.

UNE REPRODUCTION BIEN MAITRISÉE

Aucun essai de reproduction n'a été conduit en 2025. Les effectifs de renouvellement sont légèrement en baisse avec moins d'agnelles conservées (place dans les bâtiments), mais les résultats de reproduction demeurent satisfaisants. La **fertilité reste élevée** avec une fertilité à l'IA de plus de 70% et un taux de mise bas global de 90%. Le taux de prolificité global s'élève à 165 %. Ces indicateurs montrent que **la conduite de la reproduction est maîtrisée**. Enfin, le taux de mortalité des agneaux diminue, il passe de 18% en 2024 à 12% en 2025.

Graphique 3 : Autonomie alimentaire de la ferme de La Cazotte en 2025 (Source : Diapason)

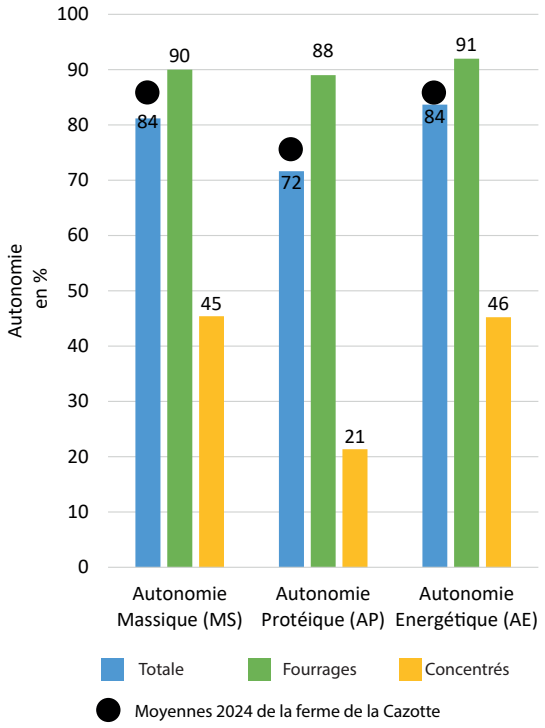
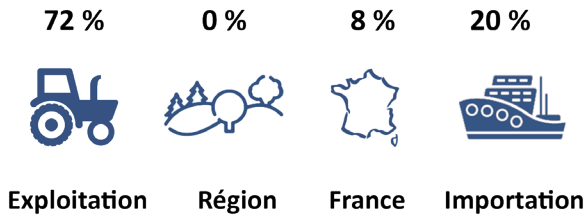
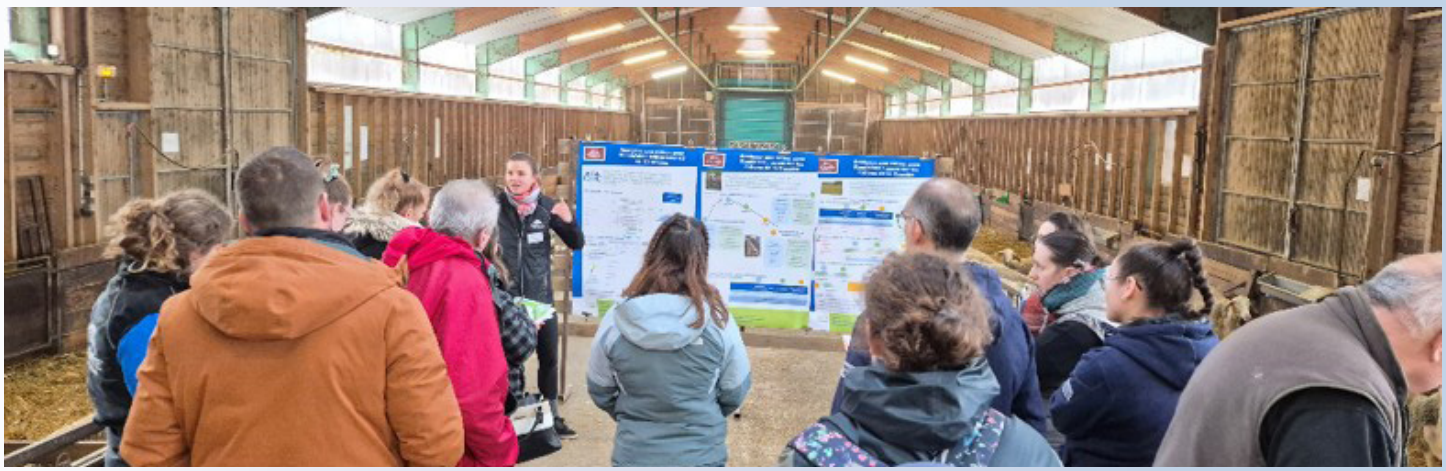


Figure 1 : Provenance estimée de la MAT consommée par la ferme de la Cazotte en 2025 (Source : Diapason et Devautop)





La ferme de La Cazotte accueille régulièrement élèves et enseignants mais aussi du public extérieur pour des journées techniques.

DES AXES DE TRAVAIL IDENTIFIÉS POUR DIMINUER LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Emissions de GES de l'exploitation
3 141 kg éq. CO2/ha SAU

−

Stockage de carbone de l'exploitation
685 kg éq. CO2/ha SAU

=

Empreinte carbone nette de l'exploitation
2 456 kg éq. CO2/ha SAU

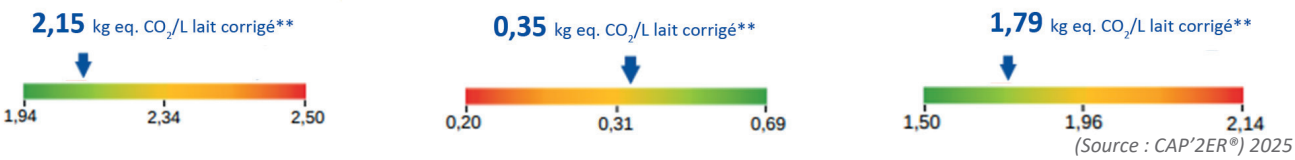
Emissions de GES de l'atelier lait

−

Stockage de carbone de l'atelier lait

=

Empreinte carbone nette du lait



(Source : CAP'2ER®) 2025

UNE BAISSE DES ÉMISSIONS

La campagne 2025 est marquée par une **très bonne production laitière, favorisée par l'excellente qualité des fourrages** récoltés en 2024 et ce, malgré une baisse des céréales autoconsommées. Les intrants sont en baisse.

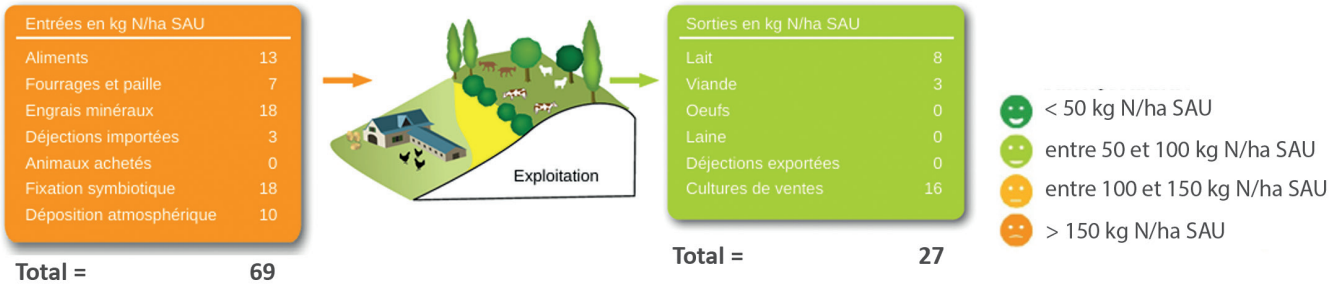
DES MARGES DE PROGRÈS POUR RÉDUIRE ENCORE LES ÉMISSIONS

Sur l'atelier lait, les émissions de GES sont maitrisées par rapport à la référence.

A la ferme de La Cazotte, les **deux principaux axes de travail pour diminuer ces émissions** de GES de l'atelier lait sont :

1. **Poursuivre la diminution des achats d'aliments** par l'utilisation de mélanges céréales protéagineux, légumineuses fourragères et par l'augmentation du pâturage (valoriser les ressources de l'exploitation).
2. **Améliorer la productivité des brebis** en améliorant les conditions de logement (agrandissement de la bergerie) tout en conservant une excellente efficacité technique.

UN EXCÉDENT DU BILAN AZOTÉ FAIBLE QUI LIMITE LES PERTES D'AZOTE DANS L'ENVIONNEMENT



Excédent du bilan = 41 kg N/ha
(entrées d'azote – sorties d'azote)

Efficience de l'azote = 40 %
(sorties d'azote / entrées d'azote)

(Source : CAP'2ER®)

L'**excédent du bilan azoté** est **relativement faible**, puisqu'il est inférieur à 100 kgN/ha. Il a diminué en 2025 du fait de la baisse d'achat de fourrages.

L'efficience de l'azote a quant à elle augmenté du fait d'une stabilisation des productions de lait et de viande ainsi qu'une baisse des intrants.

DES PROTÉINES CONSOMMÉES PEU EN COMPÉTITION AVEC L'ALIMENTATION HUMAINE

Potentiel nourricier

L'atelier lait nourrit **4 personnes/ha de surface totale ovine** (SFP atelier lait + ha autoconsommés par l'atelier ovin lait) *(CAP'2ER®).*

Compétition alimentaire

86 % des protéines consommées par le troupeau **ne sont pas consommables par l'Homme** *(Projet ERADAL)*.

Efficience protéique

Pour produire **1 kg de protéines animales, les animaux consomment 1 100 g** de protéines végétales consommables par l'Homme *(Projet ERADAL).*

DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES CORRECTS MALGRÉ DES CHARGES EN HAUSSE

Tableau 1 : Coût de production de l'atelier lait de la ferme de La Cazotte en 2025, hors expérimentation et pédagogie (Source : Diapason - Méthode COUPROD).

	FERME DE LA CAZOTTE 2025	FERME DE LA CAZOTTE 2024	SYSTÈMES BASSIN ROQUEFORT, LIVREURS CONVENTIONNELS 2024*
MAIN D'OEUVRE DE L'ATELIER (UMO)	*3,0*	*3,0*	*2,0*
PRODUIT TOTAL (€/1000L)	2 245	1 984	2 032
PRODUIT LAIT (€/1000L)	**1 276**	**1 163**	1 197
PRODUIT VIANDE (€/1000L)	**437**	**326**	360
ACHAT D'ALIMENT (€/1000L)	**337**	**358**	274
COÛT DE PRODUCTION (€/1000L)	**2 318**	**2 570**	2 284
RÉMUNÉRATION PERMISE (SMIC/UMO EXPLOITANT)	1,74	0	1,1

** Moyennes 2023 issues de l'Observatoire INOSYS - Réseaux d'Elevage*

DES PRODUITS EN HAUSSE DU FAIT DES COURS ET DE PLUS DE LAIT LIVRÉ

Les produits progressent grâce à l'amélioration du produit lait, portée par la **hausse du prix de base et une meilleure valorisation de la qualité du lait** (amélioration des taux et baisse des cellules soit +30€/1000L). Le produit viande augmente également, bénéficiant d'un **contexte de marché plus favorable** avec une nette hausse du prix des agneaux de lait passant de 74€/tête en 2024 à 103 €/tête en 2025.

DES CHARGES EN HAUSSE MALGRÉ LA BAISSE DE L'ACHAT DE FOURRAGES

Les charges évoluent peu dans leur ensemble. Les charges de mécanisation diminuent sous l'effet de la **baisse du prix des carburants**, à utilisation équivalente. En revanche, les **charges de bâtiment augmentent** avec des dépenses d'entretien et de renouvellement de petit matériel. La hausse de la production laitière contribue néanmoins à une **meilleure dilution des charges fixes** et le coût de production atteint 2 318 €/1000L en 2025.

Ainsi, la **rémunération permise/UMO exploitant a augmenté et s'élève à 1,74 SMIC/UMO exploitant.**

> CONTACTS

Sanne LUKKES (EPL La Cazotte)
Responsable de l'exploitation du lycée agricole de La Cazotte
expl.st-affrique@educagri.fr

Barbarba FANÇA
Institut de l'Élevage
barbara.fanca@idele.fr

Site internet : https://la-cazotte.educagri.fr/

Exploitation du lycée agricole de La Cazotte

Remerciements à Sanne LUKKES et Nathalie RIVEMALE

> 11 AUTRES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE EXPÉRIMENTAUX À DÉCOUVRIR SUR CAP-PROTEINES-ELEVAGE.FR OU IDELE.FR

6 systèmes expérimentaux laitiers (bovins, ovins et caprins)

5 systèmes expérimentaux allaitants (bovins et ovins)

Rédaction : Mathilde JOUFFROY (Institut de l'Élevage) **- Relecture :** Nathalie RIVEMALE (Service Elevage de la Confédération Générale du Roquefort), Sanne LUKKES (EPL La Cazotte) - Barbaba FANCA (Institut de l'Élevage) - **Conception graphique :** beta pictoris **- Mise en page :** Sarah DAUPHIN (Institut de l'Élevage) **- Crédits photos :** EPL La Cazotte
Réf. Idele : 0026 312 055 **- Juillet 2026**