

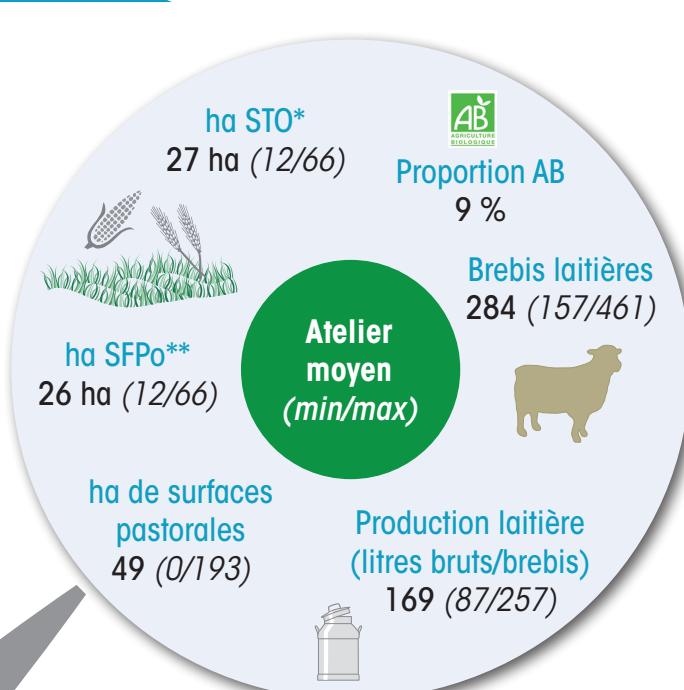
Résultats CAP'2ER® :

Pyrénées-Atlantiques - Fromagers

Années 2018 à 2024

23 diagnostics

Atelier



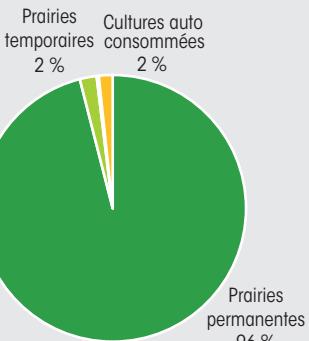
*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées

**SFPo : SFP de l'atelier ovin

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
10 pers./ha STO
239 personnes/an



J'émets sous forme de GES*
10 254 kg eq. CO₂/ha STO



Je stocke*

617 kg eq.CO₂/ha STO
et via les surfaces pastorales
12 T eq.CO₂



Je consomme
28 085 MJ/ha STO



*grâce aux prairies et aux haies.

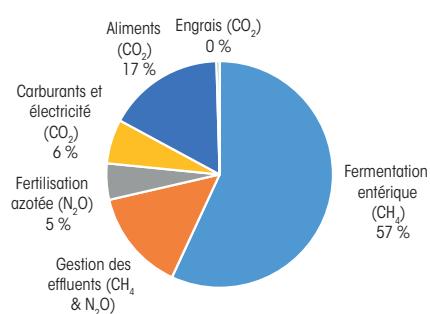
J'entretiens
1,5 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
49 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
116 kg N/ha STO



Répartition des GES à l'échelle de l'atelier ovin



Atelier


Émissions GES moyennes :
3,58 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé 130 g MSU



Stockage carbone moyen :
1,68 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé 130 g MSU



Empreinte carbone nette moyenne :
1,90 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé 130 g MSU

Me situer

	Les - émetteurs*	Moyenne	Les + émetteurs*
Nombre d'exploitations	3	97	3
Nombre de brebis laitières	328	284	209
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	42	27	23
SFPo (ha)	37	26	23
Part de cultures dans la STO (%)	10 %	2 %	0 %
Surfaces pastorales de l'atelier ovin (ha)	43	49	55
Changement apparent (UFB/ha SFPo)	1,34	1,76	1,40
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	2,73	3,58	4,41
dont fermentation entérique (CH₄)	1,60	2,04	2,54
dont gestion des effluents (CH₄ & N₂O)	0,41	0,52	0,67
dont fertilisation azotée (N₂O)	0,15	0,18	0,18
dont carburants et électricité (CO₂)	0,18	0,23	0,31
dont aliments achetés (CO₂)	0,38	0,60	0,72
dont engrains minéraux (CO₂)	0,02	0,02	0,00
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /ha STO)	2 073	2 263	2 477
Empreinte carbone nette (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	1,48	1,90	1,53
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/brebis)	233	169	122
Taux de MSU (g/l)	122	122	120
Taux de renouvellement (%)	25%	22%	20%
Taux de prolificité (%)	128 %	126 %	123 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/brebis)	221	168	130
Concentrés (g/l)	948	978	1 013
% de concentrés achetés (%)	56 %	68 %	67 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STO)	9	15	0
Pression azote organique (kgN/ha STO)	119	157	130
Critères stockage			
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	92 %	97 %	100 %
Haie (ml/ha STO)	70	57	84
Gestion des effluents			
Jours de pâturage (brebis)	79	129	141
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	5,2	8,5	9,3
Energie			
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé 130 g MSU)	2,96	2,42	3,49
Carburant (l/ha STO)	111	167	146
Electricité (kWh/1000L)	329	288	431

*10 % des élevages ayant les émissions brutes de GES les plus faibles (Les - émetteurs) ou élevées (Les + émetteurs).

Partenaires techniques :

Partenaires financiers :

Nous remercions toutes les structures qui ont participé à la réalisation des CAP'2ER® (CAP'2ER® version 15.05 - 05/2025 - Diagnostic niveau 2)

Contact : CAP2ER@idele.fr - **Site internet :** CAP'2ER - www.idele.fr

Octobre 2025 - Réf idele : 0025 411 051 - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

