



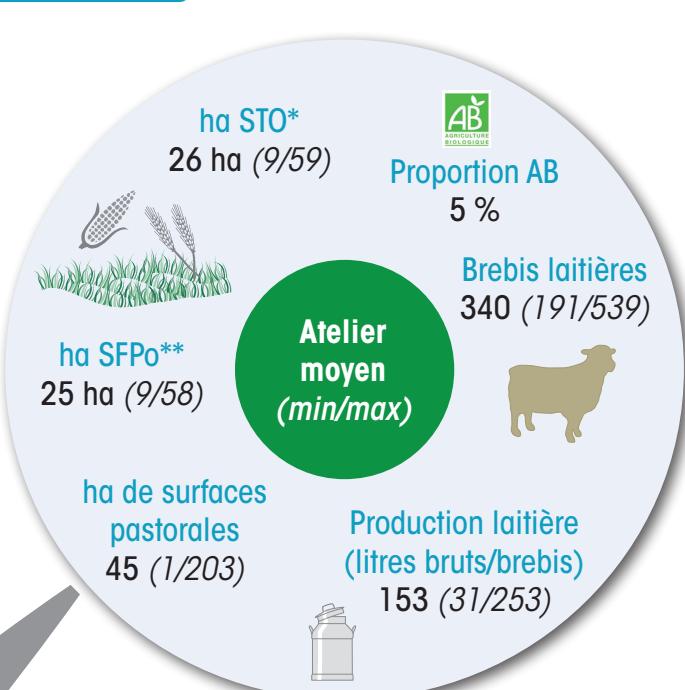
Résultats CAP'2ER® :

Pyrénées-Atlantiques - Livreurs transhumants

Années 2018 à 2024

83 diagnostics

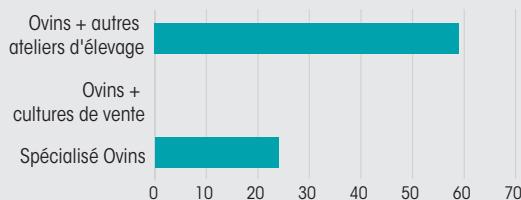
Atelier



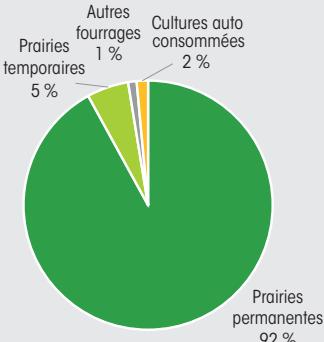
*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées

**SFPo : SFP de l'atelier ovin

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
12 pers./ha STO
260 personnes/an



J'émetts sous forme de GES*
11 976 kg eq. CO₂/ha STO



* sur la base du contenu en protéines animales des productions agricoles.

Je stocke*
593 kg eq.CO₂/ha STO et via les surfaces pastorales
11 T eq.CO₂



Je consomme
30 001 MJ/ha STO



* grâce aux prairies et aux haies.

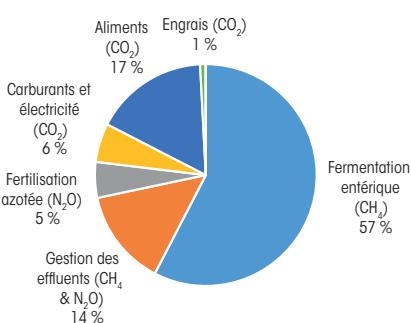
J'entretiens
1,5 eq. ha de biodiversité/ha STO et via les surfaces pastorales
45 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
123 kg N/ha STO



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





Atelier



Émissions GES moyennes : Stockage carbone moyen : Empreinte carbone nette moyenne :
3,65 kg eq.CO₂/l **1,40 kg eq.CO₂/l** **2,25 kg eq.CO₂/l**
de lait corrigé 130 g MSU de lait corrigé 130 g MSU de lait corrigé 130 g MSU

	Les - émetteurs*	Moyenne	Les + émetteurs*	Me situer
Nombre d'exploitations	9	97	9	
Nombre de brebis laitières	347	340	295	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	26	26	29	
SFPo (ha)	26	25	28	
Part de cultures dans la STO (%)	1 %	1 %	3 %	
Surfaces pastorales de l'atelier ovin (ha)	67	45	47	
Changement apparent (UFB/ha SFPo)	1,99	2,15	1,71	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	2,76	3,65	4,70	
dont fermentation entérique (CH ₄)	1,63	2,10	2,81	
dont gestion des effluents (CH ₄ & N ₂ O)	0,39	0,52	0,73	
dont fertilisation azotée (N ₂ O)	0,14	0,19	0,28	
dont carburants et électricité (CO ₂)	0,15	0,21	0,35	
dont aliments achetés (CO ₂)	0,45	0,60	0,47	
dont engrains minéraux (CO ₂)	0,01	0,03	0,06	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /ha STO)	2 202	2 173	2 195	
Emprunte carbone nette (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	1,50	2,25	2,34	
Critères techniques				
Gestion du troupeau				
Production laitière (litres bruts/brebis)	185	153	94	
Taux de MSU (g/l)	126	123	121	
Taux de renouvellement (%)	21 %	20 %	17 %	
Taux de prolificité (%)	122 %	130 %	120 %	
Alimentation du troupeau				
Concentrés (kg bruts/brebis)	139	141	107	
Concentrés (g/l)	759	935	1 132	
% de concentrés achetés (%)	88 %	65 %	51 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	16	25	34	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	177	166	141	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	98 %	96 %	97 %	
Haie (ml/ha STO)	53	54	63	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	151	155	169	
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	9,9	10,2	11,1	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé 130 g MSU)	1,10	1,42	1,96	
Carburant (l/ha STO)	152	164	148	
Electricité (kWh/1000L)	164	181	269	

*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)

