



Boîte
à outils

CAP'2ER®

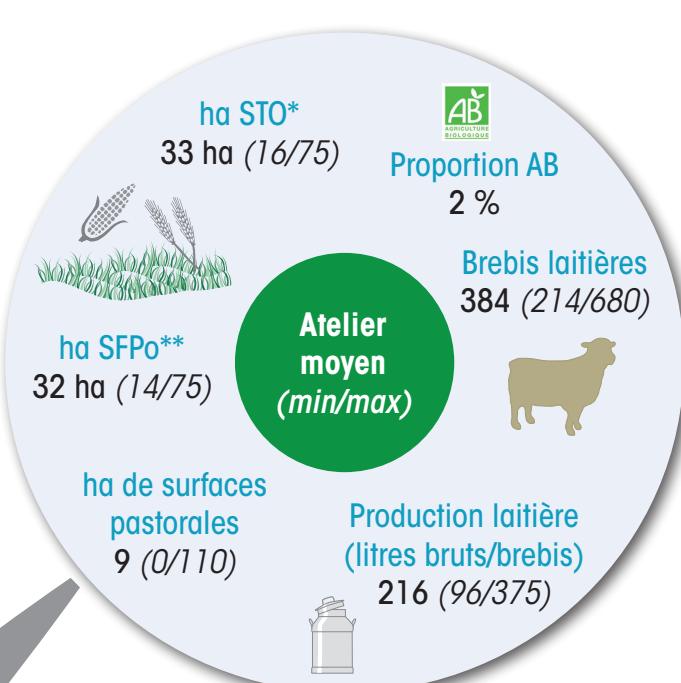
Green
Sheep

Résultats CAP'2ER® : Pyrénées-Atlantiques - Livreurs non transhumants

Années 2018 à 2024

97 diagnostics

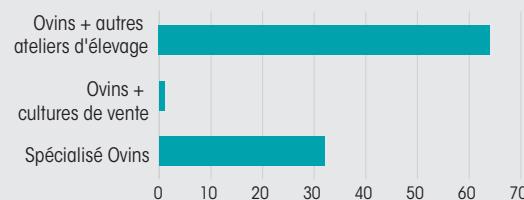
Atelier



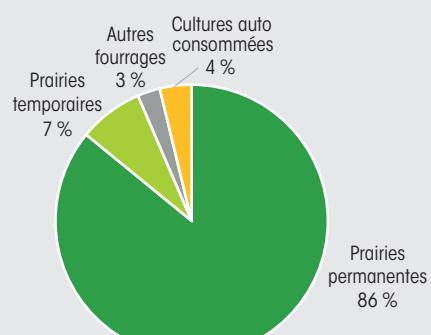
*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées

**SFPo : SFP de l'atelier ovin

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
13 pers./ha STO
399 personnes/an



Source : Perfallim, CERÉOPA
* sur la base du contenu en protéines animales des productions agricoles.

J'émetts sous forme de GES*
10 984 kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



*grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
29 881 MJ/ha STO



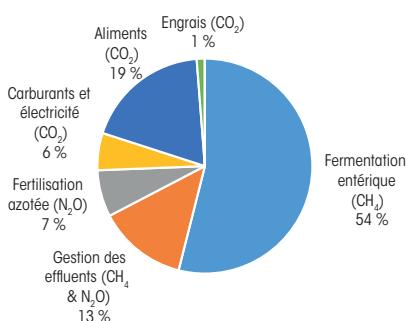
J'entretiens
1,2 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
9 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
136 kg N/ha STO



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





Atelier



Émissions GES moyennes :
3,17 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé 130 g MSU

Stockage carbone moyen :
0,72 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé 130 g MSU

Empreinte carbone nette moyenne :
2,44 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé 130 g MSU

	Les - émetteurs*	Moyenne	Les + émetteurs*	Me situer
Nombre d'exploitations	10	97	10	
Nombre de brebis laitières	425	384	343	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	33	33	33	
SFPo (ha)	32	32	31	
Part de cultures dans la STO (%)	3 %	4 %	5 %	
Surfaces pastorales de l'atelier ovin (ha)	14	9	19	
Changement apparent (UFB/ha SFPo)	2,07	1,84	1,66	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	2,29	3,17	4,18	
dont fermentation entérique (CH ₄)	1,25	1,71	2,30	
dont gestion des effluents (CH ₄ & N ₂ O)	0,29	0,43	0,60	
dont fertilisation azotée (N ₂ O)	0,13	0,22	0,25	
dont carburants et électricité (CO ₂)	0,12	0,18	0,30	
dont aliments achetés (CO ₂)	0,48	0,59	0,68	
dont engrains minéraux (CO ₂)	0,02	0,04	0,04	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /ha STO)	1 789	1 952	2 040	
Empreinte carbone nette (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	1,82	2,44	2,96	
Critères techniques				
Gestion du troupeau				
Production laitière (litres bruts/brebis)	306	216	147	
Taux de MSU (g/l)	126	123	121	
Taux de renouvellement (%)	24 %	23 %	21 %	
Taux de prolificité (%)	141 %	140 %	133 %	
Alimentation du troupeau				
Concentrés (kg bruts/brebis)	188	196	225	
Concentrés (g/l)	610	934	1 421	
% de concentrés achetés (%)	51 %	62 %	35 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	33	37	31	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	147	154	136	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	84 %	89 %	92 %	
Haie (ml/ha STO)	28	38	44	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	86	101	100	
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	5,6	6,6	6,6	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé 130 g MSU)	1,66	1,30	1,95	
Carburant (l/ha STO)	168	158	173	
Electricité (kWh/1000L)	180	147	233	

*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)

