



Boîte
à outils

CAP'2ER®

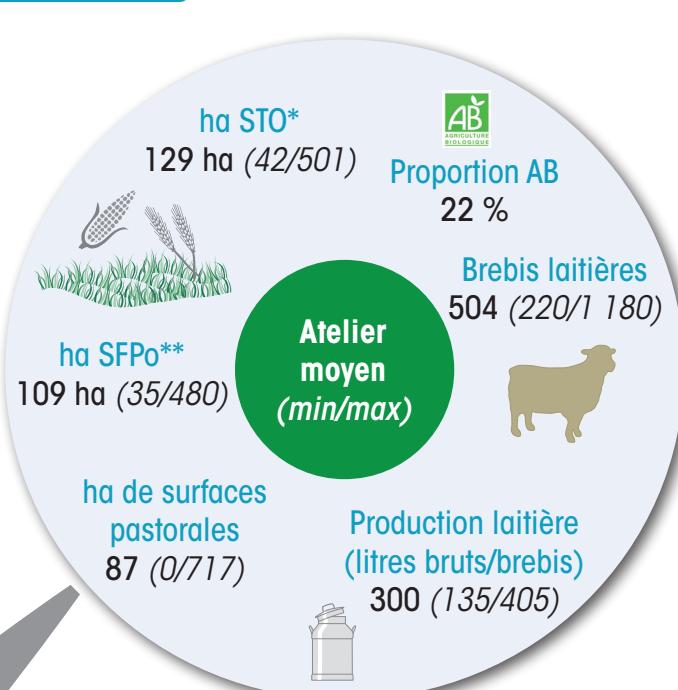
Green
Sheep

Résultats CAP'2ER® : Nord-Occitanie - Zone pastorale

Années 2018 à 2024

63 diagnostics

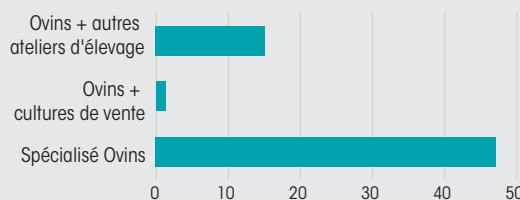
Atelier



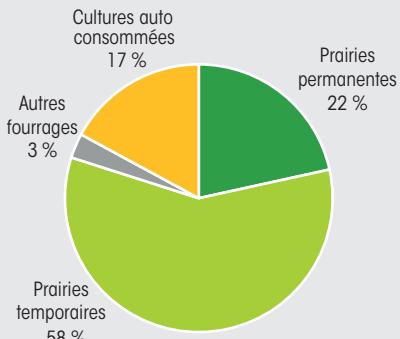
*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées

**SFPo : SFP de l'atelier ovin

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
6 pers./ha STO
750 personnes/an



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

J'émetts sous forme de GES*
4 829 kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



*grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
12 869 MJ/ha STO



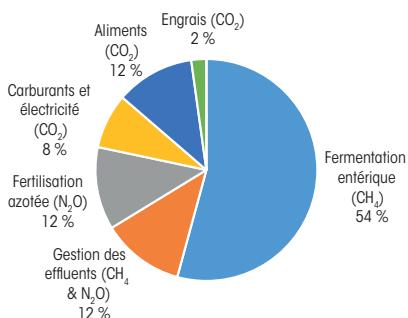
J'entretiens
1,2 eq. ha de biodiversité/ha STO et via les surfaces pastorales
87 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
85 kg N/ha STO



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





Émissions GES moyennes : **2,57** kg eq.CO₂/l de lait corrigé 130 g MSU

Stockage carbone moyen : **1,06** kg eq.CO₂/l de lait corrigé 130 g MSU

Empreinte carbone nette moyenne : **1,61** kg eq.CO₂/l de lait corrigé 130 g MSU

	Les - émetteurs*	Moyenne	Les + émetteurs*	Me situer
Nombre d'exploitations	7	97	7	
Nombre de brebis laitières	612	504	548	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	141	129	178	
SFPo (ha)	113	109	159	
Part de cultures dans la STO (%)	21 %	17 %	13 %	
Surface pastorale de l'atelier ovin (ha)	35	87	286	
Changement apparent (UFB/ha SFPo)	0,96	0,92	0,83	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	2,06	2,57	3,49	
dont fermentation entérique (CH ₄)	1,16	1,39	1,85	
dont gestion des effluents (CH ₄ & N ₂ O)	0,26	0,31	0,39	
dont fertilisation azotée (N ₂ O)	0,17	0,32	0,49	
dont carburants et électricité (CO ₂)	0,19	0,20	0,22	
dont aliments achetés (CO ₂)	0,26	0,30	0,48	
dont engrais minéraux (CO ₂)	0,02	0,06	0,06	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /ha STO)	820	958	727	
Empreinte carbone nette (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé 130 g MSU)	1,58	1,61	1,73	
Critères techniques				
Gestion du troupeau				
Production laitière (litres bruts/brebis)	369	300	218	
Taux de MSU (g/l)	131	131	132	
Taux de renouvellement (%)	31 %	29 %	26 %	
Taux de prolificité (%)	150 %	153 %	140 %	
Alimentation du troupeau				
Concentrés (kg bruts/brebis)	259	245	293	
Concentrés (g/l)	703	847	1 449	
% de concentrés achetés (%)	44 %	41 %	57 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	12	30	29	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	72	67	59	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	32 %	47 %	60 %	
Haie (ml/ha STO)	89	99	66	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	38	51	64	
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	2,5	3,4	4,2	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé 130 g MSU)	1,97	1,38	1,67	
Carburant (l/ha STO)	110	103	87	
Electricité (kWh/1000L)	233	171	215	

*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)

