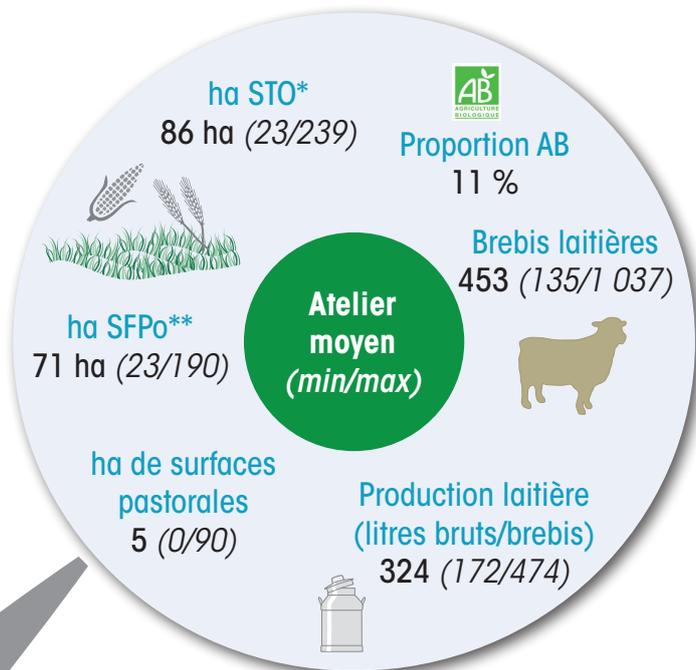




**Résultats CAP'2ER® :**  
**Nord-Occitanie - Zone herbagère**

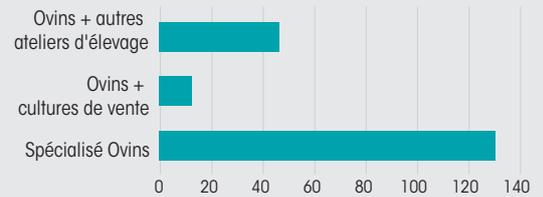
Années 2018 à 2024  
188 diagnostics

**Atelier**

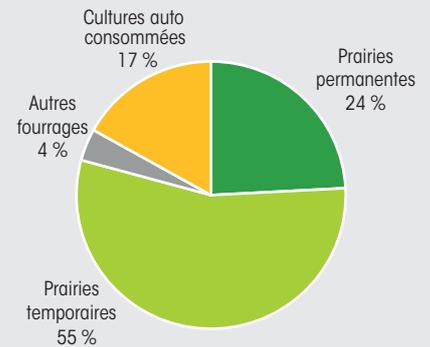


\*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées  
\*\*SFPo : SFP de l'atelier ovin

**Typologie des exploitations**



**Assolement moyen**



**LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN**

**Je nourris\***  
**9 pers./ha STO**  
**715 personnes/an**  
Source : Perfalim, CEREOPA

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

**J'émet sous forme de GES\***  
**6 400**  
**kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STO**

\* GES = Gaz à Effet de Serre.

**Je stocke\***  
**258 kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STO**  
et via les surfaces pastorales  
**1 T eq. CO<sub>2</sub>**

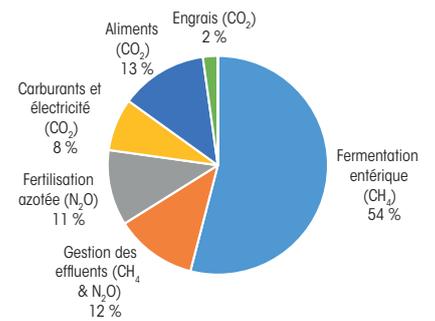
\* grâce aux prairies et aux haies.

**Je consomme**  
**18 551**  
**MJ/ha STO**

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

**Excédent du bilan azote**  
**99 kg N/ha STO**

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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**2,34** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé 130 g MSU



Stockage carbone moyen :  
**0,42** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé 130 g MSU



Empreinte carbone nette moyenne :  
**1,92** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé 130 g MSU

	Les - émetteurs*	Moyenne	Les + émetteurs*
Nombre d'exploitations	19	97	19
Nombre de brebis laitières	403	453	415
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	67	86	91
SFPo (ha)	57	71	74
Part de cultures dans la STO (%)	15 %	17 %	18 %
Chargement apparent (UFB/ha SFPo)	1,32	1,19	0,99
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé 130 g MSU)	1,82	2,34	3,04
<i>dont fermentation entérique (CH<sub>4</sub>)</i>	1,03	1,26	1,64
<i>dont gestion des effluents (CH<sub>4</sub> &amp; N<sub>2</sub>O)</i>	0,24	0,28	0,36
<i>dont fertilisation azotée (N<sub>2</sub>O)</i>	0,17	0,26	0,37
<i>dont carburants et électricité (CO<sub>2</sub>)</i>	0,14	0,18	0,25
<i>dont aliments achetés (CO<sub>2</sub>)</i>	0,22	0,30	0,33
<i>dont engrais minéraux (CO<sub>2</sub>)</i>	0,03	0,05	0,07
Stockage carbone (kg eq CO <sub>2</sub> /ha STO)	852	947	924
Empreinte carbone nette (kg eq CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé 130 g MSU)	1,56	1,92	2,40
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/brebis)	391	324	235
Taux de MSU (g/l)	136	136	136
Taux de renouvellement (%)	39 %	31 %	26 %
Taux de prolificité (%)	164 %	160 %	148 %
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/brebis)	230	261	271
Concentrés (g/l)	565	825	1 166
% de concentrés achetés (%)	38 %	44 %	39 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STO)	35	40	39
Pression azote organique (kgN/ha STO)	83	85	71
<b>Critères stockage</b>			
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	22 %	27 %	32 %
Haie (ml/ha STO)	72	88	68
<b>Gestion des effluents</b>			
Jours de pâturage (brebis)	61	44	40
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	4,0	2,9	2,6
<b>Energie</b>			
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé 130 g MSU)	1,90	1,59	1,72
Carburant (l/ha STO)	129	126	110
Electricité (kWh/1000L)	234	200	227

Me situer 

\*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](http://www.idele.fr)

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

