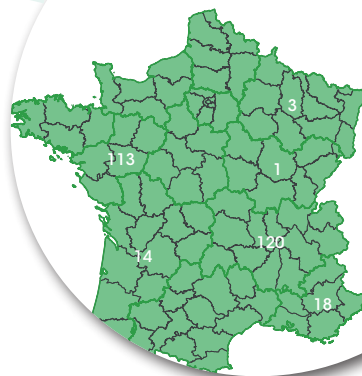


Résultats CAP'2ER® :

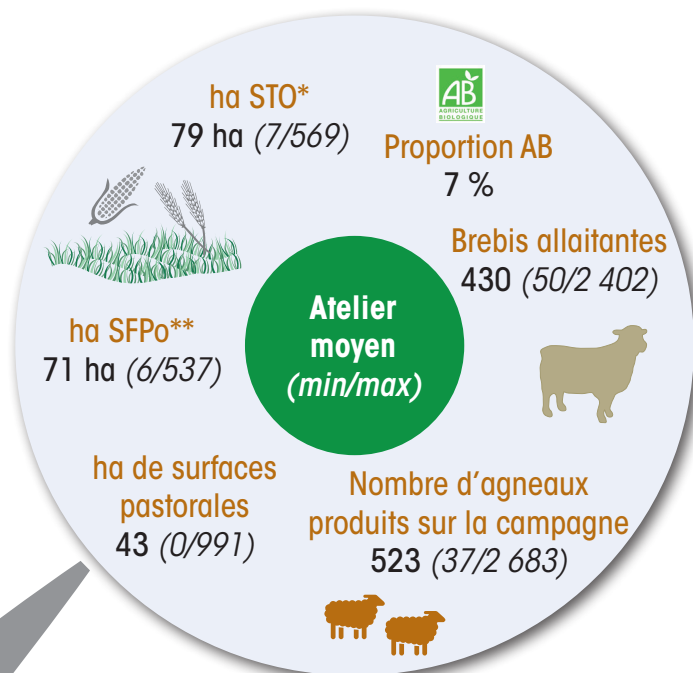
Systèmes Herbagers de zones pastorales ou de montagne

Années 2018 à 2024

269 diagnostics



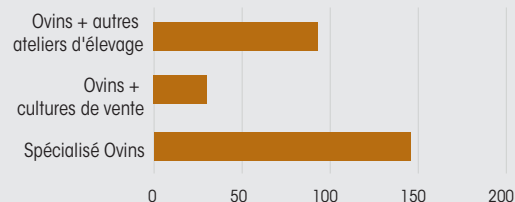
Atelier



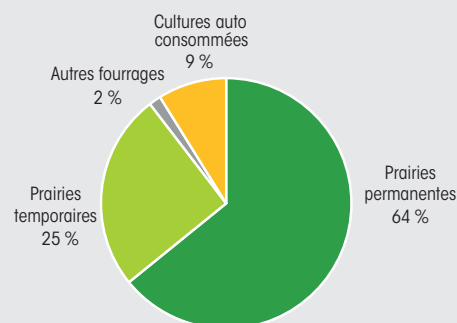
*STO : Surface Totale Ovine = SFPO + cultures autoconsommées

**SFPO : SFP de l'atelier ovin

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*

2 pers./ha STO
172 personnes/an

Source : Perfalim, CEREOPA

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

Je stocke*

496 kg eq.CO₂/ha STO
et via les surfaces pastorales
11 T eq.CO₂

* grâce aux prairies et aux haies.

J'entretiens

1,7 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
43 eq. ha de biodiversité

J'émet sous forme de GES*

4 668 kg eq. CO₂/ha STO

* GES = Gaz à Effet de Serre.

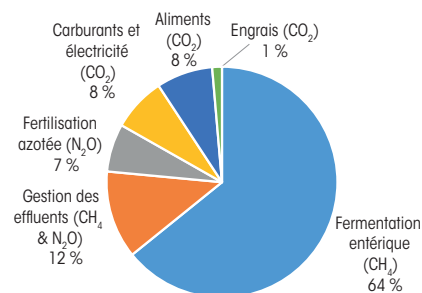
Je consomme

7 955 MJ/ha STO

Excédent du bilan azote

67 kg N/ha STO

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





Émissions GES moyennes :
41,9 kg eq.CO₂/kg
carc. agn




Stockage carbone moyen :
26,3 kg eq.CO₂/kg
carc. agn



Empreinte carbone nette moyenne :
18,5 kg eq.CO₂/kg
carc. agn

Atelier



	Les - émetteurs*	Moyenne	Les + émetteurs*	Me situer 
Nombre d'exploitations	27	269	27	
Nombre de brebis	446	430	341	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	77	79	84	
SFPo (ha)	72	71	78	
Part de cultures dans la STO (%)	8 %	9 %	6 %	
Surfaces pastorales de l'atelier ovin (ha)	9	43	50	
Chargement apparent (brebis/ha SFPo)	0,97	0,99	0,77	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /kg eq carc. agn)	27,0	41,9	72,5	
dont fermentation entérique (CH ₄)	18,1	26,7	44,4	
dont gestion des effluents (CH ₄ & N ₂ O)	3,4	5,1	8,6	
dont fertilisation azotée (N ₂ O)	1,4	2,9	6,2	
dont carburants et électricité (CO ₂)	1,7	3,4	8,2	
dont aliments achetés (CO ₂)	2,1	3,2	3,9	
dont engrais minéraux (CO ₂)	0,3	0,6	1,0	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /ha STO)	1 849	1 818	1 905	
Stockage carbone nette (kg eq CO ₂ /kg eq carc. agn)	15,0	18,5	17,0	
Critères techniques				
Gestion du troupeau et production				
Productivité pondérale (kg carc. agn/EMP)	30,6	20,8	10,8	
Poids moyen des agneaux (kg carc/agn)	18,3	17,9	16,9	
Taux de prolificité (%)	174 %	143 %	106 %	
Taux de productivité numérique (%)	156 %	123 %	88 %	
Alimentation du troupeau				
Concentrés (kg bruts/EMP)	173	167	141	
Concentrés (kg bruts/kg carc agn)	5,3	8,3	12,8	
% de concentrés achetés (%)	56 %	63 %	65 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	15	19	14	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	66	65	48	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	71 %	72 %	66 %	
Haie (ml/ha STO)	83	101	143	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	217	202	206	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/kg carc. agn)	41	75	147	
Carburant (l/ha STO)	83	88	86	

*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)

