

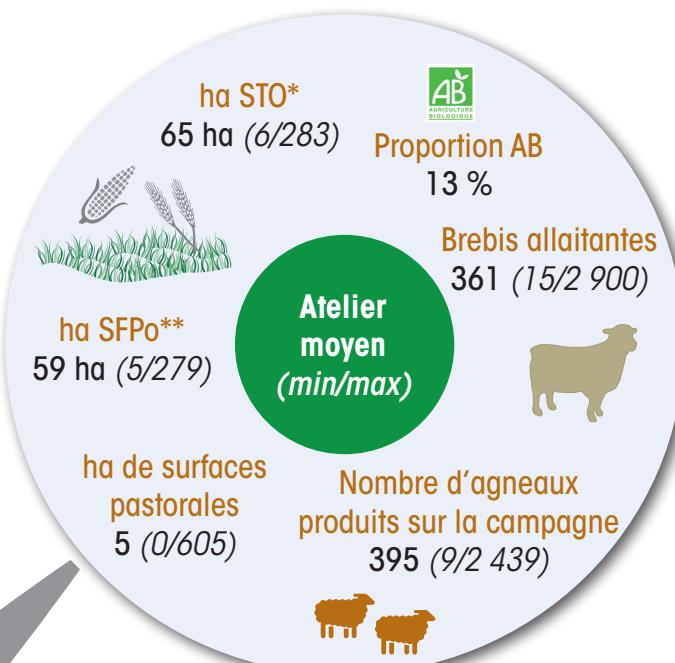
Résultats CAP'2ER® :

Systèmes Herbagers de zones de plaine ou herbagères

Années 2018 à 2024

448 diagnostics

Atelier

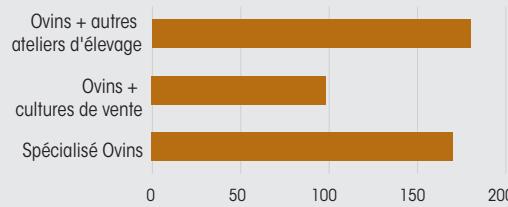


*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées

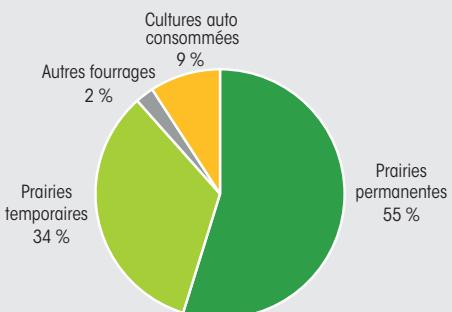
**SFPo : SFP de l'atelier ovin



Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
2 pers./ha STO
141 personnes/an



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

J'émetts sous forme de GES*
4 415 kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
6 865 MJ/ha STO



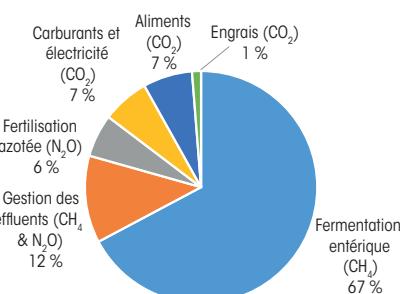
J'entretiens
1,7 eq. ha de biodiversité/ha STO et via les surfaces pastorales
5 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
61 kg N/ha STO



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





Émissions GES moyennes :
41,1 kg eq.CO₂/kg
carc. agn



Stockage carbone moyen :
19,2 kg eq.CO₂/kg
carc. agn



Empreinte carbone nette moyenne :
23,0 kg eq.CO₂/kg
carc. agn

Atelier

Me situer

	Les - émetteurs*	Moyenne	Les + émetteurs*	Me situer
Nombre d'exploitations	44	448	45	
Nombre de brebis	253	361	322	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	49	65	60	
SFPo (ha)	44	59	55	
Part de cultures dans la STO (%)	9 %	9 %	7 %	
Changement apparent (brebis/ha SFPo)	0,84	0,94	0,89	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /kg éq carc. agn)	24,9	41,1	72,0	
donc fermentation entérique (CH₄)	17,8	27,5	47,9	
donc gestion des effluents (CH₄ & N₂O)	3,3	5,0	8,9	
donc fertilisation azotée (N₂O)	1,0	2,5	4,8	
donc carburants et électricité (CO₂)	1,8	2,8	5,3	
donc aliments achetés (CO₂)	0,8	2,8	4,1	
donc engrais minéraux (CO₂)	0,2	0,5	0,9	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /ha STO)	1 844	1 684	1 765	
Stockage carbone nette (kg eq CO ₂ /kg éq carc. agn)	12,7	23,0	33,9	
Critères techniques				
Gestion du troupeau et production				
Productivité pondérale (kg carc. agn/EMP)	30,3	20,7	10,0	
Poids moyen des agneaux (kg carc/agn)	19,5	19,1	19,4	
Taux de prolificité (%)	167 %	148 %	125 %	
Taux de productivité numérique (%)	152 %	119 %	76 %	
Alimentation du troupeau				
Concentrés (kg bruts/EMP)	96	150	110	
Concentrés (kg bruts/kg carc agn)	3,1	7,6	10,6	
% de concentrés achetés (%)	32 %	56 %	56 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	9	17	15	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	54	56	52	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	60 %	56 %	62 %	
Haie (ml/ha STO)	130	111	100	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	245	254	263	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/kg carc. agn)	33	64	112	
Carburant (l/ha STO)	68	75	75	

*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)

