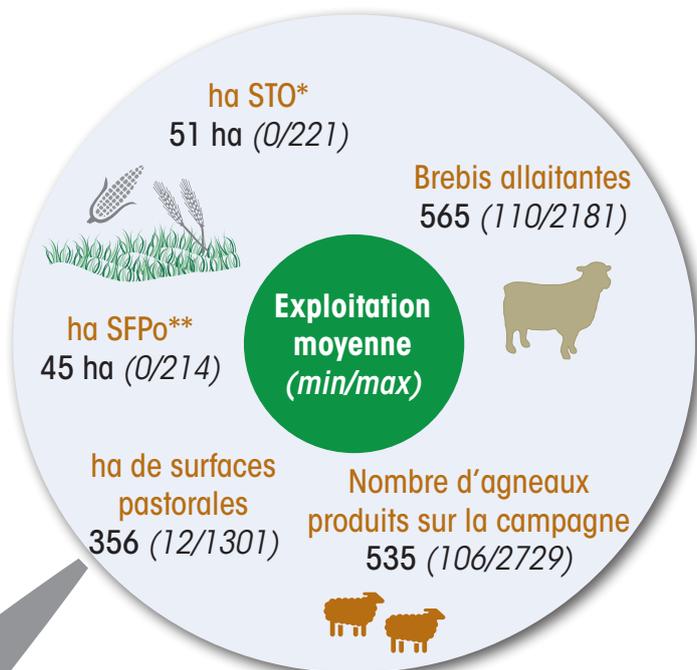


Résultats CAP'2ER® : Systèmes Pastoraux

Années 2018 à 2020

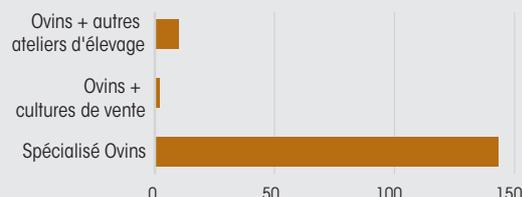


Exploitation

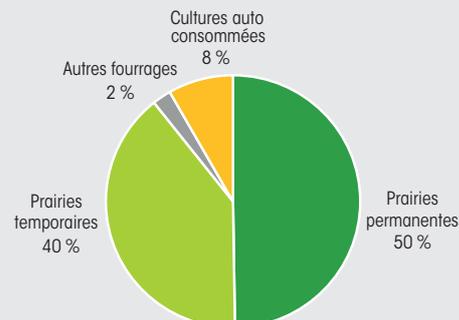


*STO : Surface Totale Ovine = SFPO + cultures autoconsommées
**SFPO : SFP de l'atelier ovine

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
9
pers./ha STO



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
45 257
kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
40 135
MJ/ha STO



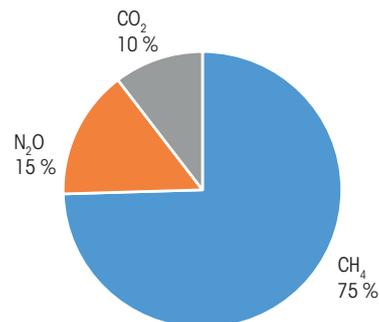
J'entretiens
2,0 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
356 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
108 kg N/ha STO



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



Atelier



Émissions GES moyennes :
60,2 kg eq.CO₂/kg
éq carc. agn



Stockage carbone moyen :
69,3 kg eq.CO₂/kg
éq carc. agn



Empreinte carbone nette moyenne :
9,6 kg eq.CO₂/kg
éq carc. agn

	Décile inférieur*	Moyenne	Décile supérieur*	Me situer 
Nombre d'exploitations	16	154	16	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	78,4	51,3	38,6	
SFPo (ha)	66,2	45,3	36,9	
Part d'herbe totale dans la SFP (%)	98 %	97 %	98 %	
Chargement apparent (brebis/ha SFPo)	67,4	32,1	15,3	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /kg éq carc. agn)	37,6	60,2	109,6	
<i>dont fermentation entérique</i>	23,0	35,5	63,9	
<i>dont gestion des effluents</i>	8,7	15,7	29,5	
<i>dont fertilisation azotée</i>	1,9	2,7	5,0	
<i>dont carburants et électricité</i>	1,9	2,7	3,3	
<i>dont aliments</i>	1,8	3,2	7,3	
<i>dont engrais</i>	0,3	0,3	0,5	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /kg éq carc. agn)	36,5	69,3	160,2	
Critères techniques				
Gestion du troupeau et production				
Productivité pondérale (kg éq carc. agn/EMP)	21,9	14,0	6,6	
Poids moyen des agneaux (kg carc/agn)	17,5	15,2	11,8	
Taux de prolificité (%)	144 %	130 %	116 %	
Taux de productivité numérique (%)	126 %	91 %	61 %	
Alimentation du troupeau				
Concentré (kg bruts/EMP)	128	88	52	
Concentrés (kg bruts/kg éq carc agn)	5,7	6,2	7,5	
% de concentrés achetés (%)	69 %	71 %	82 %	
% de fourrages achetés (%)	4 %	7 %	15 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	21	15	11	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	723	337	162	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	89 %	92 %	94 %	
Haie (ml/ha STO)	201	132	80	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	320	304	331	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/kg éq carc. agn)	47,9	70,2	114,4	
Carburant (l/ha STO)	499	232	80	

* 10% élevages ayant les émissions brutes de GES les plus faibles (décile supérieur) ou élevées (inférieur)

Partenaires techniques :



Partenaires financiers :



Nous remercions le réseau d'élevage Inosys pour la création de ces références déterminées par l'outil CAP'2ER Niveau 1 version 8.2.7

Contact : CAP2ER@idele.fr - Site internet : CAP'2ER - www.idele.fr

Avril 2023 - Réf idele : 0023 304 009 - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

