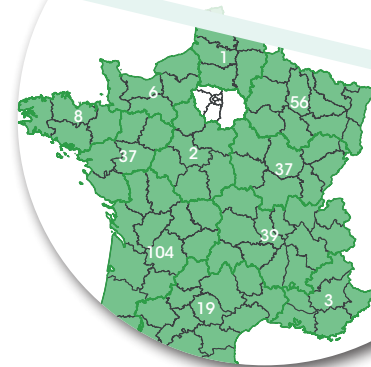
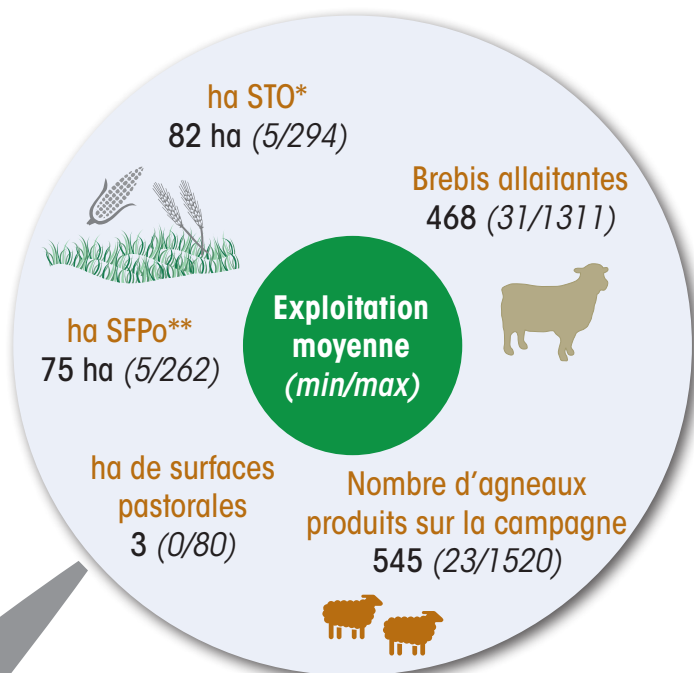


Résultats CAP'2ER® : Systèmes Herbagers de zone de plaine ou herbagères Années 2018 à 2020

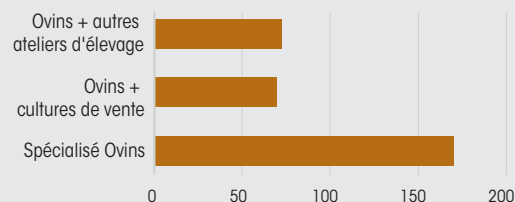


Exploitation

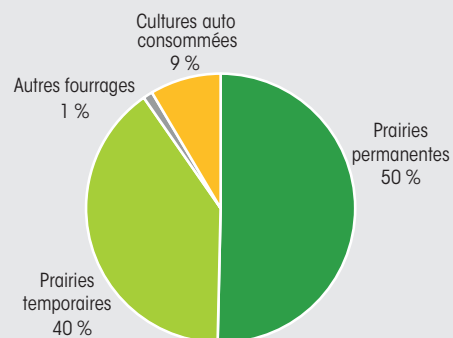


*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées
**SFPo : SFP de l'atelier ovine

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
2
pers./ha STO



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
5 288
kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
7 288
MJ/ha STO



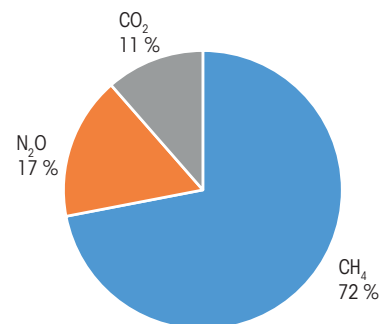
J'entretiens
2,0 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
3 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
70 kg N/ha STO



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



Atelier




Émissions GES moyennes :
43,8 kg eq.CO₂/kg
éq carc. agn



Stockage carbone moyen :
15,0 kg eq.CO₂/kg
éq carc. agn



Empreinte carbone nette moyenne :
28,9 kg eq.CO₂/kg
éq carc. agn

	Décile inférieur*	Moyenne	Décile supérieur*	Me situer 
Nombre d'exploitations	32	313	32	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	69,0	81,5	91,1	
SFPo (ha)	65,5	74,8	83,9	
Part d'herbe totale dans la SFP (%)	99 %	99 %	99 %	
Chargement apparent (brebis/ha SFPo)	6,6	6,5	6,0	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /kg éq carc. agn)	29,0	43,8	83,8	
<i>dont fermentation entérique</i>	18,9	26,8	48,9	
<i>dont gestion des effluents</i>	5,4	8,7	17,4	
<i>dont fertilisation azotée</i>	1,3	3,3	7,5	
<i>dont carburants et électricité</i>	1,0	1,8	3,7	
<i>dont aliments</i>	2,2	2,8	5,1	
<i>dont engrais</i>	0,1	0,5	1,2	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /kg éq carc. agn)	10,2	15,0	35,3	
Critères techniques				
Gestion du troupeau et production				
Productivité pondérale (kg éq carc. agn/EMP)	31,6	22,2	11,9	
Poids moyen des agneaux (kg carc/agn)	19,8	18,8	16,8	
Taux de prolificité (%)	185 %	157 %	130 %	
Taux de productivité numérique (%)	161 %	118 %	73 %	
Alimentation du troupeau				
Concentré (kg bruts/EMP)	189	181	148	
Concentrés (kg bruts/kg éq carc agn)	5,8	8,5	13,7	
% de concentrés achetés (%)	83 %	67 %	62 %	
% de fourrages achetés (%)	1 %	2 %	3 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	10	21	28	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	73	66	56	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	63 %	51 %	44 %	
Haie (ml/ha STO)	715	273	507	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	334	321	323	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/kg éq carc. agn)	36,3	60,4	125,1	
Carburant (l/ha STO)	54	61	59	

* 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)

