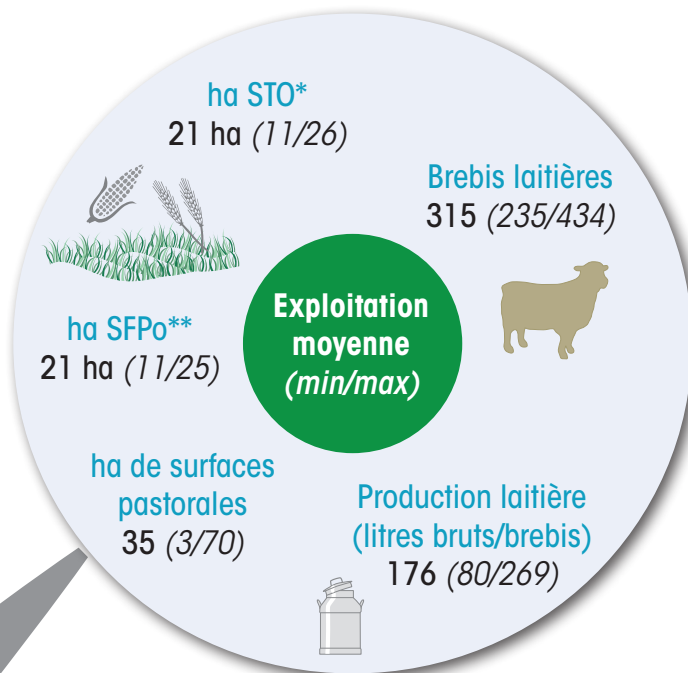


Résultats CAP'2ER® :
Pyrénées-Atlantiques - Fromagers

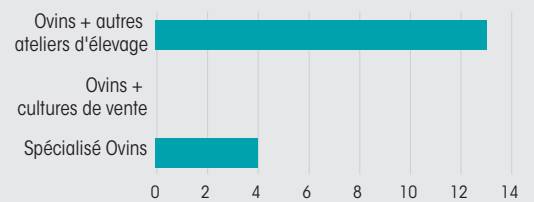
Années 2018 à 2020

Exploitation

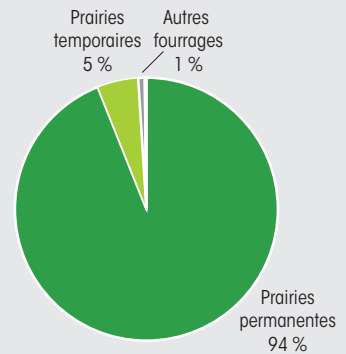


*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées
**SFPo : SFP de l'atelier ovin

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
13
pers./ha STO



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
15 869
kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
34 948
MJ/ha STO



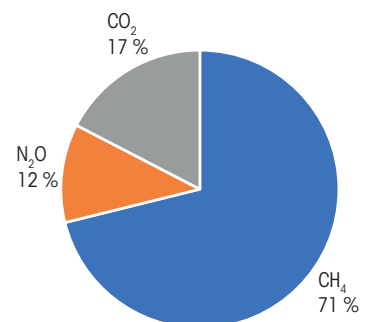
J'entretiens
2,5 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
35 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
109 kg N/ha STO



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



Atelier




Émissions GES moyennes :
3,82 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
1,03 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone nette moyenne :
2,79 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé

	Décile inférieur*	Moyenne	Décile supérieur*	Me situer 
Nombre d'exploitations	2	17	2	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	23,8	21,1	15,5	
SFP (ha)	21,8	20,6	15,5	
Part d'herbe totale dans la SFP (%)	100 %	99 %	100 %	
Chargement apparent (brebis/ha SFPo)	18,1	20,4	25,4	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé)	2,96	3,82	5,09	
<i>dont fermentation entérique</i>	1,35	1,80	2,29	
<i>dont gestion des effluents</i>	0,88	1,18	1,55	
<i>dont fertilisation azotée</i>	0,19	0,16	0,24	
<i>dont carburants et électricité</i>	0,12	0,15	0,30	
<i>dont aliments</i>	0,37	0,50	0,67	
<i>dont engrais</i>	0,04	0,02	0,03	
<i>dont animaux</i>	0,00	0,00	0,00	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé)	0,75	1,03	1,14	
Critères techniques				
Gestion du troupeau				
Production laitière (litres bruts/brebis)	256	176	114	
Taux de MSU (g/l)	130	128	122	
Taux de renouvellement (%)	28 %	23 %	21 %	
Taux de prolificité (%)	138 %	133 %	122 %	
Alimentation du troupeau				
Concentré (kg bruts/brebis)	231	188	165	
Concentrés (g/l)	904	1070	1403	
% de concentrés achetés (%)	76 %	90 %	100 %	
% de fourrages achetés (%)	20 %	25 %	26 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	53	21	27	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	154	190	250	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	46 %	94 %	122 %	
Haie (ml/ha STO)	137	168	179	
Gestion des effluents				
Jours de pâturage (brebis)	91	107	106	
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	6	7	7	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé)	1,56	2,15	1,52	
Carburant (l/ha STO)	164	174	439	
Electricité (kWh/1000L)	216	342	255	

* 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)

