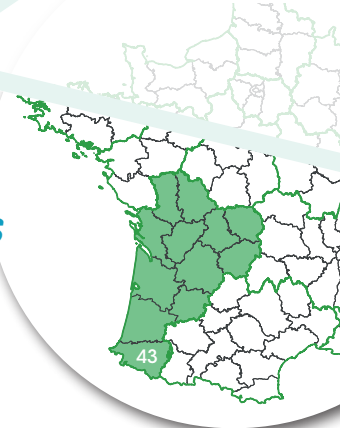
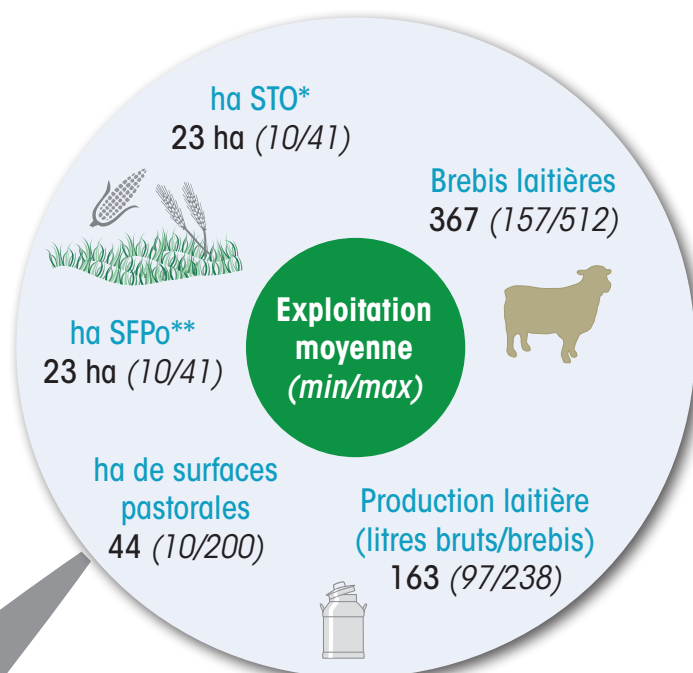


Résultats CAP'2ER® : Pyrénées-Atlantiques - Livreurs transhumants

Années 2018 à 2020



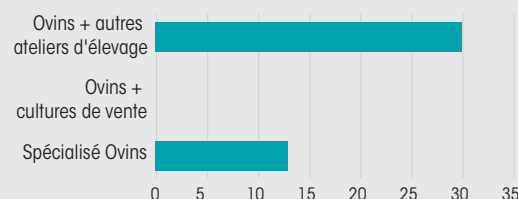
Exploitation



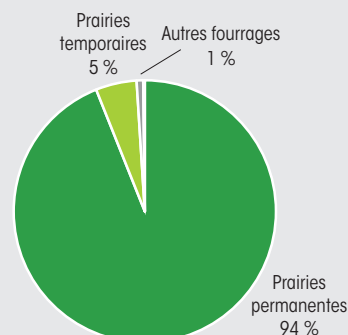
*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées

**SFPo : SFP de l'atelier ovin

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris*
14
pers./ha STO



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
16 577
kg eq. CO₂/ha STO



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
31 357
MJ/ha STO



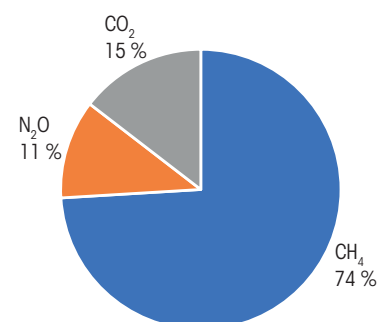
J'entretiens
2,6 eq. ha de biodiversité/ha STO
et via les surfaces pastorales
44 eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote
97 kg N/ha STO



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



Atelier



Émissions GES moyennes :
3,83 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
1,14 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone nette moyenne :
2,69 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé

	Décile inférieur*	Moyenne	Décile supérieur*	Me situer 
Nombre d'exploitations	5	43	5	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	21,7	22,8	19,9	
SFP (ha)	21,4	22,7	19,9	
Part d'herbe totale dans la SFP (%)	100 %	99 %	100 %	
Chargement apparent (brebis/ha SFPo)	21,8	21,6	31,8	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé)	3,25	3,83	4,63	
dont fermentation entérique	1,61	1,87	2,24	
dont gestion des effluents	1,06	1,25	1,59	
dont fertilisation azotée	0,12	0,15	0,15	
dont carburants et électricité	0,09	0,12	0,11	
dont aliments	0,35	0,41	0,54	
dont engrais	0,01	0,01	0,00	
dont animaux	0,00	0,00	0,00	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l de lait corrigé)	0,95	1,14	1,85	
Critères techniques				
Gestion du troupeau				
Production laitière (litres bruts/brebis)	206	163	119	
Taux de MSU (g/l)	123	125	126	
Taux de renouvellement (%)	23 %	20 %	20 %	
Taux de prolificité (%)	138 %	131 %	122 %	
Alimentation du troupeau				
Concentré (kg bruts/brebis)	129	147	126	
Concentrés (g/l)	645	915	1070	
% de concentrés achetés (%)	95 %	99 %	100 %	
% de fourrages achetés (%)	24 %	17 %	26 %	
Gestion des surfaces				
Azote minéral (kgN/ha STO)	15	16	1	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	206	208	304	
Critères stockage				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	114 %	97 %	133 %	
Haie (ml/ha STO)	175	171	182	
Gestion des effluents				
Jours de pâture (brebis)	117	112	91	
Durée moyenne au pâture (heures/jour)	8	7	6	
Energie				
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé)	1,46	1,88	2,23	
Carburant (l/ha STO)	124	142	144	
Electricité (kWh/1000L)	203	285	373	

* 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)

