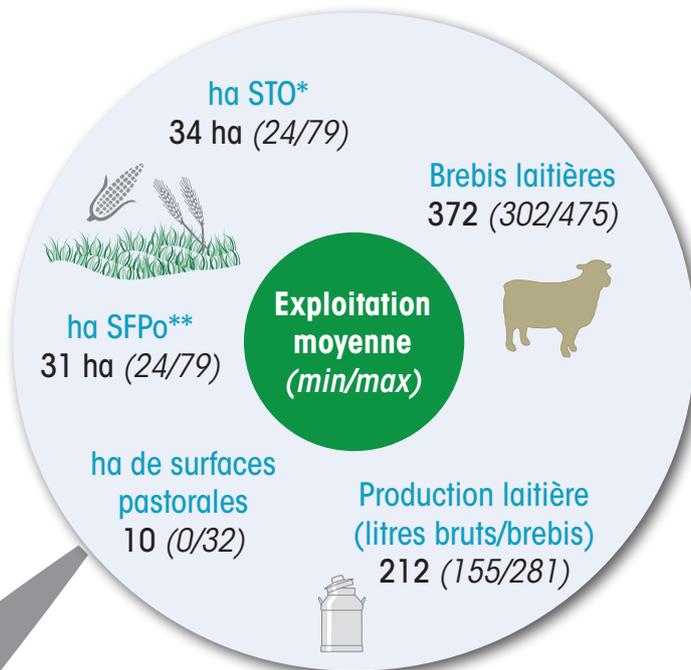


## Résultats CAP'2ER® : Pyrénées-Atlantiques - Livreurs non transhumants

Années 2018 à 2020



### Exploitation

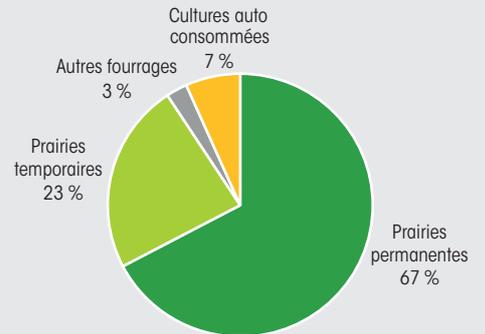


\*STO : Surface Totale Ovine = SFPo + cultures autoconsommées  
\*\*SFPo : SFP de l'atelier ovin

### Typologie des exploitations



### Assolement moyen



### LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER OVIN MOYEN

Je nourris\*  
**12**  
pers./ha STO



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*  
**11 362**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STO



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*  
**553** kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STO  
et via les surfaces pastorales  
**2** T eq. CO<sub>2</sub>



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme  
**25 668**  
MJ/ha STO



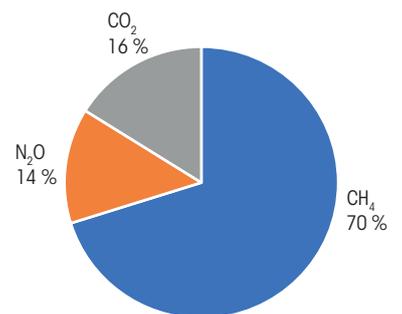
J'entretiens  
**2,0** eq. ha de biodiversité/ha STO  
et via les surfaces pastorales  
**10** eq. ha de biodiversité



Excédent du bilan azote  
**103** kg N/ha STO



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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**3,30** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :  
**0,69** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Empreinte carbone nette moyenne :  
**2,62** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé

	Décile inférieur*	Moyenne	Décile supérieur*	Me situer 
Nombre d'exploitations	3	23	3	
Surface Totale Ovine (STO) (ha)	34,6	33,6	47,8	
SFP (ha)	30,4	31,4	43,6	
Part d'herbe totale dans la SFP (%)	98 %	97 %	97 %	
Chargement apparent (brebis/ha SFPo)	17,0	15,7	12,2	
<b>Résultats environnementaux</b>				
Émissions brutes (kg eq CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	2,63	3,30	3,94	
<i>dont fermentation entérique</i>	1,34	1,63	1,97	
<i>dont gestion des effluents</i>	0,66	0,94	1,07	
<i>dont fertilisation azotée</i>	0,19	0,21	0,28	
<i>dont carburants et électricité</i>	0,12	0,16	0,29	
<i>dont aliments</i>	0,27	0,33	0,26	
<i>dont engrais</i>	0,05	0,05	0,07	
<i>dont animaux</i>	0,00	0,00	0,00	
Stockage carbone (kg eq CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,50	0,69	1,01	
<b>Critères techniques</b>				
<b>Gestion du troupeau</b>				
Production laitière (litres bruts/brebis)	269	212	181	
Taux de MSU (g/l)	125	124	128	
Taux de renouvellement (%)	26 %	23 %	21 %	
Taux de prolificité (%)	146 %	142 %	137 %	
<b>Alimentation du troupeau</b>				
Concentré (kg bruts/brebis)	197	189	203	
Concentrés (g/l)	739	905	1134	
% de concentrés achetés (%)	59 %	75 %	68 %	
% de fourrages achetés (%)	20 %	14 %	4 %	
<b>Gestion des surfaces</b>				
Azote minéral (kgN/ha STO)	60	48	44	
Pression azote organique (kgN/ha STO)	126	134	96	
<b>Critères stockage</b>				
Part de PP et de surfaces pastorales (%)	82 %	72 %	78 %	
Haie (ml/ha STO)	106	132	124	
<b>Gestion des effluents</b>				
Jours de pâturage (brebis)	188	151	167	
Durée moyenne au pâturage (heures/jour)	12	10	11	
<b>Energie</b>				
Consommation totale d'énergies (MJ/L de lait corrigé)	1,11	1,61	2,61	
Carburant (l/ha STO)	148	153	167	
Electricité (kWh/1000L)	144	221	352	

\* 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](http://www.idele.fr)

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

