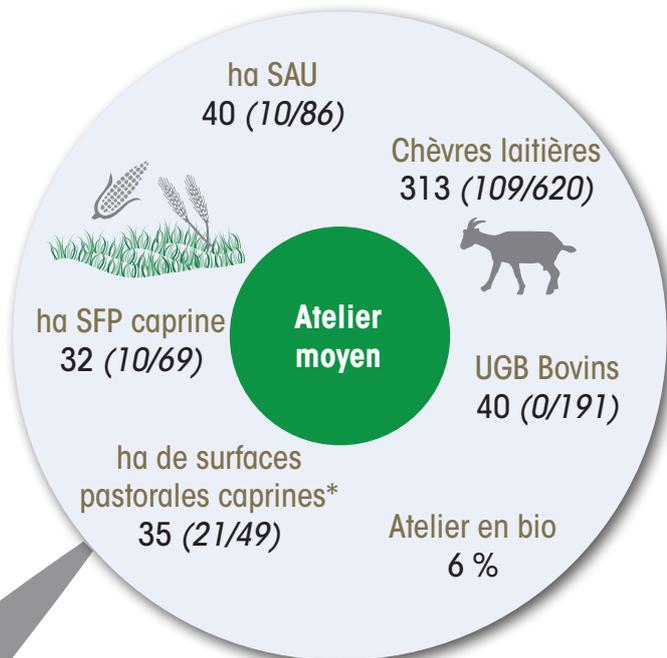


## Résultats CAP'2ER® Système Livreur, enrubannage

Années 2020 à 2024

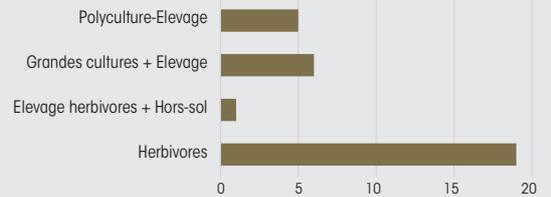


### Atelier

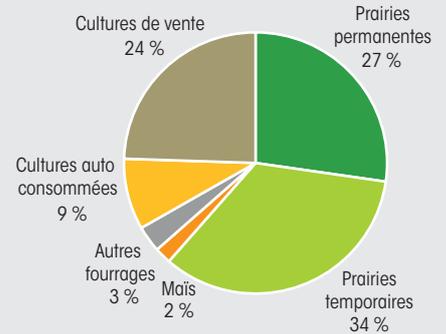


\* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=3).

### Typologie des exploitations



### Assolement moyen



## LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN

Je nourris\*  
**14**  
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*  
**7 339**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*  
**748** kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC  
et via les surfaces pastorales  
**2,1** T eq. CO<sub>2</sub>



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme  
**26 299**  
MJ/ha STC



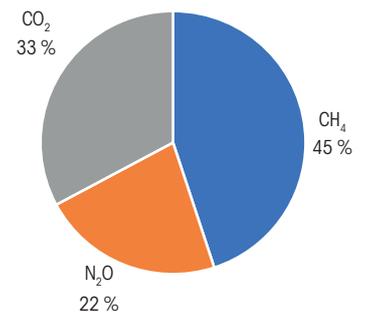
J'entretiens  
**1,9**  
eq. ha de biodiversité/ha STC



Excédent du bilan azote  
**117** kg N/ha STC



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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**1,40** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :  
**0,13** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Empreinte carbone  
nette moyenne : **1,27** kg  
eq.CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	4	31	4
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	38	40	36
SFP caprine (ha)	29	32	27
Nombre de chèvres laitières	374	313	252
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	12,4	11,1	12,8
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	1,05	1,40	2,09
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,48</i>	<i>0,61</i>	<i>0,78</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,11</i>	<i>0,15</i>	<i>0,19</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,06</i>	<i>0,10</i>	<i>0,18</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,07</i>	<i>0,10</i>	<i>0,16</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,32</i>	<i>0,38</i>	<i>0,62</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,02</i>	<i>0,02</i>	<i>0,04</i>
Stockage carbone (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,07	0,13	0,15
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	1 030	821	567
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 106	862	575
Taux de renouvellement (%)	33 %	31 %	34 %
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	508	467	512
Concentrés (g/l)	498	584	917
Autonomie en concentrés (%)	22 %	22 %	23 %
Autonomie totale (%)**	62 %	60 %	46 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STC)	37	37	46
Pression azote organique (kgN/ha STC)	65	83	85
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	84 %	51 %	33 %
Haie (ml/ha STC)	137	78	28
<b>Gestion du temps au bâtiment et au pâturage</b>			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	296	339	365
<b>Energie</b>			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	4,2	5,6	9,7
Carburant (l/ha STC)	215	197	267
Électricité (kWh/1 000 l)	133	134	223

Me situer 

\*10% élevages ayant les émissions brutes de GES les plus faibles (décile supérieur) ou élevées (décile inférieur).  
\*\*Basé sur la STC.

Ont contribué à la réalisation de ce projet :

