

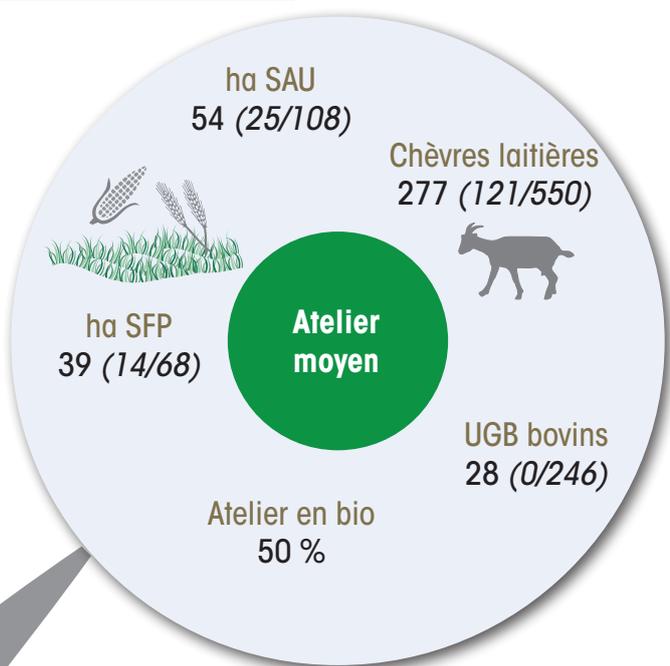
**Résultats CAP'2ER®**

**Système Livreur, affouragement en vert**

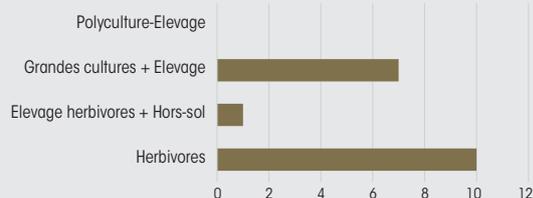
Années 2020 à 2024



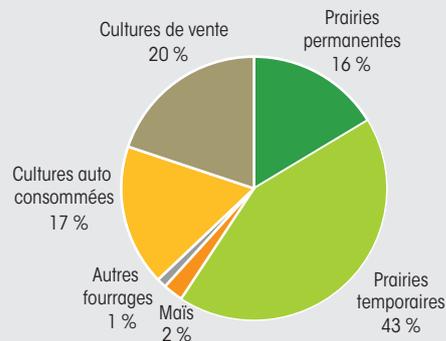
**Atelier**



**Typologie des exploitations**



**Assolement moyen**



**LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN**

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



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*  
**5 332**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha SAU



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme  
**20 242**  
MJ/ha SAU



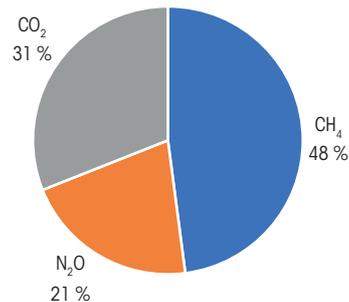
J'entretiens  
**1,5**  
eq. ha de biodiversité/ha SAU



Excédent du bilan azote  
**85** kg N/ha SAU



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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**1,31** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :  
**0,10** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Empreinte carbone  
nette moyenne : **1,21** kg  
eq.CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	2	18	2
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	63	54	29
SFP caprine (ha)	48	39	21
Nombre de chèvres laitières	296	277	184
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	6,8	8,0	9,6
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	1,05	1,31	1,84
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,58</i>	<i>0,62</i>	<i>0,90</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,14</i>	<i>0,16</i>	<i>0,23</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,07</i>	<i>0,10</i>	<i>0,16</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,11</i>	<i>0,11</i>	<i>0,17</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,16</i>	<i>0,30</i>	<i>0,37</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>	<i>0,02</i>
Stockage carbone (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,11	0,10	0,00
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	914	785	578
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 005	844	590
Taux de renouvellement (%)	26	27	27,5
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	393	429	432
Concentrés (g/l)	431	555	722
Autonomie en concentrés (%)	59 %	48 %	53,5 %
Autonomie totale (%)**	83,5 %	72 %	76 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STC)	12	17	20
Pression azote organique (kgN/ha STC)	41	70	113
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	50 %	70 %	90,2 %
Haie (ml/ha STC)	50	57	20,5
<b>Gestion du temps au bâtiment et au pâturage</b>			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	281	308	365
<b>Energie</b>			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	4,3	5,2	8,5
Carburant (l/ha STC)	162	156	189
Électricité (kWh/1 000 l)	203	193	465

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 :

