

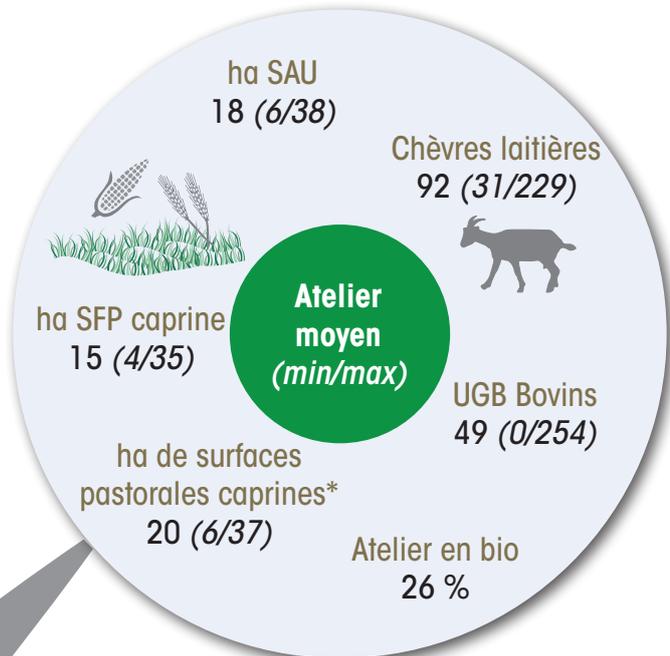
**Résultats CAP'2ER®**

**Système Fromager, foin de graminées et légumineuses**

Années 2020 à 2024



**Atelier**

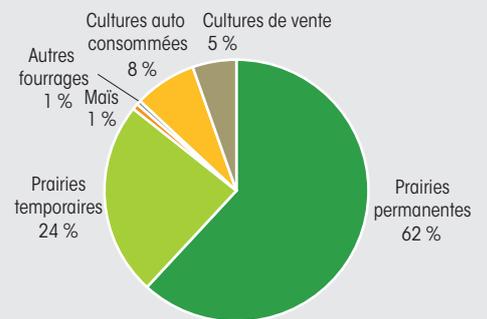


\* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=2).

**Typologie des exploitations**



**Assolement moyen**



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

Je nourris\*  
**11**  
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*  
**5 535**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*  
**1 724** kg eq.CO<sub>2</sub>/ha STC  
et via les surfaces pastorales  
**4,0** T eq.CO<sub>2</sub>



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme  
**25 233**  
MJ/ha STC



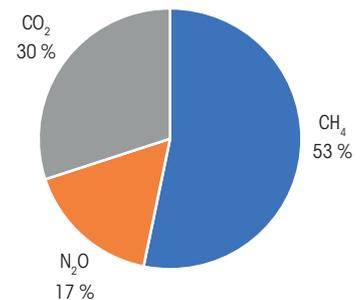
J'entretiens  
**2,5**  
eq. ha de biodiversité/ha STC



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



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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**1,52** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :  
**0,56** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Empreinte carbone  
nette moyenne : **0,95** kg  
eq.CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	2	19	2
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	10	18	16
SFP caprine (ha)	9	15	14
Nombre de chèvres laitières	51	92	64
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	6,0	6,4	4,4
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	1,10	1,52	2,28
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,62</i>	<i>0,74</i>	<i>1,08</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,15</i>	<i>0,18</i>	<i>0,24</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,10</i>	<i>0,09</i>	<i>0,15</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,09</i>	<i>0,16</i>	<i>0,25</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,11</i>	<i>0,30</i>	<i>0,52</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,02</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
Stockage carbone (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,47	0,56	1,41
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	634	662	612
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	672	675	551
Taux de renouvellement (%)	25 %	27 %	27 %
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	166	302	323
Concentrés (g/l)	258	472	666
Autonomie en concentrés (%)	30 %	30 %	35 %
Autonomie totale (%)**	89 %	68 %	65 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STC)	16	13	11
Pression azote organique (kgN/ha STC)	79	71	52
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	11 %	57 %	67 %
Haie (ml/ha STC)	116	64	102
<b>Gestion du temps au bâtiment et au pâturage</b>			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	175	212	155
<b>Energie</b>			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	4,5	7,7	11,7
Carburant (l/ha STC)	89	137	139
Électricité (kWh/1 000 l)	258	367	552

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 :

