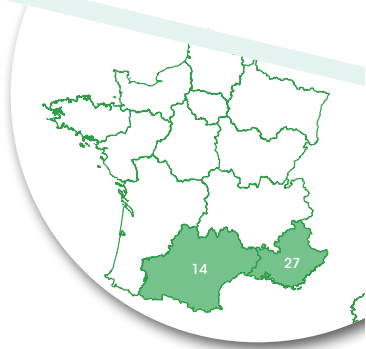
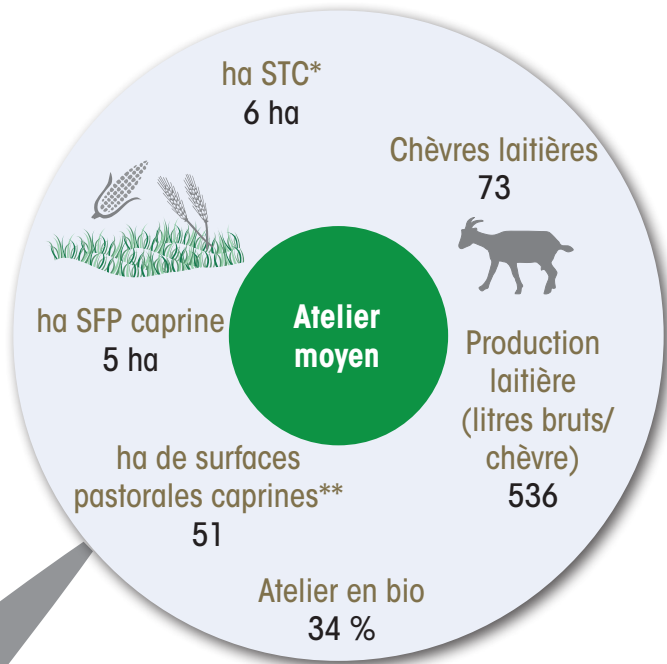


**Résultats CAP'2ER®**  
**Système Fromager, pastoral**

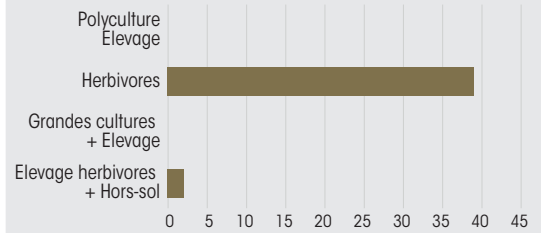
Années 2018 à 2020



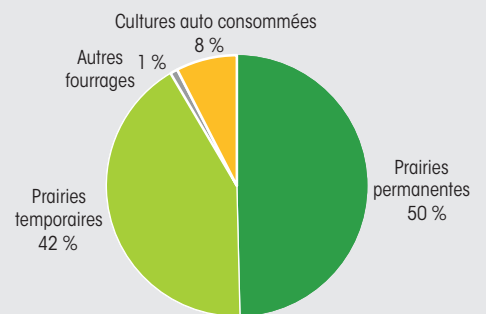
**Atelier**



**Typologie des exploitations**



**Assolement moyen**



\* STC : Surface Totale Caprine = SFP caprine + cultures autoconsommées.

\*\* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=41).

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

Je nourris\*  
**18**  
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*  
**15 738**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*  
**289** kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC  
et via les surfaces pastorales  
**46,4** T eq. CO<sub>2</sub>



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme  
**80 676**  
MJ/ha STC



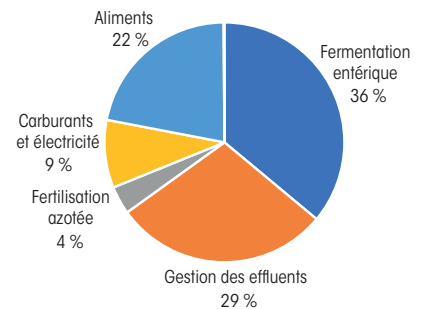
J'entretiens  
**1,2**  
eq. ha de biodiversité/ha STC



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



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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**2,07** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :  
**1,45** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Empreinte carbone  
nette moyenne : **0,62** kg  
eq.CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	5	41	5
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	7	6	3
SFP caprine (ha)	6	5	3
Nombre de chèvres laitières	113	73	44
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	19,9	13,3	13,0
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	1,40	2,07	3,01
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,52</i>	<i>0,75</i>	<i>1,17</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,39</i>	<i>0,60</i>	<i>0,78</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,07</i>	<i>0,08</i>	<i>0,11</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,08</i>	<i>0,19</i>	<i>0,34</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,34</i>	<i>0,45</i>	<i>0,60</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,01</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Stockage carbone (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,89	1,45	2,21
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	748	536	293
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	797	555	286
Taux de renouvellement (%)	23 %	24 %	25 %
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	317	211	101
Concentrés (g/l)	423	393	344
Autonomie en concentrés (%)	9 %	4 %	0 %
Autonomie totale (%)**	17 %	12 %	2 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STC)	6	2	0
Pression azote organique (kgN/ha STC)	40	120	63
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	50 %	50 %	33 %
Haie (ml/ha STC)	176	262	159
<b>Gestion du temps au bâtiment et au pâturage</b>			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	207	223	170
<b>Energie</b>			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	21	87	83
Carburant (l/ha STC)	93	311	207
Électricité (kWh/1 000 l)	544	596	869

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 :

