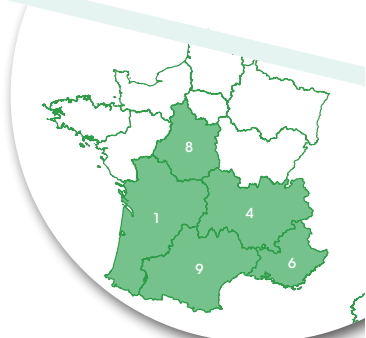
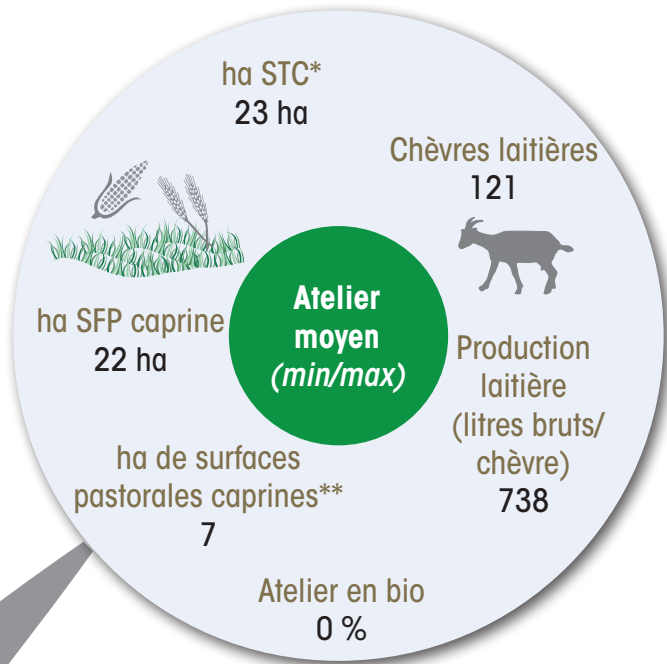


**Résultats CAP'2ER®**  
Système Fromager, foin de légumineuses dominant

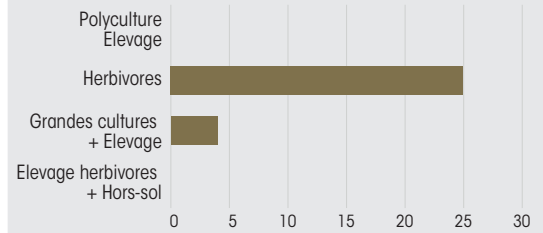
Années 2018 à 2020



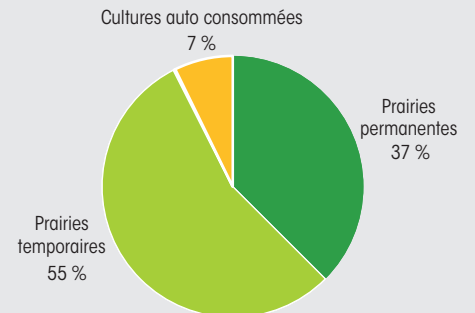
**Atelier**



**Typologie des exploitations**



**Assolement moyen**



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

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

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

**Je nourris\***  
**16**  
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

**J'émet** sous forme de GES\*  
**6 933**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



\* grâce aux prairies et aux haies.

**Je consomme**  
**39 531**  
MJ/ha STC



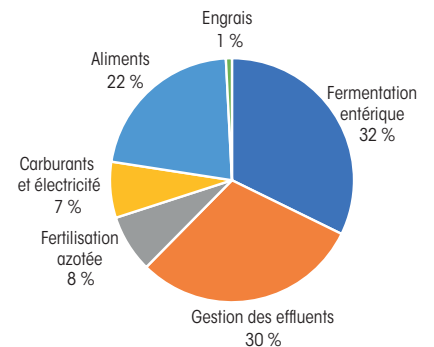
**J'entretiens**  
**1,4**  
eq. ha de biodiversité/ha STC



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



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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**1,70** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :  
**0,33** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Empreinte carbone  
nette moyenne : **1,37** kg  
eq.CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	3	29	3
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	29	23	8
SFP caprine (ha)	25	22	8
Nombre de chèvres laitières	159	121	50
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	6,5	5,6	6,6
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	1,08	1,70	2,48
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,39</i>	<i>0,55</i>	<i>0,76</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,26</i>	<i>0,51</i>	<i>0,84</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,09</i>	<i>0,13</i>	<i>0,08</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,09</i>	<i>0,13</i>	<i>0,29</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,21</i>	<i>0,37</i>	<i>0,52</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,02</i>	<i>0,01</i>	<i>0,00</i>
Stockage carbone (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,19	0,33	0,71
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	1 214	738	501
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 216	762	512
Taux de renouvellement (%)	23 %	28 %	29 %
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	485	348	195
Concentrés (g/l)	399	471	390
Autonomie en concentrés (%)	39 %	15 %	0 %
Autonomie totale (%)**	59 %	34 %	13 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STC)	33	14	0
Pression azote organique (kgN/ha STC)	74	92	109
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	37 %	37 %	67 %
Haie (ml/ha STC)	70	57	152
<b>Gestion du temps au bâtiment et au pâturage</b>			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	365	357	324
<b>Energie</b>			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	40	55	82
Carburant (l/ha STC)	144	171	456
Électricité (kWh/1 000 l)	425	419	229

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 :

