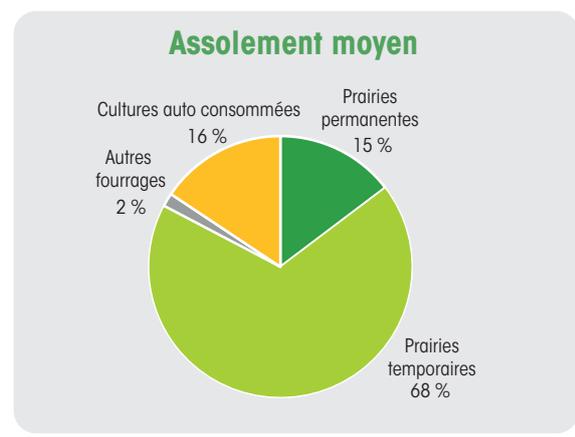
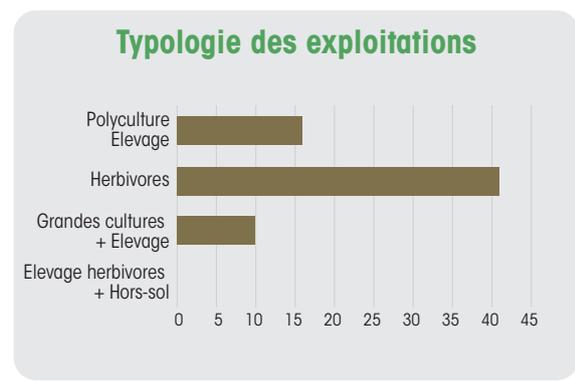
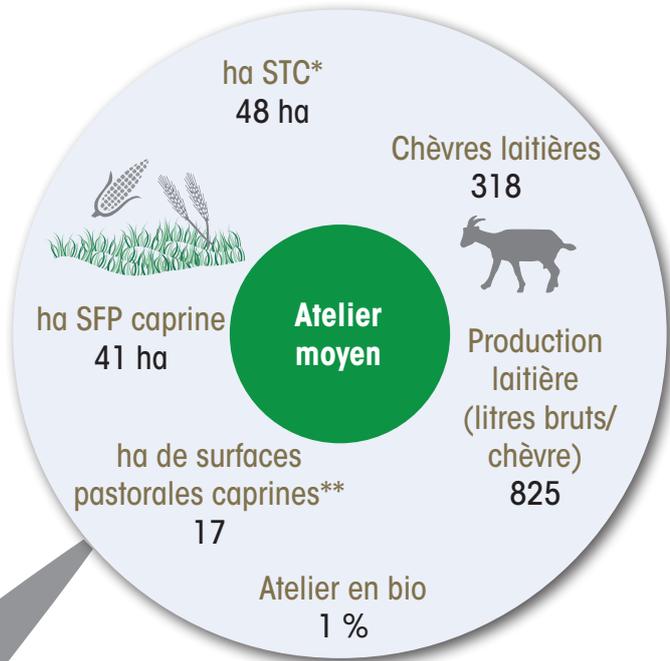


**Résultats CAP'2ER®**  
Système Livreur, foin de légumineuses dominant  
Années 2018 à 2020



\* STC : Surface Totale Caprine = SFP caprine + cultures autoconsommées.  
\*\* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=9).

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

**Je nourris\***  
**23**  
pers./ha STC

Source : Perfalim, CEREOPA

**J'émet sous forme de GES\***  
**8 852**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC

\* GES = Gaz à Effet de Serre.

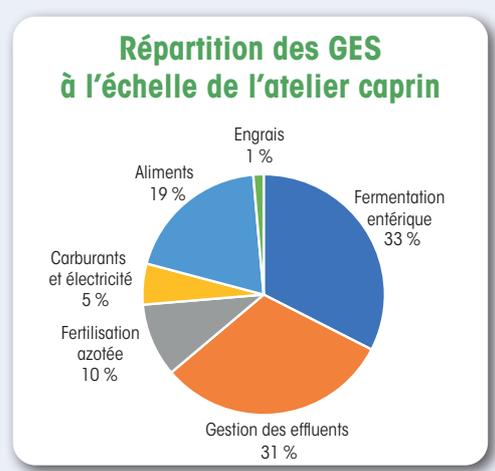
**Je stocke\***  
**210** kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC  
et via les surfaces pastorales  
**2,1** T eq. CO<sub>2</sub>

\* grâce aux prairies et aux haies.

**Je consomme**  
**36 037**  
MJ/ha STC

**J'entretiens**  
**0,9**  
eq. ha de biodiversité/ha STC

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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**1,48** 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 : **1,35** kg  
eq.CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	7	67	7
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	63	48	43
SFP caprine (ha)	53	41	40
Nombre de chèvres laitières	386	318	246
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	7,2	7,8	6,2
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	1,05	1,48	1,99
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,45</i>	<i>0,48</i>	<i>0,61</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,17</i>	<i>0,46</i>	<i>0,69</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,12</i>	<i>0,15</i>	<i>0,18</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,07</i>	<i>0,08</i>	<i>0,08</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,23</i>	<i>0,29</i>	<i>0,41</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,02</i>	<i>0,02</i>	<i>0,02</i>
Stockage carbone (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,10	0,13	0,32
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	922	825	600
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	984	880	611
Taux de renouvellement (%)	43 %	37 %	28 %
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	443	449	412
Concentrés (g/l)	480	544	687
Autonomie en concentrés (%)	34 %	26 %	9 %
Autonomie totale (%)**	52 %	48 %	46 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STC)	31	32	18
Pression azote organique (kgN/ha STC)	90	117	92
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	8 %	15 %	33 %
Haie (ml/ha STC)	61	102	83
<b>Gestion du temps au bâtiment et au pâturage</b>			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	365	365	365
<b>Energie</b>			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	29	42	40
Carburant (l/ha STC)	123	147	92
Électricité (kWh/1 000 l)	125	161	127

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 :

