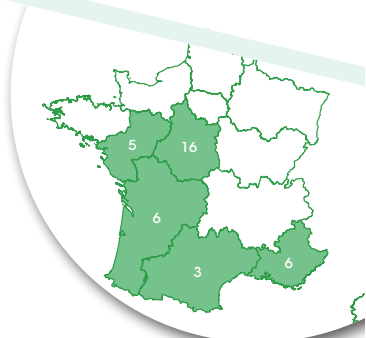
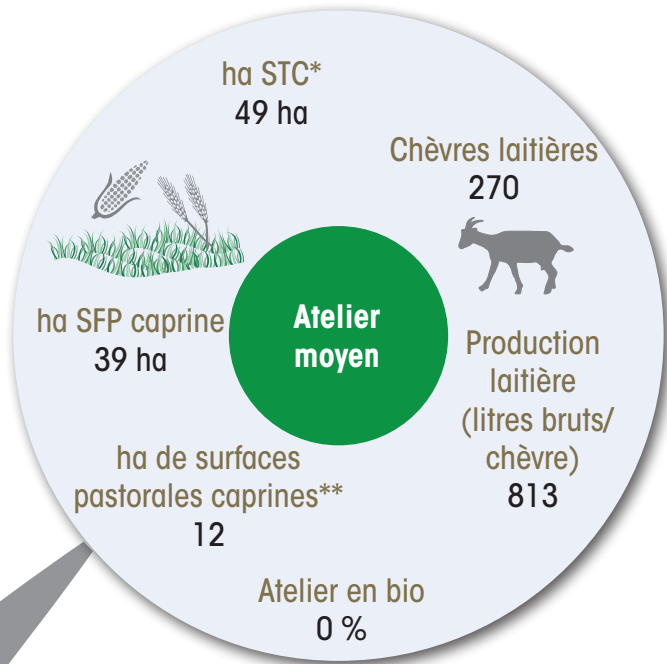


**Résultats CAP'2ER®**  
**Systeme Livreur, enrubannage**

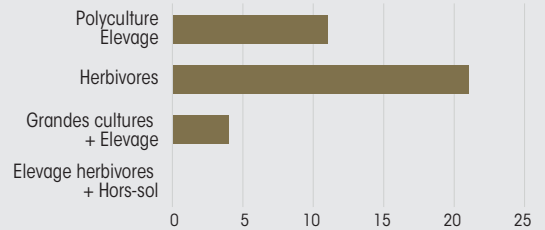
Années 2018 à 2020



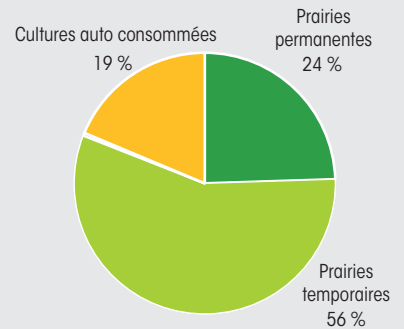
**Atelier**



**Typologie des exploitations**



**Assolement moyen**



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

\*\* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=3).

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

Je nourris\*  
**19**  
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*  
**6 845**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*  
**263** kg eq. CO<sub>2</sub>/ha STC  
et via les surfaces pastorales  
**0,9** T eq. CO<sub>2</sub>



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme  
**28 334**  
MJ/ha STC



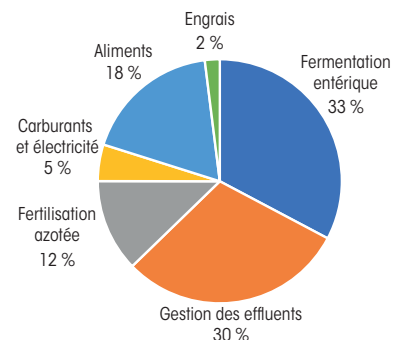
J'entretiens  
**1,1**  
eq. ha de biodiversité/ha STC



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



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



## Atelier



Émissions GES moyennes :  
**1,44** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :  
**0,19** kg eq.CO<sub>2</sub>/l  
de lait corrigé



Empreinte carbone  
nette moyenne : **1,26** kg  
eq.CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	4	36	4
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	76	49	40
SFP caprine (ha)	49	39	30
Nombre de chèvres laitières	359	270	217
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	7,3	7,0	7,1
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,92	1,44	2,14
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,41</i>	<i>0,47</i>	<i>0,68</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,13</i>	<i>0,43</i>	<i>0,87</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,13</i>	<i>0,18</i>	<i>0,19</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,06</i>	<i>0,07</i>	<i>0,13</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,16</i>	<i>0,26</i>	<i>0,23</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	<i>0,04</i>
Stockage carbone (kg eq.CO <sub>2</sub> /l de lait corrigé)	0,09	0,19	0,54
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	917	813	424
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 021	890	470
Taux de renouvellement (%)	37 %	36 %	26 %
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	451	460	293
Concentrés (g/l)	492	566	690
Autonomie en concentrés (%)	57 %	33 %	50 %
Autonomie totale (%)**	76 %	63 %	81 %
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha STC)	36	41	27
Pression azote organique (kgN/ha STC)	60	92	85
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	11 %	24 %	34 %
Haie (ml/ha STC)	49	108	159
<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)	16	32	36
Carburant (l/ha STC)	95	106	113
Électricité (kWh/1 000 l)	70	153	262

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 :

