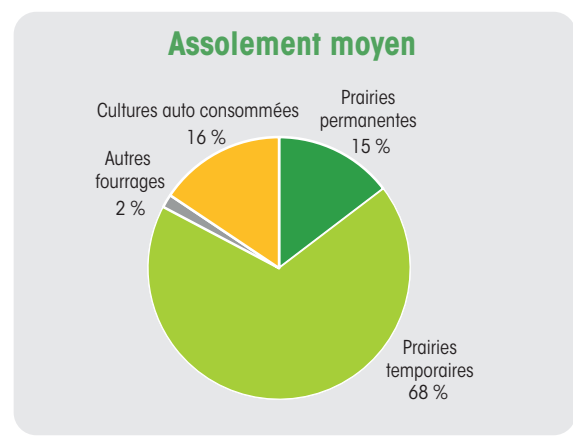
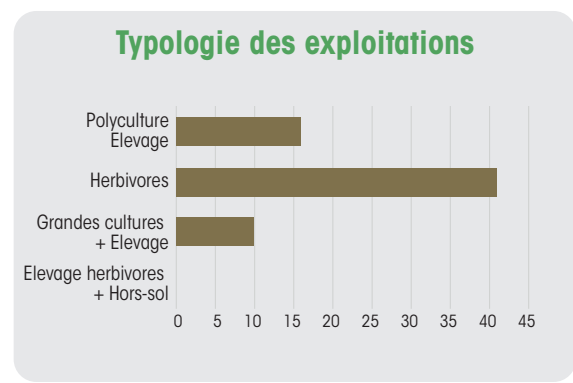
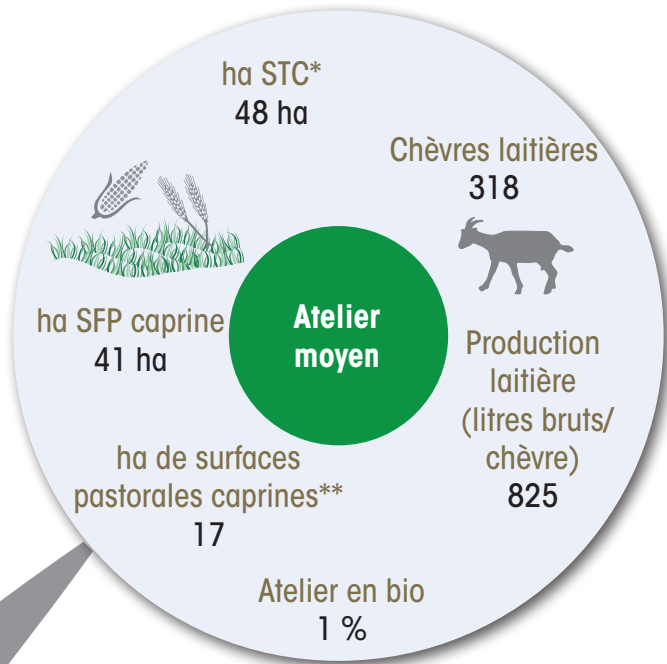
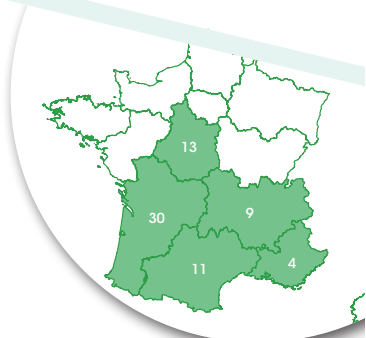


Résultats CAP'2ER®
Système Livreur, foin de légumineuses dominant
Années 2018 à 2020



* 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. CO₂/ha STC

* GES = Gaz à Effet de Serre.

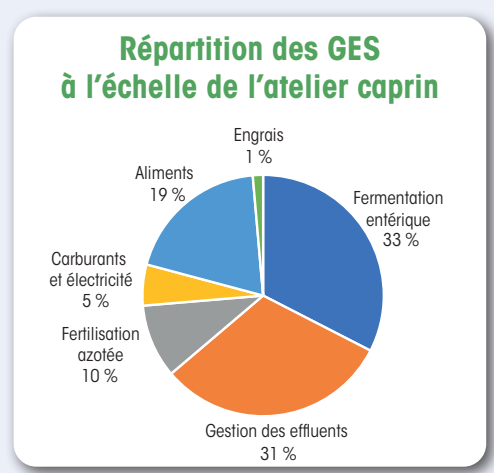
Je stocke*
210 kg eq. CO₂/ha STC
et via les surfaces pastorales
2,1 T eq. CO₂

* 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.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,13 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **1,35** kg
eq.CO₂/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
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /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 ₂ /l de lait corrigé)	0,10	0,13	0,32
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	922	825	600
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	984	880	611
Taux de renouvellement (%)	43 %	37 %	28 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	443	449	412
Concentrés (g/l)	480	544	687
Autonomie en concentrés (%)	34 %	26 %	9 %
Autonomie totale (%)**	52 %	48 %	46 %
Gestion des surfaces			
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
Gestion du temps au bâtiment et au pâturage			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	365	365	365
Energie			
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 :

