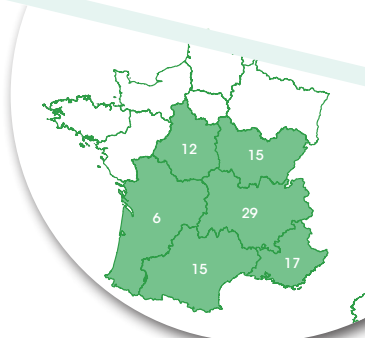
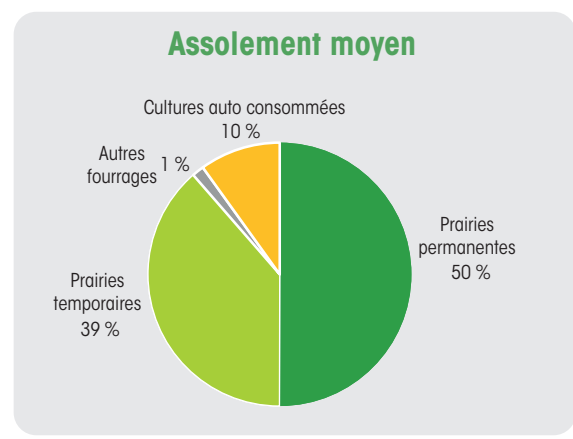
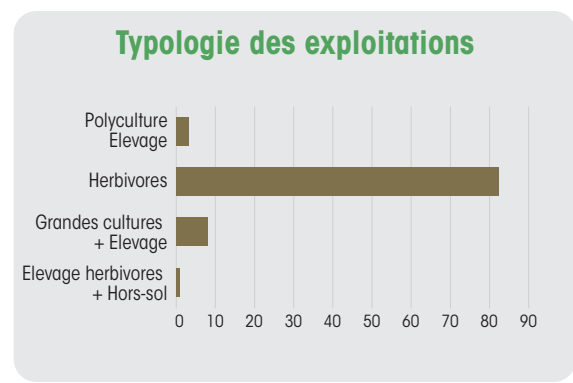
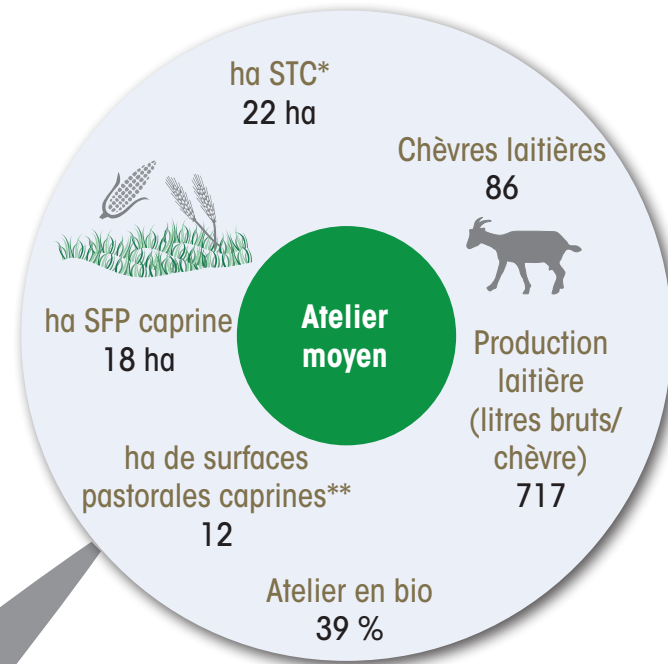


Résultats CAP'2ER®
Système Fromager, pâturage

Années 2018 à 2020



Atelier



* STC : Surface Totale Caprine = SFP caprine + cultures autoconsommées.
** Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=39).

LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN

Je nourris*
13
pers./ha STC

Source : Perfalim, CEREOPA

J'émet sous forme de GES*
5 342
kg eq. CO₂/ha STC

* GES = Gaz à Effet de Serre.

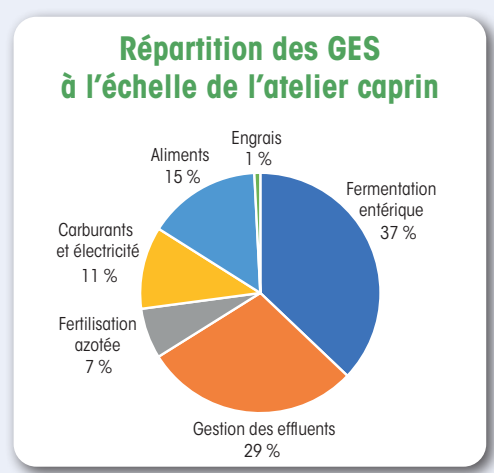
Je stocke*
448 kg eq. CO₂/ha STC
et via les surfaces pastorales
4,6 T eq. CO₂

* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
33 272
MJ/ha STC

J'entretiens
1,7
eq. ha de biodiversité/ha STC

Excédent du bilan azote
79 kg N/ha STC



Atelier



Émissions GES moyennes :
1,60 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,68 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **0,91** kg
eq.CO₂/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	10	94	10
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	41	22	17
SFP caprine (ha)	25	18	17
Nombre de chèvres laitières	104	86	58
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	4,1	4,7	3,5
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,94	1,60	2,44
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,46</i>	<i>0,59</i>	<i>0,84</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,17</i>	<i>0,46</i>	<i>0,82</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,07</i>	<i>0,11</i>	<i>0,12</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,09</i>	<i>0,18</i>	<i>0,32</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,14</i>	<i>0,24</i>	<i>0,34</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
Stockage carbone (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,16	0,68	1,81
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	923	717	499
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	999	752	500
Taux de renouvellement (%)	36 %	28 %	30 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	397	292	201
Concentrés (g/l)	430	407	403
Autonomie en concentrés (%)	62 %	25 %	0 %
Autonomie totale (%)**	77 %	55 %	50 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STC)	6	12	2
Pression azote organique (kgN/ha STC)	54	74	74
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	25 %	50 %	80 %
Haie (ml/ha STC)	40	60	144
Gestion du temps au bâtiment et au pâturage			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	289	263	285
Energie			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	18	47	53
Carburant (l/ha STC)	94	177	249
Électricité (kWh/1 000 l)	319	472	462

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 :

