

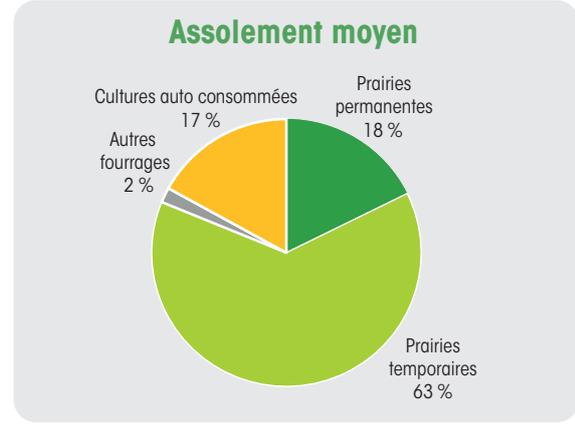
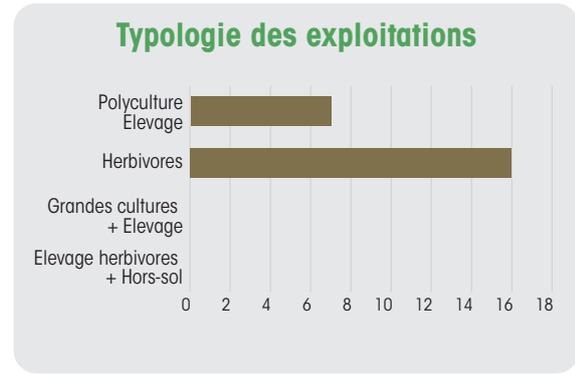
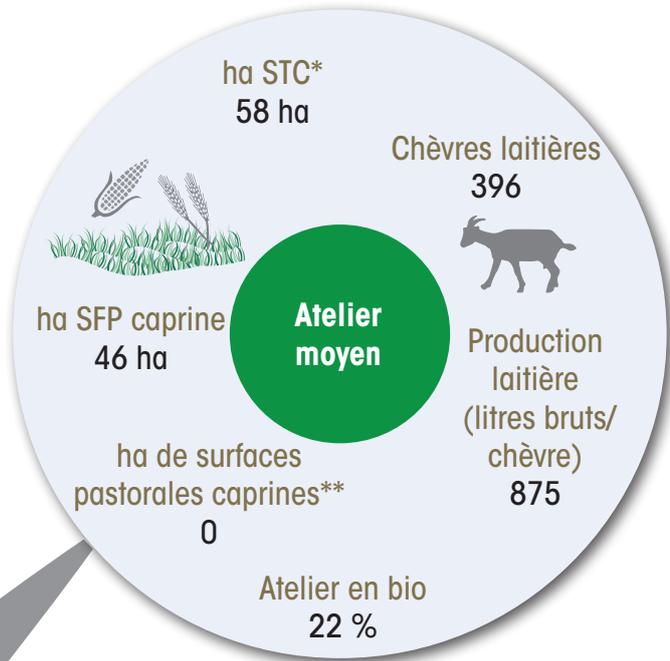
Résultats CAP'2ER®

Système Livreur, affouragement en vert

Années 2018 à 2020



Atelier



* STC : Surface Totale Caprine = SFP caprine + cultures autoconsommées.
** Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=0).

LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN

Je nourris*
24
pers./ha STC

Source : Perfalim, CEREOPA

J'émet sous forme de GES*
7 745
kg eq. CO₂/ha STC

* GES = Gaz à Effet de Serre.

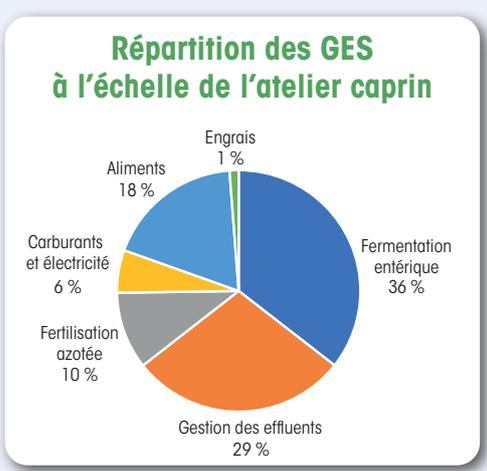
Je stocke*
229 kg eq. CO₂/ha STC
et via les surfaces pastorales
0 T eq. CO₂

* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
31 869
MJ/ha STC

J'entretiens
1,0
eq. ha de biodiversité/ha STC

Excédent du bilan azote
137 kg N/ha STC



Atelier



Émissions GES moyennes :
1,25 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,14 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **0,11** kg
eq.CO₂/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	3	23	3
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	81	58	38
SFP caprine (ha)	53	46	35
Nombre de chèvres laitières	509	396	190
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	9,7	8,6	5,4
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,89	1,25	1,58
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,41</i>	<i>0,44</i>	<i>0,49</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,12</i>	<i>0,36</i>	<i>0,53</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,08</i>	<i>0,13</i>	<i>0,20</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,08</i>	<i>0,07</i>	<i>0,09</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,20</i>	<i>0,23</i>	<i>0,24</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>	<i>0,04</i>
Stockage carbone (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,07	0,14	0,29
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	928	875	761
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 020	951	817
Taux de renouvellement (%)	28 %	34 %	34 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	472	446	315
Concentrés (g/l)	509	509	414
Autonomie en concentrés (%)	47 %	28 %	14 %
Autonomie totale (%)**	66 %	58 %	59 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STC)	14	23	46
Pression azote organique (kgN/ha STC)	81	107	81
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	6 %	18 %	44 %
Haie (ml/ha STC)	81	143	96
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)	28	32	26
Carburant (l/ha STC)	156	138	121
Électricité (kWh/1 000 l)	129	131	123

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 :

