

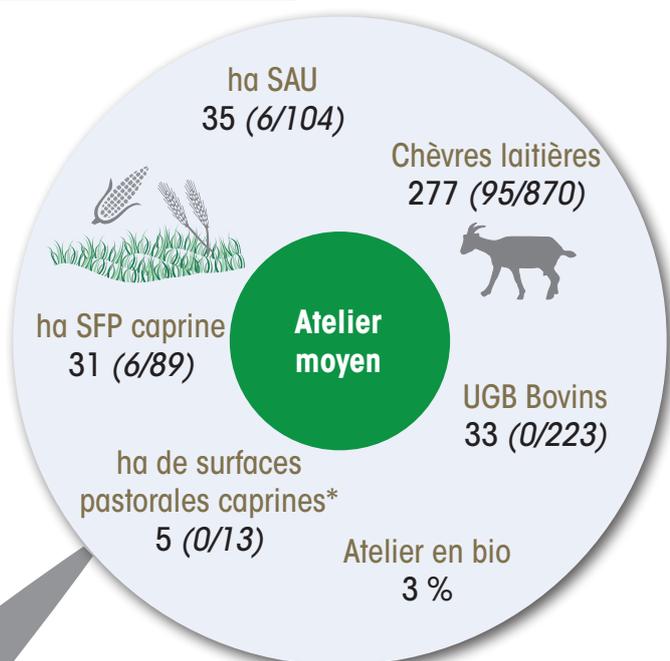
Résultats CAP'2ER®

Système Livreur, foin de graminées et légumineuses

Années 2020 à 2024

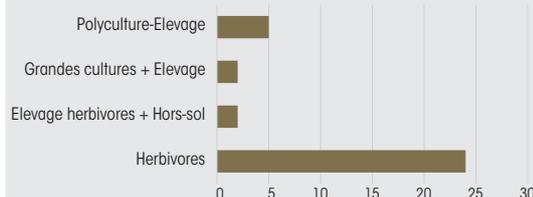


Atelier

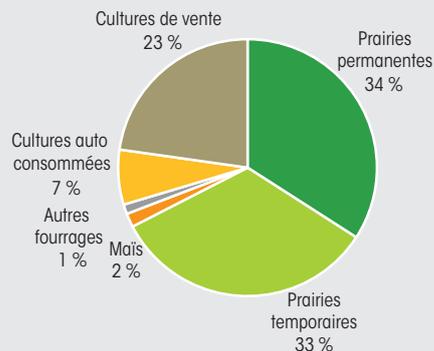


* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=9).

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN

Je nourris*
14
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
7 671
kg eq. CO₂/ha STC



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
884 kg eq. CO₂/ha STC
et via les surfaces pastorales
0,7 T eq. CO₂



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
26 774
MJ/ha STC



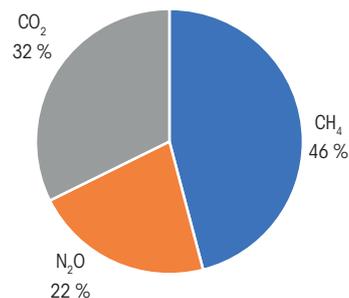
J'entretiens
1,8
eq. ha de biodiversité/ha STC



Excédent du bilan azote
126 kg N/ha STC



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



Atelier



Émissions GES moyennes :
1,59 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,17 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **1,42** kg
eq.CO₂/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	4	33	4
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	23	35	29
SFP caprine (ha)	20	31	22
Nombre de chèvres laitières	195	277	263
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	9,7	10,3	12,2
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	1,16	1,59	2,55
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,50</i>	<i>0,70</i>	<i>1,14</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,12</i>	<i>0,17</i>	<i>0,26</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,07</i>	<i>0,13</i>	<i>0,28</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,09</i>	<i>0,09</i>	<i>0,12</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,38</i>	<i>0,45</i>	<i>0,64</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>	<i>0,05</i>
Stockage carbone (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,05	0,17	0,16
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	994	798	493
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 054	834	520
Taux de renouvellement (%)	36 %	32 %	32 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	511	459	430
Concentrés (g/l)	510	606	991
Autonomie en concentrés (%)	14 %	16 %	32 %
Autonomie totale (%)**	50 %	56 %	68 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STC)	24	39	62
Pression azote organique (kgN/ha STC)	87	100	83
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	77 %	57 %	62 %
Haie (ml/ha STC)	71	91	63
Gestion du temps au bâtiment et au pâturage			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	320	322	312
Energie			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	4,9	6,0	7,9
Carburant (l/ha STC)	208	174	146
Électricité (kWh/1 000 l)	128	152	173

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 :

