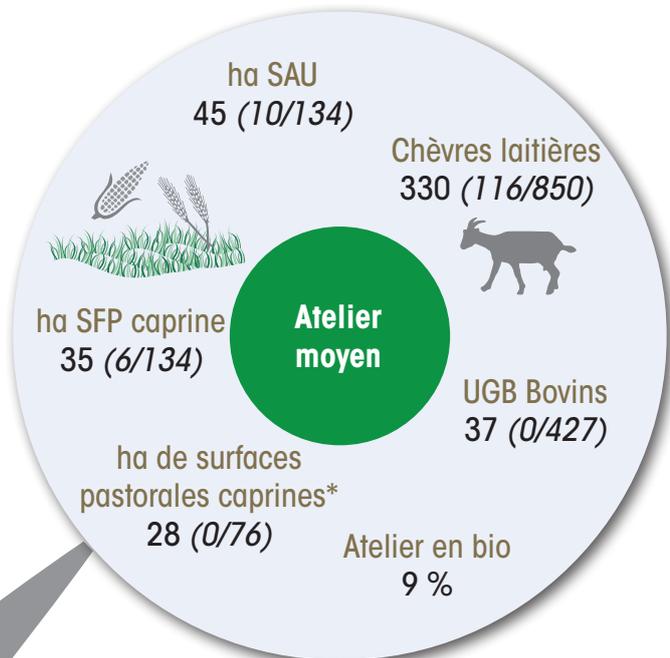


Résultats CAP'2ER®
Système Livreur, foin de légumineuses dominant

Années 2020 à 2024

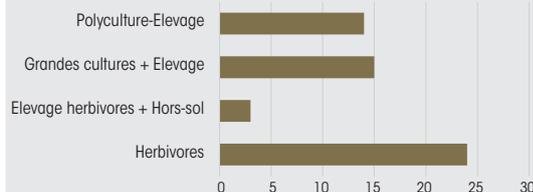


Atelier

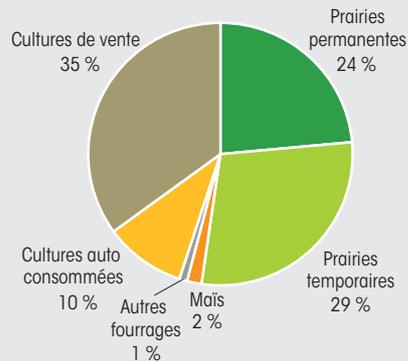


* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=9).

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*
7 420
 kg eq. CO₂/ha STC



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
366 kg eq. CO₂/ha STC
 et via les surfaces pastorales
2,8 T eq. CO₂



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
27 886
 MJ/ha STC



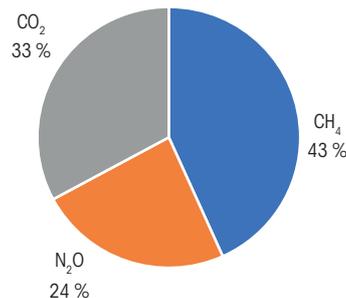
J'entretiens
1,1
 eq. ha de biodiversité/ha STC



Excédent du bilan azote
130 kg N/ha STC



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



Atelier



Émissions GES moyennes :
1,42 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,09 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **1,32** kg
eq.CO₂/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	6	56	6
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	34	45	56
SFP caprine (ha)	29	35	34
Nombre de chèvres laitières	288	330	321
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	9,6	11,6	11,1
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,94	1,42	2,03
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,47</i>	<i>0,64</i>	<i>0,89</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,11</i>	<i>0,17</i>	<i>0,23</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,05</i>	<i>0,10</i>	<i>0,17</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,07</i>	<i>0,09</i>	<i>0,10</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,21</i>	<i>0,38</i>	<i>0,49</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>	<i>0,03</i>
Stockage carbone (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,02	0,09	0,08
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	1 007	863	810
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 118	922	845
Taux de renouvellement (%)	24 %	30 %	30 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	433	460	460
Concentrés (g/l)	426	534	556
Autonomie en concentrés (%)	35 %	30 %	28 %
Autonomie totale (%)**	65 %	60 %	62 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STC)	14	32	44
Pression azote organique (kgN/ha STC)	46	78	110
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	82 %	62 %	67 %
Haie (ml/ha STC)	91	78	86
Gestion du temps au bâtiment et au pâturage			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	335	344	344
Energie			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	4,1	5,2	6,6
Carburant (l/ha STC)	146	169	169
Électricité (kWh/1 000 l)	157	140	87

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 :

