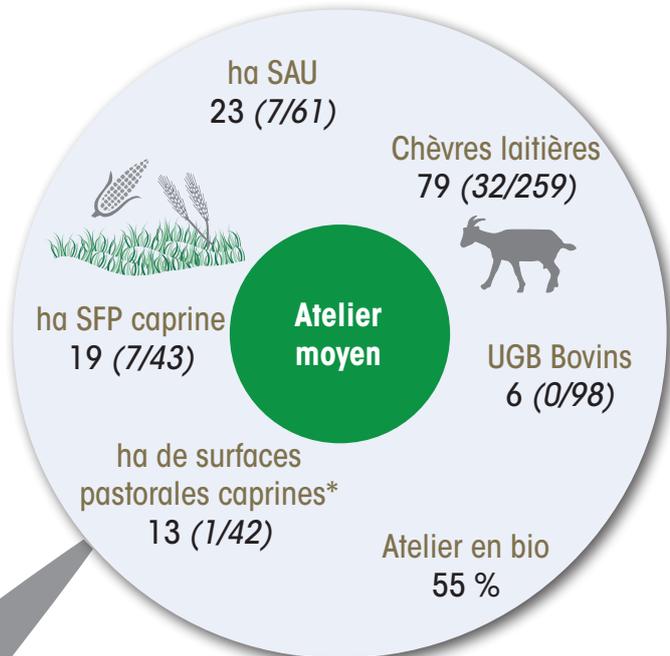


Résultats CAP'2ER® Système Fromager, pâturage

Années 2020 à 2024

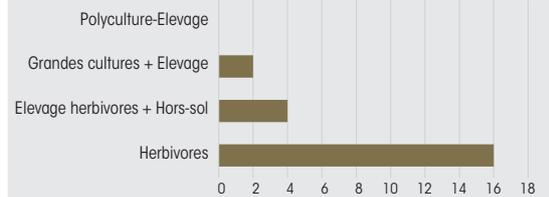


Atelier

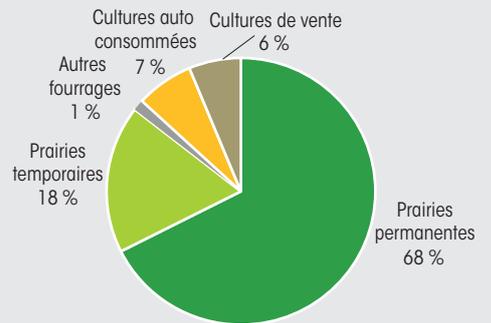


* Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=39).

Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN

Je nourris*
6
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
3 338
kg eq. CO₂/ha STC



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
1 689 kg eq.CO₂/ha STC
et via les surfaces pastorales
3,8 T eq.CO₂



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
21 487
MJ/ha STC



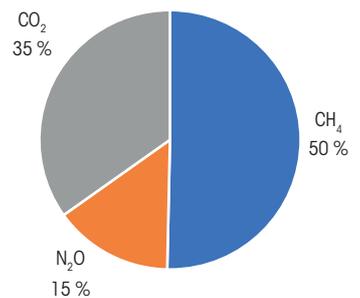
J'entretiens
3,1
eq. ha de biodiversité/ha STC



Excédent du bilan azote
42 kg N/ha STC



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



Atelier



Émissions GES moyennes :
1,80 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,96 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **0,84** kg
eq.CO₂/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	3	22	3
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	18	23	25
SFP caprine (ha)	18	19	24
Nombre de chèvres laitières	52	79	66
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	3,4	4,3	2,8
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	1,19	1,80	2,85
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,58</i>	<i>0,89</i>	<i>1,35</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,15</i>	<i>0,22</i>	<i>0,31</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,03</i>	<i>0,07</i>	<i>0,12</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,13</i>	<i>0,24</i>	<i>0,28</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,32</i>	<i>0,33</i>	<i>0,66</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,00</i>	<i>0,01</i>	<i>0,03</i>
Stockage carbone (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,97	0,96	1,61
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	721	552	516
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	749	561	519
Taux de renouvellement (%)	27 %	26 %	26 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	286	241	259
Concentrés (g/l)	391	432	469
Autonomie en concentrés (%)	0 %	25 %	3 %
Autonomie totale (%)**	51 %	66 %	64 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STC)	0	3	16
Pression azote organique (kgN/ha STC)	32	45	52
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	40 %	73 %	93 %
Haie (ml/ha STC)	54	79	39
Gestion du temps au bâtiment et au pâturage			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	166	150	144
Energie			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	8,6	11,7	19,0
Carburant (l/ha STC)	64	115	80
Électricité (kWh/1 000 l)	508	694	1 119

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 :

