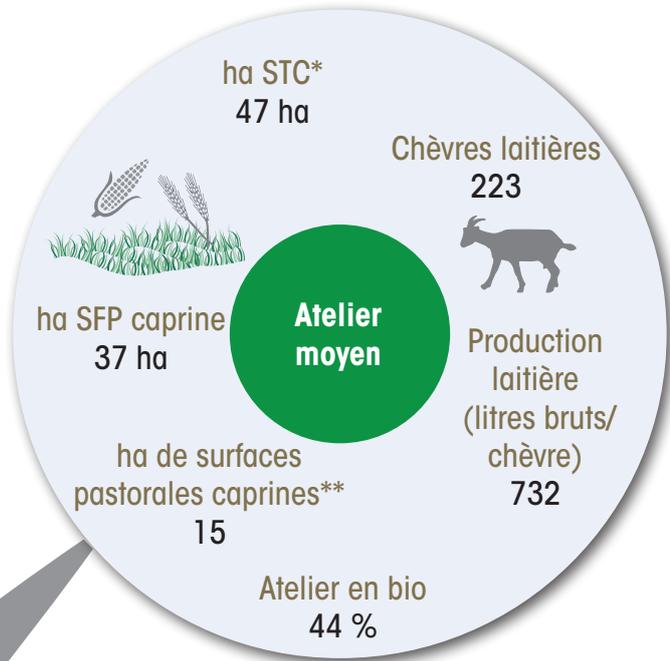


Résultats CAP'2ER®
Système Livreur, pâturage

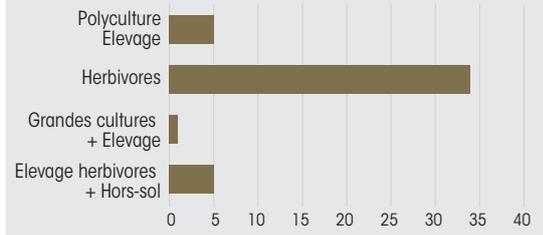
Années 2018 à 2020



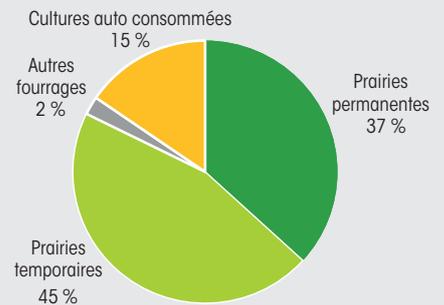
Atelier



Typologie des exploitations



Assolement moyen



* STC : Surface Totale Caprine = SFP caprine + cultures autoconsommées.

** Surfaces pastorales : Valeurs pour les exploitations mobilisant des surfaces pastorales (n=8).

LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN

Je nourris*
15
pers./ha STC

Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
5 974
kg eq. CO₂/ha STC

* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
345 kg eq. CO₂/ha STC
et via les surfaces pastorales
2,5 T eq. CO₂

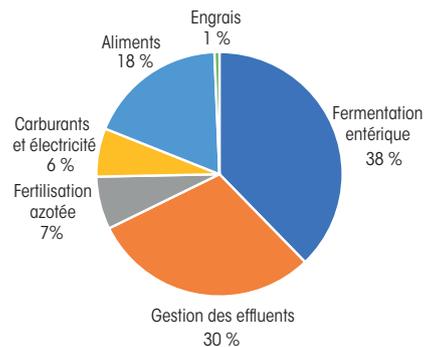
* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
24 667
MJ/ha STC

J'entretiens
1,4
eq. ha de biodiversité/ha STC

Excédent du bilan azote
88 kg N/ha STC

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



Atelier



Émissions GES moyennes :
1,43 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,29 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **1,14** kg
eq.CO₂/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	5	45	5
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	61	47	54
SFP caprine (ha)	41	37	40
Nombre de chèvres laitières	212	223	319
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	5,2	6,0	8,1
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	1,03	1,43	1,97
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,48</i>	<i>0,54</i>	<i>0,64</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,22</i>	<i>0,43</i>	<i>0,65</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,07</i>	<i>0,10</i>	<i>0,10</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,08</i>	<i>0,09</i>	<i>0,12</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,18</i>	<i>0,26</i>	<i>0,45</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,00</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
Stockage carbone (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,05	0,29	0,33
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	821	732	573
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	890	779	600
Taux de renouvellement (%)	46 %	35 %	35 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	376	348	327
Concentrés (g/l)	457	475	570
Autonomie en concentrés (%)	61 %	27 %	29 %
Autonomie totale (%)**	84 %	54 %	26 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STC)	0	11	9
Pression azote organique (kgN/ha STC)	55	87	131
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	1 %	37 %	54 %
Haie (ml/ha STC)	49	124	96
Gestion du temps au bâtiment et au pâturage			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	331	279	320
Energie			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	16	32	57
Carburant (l/ha STC)	84	115	132
Électricité (kWh/1 000 l)	159	180	194

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 :

