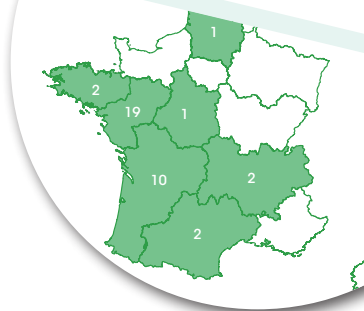


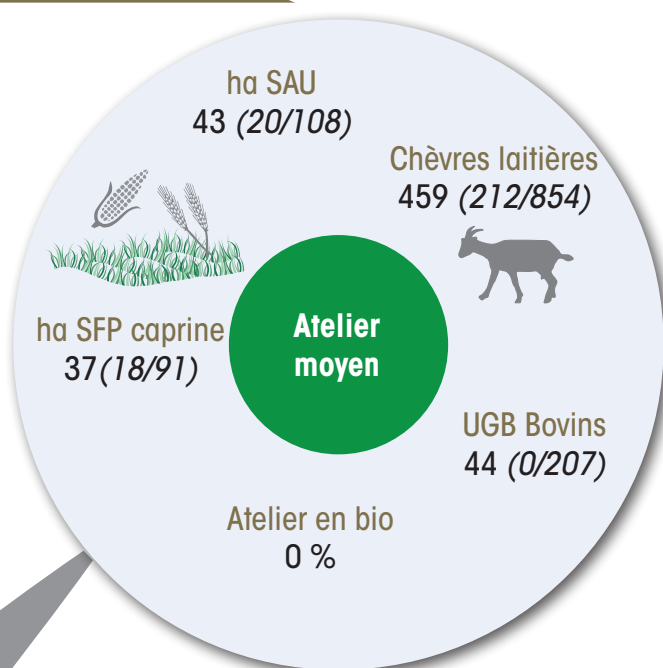
Résultats CAP'2ER®

Système Livreur, ensilage de maïs

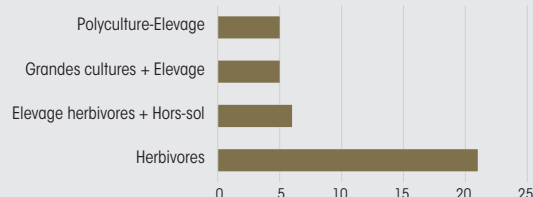
Années 2020 à 2024



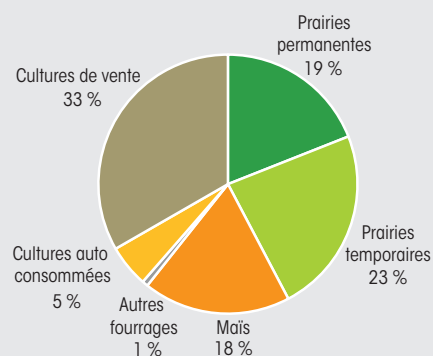
Atelier



Typologie des exploitations



Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UN ATELIER CAPRIN MOYEN

Je nourris*
19
pers./ha STC



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous
forme de GES*
9 904
kg eq. CO₂/ha STC



* GES = Gaz à Effet de Serre.

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



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
32 373
MJ/ha STC



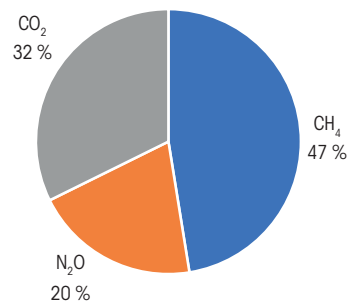
J'entretiens
1,9
eq. ha de biodiversité/ha STC



Excédent
du bilan azote
137 kg N/ha STC



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



Atelier



Émissions GES moyennes :
1,39 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Stockage carbone moyen :
0,05 kg eq.CO₂/l
de lait corrigé



Empreinte carbone
nette moyenne : **1,34** kg
eq.CO₂/l de lait corrigé

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'atelier	4	37	4
Surface Totale Caprine (STC) (ha)	32	43	49
SFP caprine (ha)	28	37	44
Nombre de chèvres laitières	424	459	389
Chargement apparent (chèvres/ha SFP)	15,2	12,8	9,3
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,97	1,39	2,31
<i>dont fermentation entérique</i>	0,49	0,67	1,27
<i>dont gestion des effluents</i>	0,10	0,14	0,24
<i>dont fertilisation azotée</i>	0,05	0,08	0,12
<i>dont carburants et électricité</i>	0,06	0,07	0,08
<i>dont aliments</i>	0,25	0,39	0,47
<i>dont engrais</i>	0,01	0,01	0,02
Stockage carbone (kg eq.CO ₂ /l de lait corrigé)	0,00	0,05	0,10
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Production laitière (litres bruts/chèvre)	1 013	925	843
Production laitière corrigée (TB/TP) (litres/chèvre)	1 089	990	881
Taux de renouvellement (%)	29 %	31 %	28 %
Alimentation du troupeau			
Concentrés (kg bruts/chèvre)	404	425	348
Concentrés (g/l)	403	467	447
Autonomie en concentrés (%)	21 %	12 %	10 %
Autonomie totale (%)**	67 %	62 %	67 %
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha STC)	33	41	48
Pression azote organique (kgN/ha STC)	176	163	173
PP/SFP (hors surfaces pastorales)	37 %	59 %	87 %
Haie (ml/ha STC)	91,5	80	87,25
Gestion du temps au bâtiment et au pâturage			
Nombre de jours moyen au bâtiment (chèvre)	365	352	319
Energie			
Consommation totale d'énergies (MJ/l de lait corrigé)	3,1	4,7	6,2
Carburant (l/ha STC)	248	237	173
Électricité (kWh/1 000 l)	72	114	114

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 :

