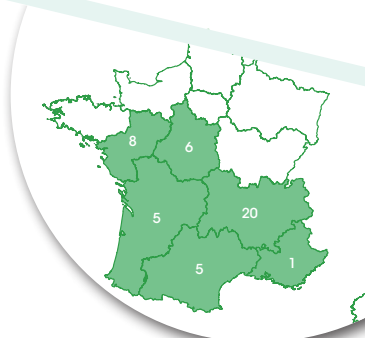


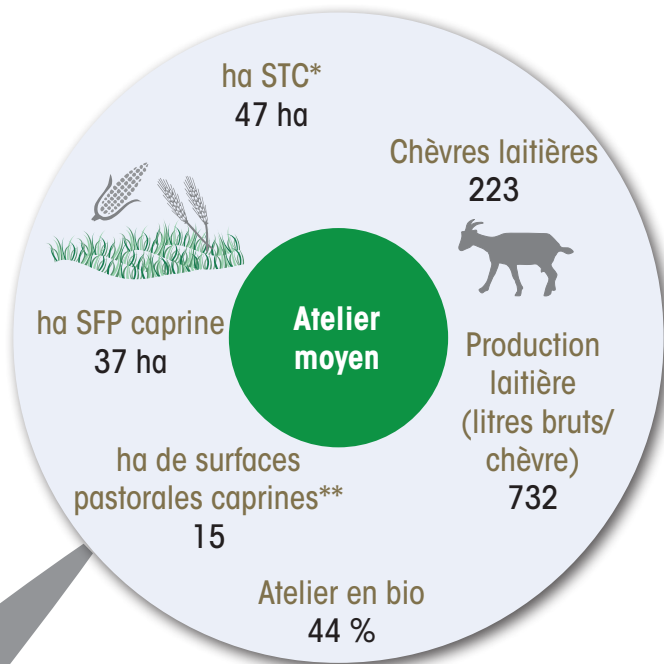
Résultats CAP'2ER®

Système Livreur, pâturage

Années 2018 à 2020



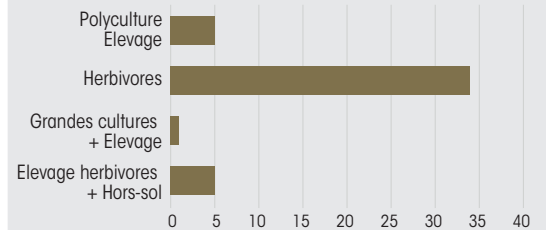
Atelier



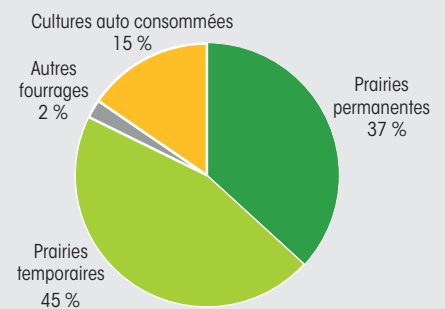
* STC : Surface Totale Caprine = SFP caprine + cultures autoconsommées.

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

Typologie des exploitations



Assolement moyen



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



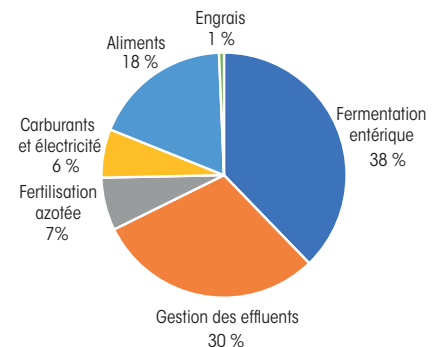
J'entretiens
1,4
eq. ha de biodiversité/ha STC



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 :

