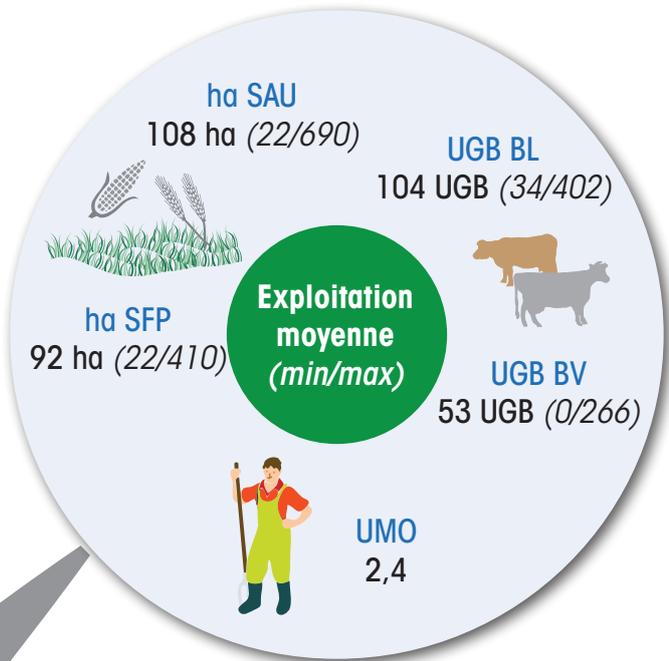


Résultats CAP'2ER® : Système Maïs montagne

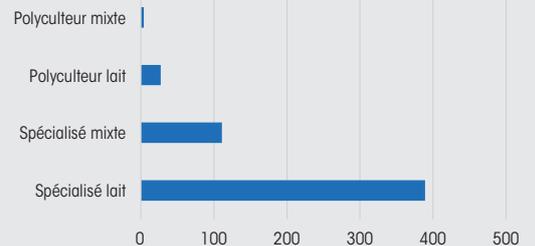
Années 2013 à 2021



Exploitation

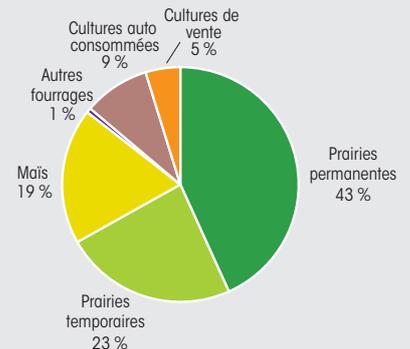


Typologie* des exploitations



* polyculteur si SFP/SAU < 0.7 et mixte lait viande si UGB BV > 8.

Assolement moyen



LE BILAN ENVIRONNEMENTAL D'UNE EXPLOITATION MOYENNE

Je nourris*

24

pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*

8 542

kg eq. CO₂/ha SAU



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*

918

kg eq. CO₂/ha SAU



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme

28 108

MJ/ha SAU



J'entretiens

1,8

eq. ha de biodiversité/ha SAU

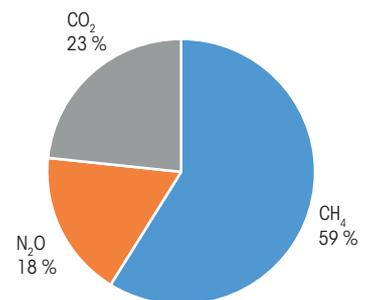


Excédent du bilan azote

128 kg N/ha



Répartition des GES à l'échelle exploitation



Atelier



Émissions GES
moyennes :
1,07 kg eq.CO₂/l



Stockage carbone
moyen :
0,13 kg eq.CO₂/l



Empreinte carbone
nette moyenne :
0,93 kg eq.CO₂/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'exploitations	45	531	53
Part de maïs dans la SFP (%)	20%	22%	24%
Nombre de vaches laitières	66	72	72
SFP lait (ha)	72	77	85
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l lait)	0,86	1,07	1,35
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,47</i>	<i>0,52</i>	<i>0,62</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,11</i>	<i>0,18</i>	<i>0,23</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,09</i>	<i>0,11</i>	<i>0,15</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,06</i>	<i>0,07</i>	<i>0,08</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,10</i>	<i>0,14</i>	<i>0,17</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>	<i>0,05</i>
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l lait)	0,12	0,13	0,18
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Lait/VL (l lait corrigé)	8 416	7 841	6 844
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	8 303	8 005	7 043
UGB génisses/VL (%)	40%	42%	43%
Âge au premier vêlage (mois)	28	30	32
Taux de renouvellement (%)	39%	35%	32%
Alimentation du troupeau			
Concentrés VL (g/l)	230	251	272
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	751	799	840
N excrété (kg N/UGB)	108	110	112
Autonomie protéique (%)	68%	63%	61%
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	54	63	69
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	113	119	114
Rendement herbe (tMS/ha)	6,0	5,6	5,1
Critères stockage			
Haie (ml/ha SAU lait)	37	42	40
Prairie Permanente/SAU lait (%)	45%	44%	46%
Gestion des effluents			
Durée de pâturage (jours)	132	114	104
Energie			
Carburant (L/ha SAU lait)	154	169	170
Électricité (kWh/1 000 l)	63	65	72

Me situer 

*10% élevages ayant les émissions brutes de GES les plus faibles (décile supérieur) ou élevées (décile inférieur).

Ont contribué à la réalisation de ce projet :

Nous remercions toutes les structures qui ont participé à la réalisation des CAP'2ER®
(CAP'2ER® version 8.1.10 - 09/2022 – Diagnostics niveau 2)

Contact : CAP2ER@idele.fr - Site internet : CAP'2ER - www.idele.fr

Janvier 2023 - Réf idele : 0023 304 002 - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

