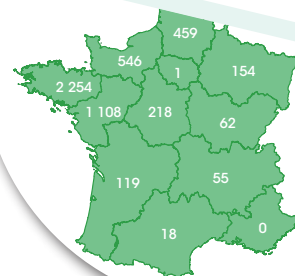
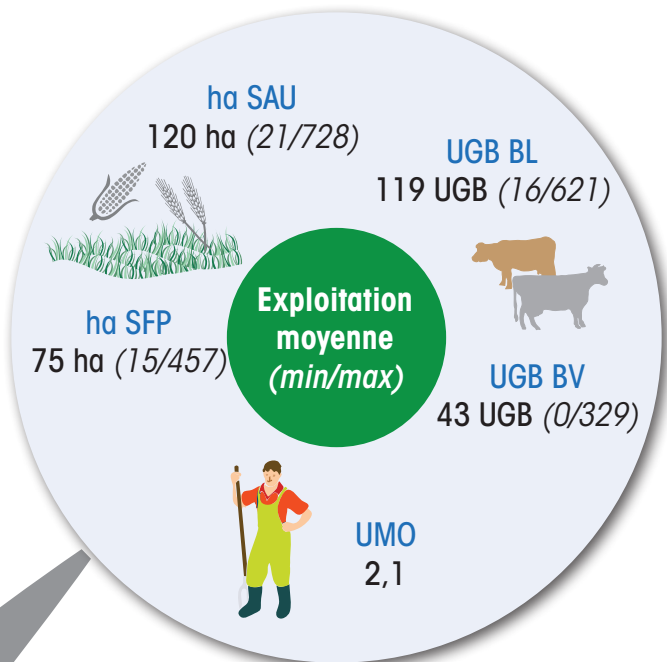


Résultats CAP'2ER® : Système Maïs de plaine

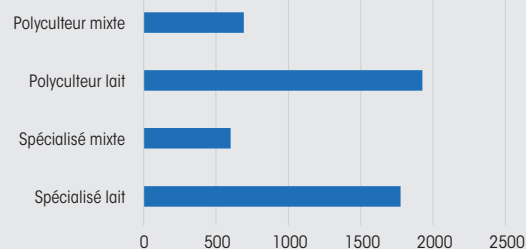
Années 2013 à 2021



Exploitation

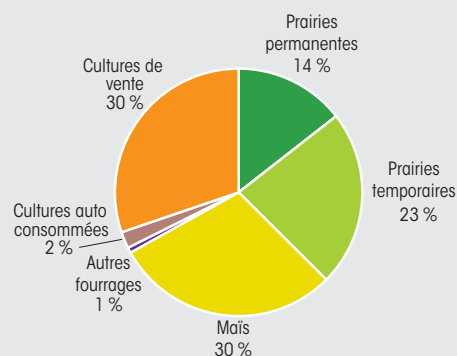


Typologie* des exploitations



* 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*
25
pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
8 861
kg eq. CO₂/ha SAU



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
641
kg eq. CO₂/ha SAU



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
29 295
MJ/ha SAU



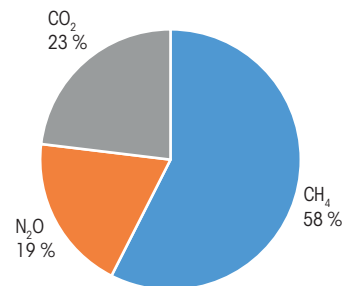
J'entretiens
1,2
eq. ha de biodiversité/ha SAU



Excédent du bilan azote
120 kg N/ha



Répartition des GES à l'échelle exploitation



Atelier



Émissions GES
moyennes :
0,99 kg eq.CO₂/l



Stockage carbone
moyen :
0,09 kg eq.CO₂/l



Empreinte carbone
nette moyenne :
0,90 kg eq.CO₂/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'exploitations	453	4 994	484
Part de maïs dans la SFP (%)	45%	44%	43%
Nombre de vaches laitières	76	82	88
SFP lait (ha)	59	65	73
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l lait)	0,81	0,99	1,26
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,49</i>	<i>0,54</i>	<i>0,61</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,11</i>	<i>0,15</i>	<i>0,20</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,06</i>	<i>0,08</i>	<i>0,12</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,05</i>	<i>0,06</i>	<i>0,07</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,09</i>	<i>0,13</i>	<i>0,17</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,02</i>	<i>0,02</i>	<i>0,04</i>
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l lait)	0,08	0,09	0,10
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Lait/VL (l lait corrigé)	8 788	8 047	7 135
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	11 569	10 444	9 074
UGB génisses/VL (%)	42%	45%	49%
Âge au premier vêlage (mois)	27	28	30
Taux de renouvellement (%)	42%	40%	38%
Alimentation du troupeau			
Concentrés VL (g/l)	169	182	216
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	633	709	785
N excrété (kg N/UGB)	103	105	108
Autonomie protéique (%)	63%	61%	58%
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	48	65	84
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	112	131	141
Rendement herbe (tMS/ha)	7,6	7,1	6,7
Critères stockage			
Haie (ml/ha SAU lait)	117	104	83
Prairie Permanente/SAU lait (%)	14%	21%	29%
Gestion des effluents			
Durée de pâturage (jours)	129	134	126
Energie			
Carburant (L/ha SAU lait)	201	208	211
Électricité (kWh/1 000 l)	64	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)

