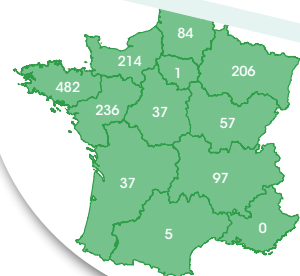
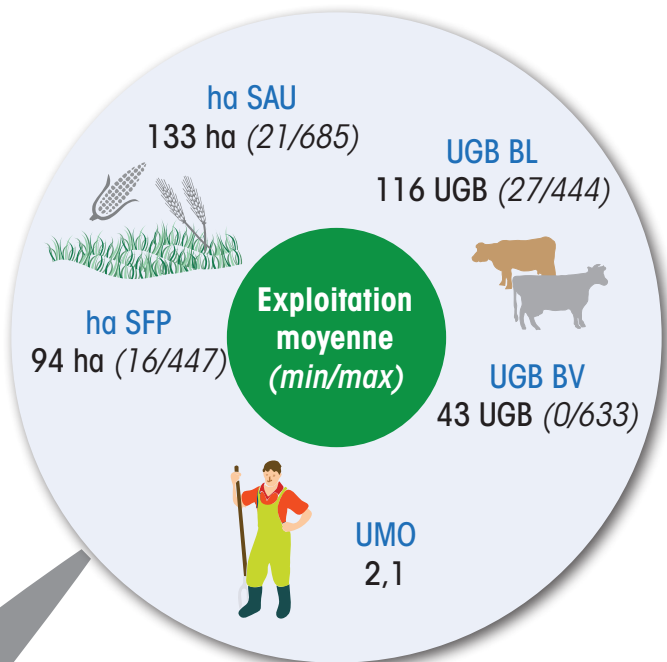


Résultats CAP'2ER® : Système Herbe-Maïs de plaine

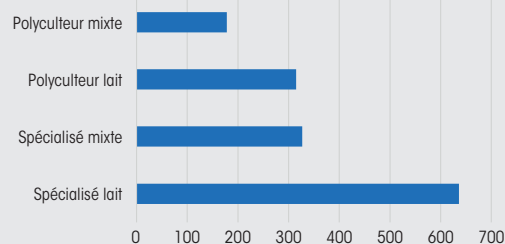
Années 2013 à 2021



Exploitation

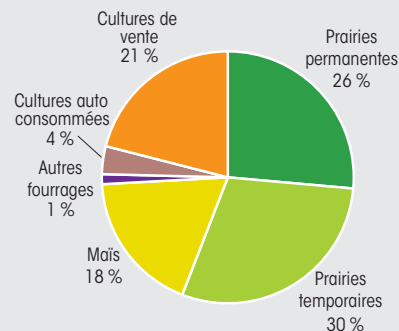


Typologie* des exploitations



* 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*
20
pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*
7 484
kg eq. CO₂/ha SAU



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
944
kg eq. CO₂/ha SAU



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
22 951
MJ/ha SAU



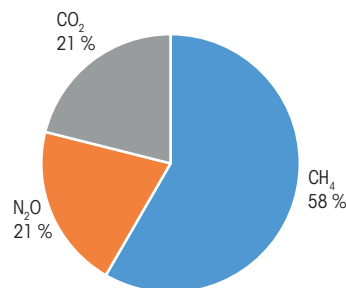
J'entretiens
1,4
eq. ha de biodiversité/ha SAU



Excédent du bilan azote
108 kg N/ha



Répartition des GES à l'échelle exploitation



Atelier



Émissions GES
moyennes :
1,01 kg eq.CO₂/l



Stockage carbone
moyen :
0,15 kg eq.CO₂/l



Empreinte carbone
nette moyenne :
0,86 kg eq.CO₂/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'exploitations	136	1 456	134
Part de maïs dans la SFP (%)	23,8%	24,4%	23,0%
Nombre de vaches laitières	74	78	81
SFP lait (ha)	71	79	92
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l lait)	0,81	1,01	1,30
<i>dont fermentation entérique</i>	0,49	0,55	0,65
<i>dont gestion des effluents</i>	0,12	0,16	0,21
<i>dont fertilisation azotée</i>	0,07	0,09	0,14
<i>dont carburants et électricité</i>	0,05	0,06	0,07
<i>dont aliments</i>	0,07	0,11	0,15
<i>dont engrais</i>	0,02	0,03	0,05
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l lait)	0,12	0,15	0,19
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Lait/VL (l lait corrigé)	8 306	7 424	6 280
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	9 052	7 563	5 794
UGB génisses/VL (%)	41,9%	49,5%	54,4%
Âge au premier vêlage (mois)	28	30	32
Taux de renouvellement (%)	38%	39%	38%
Alimentation du troupeau			
Concentrés VL (g/l)	163	180	206
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	607	661	676
N excrété (kg N/UGB)	104	104	103
Autonomie protéique (%)	72,5%	68,4%	66,8%
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	41	57	68
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	112	113	107
Rendement herbe (tMS/ha)	6,5	6,1	5,4
Critères stockage			
Haie (ml/ha SAU lait)	95	90	78
Prairie Permanente/SAU lait (%)	28,2%	34,5%	39,8%
Gestion des effluents			
Durée de pâturage (jours)	164	164	160
Energie			
Carburant (L/ha SAU lait)	151	152	148
Électricité (kWh/1 000 l)	63	64	70

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)

