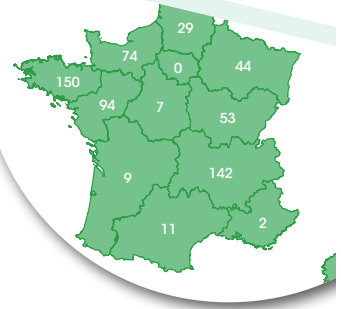
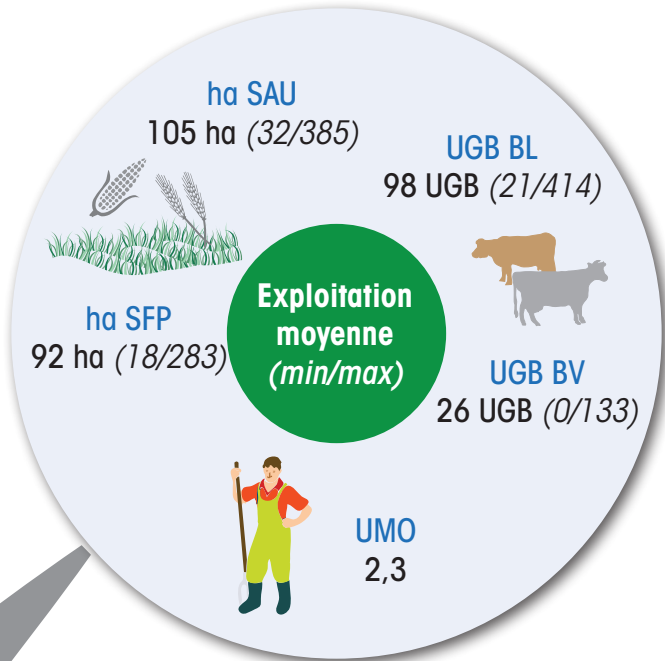


Résultats CAP'2ER® : Système Agriculture biologique

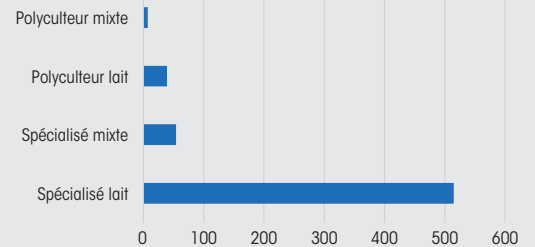
Années 2013 à 2021



Exploitation

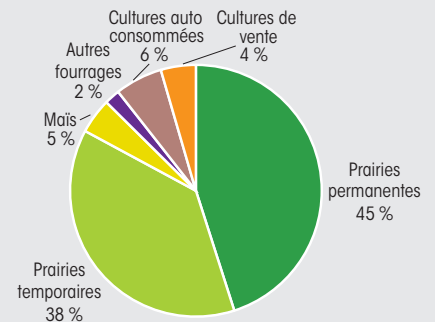


Typologie* des exploitations



* 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*

15

pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES*

5 234

kg eq. CO₂/ha SAU



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*

1 564

kg eq. CO₂/ha SAU



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme

12 750

MJ/ha SAU



J'entretiens

2,0

eq. ha de biodiversité/ha SAU

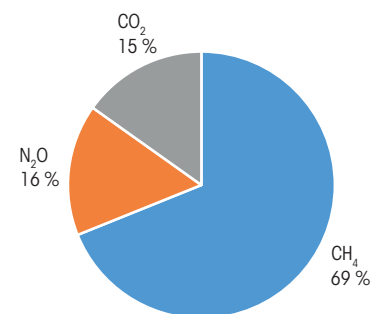


Excédent du bilan azote

57 kg N/ha



Répartition des GES à l'échelle exploitation



Atelier



Émissions GES
moyennes :
1,04 kg eq.CO₂/l



Stockage carbone
moyen :
0,37 kg eq.CO₂/l



Empreinte carbone
nette moyenne :
0,67 kg eq.CO₂/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'exploitations	58	615	57
Part de maïs dans la SFP (%)	6%	6%	3%
Nombre de vaches laitières	63	68	65
SFP lait (ha)	74	86	86
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l lait)	0,81	1,04	1,40
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,52</i>	<i>0,64</i>	<i>0,82</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,14</i>	<i>0,19</i>	<i>0,24</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,04</i>	<i>0,06</i>	<i>0,07</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,06</i>	<i>0,07</i>	<i>0,09</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,04</i>	<i>0,07</i>	<i>0,10</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,01</i>
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l lait)	0,24	0,37	0,58
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Lait/VL (l lait corrigé)	6 611	5 526	4 273
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	5 915	4 665	3 293
UGB génisses/VL (%)	42%	44%	50%
Âge au premier vêlage (mois)	30	31	34
Taux de renouvellement (%)	34%	33%	32%
Alimentation du troupeau			
Concentrés VL (g/l)	134	135	147
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	359	376	242
N excrété (kg N/UGB)	94	93	91
Autonomie protéique (%)	88%	85%	82%
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	3	5	9
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	102	95	95
Rendement herbe (tMS/ha)	6,0	5,5	4,8
Critères stockage			
Haie (ml/ha SAU lait)	90	82	78
Prairie Permanente/SAU lait (%)	35%	46%	65%
Gestion des effluents			
Durée de pâturage (jours)	198	198	196
Energie			
Carburant (L/ha SAU lait)	103	112	109
Électricité (kWh/1 000 l)	83	89	114

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)

