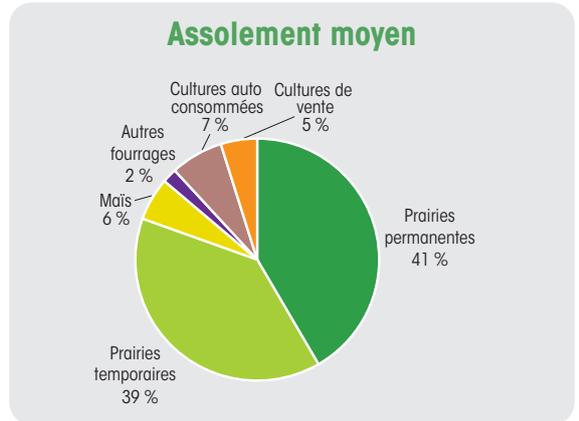
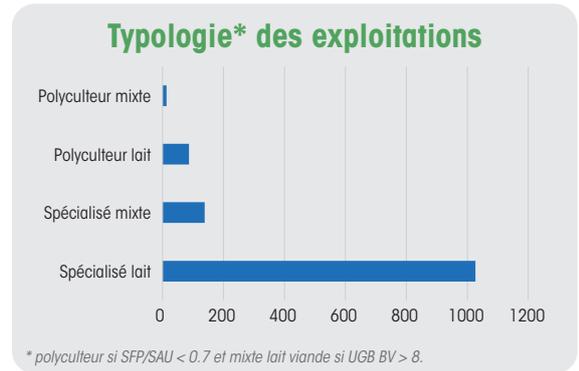
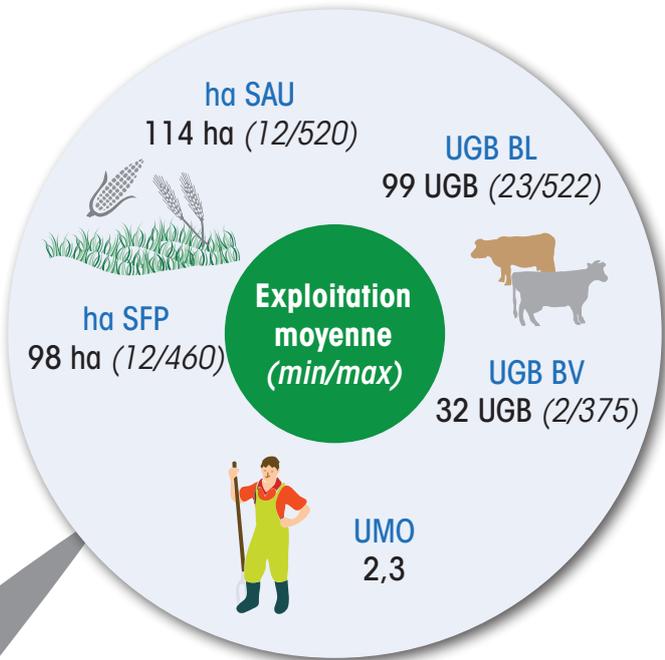


Résultats CAP'2ER® :
Système Agriculture biologique
 Années 2013 à 2024



Exploitation



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*
5 027
 kg eq. CO₂/ha SAU

* GES = Gaz à Effet de Serre.

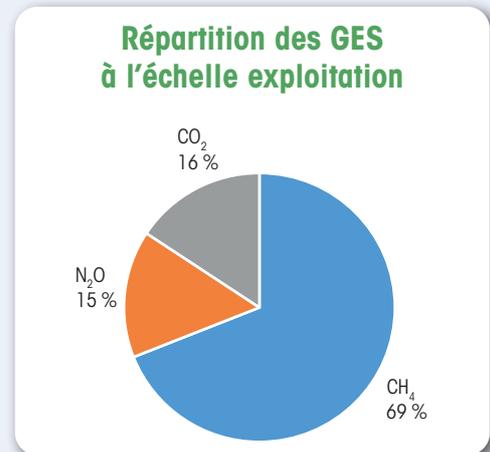
Je stocke*
1 461
 kg eq. CO₂/ha SAU

* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
11 235
 MJ/ha SAU

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

Excédent du bilan azote
44 kg N/ha



Atelier



Émissions GES
moyennes :
1,05 kg eq.CO₂/l



Stockage carbone
moyen :
0,34 kg eq.CO₂/l



Empreinte carbone
nette moyenne :
0,71 kg eq.CO₂/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*	Me situer 
Nombre d'exploitations	111	1 265	127	
Part de maïs dans la SFP (%)	10%	7%	4%	
Nombre de vaches laitières	72	70	60	
SFP lait (ha)	79	89	88	
Résultats environnementaux				
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l lait)	0,81	1,05	1,45	
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,55</i>	<i>0,67</i>	<i>0,86</i>	
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,12</i>	<i>0,16</i>	<i>0,21</i>	
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,04</i>	<i>0,05</i>	<i>0,07</i>	
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,06</i>	<i>0,09</i>	<i>0,12</i>	
<i>dont aliments</i>	<i>0,04</i>	<i>0,06</i>	<i>0,07</i>	
<i>dont engrais</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	
<i>dont achat d'animaux</i>	<i>0,00</i>	<i>0,02</i>	<i>0,12</i>	
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l lait)	0,19	0,34	0,61	
Critères techniques				
Gestion du troupeau				
Lait/VL (l lait corrigé)	6 831	5 523	4 080	
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	6 451	4 627	2 941	
UGB génisses/VL (%)	37	42	46	
Âge au premier vêlage (mois)	28	31	34	
Taux de renouvellement (%)	31%	30%	29%	
Alimentation du troupeau				
Concentrés VL (g/l)	109	134	156	
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	386	379	295	
N excrété (kg N/UGB)	93	92	88	
Autonomie protéique (%)	89%	87%	87%	
Gestion des surfaces				
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	96	89	77	
Rendement herbe (tMS/ha)	6,1	5,4	4,4	
Critères stockage				
Haie (ml/ha SAU lait)	91	80	78	
Prairie Permanente/SAU lait (%)	27%	43%	58%	
Gestion des effluents				
Durée de pâturage (jours)	213	199	187	
Energie				
Carburant (L/ha SAU lait)	112	116	105	
Électricité (kWh/1 000 l)	75	87	104	

*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 15.05 - 05/2025 - Diagnostics niveau 2)

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

Juin 2025 - Réf idele : 0025 412 004 - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

