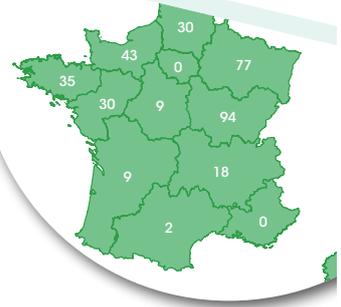
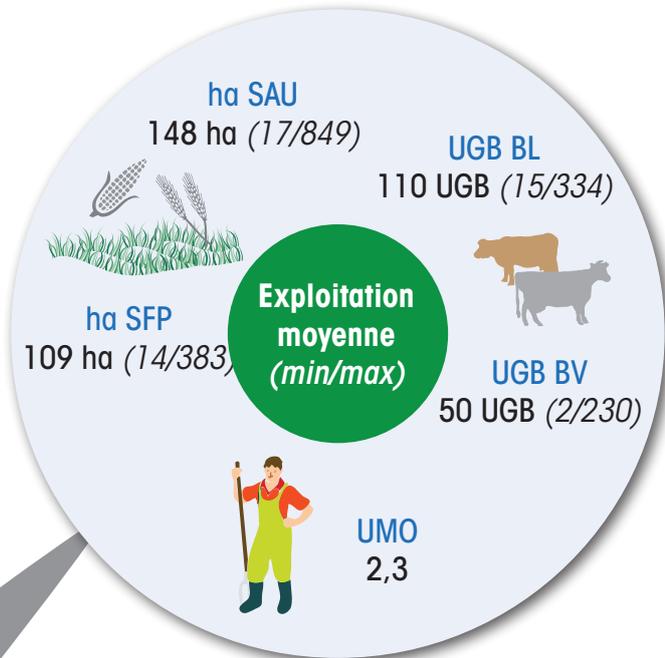


## Résultats CAP'2ER® : Système Herbe de plaine

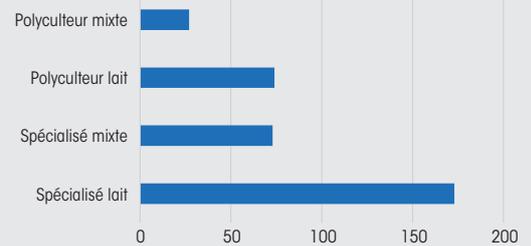
Années 2013 à 2024



### Exploitation

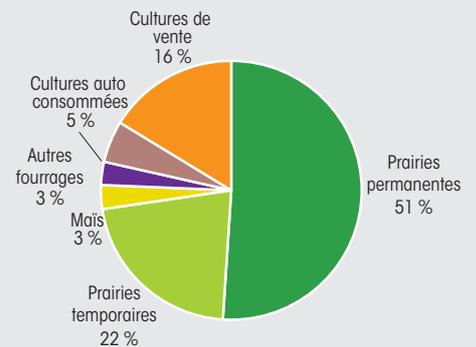


### Typologie\* des exploitations



\* 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\*  
**16**  
pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*  
**6 185**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha SAU



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*  
**1 234**  
kg eq. CO<sub>2</sub>/ha SAU



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme  
**16 812**  
MJ/ha SAU



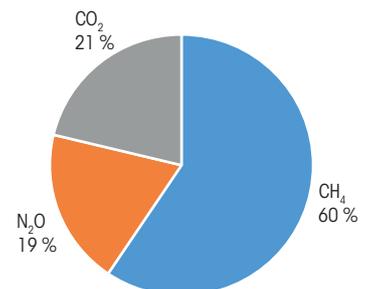
J'entretiens  
**1,6**  
eq. ha de biodiversité/ha SAU



Excédent du bilan azote  
**78** kg N/ha



### Répartition des GES à l'échelle exploitation



## Atelier



Émissions GES  
moyennes :  
**1,05** kg eq.CO<sub>2</sub>/l



Stockage carbone  
moyen :  
**0,26** kg eq.CO<sub>2</sub>/l



Empreinte carbone  
nette moyenne :  
**0,79** kg eq.CO<sub>2</sub>/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'exploitations	35	347	32
Part de maïs dans la SFP (%)	4%	4%	7%
Nombre de vaches laitières	74	74	64
SFP lait (ha)	89	89	71
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq CO <sub>2</sub> /l lait)	0,83	1,05	1,41
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,53</i>	<i>0,62</i>	<i>0,74</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,10</i>	<i>0,14</i>	<i>0,17</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,05</i>	<i>0,07</i>	<i>0,09</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,05</i>	<i>0,07</i>	<i>0,09</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,08</i>	<i>0,10</i>	<i>0,13</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>	<i>0,02</i>
<i>dont achat d'animaux</i>	<i>0,00</i>	<i>0,02</i>	<i>0,16</i>
Stockage carbone (kg eq CO <sub>2</sub> /l lait)	0,20	0,26	0,30
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Lait/VL (l lait corrigé)	7 649	6 412	5 179
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	7 064	5 996	5 329
UGB génisses/VL (%)	41	49	48
Âge au premier vêlage (mois)	29	32	34
Taux de renouvellement (%)	33%	34%	30%
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés VL (g/l)	186	224	255
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	609	583	581
N excrété (kg N/UGB)	102	100	95
Autonomie protéique (%)	76%	75%	78%
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	28	32	31
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	92	94	100
Rendement herbe (tMS/ha)	6,3	5,7	5,5
<b>Critères stockage</b>			
Haie (ml/ha SAU lait)	59	58	69
Prairie Permanente/SAU lait (%)	59%	61%	59%
<b>Gestion des effluents</b>			
Durée de pâturage (jours)	172	178	186
<b>Energie</b>			
Carburant (L/ha SAU lait)	107	125	147
Électricité (kWh/1 000 l)	74	80	96

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 15.05 - 05/2025 - Diagnostics niveau 2)

Contact : CAP2ER@idele.fr - Site internet : CAP'2ER - [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

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

