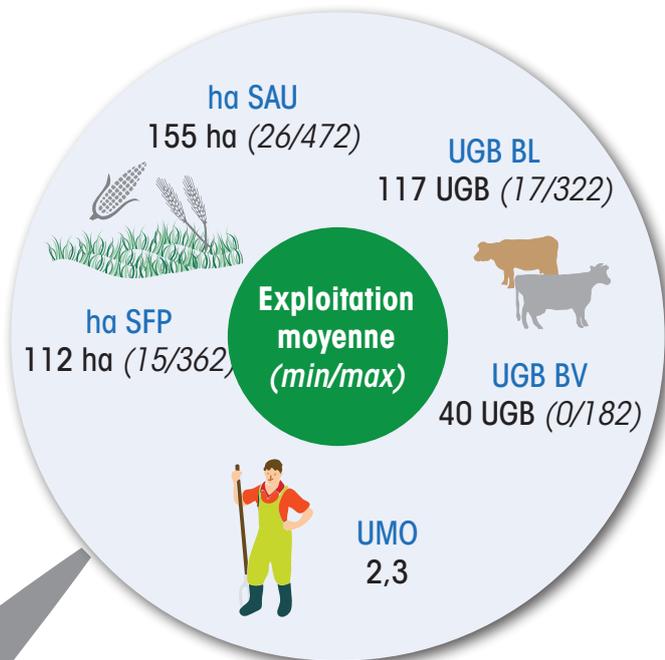


## Résultats CAP'2ER® : Système Herbe de plaine

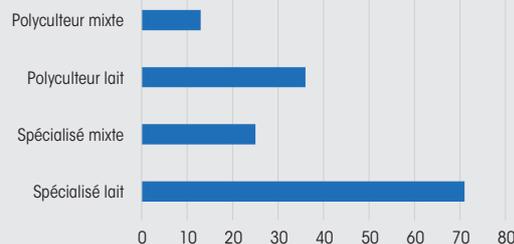
Années 2013 à 2021



### Exploitation

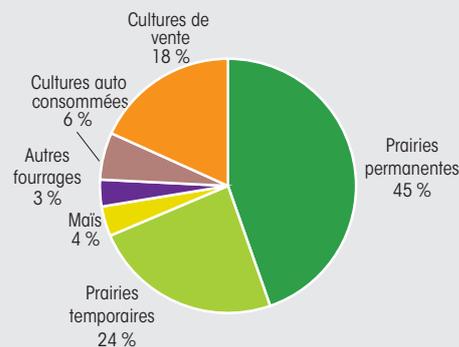


### Typologie\* des exploitations



\* 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\*

**15**

pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*

**5 810**

kg eq. CO<sub>2</sub>/ha SAU



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*

**1 061**

kg eq. CO<sub>2</sub>/ha SAU



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme

**18 260**

MJ/ha SAU



J'entretiens

**1,4**

eq. ha de biodiversité/ha SAU

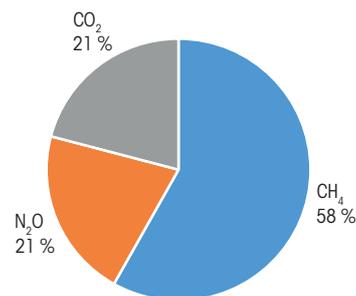


Excédent du bilan azote

**85** kg N/ha



### Répartition des GES à l'échelle exploitation



## Atelier



Émissions GES  
moyennes :  
**1,02** kg eq.CO<sub>2</sub>/l



Stockage carbone  
moyen :  
**0,24** kg eq.CO<sub>2</sub>/l



Empreinte carbone  
nette moyenne :  
**0,78** kg eq.CO<sub>2</sub>/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'exploitations	15	145	15
Part de maïs dans la SFP (%)	4,2%	5,1%	6,8%
Nombre de vaches laitières	82	76	78
SFP lait (ha)	95	96	98
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq CO <sub>2</sub> /l lait)	0,78	1,02	1,31
<i>dont fermentation entérique</i>	<i>0,46</i>	<i>0,56</i>	<i>0,67</i>
<i>dont gestion des effluents</i>	<i>0,12</i>	<i>0,18</i>	<i>0,22</i>
<i>dont fertilisation azotée</i>	<i>0,06</i>	<i>0,09</i>	<i>0,12</i>
<i>dont carburants et électricité</i>	<i>0,05</i>	<i>0,06</i>	<i>0,09</i>
<i>dont aliments</i>	<i>0,06</i>	<i>0,10</i>	<i>0,13</i>
<i>dont engrais</i>	<i>0,02</i>	<i>0,03</i>	<i>0,04</i>
Stockage carbone (kg eq CO <sub>2</sub> /l lait)	0,19	0,24	0,27
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Lait/VL (l lait corrigé)	7 305	6 569	5 024
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	6 830	5 743	4 406
UGB génisses/VL (%)	47%	52%	47%
Âge au premier vêlage (mois)	30	32	32
Taux de renouvellement (%)	35%	37%	32%
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés VL (g/l)	224	234	271
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	569	655	718
N excrété (kg N/UGB)	97	101	97
Autonomie protéique (%)	81%	75%	73%
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	39	42	41
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	73	88	93
Rendement herbe (tMS/ha)	6,3	5,7	5,0
<b>Critères stockage</b>			
Haie (ml/ha SAU lait)	27	55	40
Prairie Permanente/SAU lait (%)	58%	54%	48%
<b>Gestion des effluents</b>			
Durée de pâturage (jours)	161	171	163
<b>Energie</b>			
Carburant (L/ha SAU lait)	119	121	130
Électricité (kWh/1 000 l)	75	75	92

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](http://www.idele.fr)

Janvier 2023 - Réf idele : 0023 304 002 - Mise en page : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

