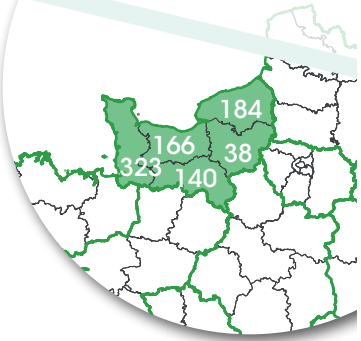
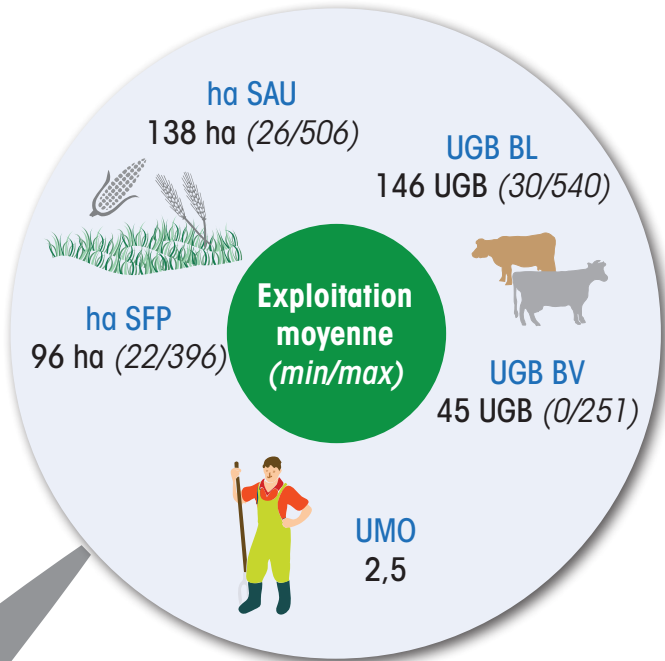


## Résultats CAP'2ER® : région Normandie

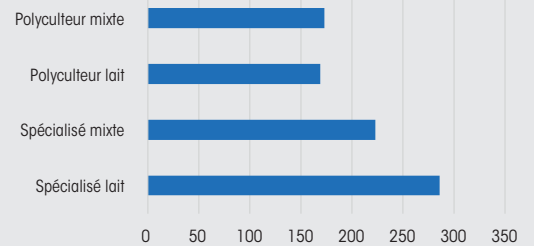
Années 2013 à 2021



### Exploitation

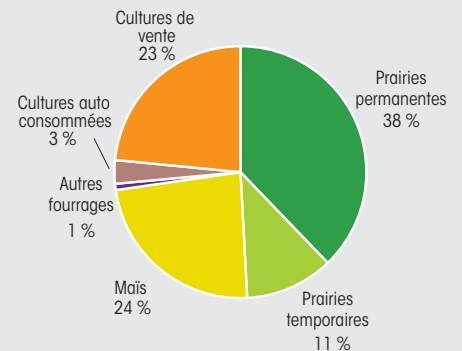


### Typologie\* des exploitations



\* 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\*

**23**

pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous forme de GES\*

**9 014**

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



\* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke\*

**1 014**

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



\* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme

**28 339**

MJ/ha SAU



J'entretiens

**1,6**

eq. ha de biodiversité/ha SAU

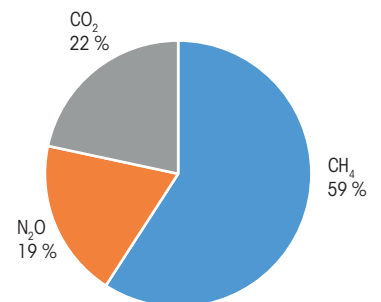


Excédent du bilan azote

**119** 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 :  
**0,16** kg eq.CO<sub>2</sub>/l



Empreinte carbone  
nette moyenne :  
**0,89** kg eq.CO<sub>2</sub>/l

	10-30% maïs/SFP	>30% maïs/SFP	Agriculture Biologique
Nombre d'exploitations	214	546	74
Part de maïs dans la SFP (%)	25%	42%	3%
Nombre de vaches laitières	91	101	81
SFP lait (ha)	87	78	89
<b>Résultats environnementaux</b>			
Émissions brutes (kg eq CO <sub>2</sub> /l lait)	1,04	1,05	1,09
<i>dont fermentation entérique</i>	0,58	0,56	0,72
<i>dont gestion des effluents</i>	0,17	0,17	0,20
<i>dont fertilisation azotée</i>	0,09	0,09	0,04
<i>dont carburants et électricité</i>	0,06	0,06	0,07
<i>dont aliments</i>	0,11	0,14	0,04
<i>dont engrais</i>	0,03	0,03	0,00
Stockage carbone (kg eq CO <sub>2</sub> /l lait)	0,18	0,10	0,42
<b>Critères techniques</b>			
<b>Gestion du troupeau</b>			
Lait/VL (l lait corrigé)	6 998	7 762	4 570
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	7 668	10 467	4 307
UGB génisses/VL (%)	55%	50%	48%
Âge au premier vêlage (mois)	32	30	32
Taux de renouvellement (%)	39%	40%	34%
<b>Alimentation du troupeau</b>			
Concentrés VL (g/l)	182	206	76
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	610	737	281
N excrété (kg N/UGB)	103	107	88
Autonomie protéique (%)	69%	59%	93%
<b>Gestion des surfaces</b>			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	62	77	2
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	145	170	106
Rendement herbe (tMS/ha)	6,6	7,0	6,8
<b>Critères stockage</b>			
Haie (ml/ha SAU lait)	115	95	120
Prairie Permanente/SAU lait (%)	57%	43%	59%
<b>Gestion des effluents</b>			
Durée de pâturage (jours)	191	151	246
<b>Energie</b>			
Carburant (L/ha SAU lait)	164	218	108
Électricité (kWh/1 000 l)	68	68	91

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)

