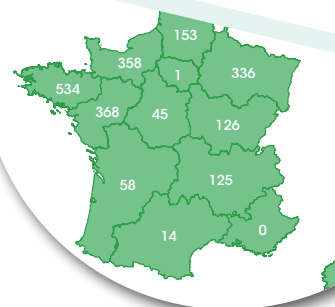
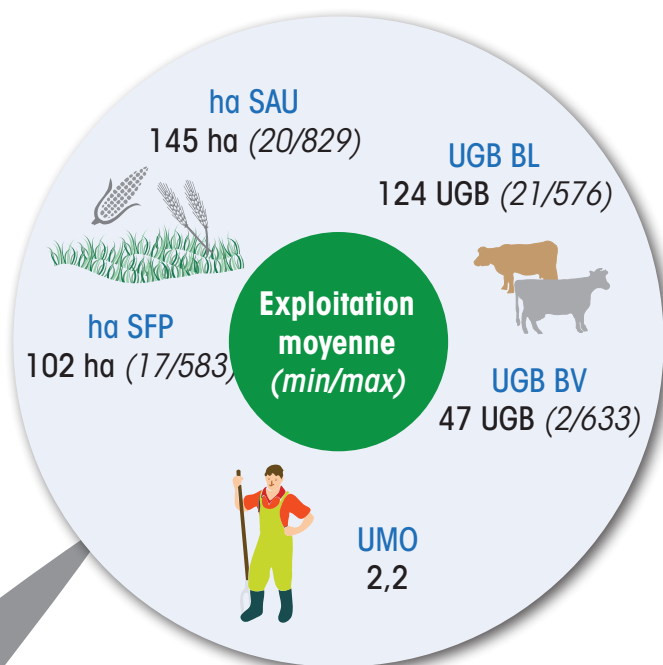


Résultats CAP'2ER® : Système Herbe-Maïs de plaine

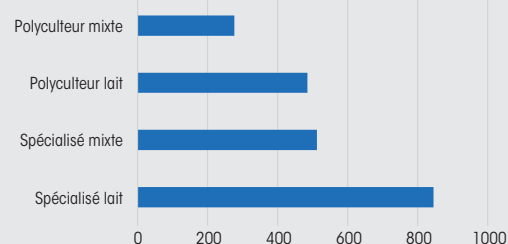
Années 2013 à 2024



Exploitation

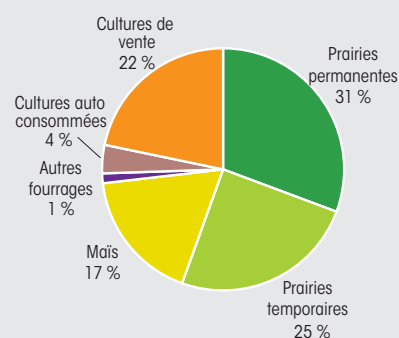


Typologie* des exploitations



* 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*
20
pers./ha SAU



Source : Perfalim, CEREOPA

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

J'émet sous
forme de GES*
7 493
kg eq. CO₂/ha SAU



* GES = Gaz à Effet de Serre.

Je stocke*
918
kg eq. CO₂/ha SAU



* grâce aux prairies et aux haies.

Je consomme
20 048
MJ/ha SAU



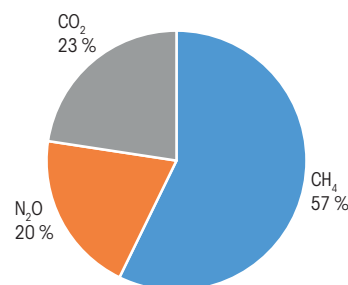
J'entretiens
1,5
eq. ha de biodiversité/ha SAU



Excédent
du bilan azote
103 kg N/ha



Répartition des GES à l'échelle exploitation



Atelier



Émissions GES
moyennes :
1,02 kg eq.CO₂/l



Stockage carbone
moyen :
0,15 kg eq.CO₂/l



Empreinte carbone
nette moyenne :
0,88 kg eq.CO₂/l

	Décile supérieur*	Moyenne	Décile inférieur*
Nombre d'exploitations	170	2 118	196
Part de maïs dans la SFP (%)	23,9%	24,0%	21,57%
Nombre de vaches laitières	72	83	79
SFP lait (ha)	70	83	85
Résultats environnementaux			
Émissions brutes (kg eq CO ₂ /l lait)	0,82	1,02	1,32
dont fermentation entérique	0,51	0,58	0,69
dont gestion des effluents	0,10	0,13	0,16
dont fertilisation azotée	0,06	0,09	0,13
dont carburants et électricité	0,05	0,06	0,08
dont aliments	0,08	0,12	0,16
dont engrais	0,01	0,02	0,04
dont achat d'animaux	0,00	0,01	0,05
Stockage carbone (kg eq CO ₂ /l lait)	0,12	0,15	0,20
Critères techniques			
Gestion du troupeau			
Lait/VL (l lait corrigé)	8 421	7 479	6 215
Production laitière corrigée (l/ha SFP lait)	9 174	7 832	6 296
UGB génisses/VL (%)	40	49	52
Âge au premier vêlage (mois)	28	30	32
Taux de renouvellement (%)	35%	37%	35%
Alimentation du troupeau			
Concentrés VL (g/l)	161	191	229
Concentrés génisse (kg/UGB génisse)	664	661	728
N excrété (kg N/UGB)	104	105	106
Autonomie protéique (%)	71	67	66
Gestion des surfaces			
Azote minéral (kgN/ha SAU lait)	37	55	67
Pression azote organique (kgN/ha SAU lait)	112	117	110
Rendement herbe (tMS/ha)	6,2	6,0	5,4
Critères stockage			
Haie (ml/ha SAU lait)	93	83	74
Prairie Permanente/SAU lait (%)	28	40	46
Gestion des effluents			
Durée de pâturage (jours)	164	157	148
Energie			
Carburant (L/ha SAU lait)	148	159	162
Électricité (kWh/1 000 l)	62	64	73

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 :

