

MARS 12-14

LES JOURNÉES DE PRINTEMPS

**ESA D'ANGERS,
55 RUE RABELAIS**



Association Francophone pour
les Prairies et les Fourrages



**Titre de la
session**

Président(e) de session



Association Francophone pour
les Prairies et les Fourrages

MARS
12-14

**LES
JOURNÉES
DE
PRINTEMPS**

**ESA D'ANGERS,
55 RUE RABELAIS**

<https://afpf-asso.fr/journees-de-printemps-2024>

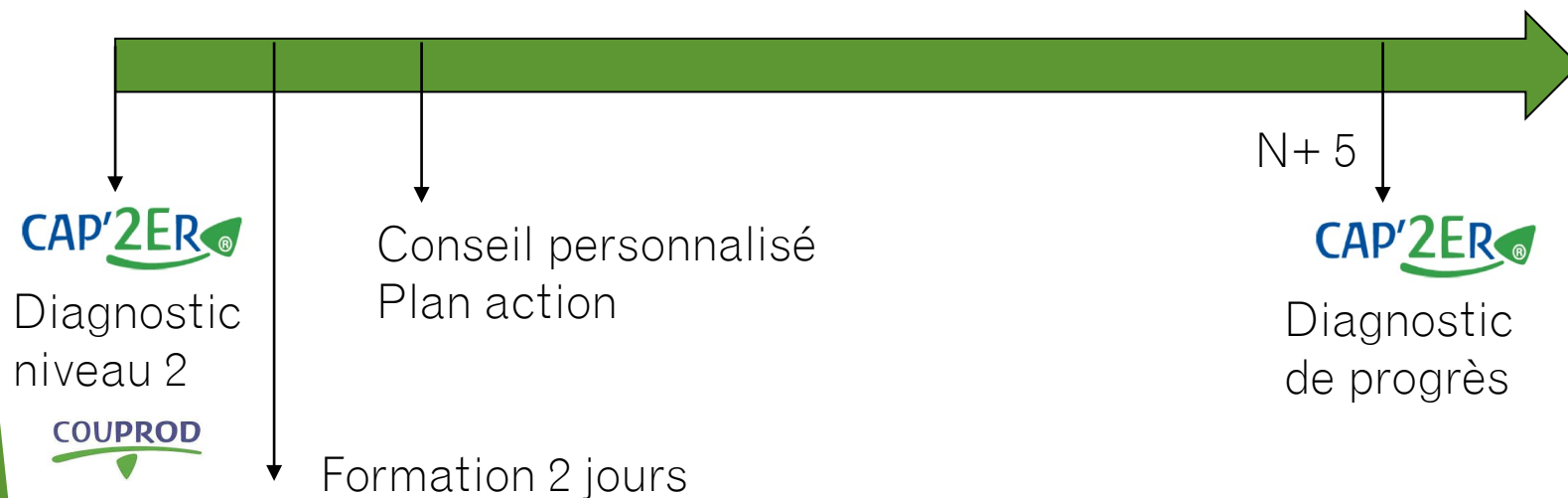
Retour d'utilisation de l'outil CAP2ER

MORIN Charlotte, CA Pays de la Loire



Parcours Ferme Bas Carbone

- Bovins lait (2019) : 1500 élevages engagés
- Bovins viande (2020) : 500 élevages engagés
- Caprins (2022)



Un outil diagnostique sur l'exploitation

Des données de l'exploitation



Référentiel
technique



Données intermédiaires

Facteurs d'émissions
(GESTIM)



Inventaire des Flux
(CH₄, N₂O, CO₂)

CO₂ = 1
CH₄ = 27
N₂O = 273

Facteurs de
caractérisation
(GIEC)

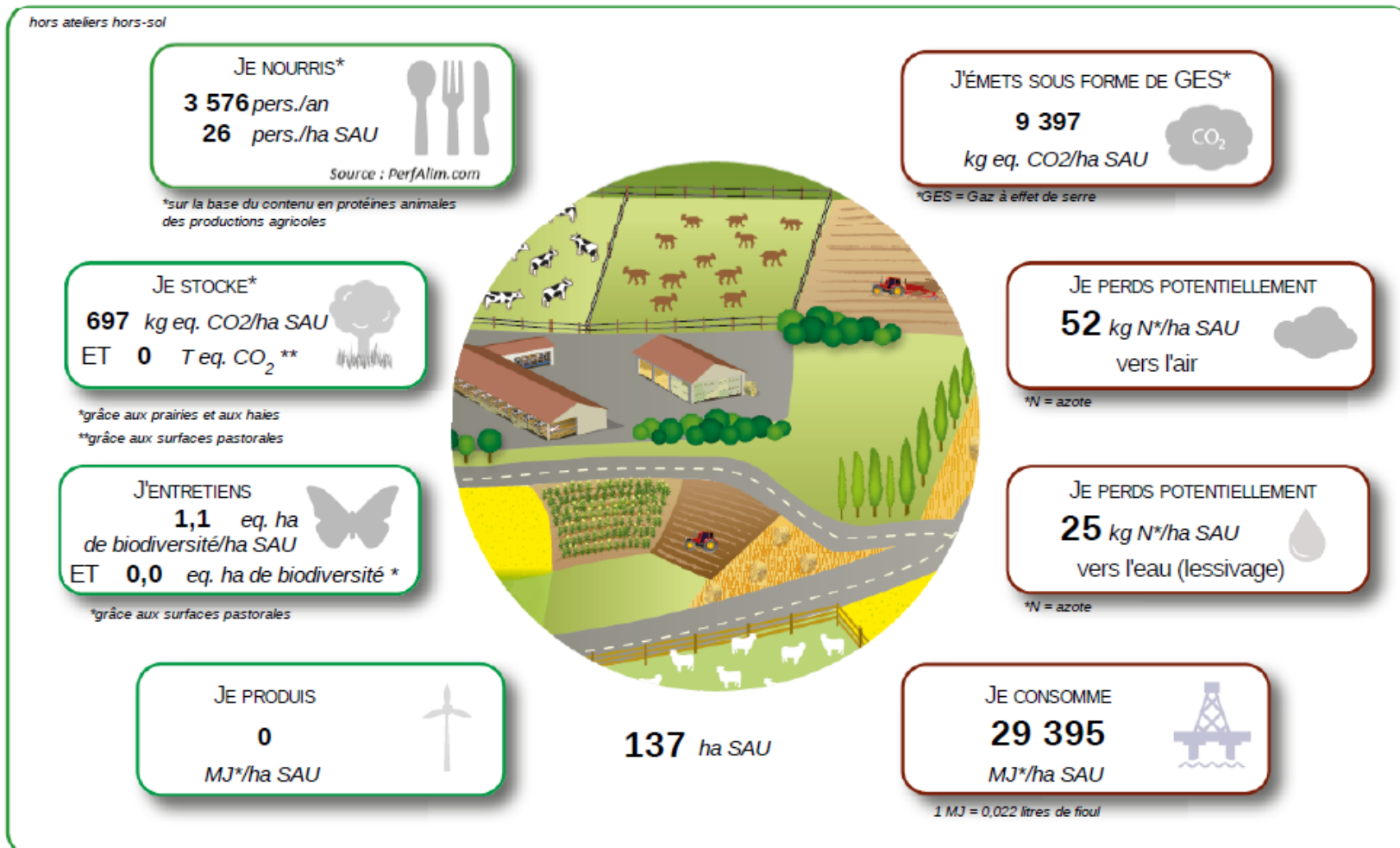


Impacts environnementaux

« du berceau
au portail de
la ferme »

Impacts environnementaux

A l'échelle de l'exploitation



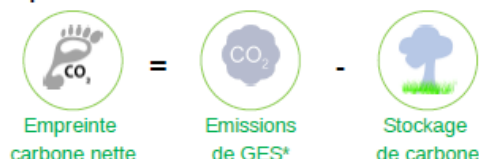
Impacts environnementaux

Et des produits

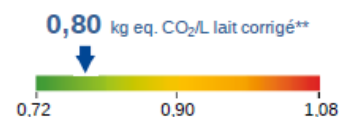


LES RÉSULTATS DU PRODUIT LAIT

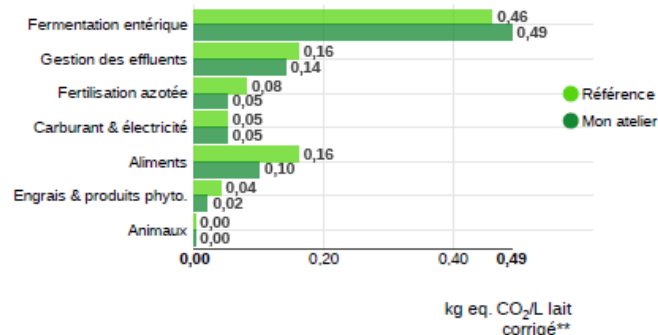
Empreinte carbone nette



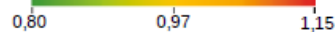
7% de mes émissions de GES* sont compensées par le stockage de carbone



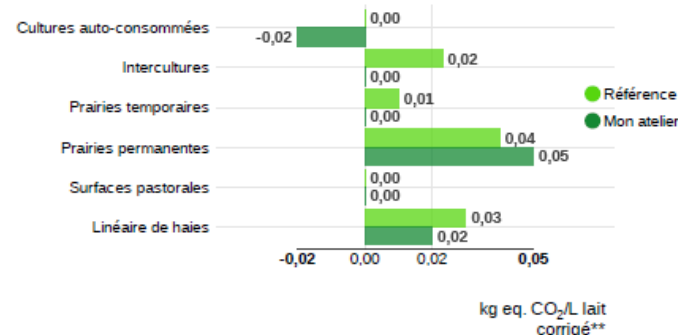
Emissions de GES* (CH₄, N₂O et CO₂)



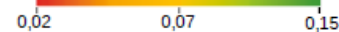
0,85 kg eq. CO₂/L lait corrigé**



Stockage de carbone



0,06 kg eq. CO₂/L lait corrigé**

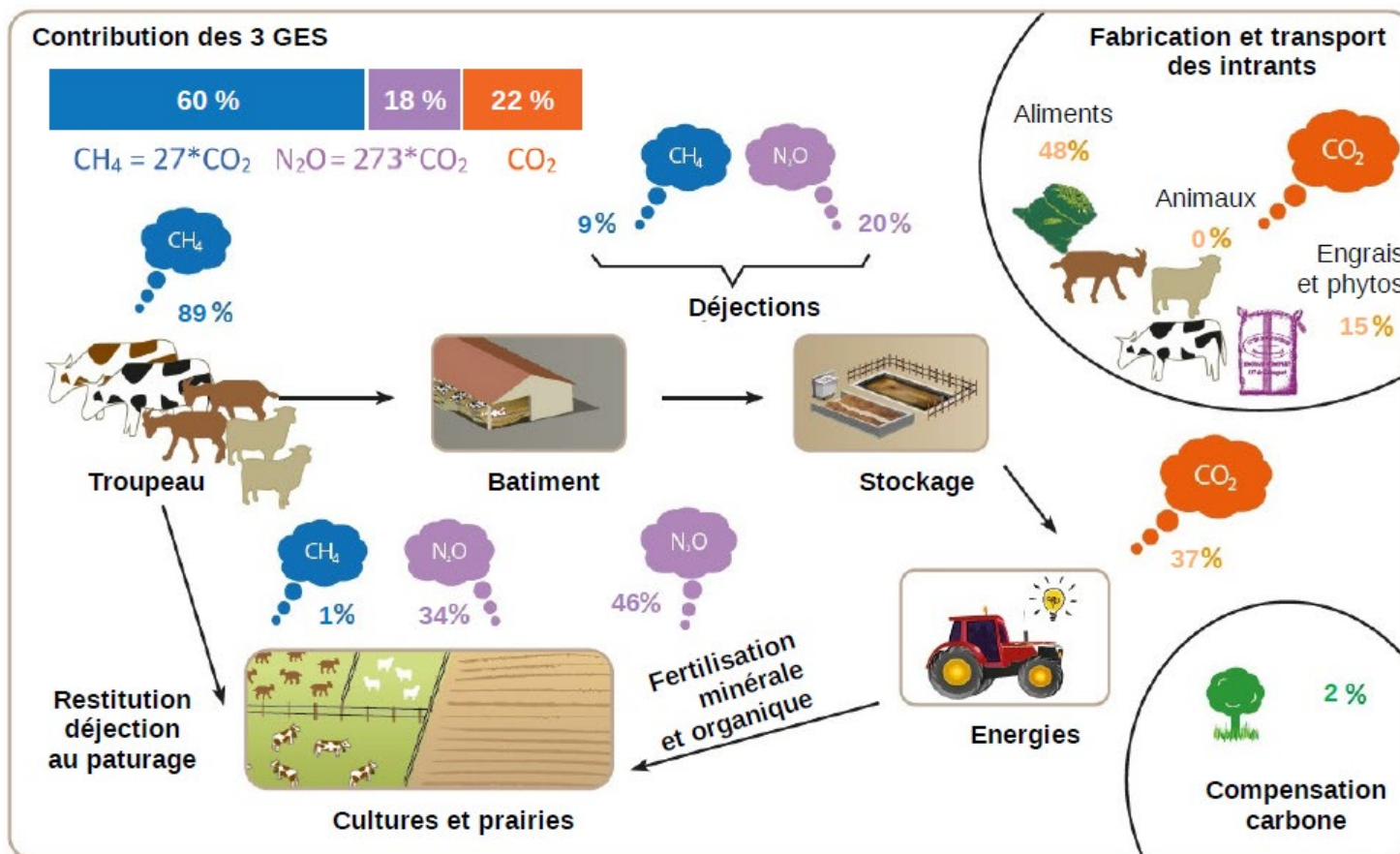


Comparaison par rapport à un système fourrager équivalent

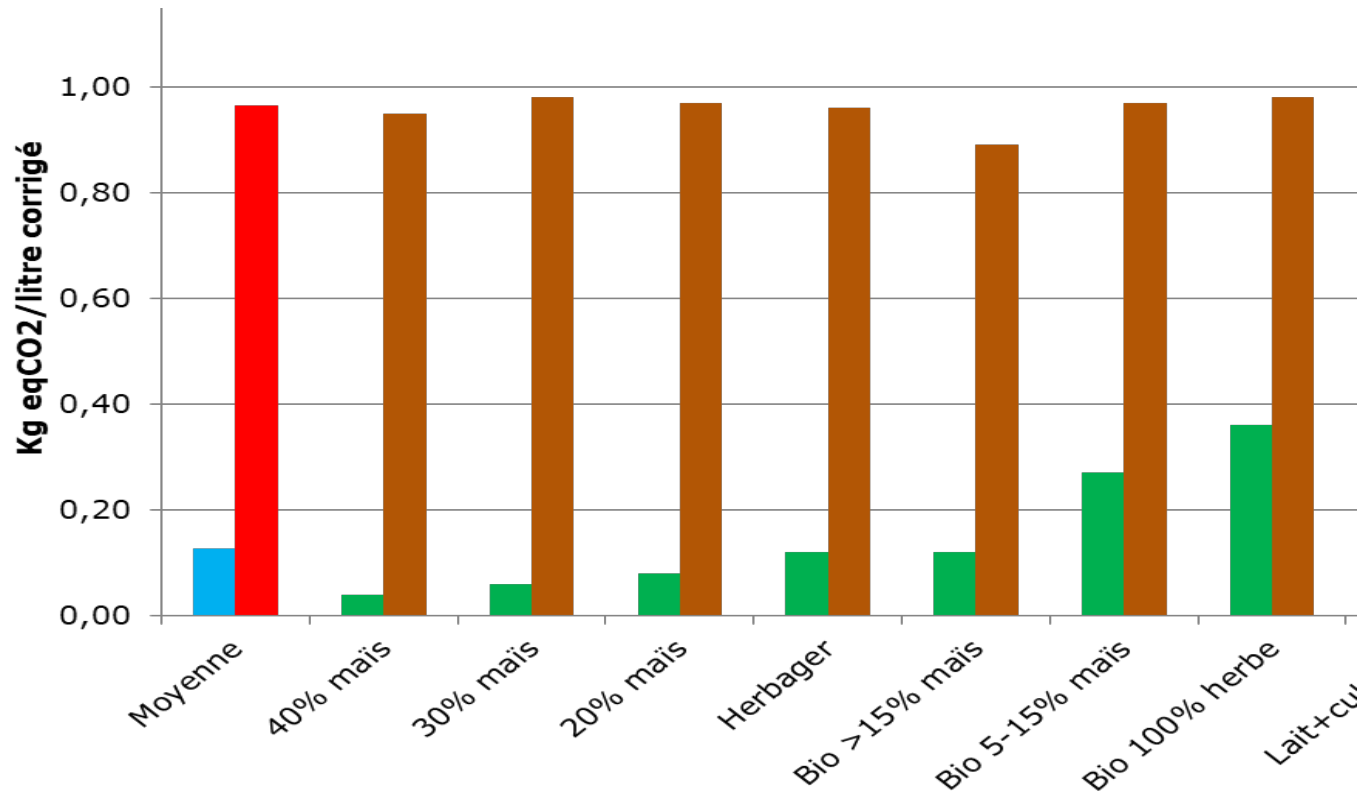
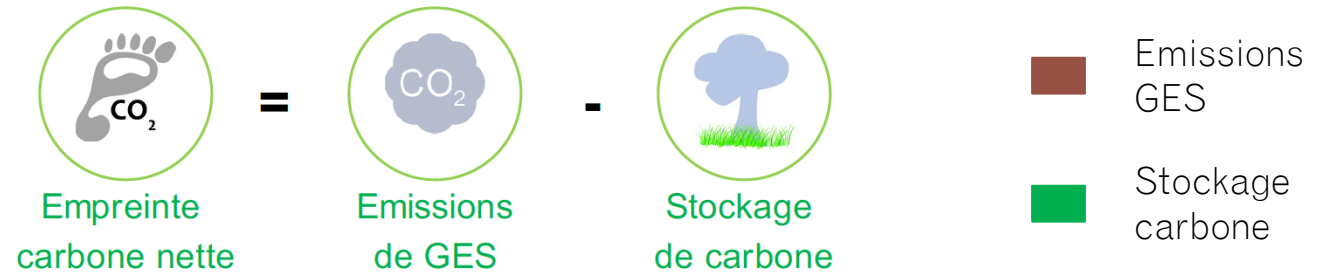
La force du collectif

Deux jours de formation : comprendre l'impact de mes pratiques pour mettre en place un plan d'actions

LES SOURCES DE GES À L'ÉCHELLE DE MON EXPLOITATION



L'empreinte carbone



Source : CAP2ER Cas types
bovin lait CAPDL 2021

Journées de Printemps de l'AFPF

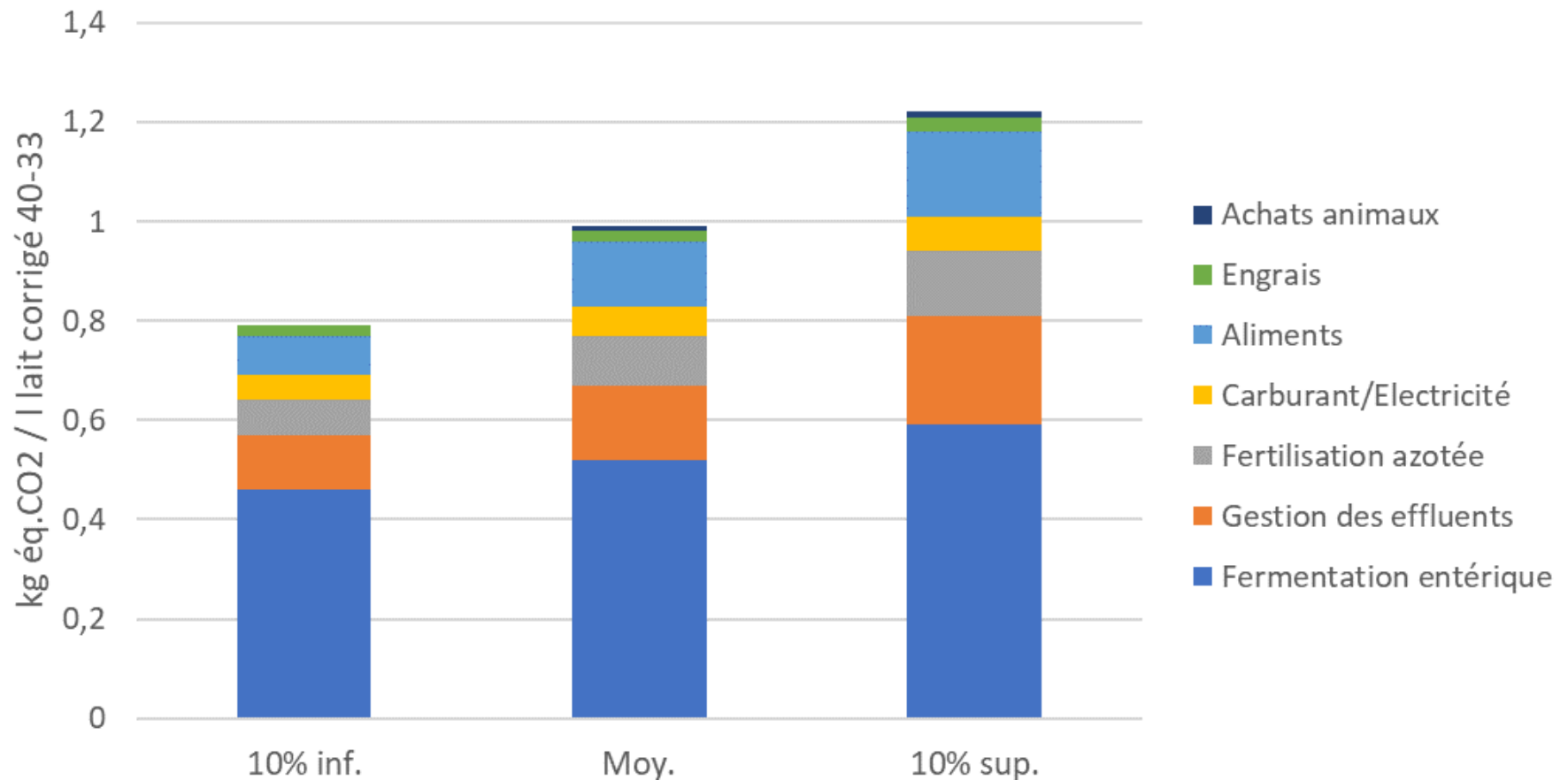
Des écarts importants

Conventionnel – 320 élevages	10 % inférieurs	Moyenne	10% supérieurs
Emissions brutes du lait <i>en kg éq. CO2 / l de lait corrigé à 40-33</i>	0,79	0,99	1,22

Bio – 60 élevages	10 % inférieurs	Moyenne	10% supérieurs
Emissions brutes du lait <i>en kg éq. CO2 / l de lait corrigé à 40-33</i>	0,82	0,95	1,11

Source : BDD CAP2ER CAPDL 2022

Qu'est-ce qui les différencie ?



Source : BDD CAP2ER CAPDL
2022

D'un point de vue technique

	TOP 10	Moyenne
% maïs dans la SFP lait	44%	44%
% UGB génisses	42	45
Lait / VL / an	8 700	8 090
Concentré VL (g/l)	198	216
Autonomie protéique (%)	63	60
UN min + orga.	46 + 149	59 + 157
Carburant l/ha SAU lait	188	200

Source : BDD CAP2ER CAPDL 2022

D'un point de vue statistique

Critères déterminants pour avoir de faibles émissions de GES :



Achats d'aliments → Autonomie protéique



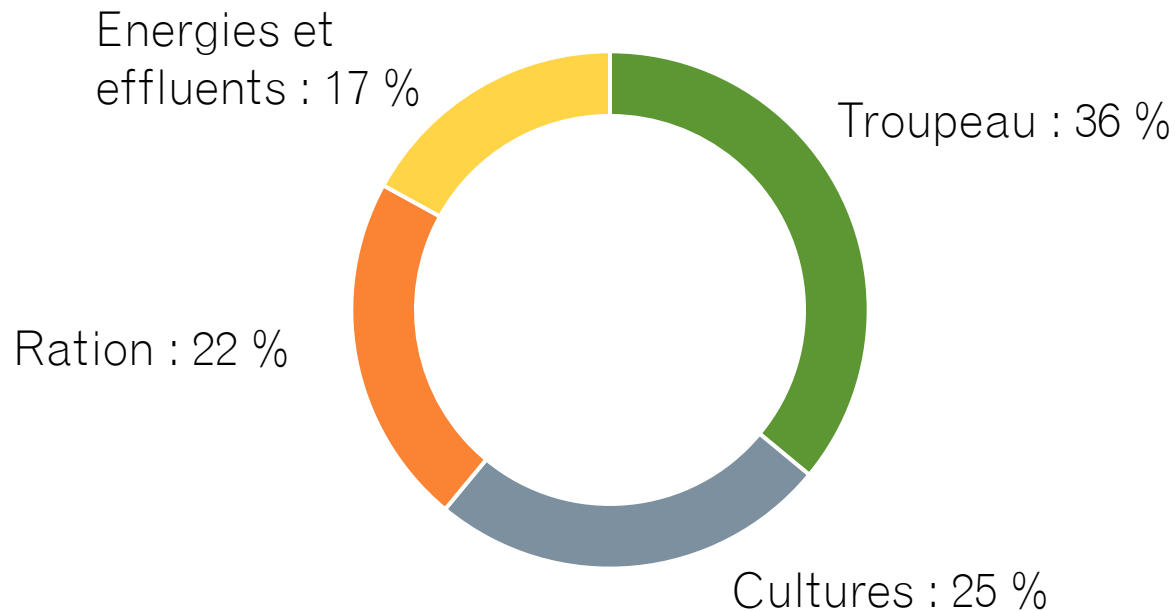
Gestion des effluents → Temps au pâturage
UN minéral



Fermentation entérique → Productivité
(ramenée à l'ingestion)

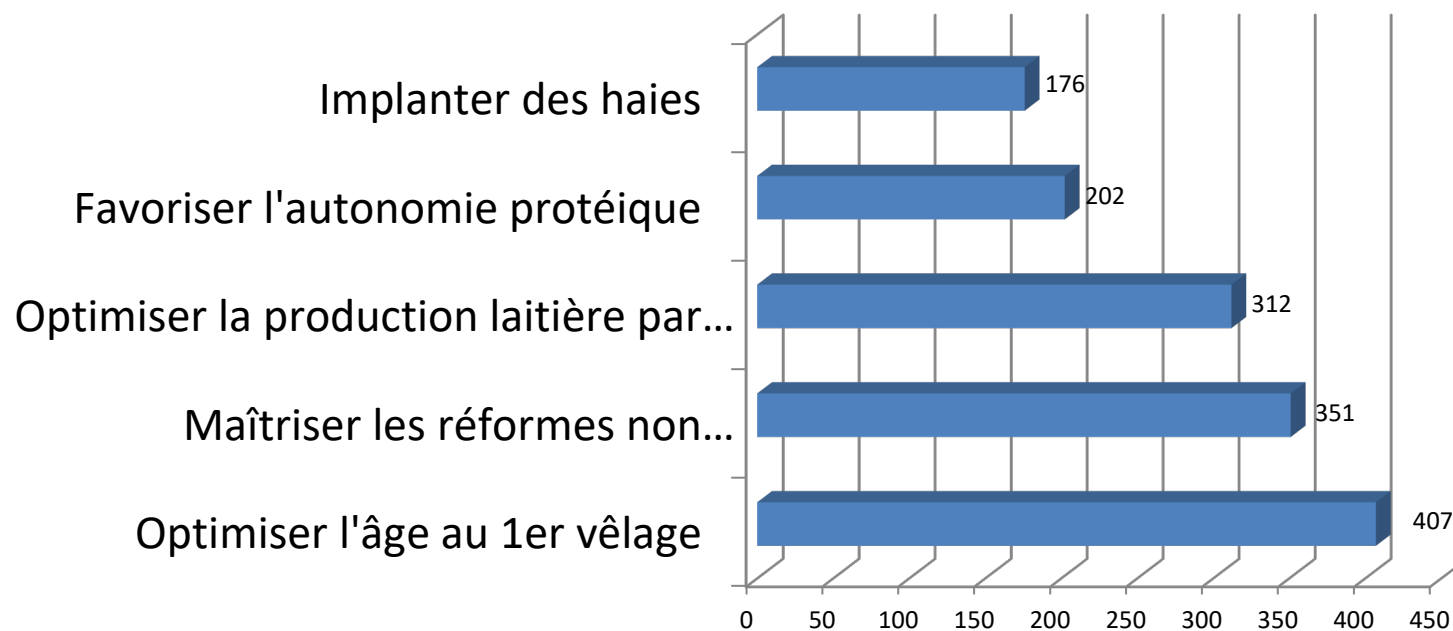
Sur quels postes les éleveurs souhaitent agir ?

- Catégories de leviers sélectionnées



- 3,6 leviers par ferme en moyenne

Les 5 leviers phares



➤ En 6^{ème} position (ex éco avec le 5^{ème}) :

« Valoriser de manière optimale les déjections »

Retours d'éleveurs

« on peut se comparer entre systèmes fourragers et trouver des leviers ensemble »

« bonne sensibilisation »

« parler positivement de notre métier »

« Des petits gains, difficile d'atteindre les objectifs »

« mieux prendre en compte le stockage de carbone »

« en lien avec l'optimisation technique et économique »

« une autre façon d'aborder le fonctionnement de son exploitation »

Conclusion

Une optimisation technique,

pour plus de revenus et

un impact positif sur l'environnement