Empreinte écologique



Présentation de l'échantillon





Conventionnel
>30% de maïs
3839 fermes
du Grand Ouest



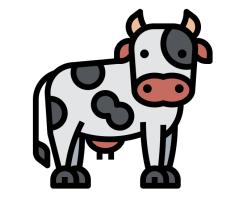
SAU **108 ha**



SFP **72 ha**



Part de maïs dans la SFP 45%



Nombre de vaches laitières **80**



Production laitière 7 900 L/VL



Travail

1,9 UMO



Groupe herbager

10 fermes

du Grand Ouest



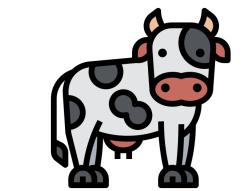
SAU **75 ha**



SFP **70 ha**



Part de maïs dans la SFP 0%



Nombre de vaches laitières **48**



Production laitière
4 500 L/VL



Travail
2,1 UMO





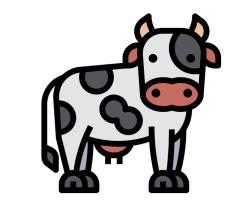
SAU **70 ha**



SFP **70 ha**



Part de maïs dans la SFP 0%



Nombre de vaches laitières

45



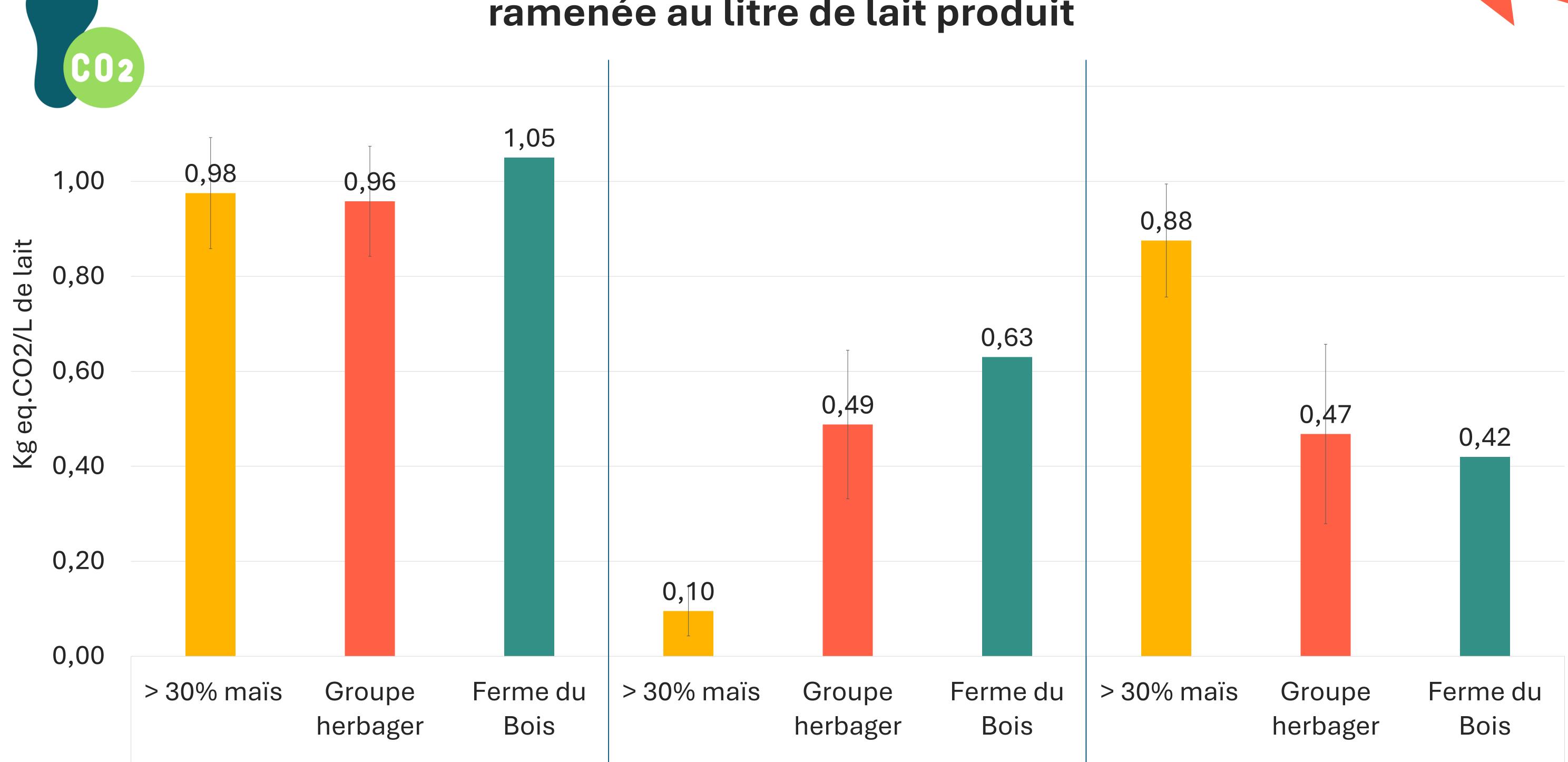
Production laitière 3 695L/VL



Travail

1,8 UMO

Empreinte carbone des fermes laitières du Grand Ouest ramenée au litre de lait produit







Emissions de gaz à effet de serre

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement No 101000395.

Stockage carbone



Empreinte carbone



Du lait avec un minimum d'intrants et un maximum de services rendus



nécessite

> 30% de mais

génère



Concentrés VL

171 kg





Carburant 211



Electricité
64 kWh



Azote minéral 5,6 kgN



Produits

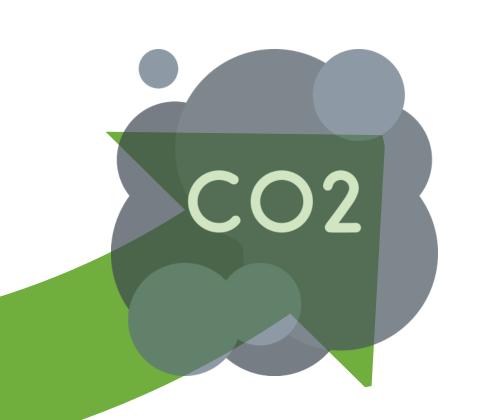
phytosanitaires

0,31 dose



Taux de renouvellement 32%

Age au 1^{er} vêlage 28 mois Durée du pâturage 144 jours



Gaz à effet de serre 975 Kg eq.CO2



Personnes nourries

4,1



entretenue

0,17 ha

Electricité

13 kWh

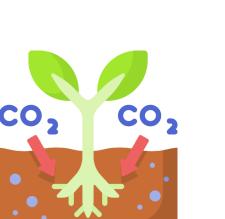


Stockage carbone

carbone 95 Kg eq.CO2







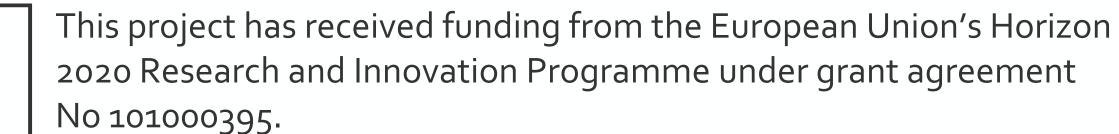














Du lait avec un minimum d'intrants et un maximum de services rendus

La production de 1000L de lait

nécessite

génère

Ferme du Bois

Concentrés VL 0 kg

génisses 0 kg



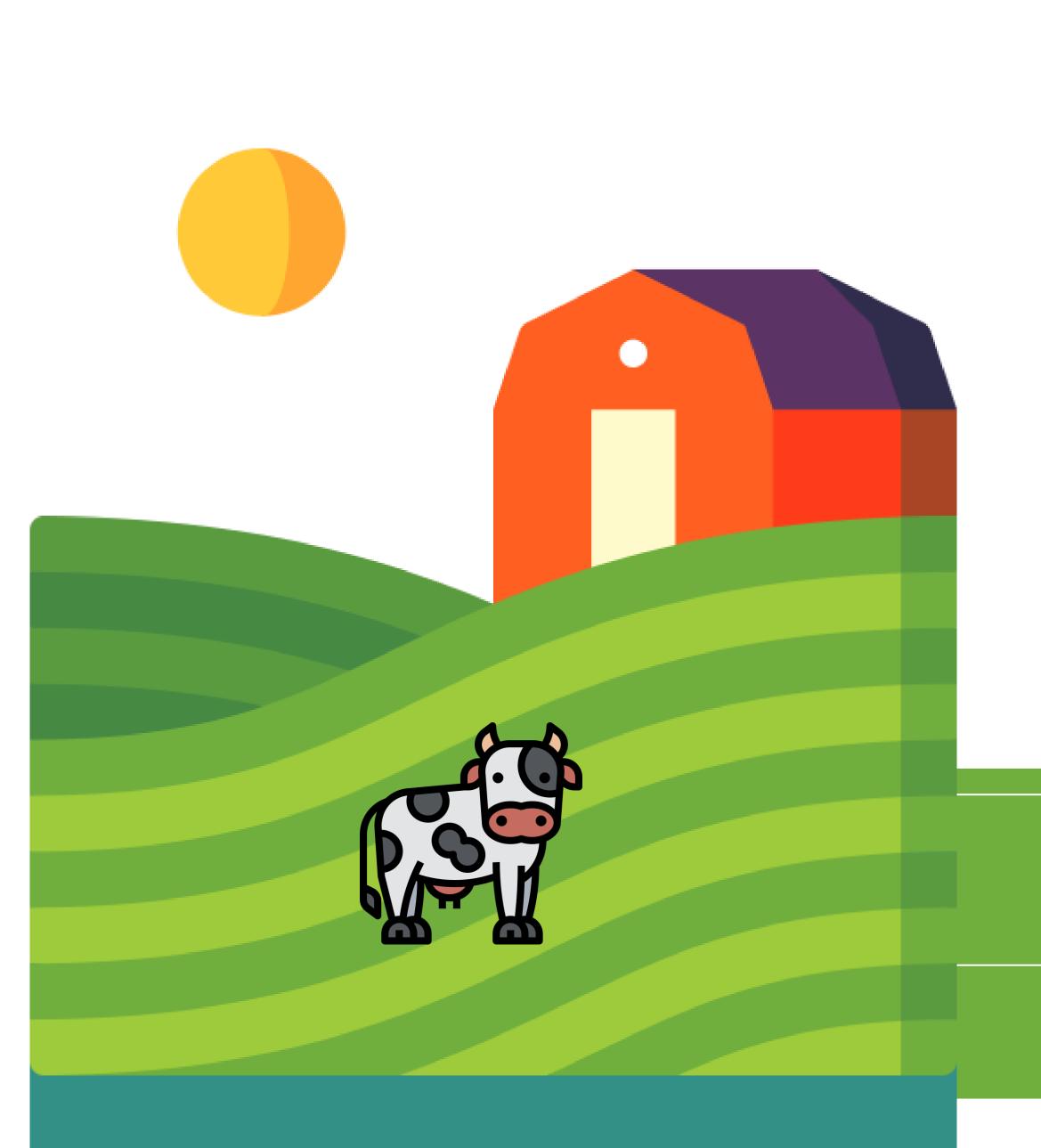
Carburant



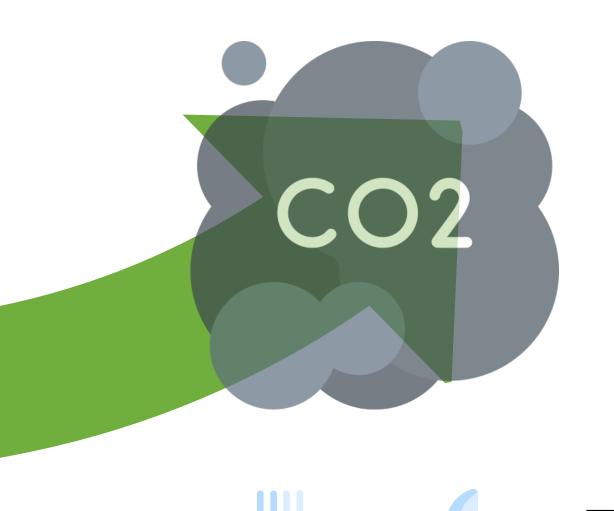
Electricité 52 kWh



Produits phytos itaires dost



Taux de renouvellement 40% Age au 1^{er} vêlage 33 mois Durée du pâturage 319 jours



Gaz à effet de serre 1050 Kg eq.CO2

Personnes nourries

Electricité 0 kWh



Biodiversité Stockage Excédent du bilan azoté carbone entretenue 630 Kg eq.CO2 1,12 ha 5,8 kgN

