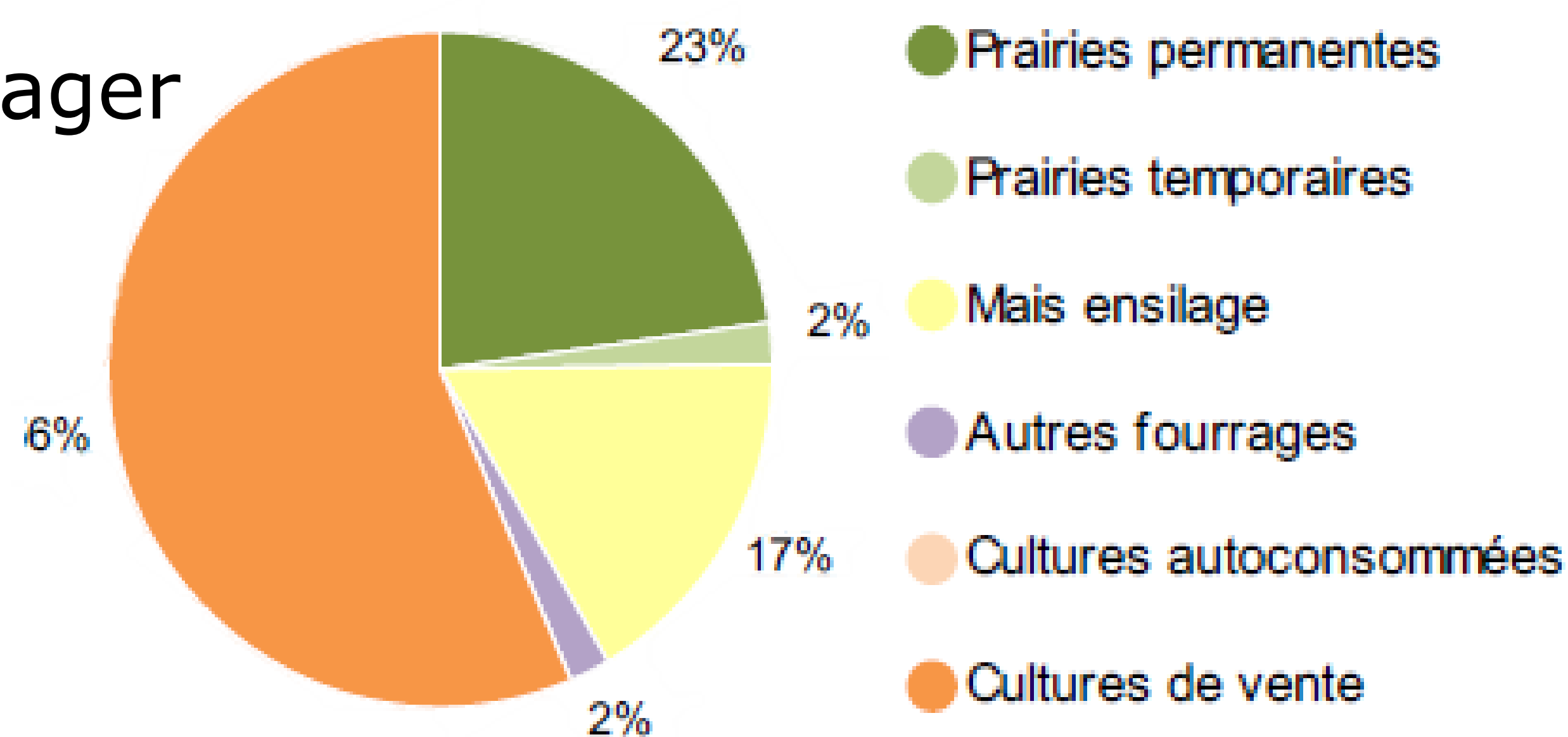




Fiche levier carbone : travailler sur le renouvellement

Contexte :

- Exploitation en polyculture-élevage en AOP fromager
- 130 VL de race Normande
- Production annuelle de 909 000L
- 322ha de SAU dont 138ha de SFP
- 40 taurillons/an
- 3,5 UMO



Simulation :

Action envisagée et chiffrée	Indicateur - Unité	Situation actuelle	Objectif
Réduire l'âge au vêlage des GL	Age au vêlage des GL (mois)	30	28
Diminuer l'effectif de GL, réduire le taux de renouvellement	UGB GL/VL % renouvellement	64% 45%	40% 35%

Emissions brutes de GES

0,98 kg éq. CO₂/L lait

Stockage de carbone

0,18 kg éq. CO₂/L lait

= Empreinte nette du lait **0,80** kg eq.CO₂/L lait corrigé

Empreinte nette de la viande issue du lait **8,7** kg eq.CO₂/kg PV vendu

Emissions brutes de GES

0,96 kg éq. CO₂/L lait

Stockage de carbone

0,18 kg éq. CO₂/L lait

= Empreinte nette du lait **0,78** kg eq.CO₂/L lait corrigé

Empreinte nette de la viande issue du lait **6,2** kg eq.CO₂/kg PV vendu

→ **Impact carbone du lait et de la viande issue du lait : -10,5% d'émissions de GES, -112T de carbone émis/an**

Produits en plus		Produits en moins	
Vente de veaux	7 600€		
Vente de blé et de foin			
Charges en moins		Charges en plus	
Coût de renouvellement	3 900€	Achat d'aliment bovin viande en plus	1 400€
Achat d'aliments et de poudre de lait en moins		Culture de blé en plus	
Culture de maïs en moins			

→ **Résultat net de 10 100€ et réduction du temps de travail**

Le levier « troupeau » :

- Emissions de GES
- Part d'animaux improductifs
- Impact économique
- Temps de travail