

Stratégie et utilisation du système fourrager de Ferm'inov

1. Un assolement de 209 ha répartis entre l'expérimentation et le système.

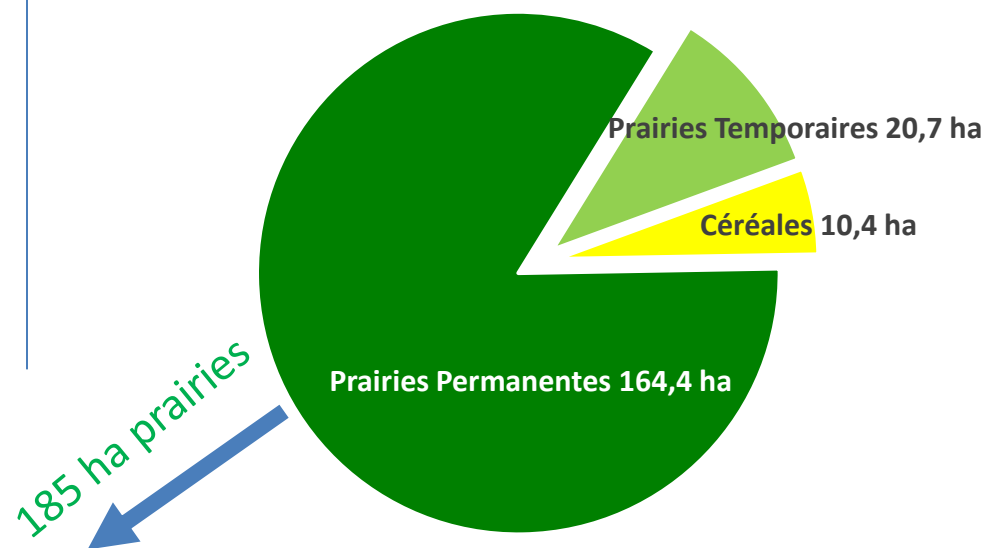
SAU expérimentation = 13,5 ha

-*Méteils, sorghos, maïs, herbes...* Variable selon les essais engraissement.

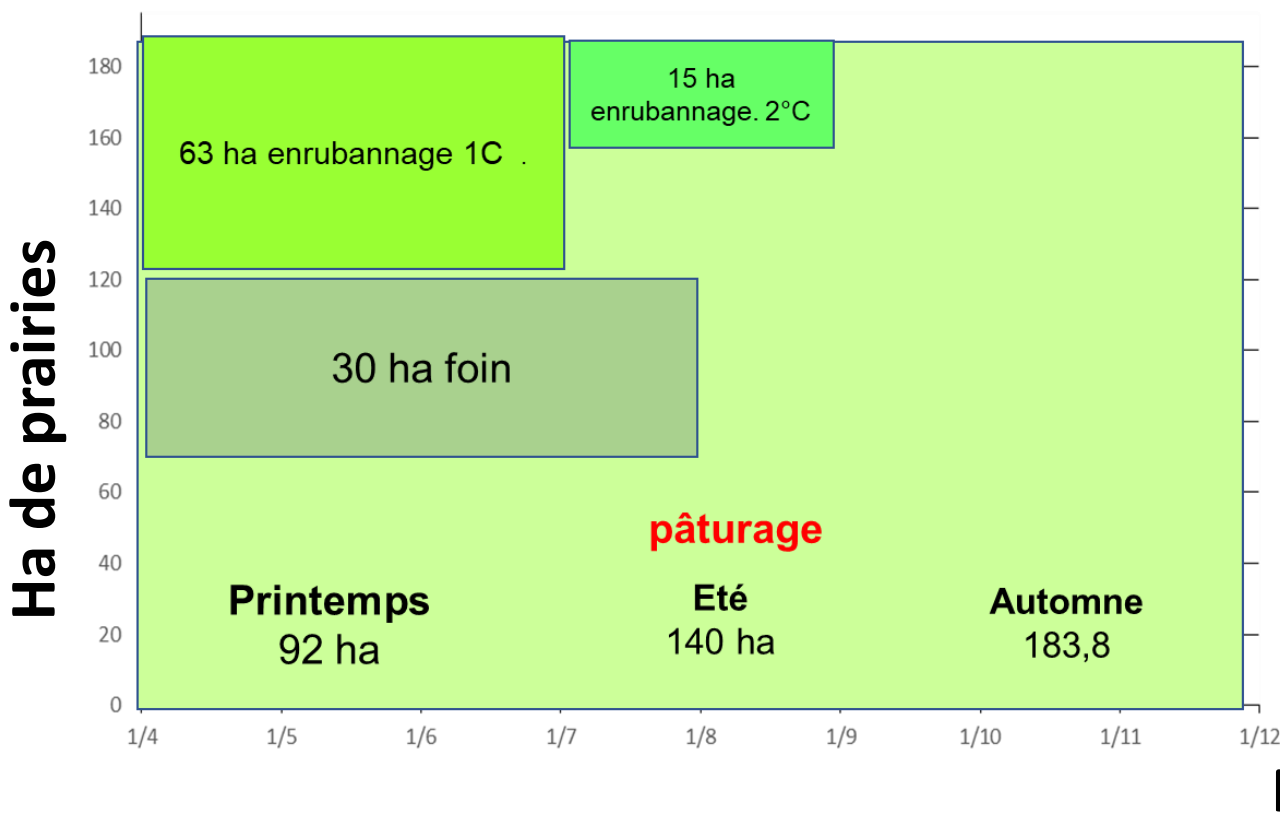


SAU système = 195,5 ha

*Système double période de vèlage (170 UGB)
Vente mâles maigres et femelles finies*

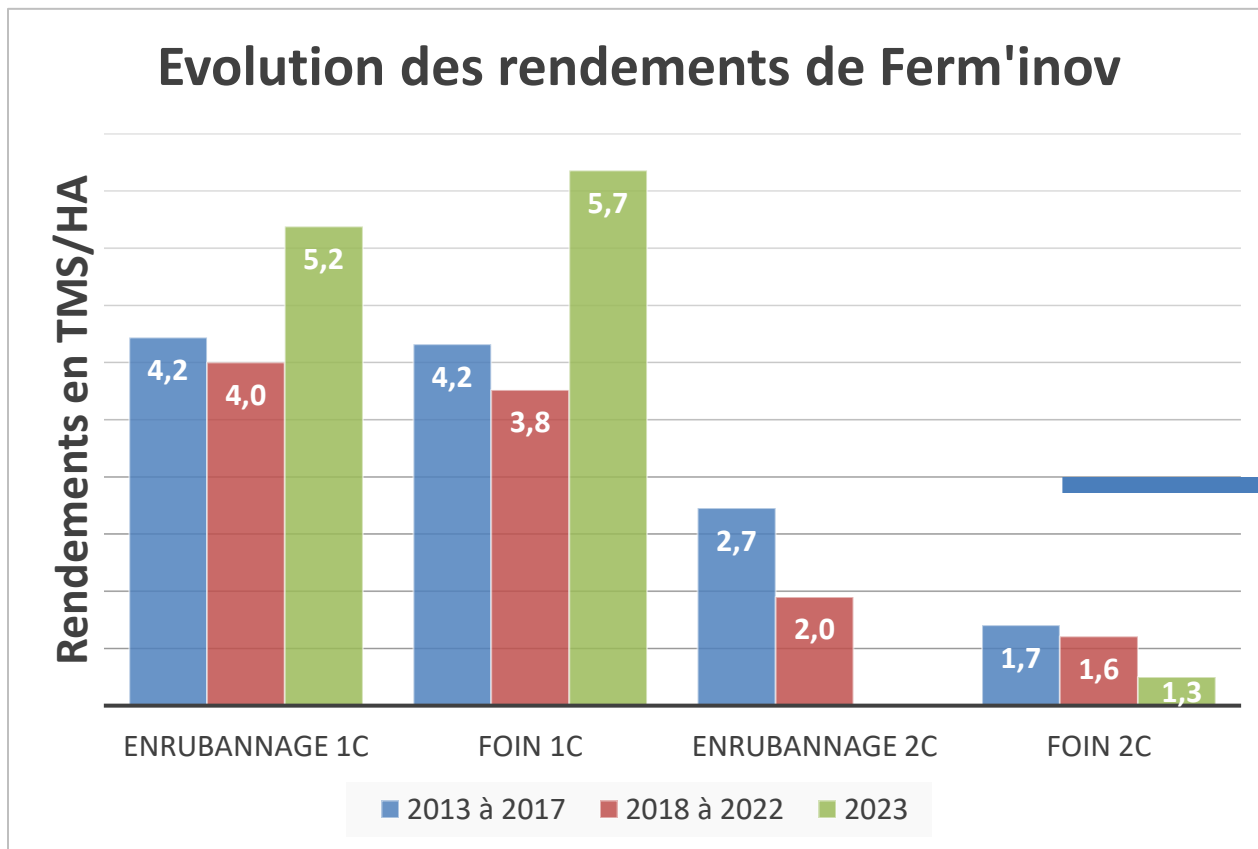


2. Un système fourrager composé d'enrubannage et de foin.

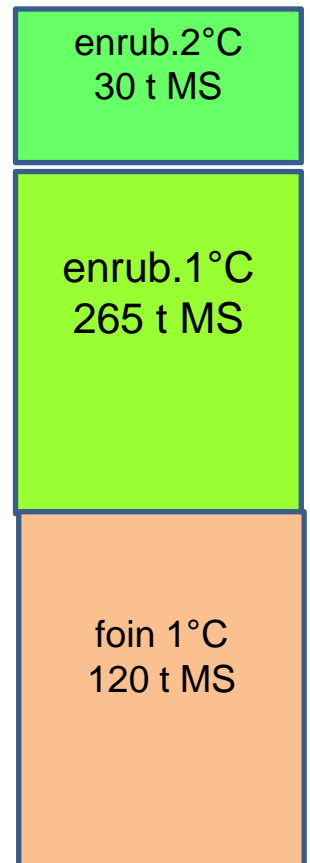


Stratégie et utilisation du système fourrager de Ferm'inov

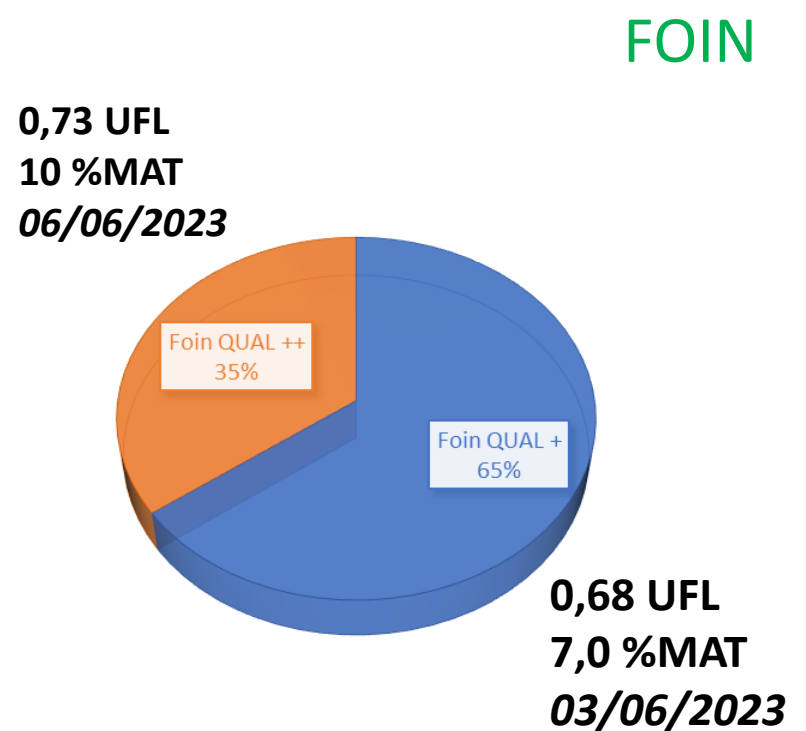
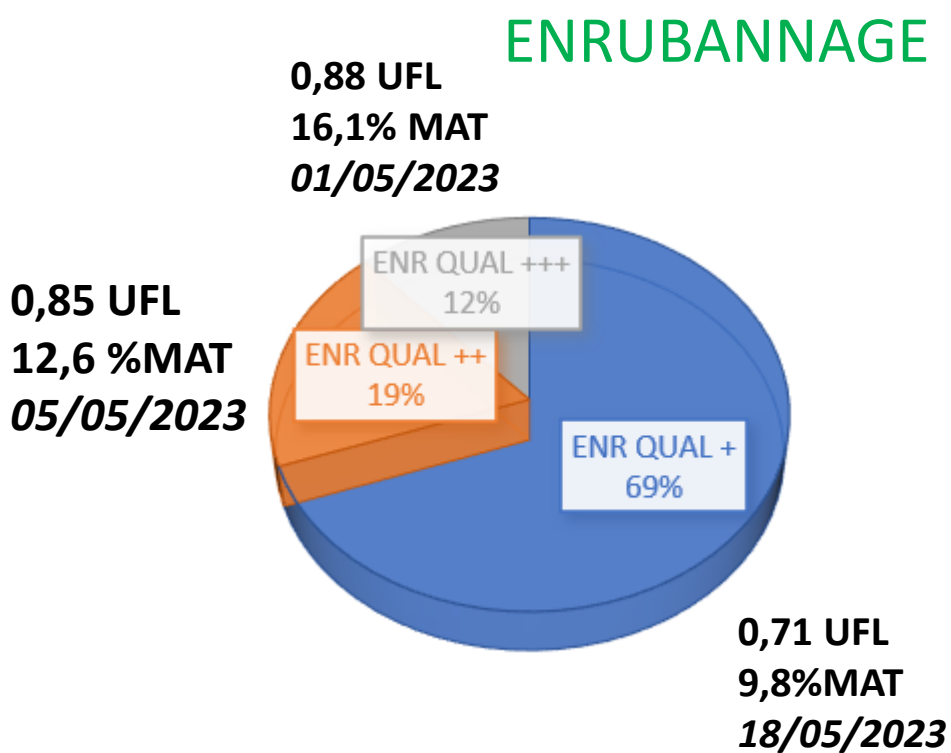
3. Rendements et stocks sur plusieurs années :



STOCKS



4. Qualité des fourrages récoltés : (exemple de 2023)

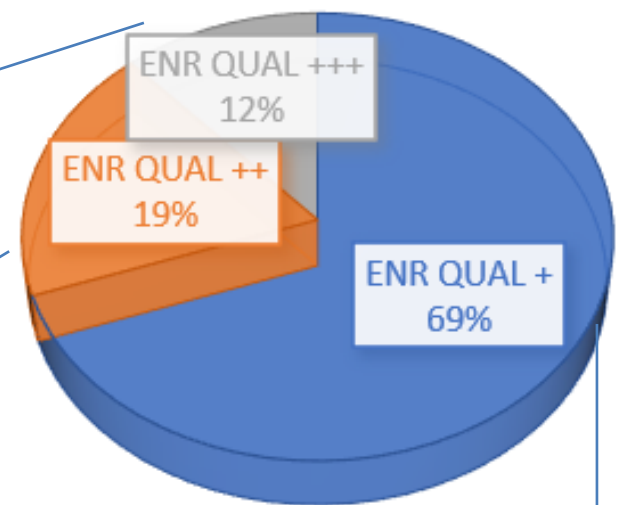


Stratégie et utilisation du système fourrager de Ferm'inov

5. Répartition du stock pour les animaux :

-100 % utilisé pour finition en bâtiment et en plein air (génisses renouvellement).

-Laitonnes + vaches en période de reproduction (automne) et autour du vêlage.



-Vaches

Exemple d'une ration de finition utilisée en 2023 à Ferm'inov:

Besoins INRA 2007 pour des vaches de 800 kg à 1100 g/GMQ

UE	Ufv	PdiN/E
18	12,5	1200

Fourrages

	(Valeur / kg MS)					
	MS	Ufl	Ufv	PDIN	PDIE	UEB
Enrub QUAL +++ 2023	57	0,8	0,72	83	74	1,17
Orge	88	1,09	1,08	79	101	0,3

Ration de finition 60 à 120 jours :

		Apports prévus			
		UE	Ufv	PdiN	PdiE
Enrub QUAL +++	13,6 kg MS	15,9	9,8	1129	1007
Orge	5 kg B	1,3	4,8	347	444
Total		17,2	14,6	1476	1451

Indicateurs de la qualité des rations	Apports
UFV / kg de MS	0,8
PDIN / UF	101
PdiN - PdiE / UF	1,8

Résultats :

-11 vaches
Gain de 150 kg vif
1410 g/jour

-NEC départ : 2,5
-NEC fin : 3,0

-500 à 520 kg C de moyenne
-Gras abattoir : 3 à 4