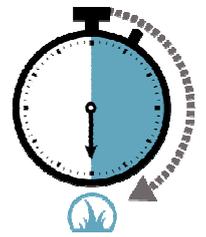
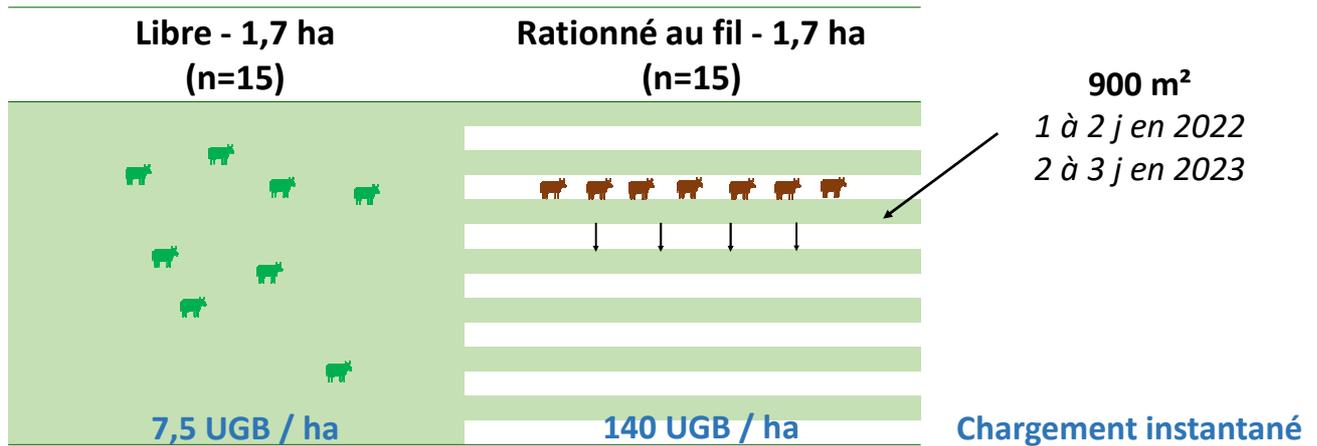


Pâture du foin sur pied



- 1^{er} cycle de pâture à la mi-avril
- Report de 85 jours à la mi-juillet
- 2 modalités de pâture étudiées sur vache gestante



• 2 années contrastées sur la biomasse disponible au 15 juillet

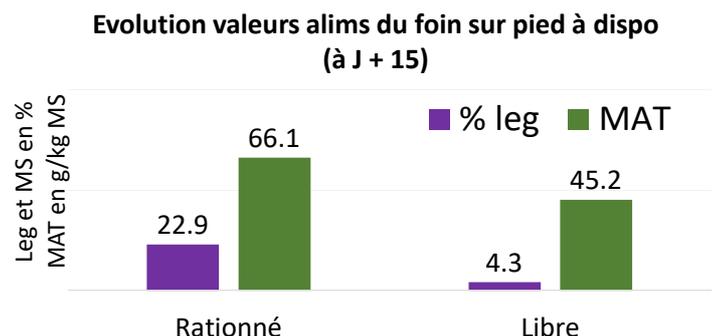
	2022		2023	
Biomasse à l'entrée (t MS/ha)		2,0	3,7	3,8
	Libre	Rat.	Libre	Rat.
Durée pâture (jours)	20	27	34	49
Hauteur sortie (cm)	2,6	2,5	4,0	4,1
Taux de valorisation (%)	93	95	79	87

Valorisation > avec rationnement pour une biomasse abondante

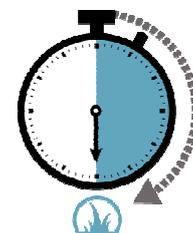
• Valeurs du foin sur pied à l'entrée de la parcelle

	UFL	PDIN	PDIE	UEB
2022	0,65	53	70	1,21
2023	0,59	36	60	1,31

↘ rapide de la valeur pour le pâture libre : phénomène de tri



Pâtureur du foin sur pied



Impacts sur les performances animales

	2022		2023	
	Libre	Rat.	Libre	Rat.
Poids (kg) – NEC début	703 – 2,15		685 – 2,05	
Durée pâturage (jours)	20	27	34	49
Ingestion (kg MSI/j)	10,5	8,6 	10,8	8,7 
Δ poids (début – fin)	- 16	+ 8,4	- 6,0	+ 13,6
Δ NEC (début – fin)	- 0,25	-0,25	-0,14	-0,20
Condition de mise bas	1,07	1,07	1,00	1,00
Poids veaux (Base 100 sexe)	101,6	98,4	101,2	98,8

- - 20 % d'ingestion pour le lot contraint par le rationnement au fil
- Peu de conséquences sur les performances zootechniques

Impacts sur la flore prairiale à l'automne suivant

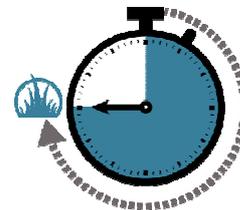
	2022 (05 déc)		2023 (07 nov)	
	Libre	Rat.	Libre	Rat.
Biomasse en (t MS/ha)	0,66	0,59	0,54	0,51
Densité (kg MS/ha/cm)	157	165	194	195
% Gram.	72	67	72	34
% Lég.	8	11	12	28
% Div.	20	22	16	38

Impact sécheresse 2022 ?

Points clés à retenir :

- plus de légumineuses et de diverses avec le pâturage au fil
- temps de présence plus long sur la parcelle en été
- à confirmer en 2024 : effet cumulatif de la pratique ?

Le plein air en troupeau allaitant



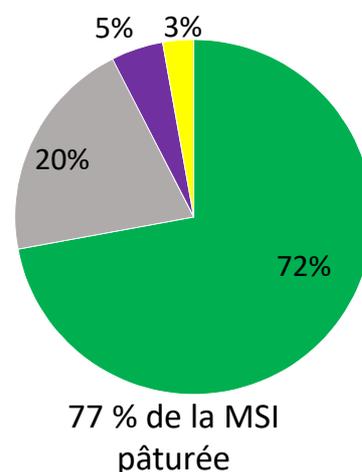
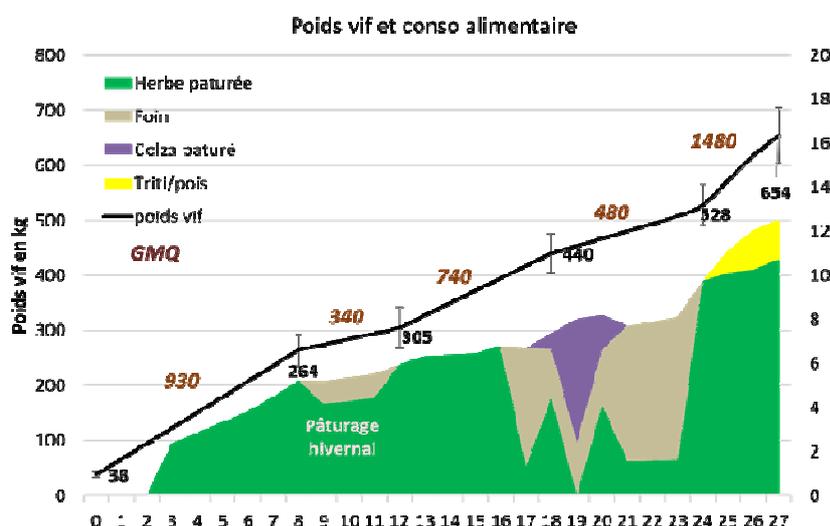
• Un modèle animal : Angus x Limousin

- Gagner en précocité (capacité à déposer du gras)
- Réduire le gabarit des bovins (vs limousin)
- Un modèle animal pour maximiser le pâturage



• Des animaux nés au printemps (mars – avril)

- Pâturage hivernal (> 85% ingestion sur la période)
- Bale grazing hivernal



Consommation totale/animal

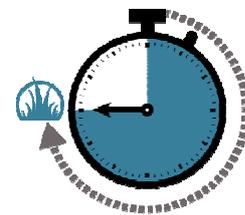
Herbe pâturée : 3,70 t MS - Foin : 1,05 t MS - Colza pâturée : 0,25 t MS - Concentré : 0,14 t MS
soit 160 kg brut

Points clés à retenir :

- l'hypothèse de la précocité se vérifie : capacité à déposer du gras réelle et rapide
- un modèle animal robuste : performances zootechniques satisfaisantes en plein air
- compatibilité avec des itinéraires techniques économes : large place au pâturage et très faible part de concentré
- une viande de qualité et un format intéressant



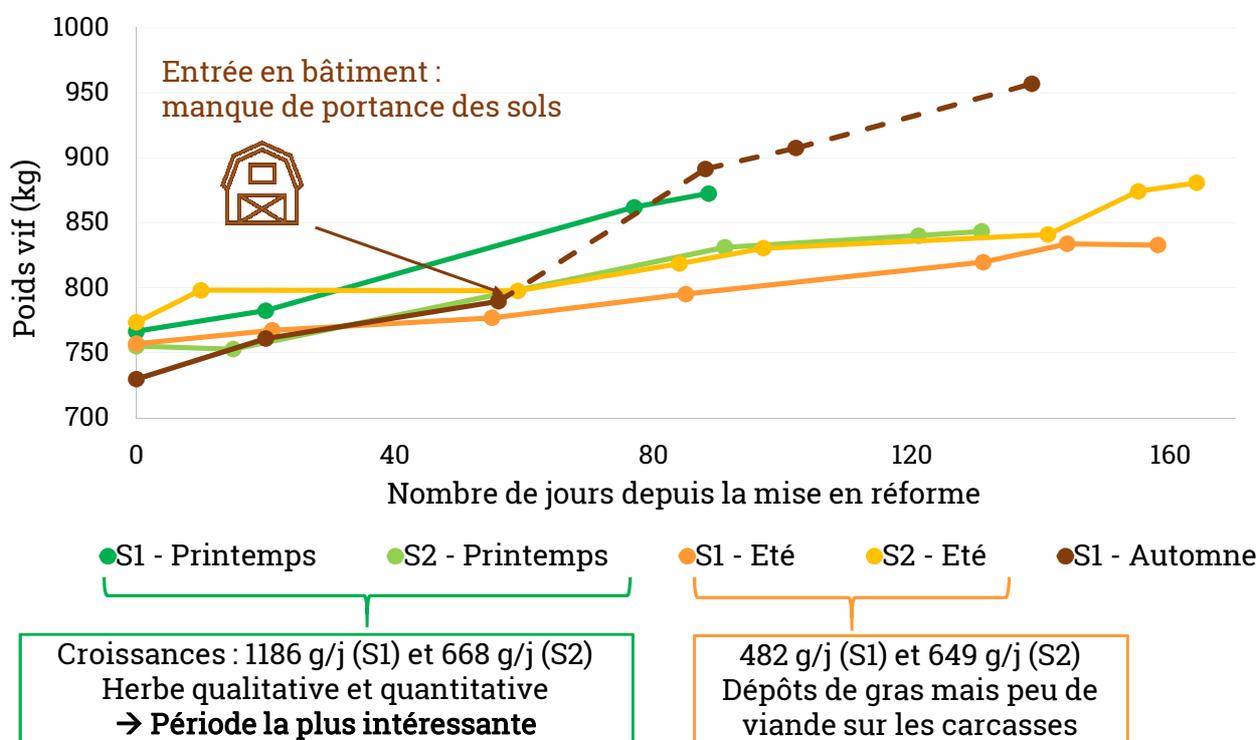
Finir des vaches de réformes au pâturage



• Un essai conduit à la ferme expérimentale des Étalières

- Trois saisons testées au pâturage tournant
 - **printemps** (mise à l'herbe fin mars),
 - **été** (mise à l'herbe mi-juin),
 - **automne** (mise à l'herbe fin septembre) → RGH + TV
- 8 à 12 vaches de réforme Charolaise par saison, abattage à NEC 3

• Bilan des saisons



• Leviers techniques à mobiliser pour maximiser le pâturage

- **Printemps** : pâturer tôt, fauche précoce, pâturer des reports sur pieds
- **Eté** : abreuvements et ombrages, affouragement au pré
- **Automne** : diversifier les couverts, pâturage hivernal et bale grazing

Points clés à retenir :

- un engraissement optimal au printemps
- un début de finition d'automne possible au pâturage pour améliorer son autonomie alimentaire
- forte dépendance de la quantité et qualité de la ressource offerte