

Présentation pâturage Ferme Leblanco

11 octobre 2024

Stéphanie Jalbert, agr.

Qu'est-ce que ça coûte?

Plani-budget 2021 – Guy Beaugard (avec ajustement de prix pour 2022)

	Pâturage 1 (extensif)	Pâturage 2 (rotation longue)	Pâturage 3 (en bande)	Ensilage Balles rondes ¹
Rendement (Tm MS /ha)	2,0	3,7	5,4	4,3
Coût* (\$/ha)	327,05**	467,39***	584,07****	974,29
Coût de production (\$/Tm MS)	163,52	126,32	108,16	226,58

* Inclus le coût des intrants + opérations culturales pour implantation + autres frais

** Fertilisation minérale à l'implantation seulement

*** Fertilisation minérale à l'implantation + apport annuel de 50 N

**** Fertilisation minérale à l'implantation + apport annuel de 100 N

¹ Rendement de référence 2021 en assurance récolte, La Financière agricole : Station météorologique de Saint-Bernard, 2 coupes

Qu'est-ce que ça coûte?

	Pâturage 1 (extensif)	Pâturage 2 (rotation longue)	Pâturage 3 (en bande)
Quantité de fourrage récolté (Tm MS)	442	385	290
Coût de production du fourrage récolté (\$/Tm MS)	226,58	226,58	226,58
Coût total – Fourrage récolté (\$)	100 148	87 233	65 708
Quantité d'herbe nécessaire au pâturage (Tm MS)	202	260	348
Coût de production du pâturage (\$/Tm MS)	163,52	126,32	108,16
Coût total – Pâturage (\$)	33 031	32 843	37 640
Coût total – Alimentation annuelle du troupeau (\$)	133 179	120 076	103 348

Autres avantages - analyses

	Foin	Pâturage	Ensilage	Besoins*	
				Vache	Veau**
MS	88.0%	23.1%	44%	14.0 kg	7.3 kg
PB (%)	13.4	19.7***	15	13.0	15.0
ADF (%)	38.0	30.5	35	-	-
NDF (%)	64.2	50.9	53	-	-
EN_E (Mcal/kg)	1.24	1.48	1.35	1.96	1.52
EN_G (Mcal/kg)	-	-	-	-	0.93
VRF	91	134	103	-	-

Adapté de Christen (2001)

*Moyenne calculée selon NRC 2016

**Veau sevré de 600 lb (275 kg) avec un gain visé de 2,7 lb/j (1,23 kg/j) (GMQ actuel) et une ration à 65% MS

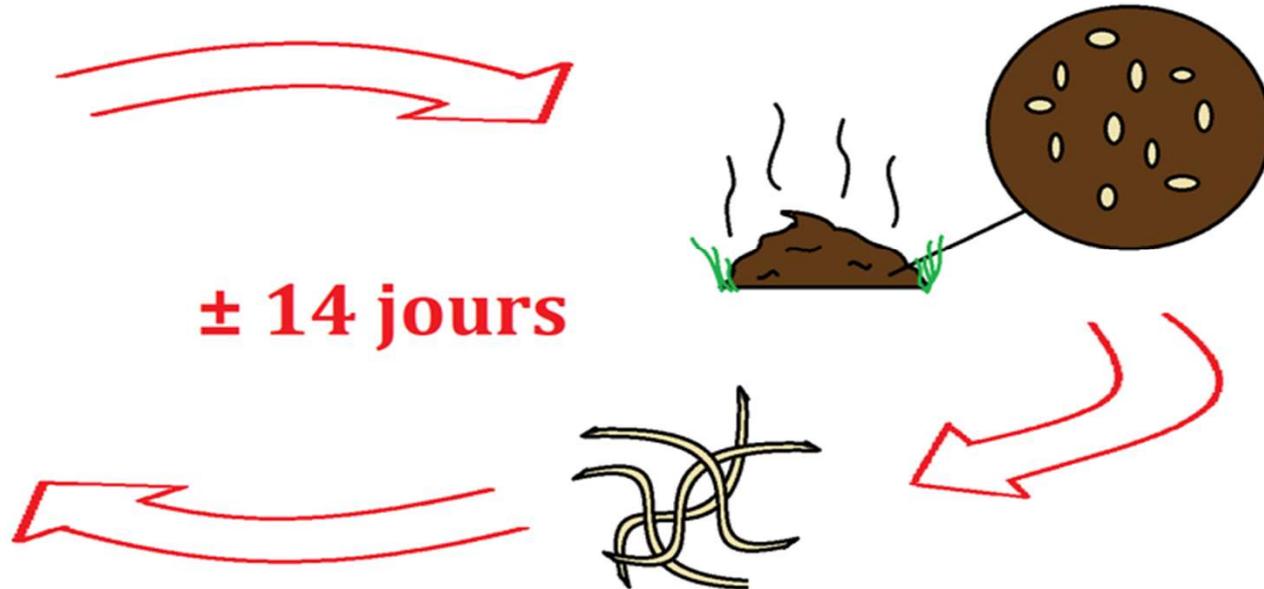
***Moyenne d'analyse, entre 15-24%

Autres avantages - performances

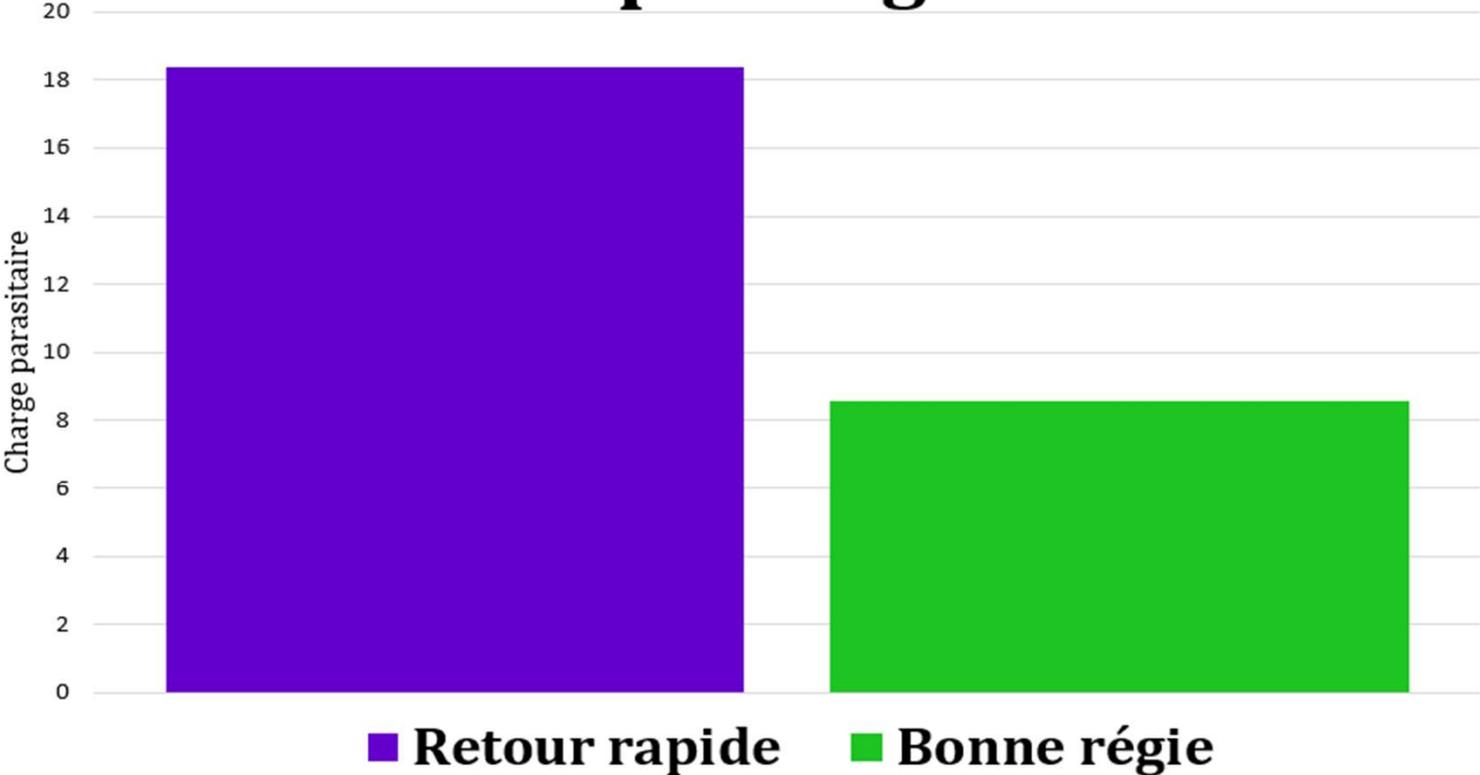
	Mode d'alimentation	Pâturage continu		Pâturage rotatif		Amélioration moyenne
		Large	Petite	Large	Petite	
Vaches	Ossature	Large	Petite	Large	Petite	
	Changement de poids (lb)	-26	-7	+33	+51	59
	Taux de conception (%)	74	77	85	80	7
Veaux	Gain moyen quotidien (lb/jour)	2,5	2,3	2,8	2,5	0,25
	Poids de sevrage ajusté (lb)	593	551	689	606	75,5

Adapté de Christen (2001)

	Retour rapide	Bonne régie
Temps entre sortie de la parcelle le retour dans la même	- de 15 jours	15 jours ou +
Nombre de troupeau	8	10



Charge parasitaire selon la régie de rotation des pâturages



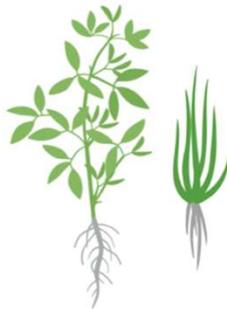
Récolteuse d'ensoleillement

Stage 1



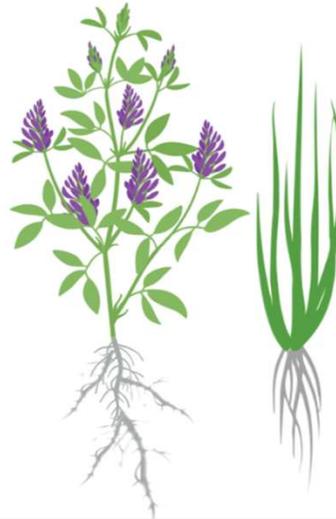
Croissance par
la réserve des
racines

Stage 2



Croissance par
photosynthèse –
Réserves
racinaires basses

Stage 3

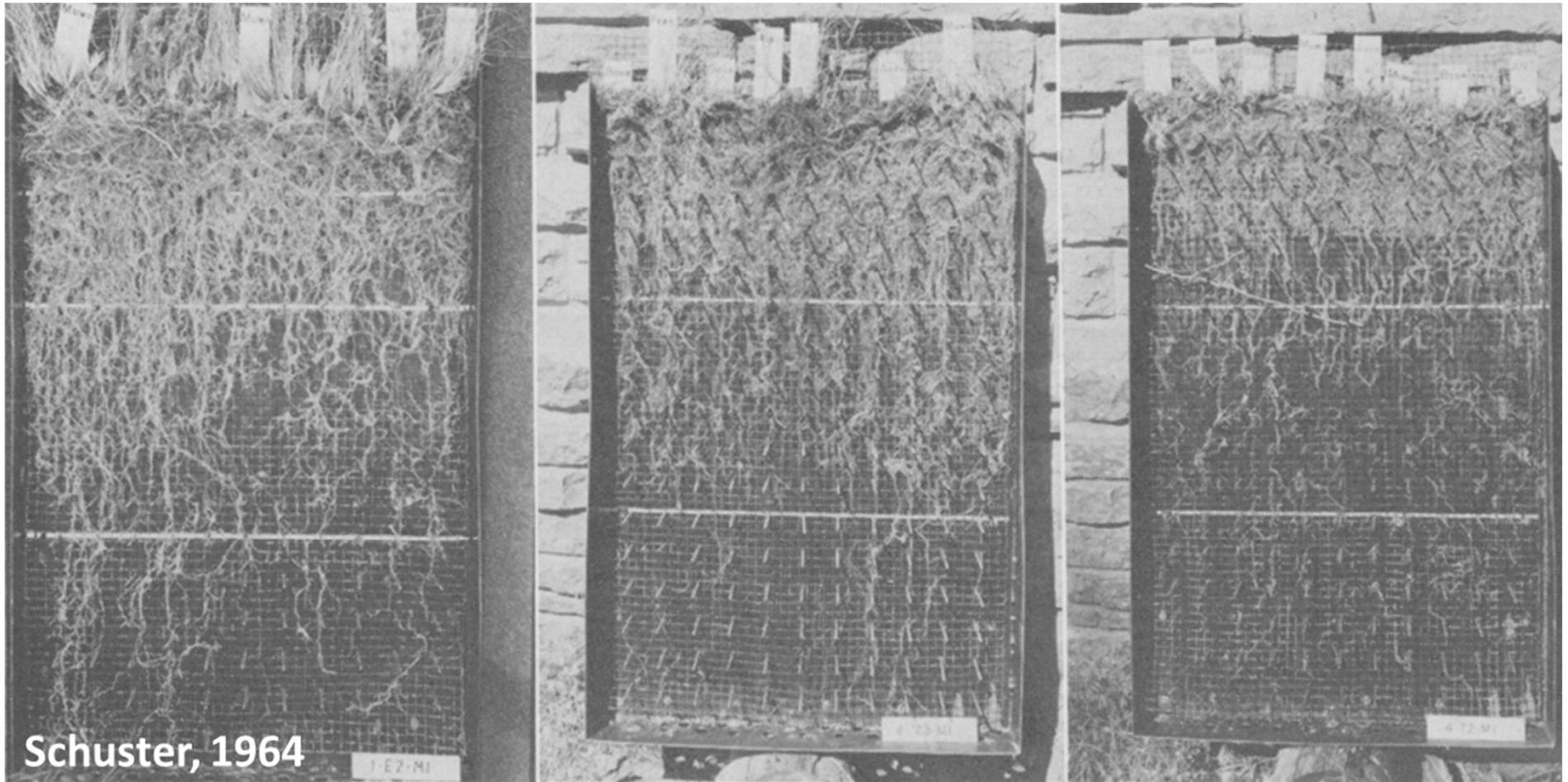


Croissance par
photosynthèse –
Réserves racinaires
renouvelées

Stage 4

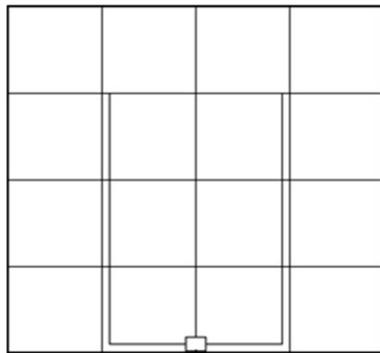


Lignification et
production de
graines

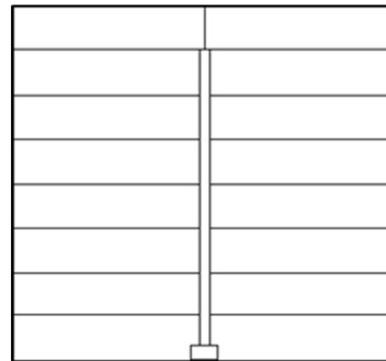


Surpaissance \neq Paissance sévère

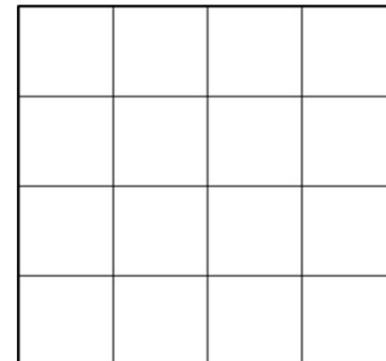
Plan de parcelles



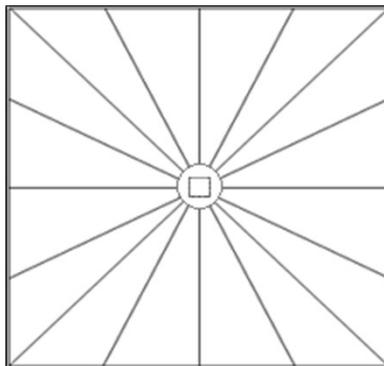
Deux allées



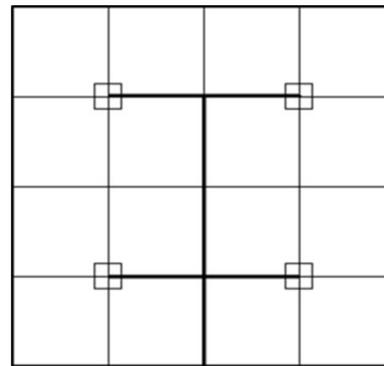
Une allée



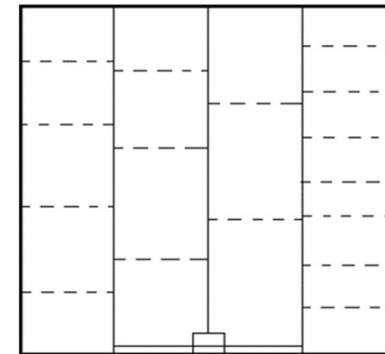
Réservoir d'eau



Cellule centrale



Tuyauterie



En bandes



**Sollio
Agriculture**

Opti Boeuf
s.e.n.c.