#### La Gestion des Prairies





# Plan de ma présentation

- Description de mon entreprise
- L'importance des plantes fourragères dans ma rotation
- Définir mes critères de réussite pour établir une prairie
- Les équipements utilisés pour le semis de plusieurs variétés
- Expliquer le suivi et l'entretien des fourrages à la ferme
- Pratiques culturales et agroenvironnement



#### Ferme Roger Beauchemin Inc

- Cultive 190 ha mais, soya et blé et foin
- Pratique travail minimum et semis direct
- Valorisation des lisiers par les engrais verts de radis et moutarde
- Possède tout les équipements sauf la moissonneuse-Batteuse





## Semis direct soya et blé













- Description de mon entreprise
- L'importance des plantes fourragères dans ma rotation
- Définir mes critères de réussite pour établir une prairie
- Les équipements utilisés pour le semis de plusieurs variétés
- Expliquer le suivi et l'entretien des fourrages à la ferme
- Pratiques culturales et agroenvironnement





- Semis de soya
   165-250 \$/ha
- Semis mélange de luzerne
   200-250 \$/ha
- Semis mélange de graminée
   160-200 \$/ha



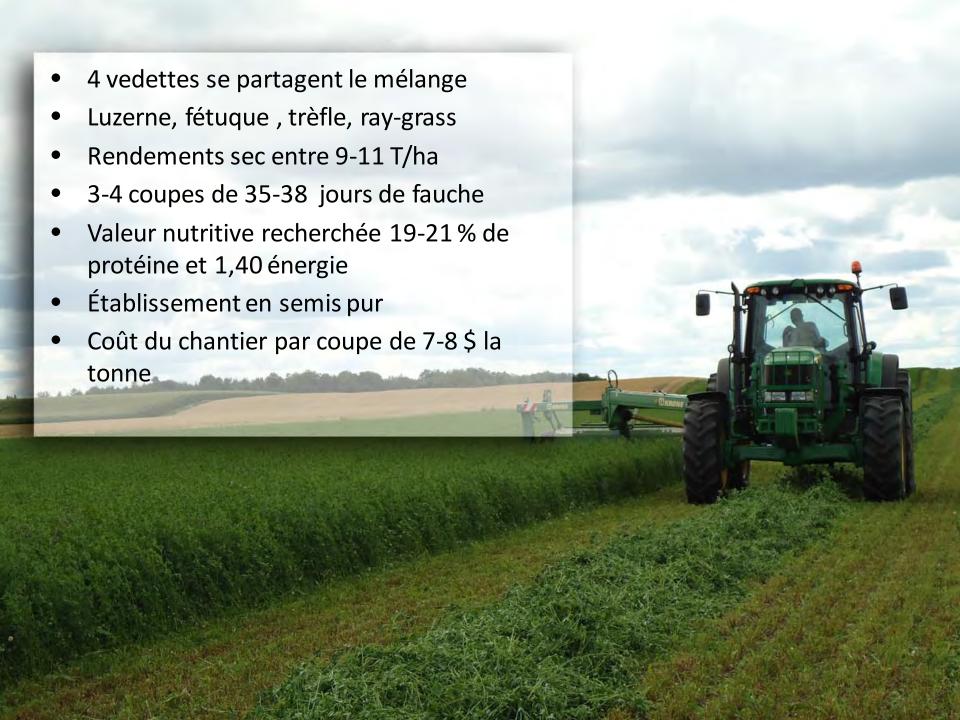


Rotation bien établie

Maïs grain- maïs ensilage- soya IP -Blé de semence

- Foin Ensilage 18 ha
- Foin sec 30 ha
- Valoriser le lait fourrager (valeur fourragère)
- Rotation courte de 3-4 ans









### Coûts d'opération à la ferme

	Opérations foin (3 coupe)	\$/ha par coupe	Si RDT de 6 T/ha	Si RDT de 11 T/ha
	Fauchage	16\$	8\$/t	4,8\$/t
Si di	Râtelage et fanage	8\$	2,6 \$/t	1,45 \$/t
4	Pressage	31\$	16 \$/t	9 \$/t
	Ensilage	54 \$	27\$/t	14,7\$/t
	Total foin sec	63\$/ha	32 \$/tonne	18 \$/tonne
2	Total ensilage	70\$/ha	37,6\$/Tonne	21 \$/tonne

Note: Source CRRAQ et ferme

AN 1	AN 2	AN 3	AN 4
MG	so	BL	Foin Luz
2 137,00	1 837,00	1 492,00	1 800,00
1 352,00	554,00	1 039,00	720,00
622,00	291,00	689,00	435,00
183,00	162,00	196,00	268,00
785,00	1283	452,00	1 096,00
904.00	到情况		
	MG 2 137,00 1 352,00 622,00 183,00 785,00	MG SO  2 137,00 1 837,00  1 352,00 554,00  622,00 291,00  183,00 162,00	MG SO BL 2 137,00 1 837,00 1 492,00 1 352,00 554,00 1 039,00 622,00 291,00 689,00 183,00 162,00 196,00 785,00 1283 452,00



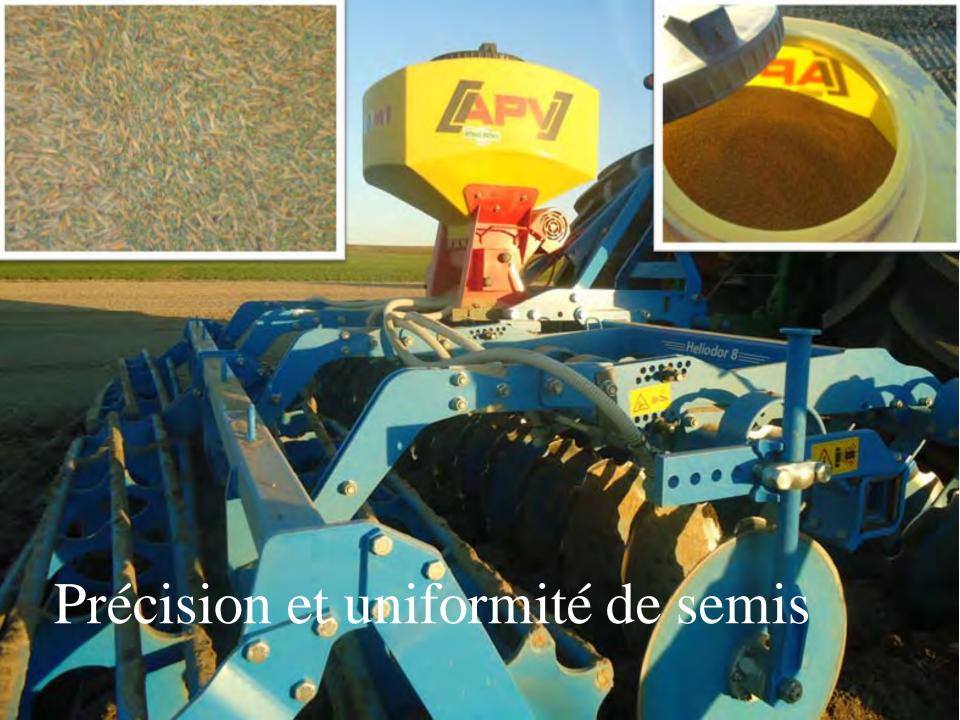
- Description de mon entreprise
- L'importance des plantes fourragères dans ma rotation
- Définir mes critères de réussite pour établir une prairie
- Les équipements utilisés pour le semis de plusieurs variétés
- Expliquer le suivi et l'entretien des fourrages à la ferme
- Pratiques culturales et agroenvironnement















Semences fourragères	Taux de semis	Profondeur du semis
	recommandé kg/ha	cm
Luzerne	15	1-2 1/2
Lotier	10	1
Pâturin	20	1
Brome des prés	13	1
Brome inerme	18	1
Trèfle – Alsike	6	1-2 ½
Trèfle – Ladino	4	1
Trèfle – Rouge	12	1-2 ½
Fétuque – Élevée	16	1
Fétuque – des prés	14	1
Mélilot	10	1
Millet – Japonais	20	1-2 ½
Dactyle pour foin	13	1-2 ½
Ray-grass	15	1
Sorgo	20	2 ½ -4
Sudangrass	16	2 ½ - 4
Fléole	10	1
Alpiste Roseau	12	1
Source : GNIS,amafra et CRAAQ		

# % de germination

Semence foin	Profondeur	Profondeur du	Profondeur du	Profondeur
	du semis	semis	semis	du semis
	1,25 cm (0,5 po)	2,50 cm (1 po)	3,75 cm (1,5 po)	5 cm (2 po)
Luzerne	64	53	45	19
Brome inerme	78	69	51	24
Trèfle rouge	76	62	22	14
Fléole des prés	89	81	39	11
Source : William Houde				



- Description de mon entreprise
- L'importance des plantes fourragères dans ma rotation
- Définir mes critères de réussite pour établir une prairie
- Les équipements utilisés pour le semis de plusieurs variétés
- Expliquer le suivi et l'entretien des fourrages à la ferme
- Pratiques culturales et agroenvironnement











#### Semoir semis direct avec boite à mil





というというできない。	Semence foin	Grosseur semence	Semoir à céréale boite à mil	Semoir Brillion	Semoir céréale boite à mil Semoir Maggy	Semoir pneumatique APV
I	Luzerne	petite	acceptable	idéal	acceptable	idéal
I	Lotier	petite	acceptable	idéal	acceptable	idéal
I	Pâturin des prés	petite	acceptable	idéal	idéal	idéal
F	Brome inerme	moyen-petite	non recommandé	acceptable	idéal	idéal
F	Brome des prés	moyen	non recommandé	acceptable	idéal	acceptable
3	Trèfle – Ladino	petite	acceptable	idéal	acceptable	idéal
7	Trèfle – Rouge	petite	acceptable	idéal	acceptable	idéal
ŀ	Tétuque – Élevée	moyen	non recommandé	acceptable	idéal	acceptable
72	Fétuque — des orés	moyen	non recommandé	acceptable	idéal	acceptable
I	Dactyle	moyen	non recommandé	acceptable	idéal	acceptable
F	Ray-grass	petite	acceptable	idéal	acceptable	idéal
F	léole des prés	moyen-petite	acceptable	idéal	idéal	idéal



- Description de mon entreprise
- L'importance des plantes fourragères dans ma rotation
- Définir mes critères de réussite pour établir une prairie
- Les équipements utilisés pour le semis de plusieurs variétés
- Expliquer le suivi et l'entretien des fourrages à la ferme
- Pratiques culturales et agroenvironnement







Âge du peuplement Luzerne	Potentiel de rendement (nb de plants/ 2 pi2)			
	Bon	Moyen	Mauvais	
1 ans	>30 plants	20 à 30	< 20	
2 ans	>18	14 à 18	< 14	
3 ans	>12	10 à 12	< 10	
Source : Guide pratique des pairies Dura-Club			>10'K/ S// //	

Saison (champs 18)	Rendement En M.S	Population	Faire le suivi de
2013 semis pur	8 T/ha 2coupe	17	sa prairie
2014	11,6 T/ha 3 coupe	15	
2015	10,2 T/ha 3 coupe	13	
2016	9 T/ha 3 coupe	11	
2017	7,5 t/ha	9	
	THE RES	4	



- Description de mon entreprise
- L'importance des plantes fourragères dans ma rotation
- Définir mes critères de réussite pour établir une prairie
- Les équipements utilisés pour le semis de plusieurs variétés
- Expliquer le suivi et l'entretien des fourrages à la ferme
- Pratiques culturales et agroenvironnement



- Respect de la bande riveraine
- Éviter l'érosion des sols lors des semis
- Fertilisation organique et chimique optimum
- Bonne culture pérenne ( prairie foin)
- Travail minimum des sols
- Faire attention à nos cours d'eau



# Merci Beaucoup!!!

