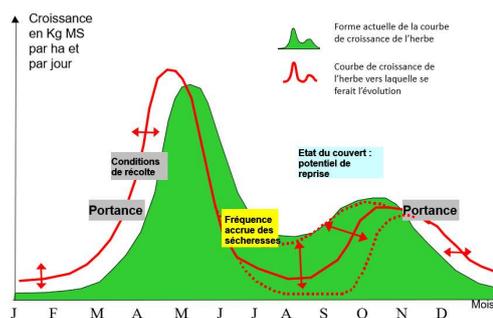




# Rendre possible et profitable le pâturage hivernal

Avoir de l'herbe c'est bien, pouvoir l'utiliser c'est mieux...



Des aménagements,  
Des rotations longues,  
Des dérobées hivernales



pour gérer:

- La production d'herbe
- L'hétérogénéité des types de sol (+ - humide l'hiver + - séchant l'été)
- La portance des sols trop faible pour le piétinement de gros ruminants
- Des précipitations importantes
- Des temps de repos suffisant avant la mise à l'herbe suivante

EARL bois d'Arry	
Main d'œuvre totale :	3UMO
Pâtures	55,68 ha mis en herbe et échangés, création de haies 47 parcelles dont 11 réimplantés le 01 avril sous couvert de protéagineux 38 ares /VL printemps, 50 ares ensuite
Surfaces :	160 ha SAU 140 ha SFP Maïs = 0 % SFP
Vaches laitières	133 VL Prim'Holstein *Jersiais *Rouge scandinave (153 UGB lait)
Lait total	759000
litres de lait /VL/an à 7%	5708
TB (g/l)	40,5
TP (g/l)	31,5
intervalle-vêlage-vêlage jours	374
âge au vêlage mois	26
comptage cellulaire moyen m/mL	176



Profiter de l'herbe lorsqu'elle est là. Surveiller l'état du sol. Adapter le temps de présence des vaches selon la pluviométrie et la part de pâture dans la ration.



# C'est à l'homme de s'adapter

	mise à l'herbe	fin de pâturage	part de fourrages sur la période de pâturage			
			Herbe pâturée TMS/VL	affouragement TMS/VL	foin TMS/VL	ensilage herbe TMS/VL
2019-2020	25-févr	07-janv	2,8 (57,9%)	0,2 (3,2%)	0,5 (10,7%)	1,3 (26,2)
2020-2021	13-mars	20-déc	2,6 (57,0%)	0,3 (7%)	0,5(11%)	1,1 (23,9%)
2021-2022	20-févr		en cours			



## Composition de la ration des vaches laitières par période

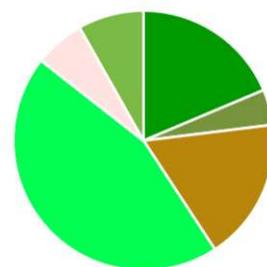
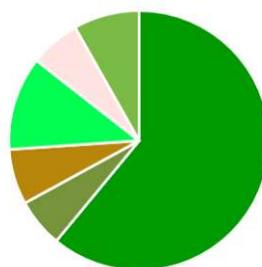
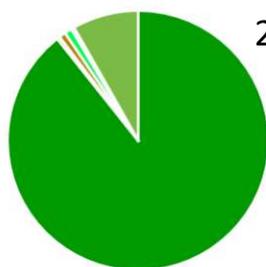
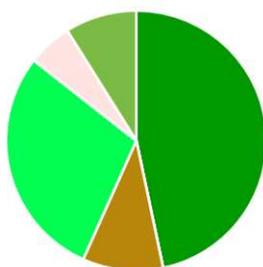
Herbe pâturée Affouragement en vert Foin Ensilage d'herbe et enrubannage Ensilage de Maïs Concentrés Autres fourrages

Début de la saison (du 01/01 au 30/04)

Printemps (du 01/05 au 15/07)

Été (du 16/07 au 15/09)

Automne (du 16/09 au 31/12)



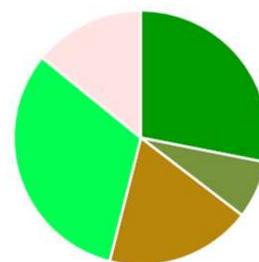
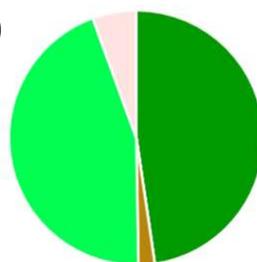
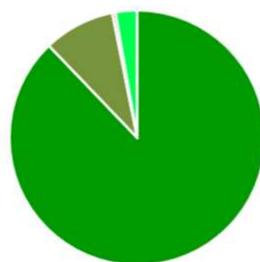
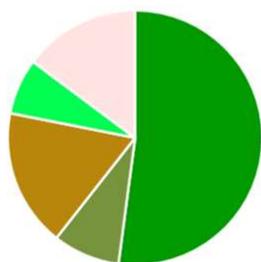
2019

Début de la saison (du 01/01 au 30/04)

Printemps (du 01/05 au 15/07)

Été (du 16/07 au 15/09)

Automne (du 16/09 au 31/12)

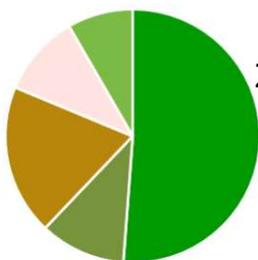
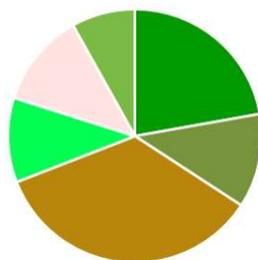


2020

Début de la saison (du 01/01 au 30/04)

Printemps (du 01/05 au 15/07)

2021



Le réchauffement climatique devrait permettre un allongement de la période de production. L'exploitation, par fauche ou par pâturage, démarrerait plus tôt au printemps et se terminerait plus tard en fin d'année, à condition que les parcelles soient praticables (Durand et al., 2010).