

SYSTEME AGRAIRE D'AVANT 1960

Polyculture élevage - Système autosuffisant – Transhumance inversée sur les hauts plateaux

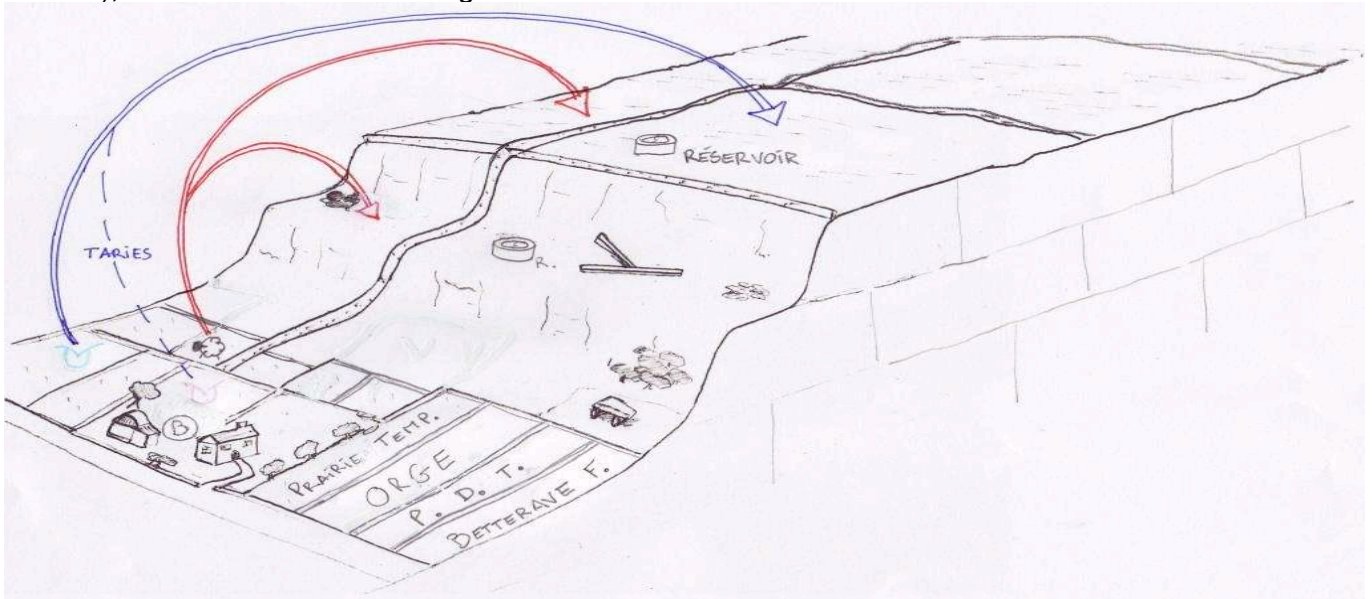
Différenciation sociale

Répartition très égalitaire des winterage par la « Land Commission » => une grande classe moyenne d'exploitation. Système nécessitant une masse considérable de travailleurs. Système d'entraide.

Pour les petites, vente de la force de travail des agriculteurs.

10 exploitations bien plus grandes issues d'un rachat direct aux Land Lords

Vente : lait (8 vaches SHORTHORN mères en lactation pendant 8 mois, cultures, bœufs maigres à 2,5 ans, génisses, moutons, agneaux, laine, produits de la basses-cours (brebis, cochons, poulets, dindes, canards), betteraves sucrières et orge sous contrat.



Winterage ou hauts plateaux : zone de fourrage pour le bétail avec des besoins faibles, parcours d'hiver pour les vaches tarées, bœufs et génisses 1,5 ans et moutons l'été

Vallée : zone de ressources fourragères importantes pour le bétail avec des gros besoins

Beaucoup de petites parcelles avec des murs de pierre de division

Abris à la fois pour les mises bas et les quelques machines

		Pointe de travail étage fourrager											
		Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev
Vaches	Mise bas Abris Foin			Prairies d'été près de la ferme 2 traites							winterage tarées		Prairies tarées foin
				Pic de lactation + concentrés					Vente > 14 ans				
1 ans	Abris			Prairies d'été près de la ferme							Prairie le jour - abris la nuit		
1,5 ans	Prairie le jour - abris la nuit			Prairies d'été						Vente d'une partie du troupeau	Winterage		
Bœufs 1,5 - 2,5 ans	winterage foin - navets ou amaigris			Prairies d'été						Vente			
>1,5 ans	winterage foin - navets ou amaigris			Prairies d'été							Winterage		
Génisses 2,5 ans	winterage foin - navets ou amaigris			Prairies d'été						Vente pleine	Winterage 1 génisse renouvellement		
Moutons	Mise bas Abris Foin - navets			lavage + tonte	Winterage				Vente				
				Prairies	parcelles foin coupé	Prairies d'été après les vaches			Prairie près de la ferme + meule de foin + betteraves fourragères				
Agneaux	Abris - foin			Prairies	Vente								
Foin						Coupe							Semé à la main
Cultures	Semé à la main			Récoltes					labour + fumier + algues				

Reproduction : taureau du rancher voisin

Epandage des engrais à la main, 2 chevaux de traie pour le labour.

Types de systèmes de production :

- Système mixte des fermes de petite surface, le plus représenté dans la région avec les exploitants locaux du BURREN,
- Système spécialisé de quelques gros agriculteurs ou ranchers finisseurs extérieurs au BURREN qui utilisaient les winterages pour leurs bœufs l'hiver,
- système spécialisé de commerçants, bouchers ou spéculateurs locaux achetés bœufs à 2,5 ans aux petits, les mettaient sur les winterages et les revendaient 6 mois après,
- Système mixte des ranchers locaux (50 – 80 mères) bœufs élevés jusque 3 ans

SYSTEME AGRAIRE DE 1960 - 1970

Exode agricole (30% d'exploitations en moins de 1950 à 1970)

- ⇒ agrandissement des exploitations restantes avec mise en valeur
- ⇒ spécialisation pour l'allaitant ou pour le laitier
- ⇒ abandon progressif des cultures qui ne sont pas de rente

Système laitier	Système allaitant
<ul style="list-style-type: none">- Meilleurs sols- Coopératives laitières (contrat)- Abandon élevage des moutons- Introduction de la Frisonne britannique (3 000 litres contre 1 500 avec Shorthorn)- Augmentation du cheptel (Shorthorn croisée Frisonne)- Investissement bâtiments (stabulation paillée), machine à traire, pipeline et système de refroidissement- Ensilage en couloir avec passage d'une coupe à deux coupes par an avec avancement de la date de la 1^{ère} coupe (cf courbe de la pousse herbe)- Cours du lait très bon => intensification (cf courbe lait – broutard)	<ul style="list-style-type: none">- Arrêt progressif de vente de lait- Introduction Hereford- Shorthorn - Hereford- Premiers tracteurs dans la région

Pour les systèmes des ranchers : pas de modification majeure hormis introduction des vaches Hereford

SYSTEME AGRAIRE DE 1970 – 1980

Pour le système allaitant :

Abandon complet du lait => mères Shorthorn et Hereford l'hiver et après mises bas envoyées sur les hauts plateaux

Marché des brouards de 6 mois plutôt favorable => amorçage très progressif du passage des bœufs maigres à élevage naisseur

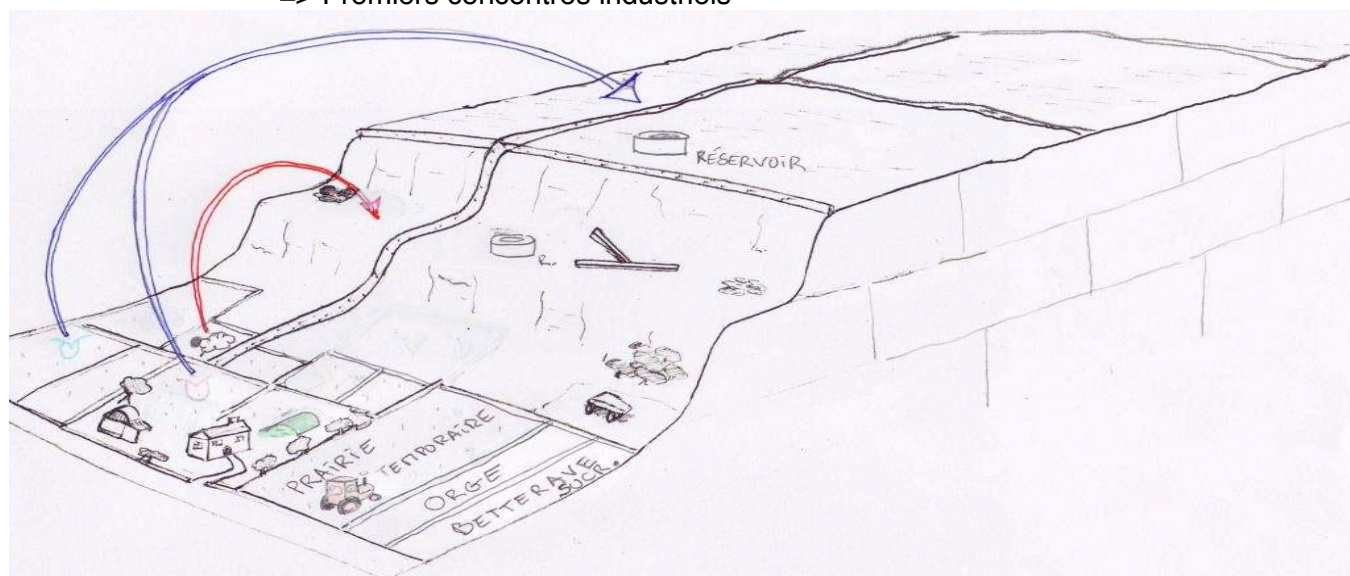
Introduction de nouvelles races Simmental et Angus Aberdeen

Augmentation du cheptel => besoins fourragers plus importants

=> Mises en valeur au bulldozer pour plus de surface de prairies temporaires

=> Abandon des cultures non rentières non rentables pour avoir de la surface

=> Premiers concentrés industriels



	Pointe de travail étiage fourrager		Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	
Vaches	Mise bas Abris Foin		Prairies d'été rotation sur les parcelles							Vente > 14 ans		winterage			
Veaux	1 ans	Abris	Prairies d'été près de la ferme							Vente d'une partie du troupeau		Prairie le jour - abris la nuit			
	1,5 ans	Prairie le jour - abris la nuit	Prairies d'été							Vente d'une partie du troupeau		Winterage			
Bœufs	winterage ensilage - concentrés		Prairies d'été							Vente					
Génisses	>1,5 ans	winterage	Prairies d'été									Winterage			
	2,5 ans	ensilage - concentrés								Vente pleine		Winterage génisses renouvellement			
Moutons	Mise bas Abris foin - ensilage		lavage + tonte	Winterage					Vente						
			Prairies	parcelles foin coupé	Prairies d'été après les vaches			Prairie près de la ferme + foin + ensilage							
Agneaux	Abris - foin		Prairies	Vente											
Ensilage	Engrais					1 ère coupe		2 ème coupe							
Foin	Engrais					Coupe						Semé			
Prairies	Engrais														
Betteraves - orge	Semé						Récoltes				labour + engrais				

Pour le système laitier :

Introduction et généralisation des vaches Holstein Frisonne au dépend des vaches Shorthorn

Vaches Holstein Frisonne non adaptées aux hauts plateaux => vente des winterages au profit de terres de vallées

Augmentation du cheptel => nouveau investissement (salles de traites (2x5))
=> besoins fourragers plus importants => abandon des cultures pour l'ensilage et les prairies, engrais chimiques pour de meilleurs rendements
=> mises en valeur au bulldozer pour augmenter les surfaces prairies temporaires

Pour les systèmes des ranchers : passage progressif aux broutards avec introduction des races continentales Charolaise, Limousine, Blanc d'Aquitaine dans la région, hauts plateaux destinées au mères pendant l'hiver

SYSTEME AGRAIRE DE 1980 - 1992

Pour le système allaitant :

Système de primes européennes basées à la tête => agrandissement des troupeaux

Adaptation au marché européen et notamment espagnol et italien (demandeurs de broutards)

=> Marché des broutards de 6 mois très favorable avec bon prix

=> Introduction des races continentales Charolaise, Limousine, Blanc d'Aquitaine

=> Arrêt progressif des bœufs maigres et génisses hors de renouvellement

=> Généralisation de l'élevage naisseur pour tous les systèmes avec période transitoire des deux élevages ancien et nouveau liquidation de tous les bœufs et

Vaches Shorthorn et Herford > 1,5 ans mises sur winterage l'été pour pâturage léger

Vaches continentales croisées avec vente des veaux de 6 mois.

Plus de mères sur exploitation passage de la suite à 3 à 0,5 => possibilité de multiplier par 6 le cheptel

Winterage uniquement réservés aux mères tarées, après mise bas

Races continentales moins adaptées aux hauts plateaux => compétition avec les moutons pour les vallées => moins de moutons dans les vallées et plus de transfert sur les hauts plateaux

Besoins fourragers des races continentales plus importants => intensification du système fourrager et introduction de concentrés plus spécifiques

Races continentales plus sensibles et mises bas plus difficile => besoin de les surveiller plus => construction de stabulations sur caillebotis pour les plus gros agriculteurs sans financement particulier => choix personnel pour agrandir le cheptel plus vite et passage plus rapide aux races continentales

Généralisation de la motomécanisation pour les petites exploitations

=> mises en valeur finies => prairies temporaires

=> achat tracteur et épandeur pour fertiliser plus de surfaces

=> Introduction des enrubannages plastifiés plus commodes pour transport et stockage

Arrêt des betteraves sucrières et de l'orge => plus de surface disponible pour enrubannage ou prairie

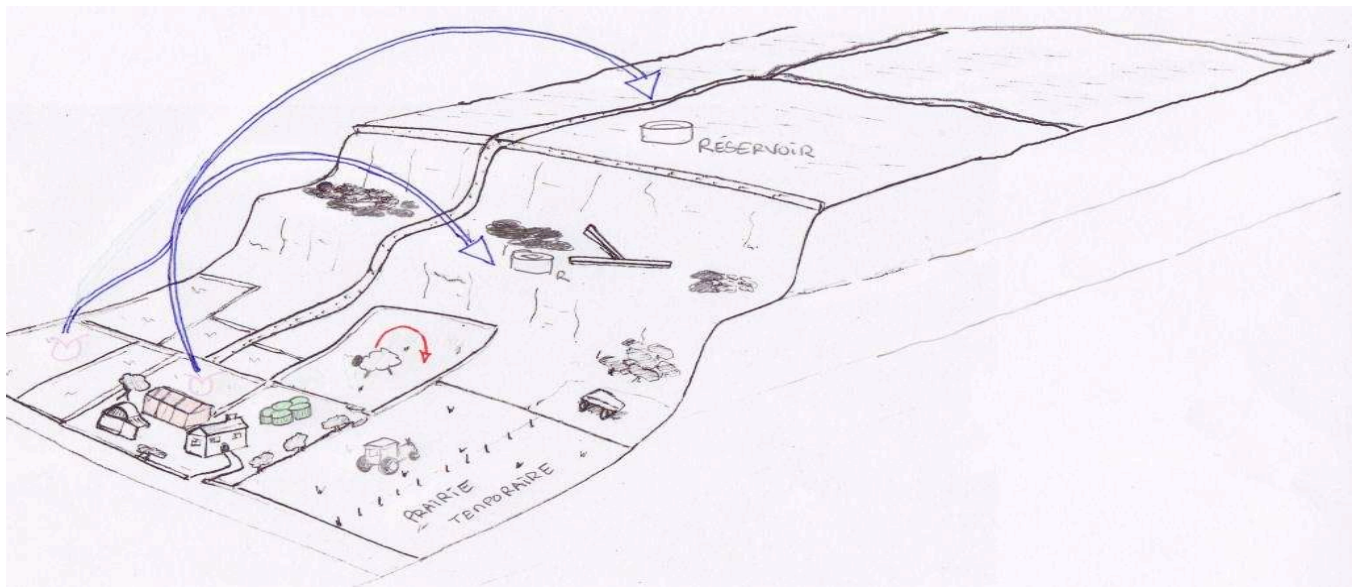
Pour le système laitier : avec les quotas laitiers en 1984 et les nouvelles normes de qualité et d'hygiène européennes, besoins de nouveaux équipements et de bâtiments adaptés à la taille du troupeau

Apparition des systèmes de production biologiques

Pour les systèmes des ranchers : passage complet aux broutards avec les vaches continentales mises sur les hauts plateaux destinées pendant l'hiver

SYSTEME AGRAIRE DE 1992 – 2006

Pour le système allaitant : Elevage naisseur brouards de 6 – 12 mois



	Pointe de travail		Etiage fourrager										
	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	
Vaches	Mise bas Abris Enrubannage + concentrés		Prairies près de la ferme + enrubannage + concentrés winterage + enrubannage	Prairies d'été rotations sur les parcelles						winterage			
Veaux < 12 mois	Abris foin + concentrés		Prairie le jour - abris la nuit	Prairies d'été						vente			
Génisses < 2 ans	prairies enrubannage et concentrés			Prairies d'été						prairies enrubannage et concentrés			
Moutons	Mise bas Abris foin - enrubannage	Prairies		lavage + tonte	parcelles foin coupé		Prairies d'été après les vaches		Vente vieilles brebis	Prairies		Mise bas Abris foin - enrubannage	
Agneaux	Abris - foin		Prairies		Vente							Abris - foin	
enrubannage			Engrais		1 ère coupe		2 ème coupe						
Prairies			Engrais										

Quelques moutons uniquement dans les vallées (entretien des prairies)

Introduction de REPS en 1994 avec financements conséquents pour stabulation sur caillebotis => construction pour les agriculteurs moyens de stabulation et ceux en temps partiel

Boom économique => un membre de la famille à temps partiels avec une activité hors agricole

Arrêt complet du système d'élevage des bœufs maigres

Utilisation plus conséquente de l'ensilage, l'enrubannage et des concentrés

Expansion de l'embroussaillage sur les hauts plateaux => problème majeur

Pour le système laitier : agrégation accélérée avec 15 exploitations laitières contre 30 en 1990

Pour les systèmes des ranchers : pas de modification