

Optimiser l'exploitation de l'herbe avec l'aménagement parcellaire.

Quel que soit le type de bovins (laitiers, allaitants, génisses...), optimiser la surface en herbe signifie fournir aux animaux une quantité et qualité d'herbe adéquate.

La bonne organisation du parcellaire permet non seulement de bien valoriser l'herbe mais peut également améliorer nettement le temps de travail une fois la bonne formule trouvée !

Des paddocks adaptés au type de pâturage choisit

L'objectif est de mettre en relation, l'effectif du troupeau, le type d'animaux, la pousse de l'herbe et s'il y a lieu la ration à l'auge distribuée en complément afin d'engager la surface nécessaire à un jour de pâturage. Dans tous les cas, la valorisation de l'existant permet de limiter les coûts d'une réorganisation totale du parcellaire (haies, chemins...).

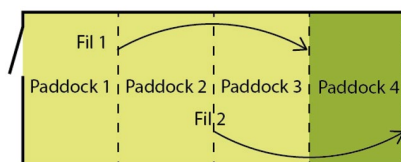
Ensuite le nombre de parcelles ou paddocks sera fonction du « dynamisme » du pâturage (nombre de jours consécutifs dans un même paddock). Sur ce point, une période de 1 à 8 jours est le meilleur compromis entre performances des animaux, valorisation de l'herbe et temps de travail. Plus le temps de séjours sur un paddocks est long et plus il y aura de variabilité d'ingestion donc de production laitière entre l'entrée et la sortie du paddock.

Au-delà de ça c'est également l'importance du temps de repos des parcelles qui permet d'optimiser la pousse. Dans notre région, en moyenne, il faut se baser sur un délai de retour dans le paddock de 25 jours au printemps et de 40 à 45 jours en été.

Dans l'idéal, il est préférable de dessiner des paddocks carrés pour faciliter un pâturage régulier, voir la pose d'un fil supplémentaire si besoin

Ajustements possibles pour les troupeaux allaitants

Pour les troupeaux allaitants il est possible de simplifier le parcellaire. Un grand paddock peut être divisé avec un seul fil avant pendant les premiers jours, puis avec un fil avant et un fil arrière pour les cycles des jours suivants. Ainsi, l'éleveur peut conduire le pâturage tournant en modifiant un seul fil. Il est également possible de faire pâturer un paddock en deux temps. Les vaches suitées profitent d'un paddock « frais », cette herbe de bonne qualité permet aux mères de produire le lait nécessaire à la bonne croissance des veaux. Les vaches non vèlées passent dans un second temps pour terminer le pâturage. Cette adaptation peut être utilisée en production laitière, les VL de production passeront avant les génisses par exemple.



Des chemins d'accès, pour une facilité de travail et un gain de temps !

Une fois le parcellaire établi, les accès doivent être aménagés en zone portante et leur largeur adaptée au troupeau et à leur utilisation. Cette surface va limiter les pertes par piétinement, et un sur pâturage des zones traversées.

	Sortie de bâtiment	Chemin principal	Chemin secondaire
Usage	Permet une sortie rapide des animaux. Le tracteur peut l'emprunter.	Permet de rejoindre les paddocks. Chemin très fréquenté.	En prolongement du chemin principal, il dessert les paddocks éloignés.
Caractéristiques	Large et propre toute l'année.	Propre même en condition humide.	Portant.
Largeur pour 50 VL pour 100 VL	4 à 5 mètres. 5 mètres.	3 à 4 mètres. 5 mètres.	2 à 3 mètres (1 m en fin de circuit). 3 mètres.
Matériaux	- Béton sur empierrement. - Pierres + sable.	- Pierres + sable. - Béton sur empierrement. - Copeaux de bois ou plaquette forestière.	- Terre si le sol est filtrant. - Béton sur terre. - Matériaux de récupération (caillebotis).

Enfin, prévoir au minimum 4 m pour les passages d'engins.

Des points eau bien ajustés

Exemples de choix de débit et de capacité d'abreuvoir		Pâturage tournant à 5 paddocks	Pâturage dynamique (1 paddock / jour)
	Lot de 25 vaches laitières, ou 25 vaches allaitantes suitées (25 UGB)	Débit	3 à 7 L/minute au minimum
Capacité		30-40 L/UGB (½ des besoins journaliers), soit 800 à 1000 L pour 25 UGB. Préférer 2 bacs de 500 L pour multiplier l'accès.	70 L pour un lot de 25-30 UGB
Position		A proximité d'une zone de passage	Peu importe, il faut chercher à optimiser l'installation (tuyaux + sorties)
Lot de 500 brebis + agneaux simples (100 UGB)	Débit	-	25 L/minute
	Capacité	-	80 L

Attention au-delà d'une température extérieure de plus de 25°C la consommation journalière augmente de 50%

L'installation de vannes indépendantes pour isoler les points d'eau, facilite le nettoyage des bacs et évite aux animaux de consommer de « l'eau fraîche ».

L'installation d'un réseau d'eau économise 80 heures de travail sur la saison de pâturage.

En conclusion

Souvent le premier jet est rarement parfait, mais il a le mérite de poser les bases de la situation idéale. Le sachant, il faut pouvoir l'adapter pour le faire évoluer, en fonction des conditions il est intéressant de garder une partie en clôture facilement modulable. Réorganiser un parcellaire de pâturage nécessite du temps de réflexion. Une fois la situation optimale trouvée, il est alors possible d'entamer des travaux plus conséquents comme l'aménagement des chemins d'accès et du réseau d'eau.