

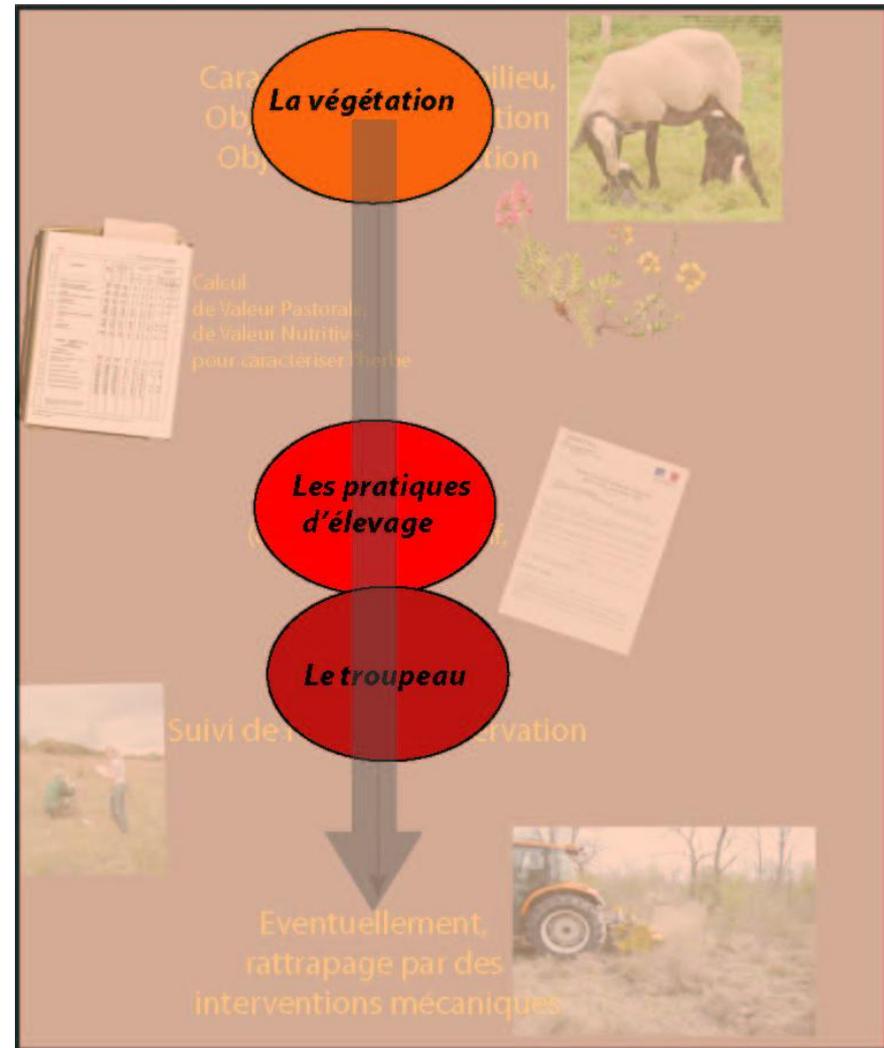


Des clés pour une conduite de pâturage qui concilie objectifs de production et objectifs environnementaux



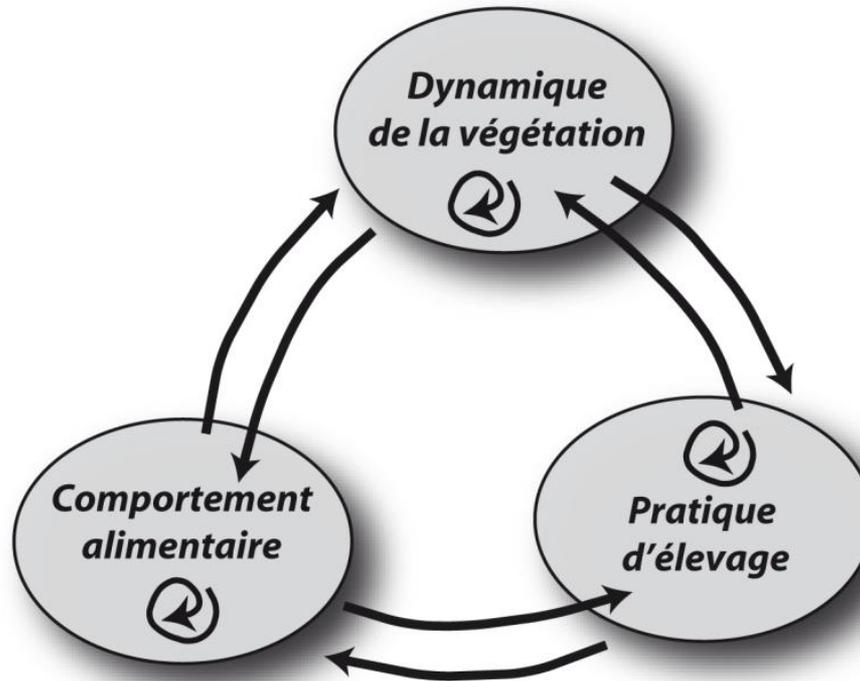
Le pâturage, un mode de gestion adapté : Une fausse évidence ?

L'habitude est de
partir d'une
caractérisation du
milieu et de la
végétation qui
dicte les usages
possibles



Le pâturage, un mode de gestion adapté : Une fausse évidence ?

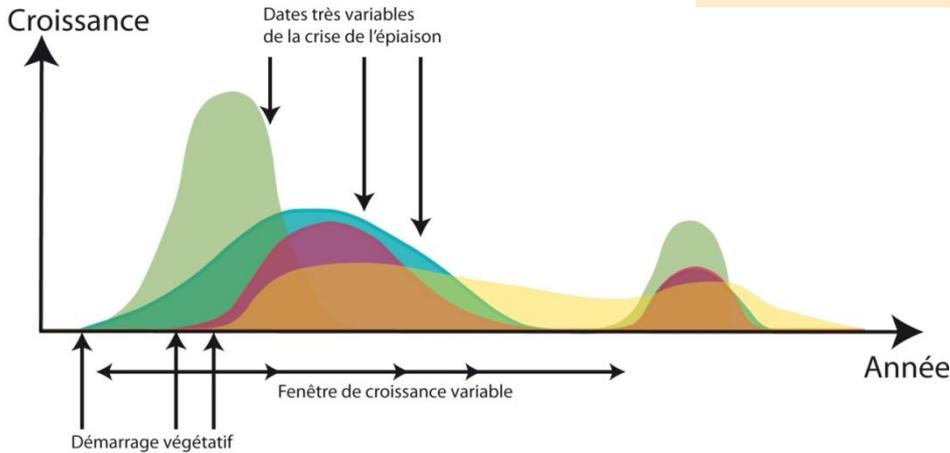
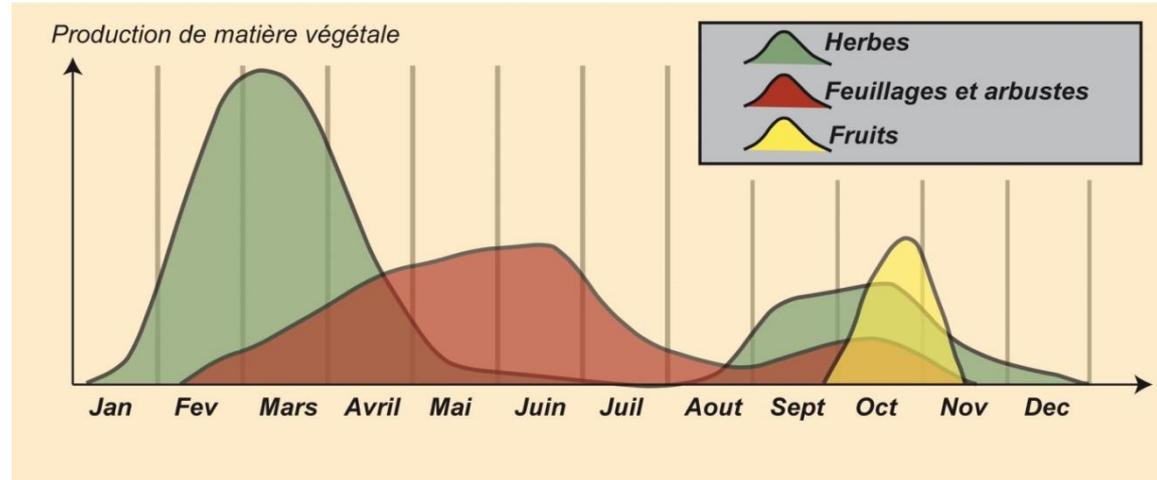
**Les milieux naturels valorisés par le pâturage :
des systèmes complexes**



Quelques processus biologiques et écologiques intéressants pour penser les pratiques

Profils de croissance

- Les ligneux et les herbacées n'ont pas les mêmes profils de croissance
- Au sein des herbacées, une grande diversité de profils de croissance



Appréhender les périodes de pousse pour choisir :

- ✓ l'impacte du pâturage sur les cortèges végétaux
- ✓ les moments des prélèvements pour nourrir les animaux

Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Quelques processus biologiques et écologiques intéressants pour penser les pratiques

- Des profils de croissance différents
- Des capacités de mise en réserve variables
- Divers modalités de reproduction

Une diversité de réactions possibles en réponse aux pratiques

- L'aptitude au report sur pied des espèces



découpler croissance et prélèvement

Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

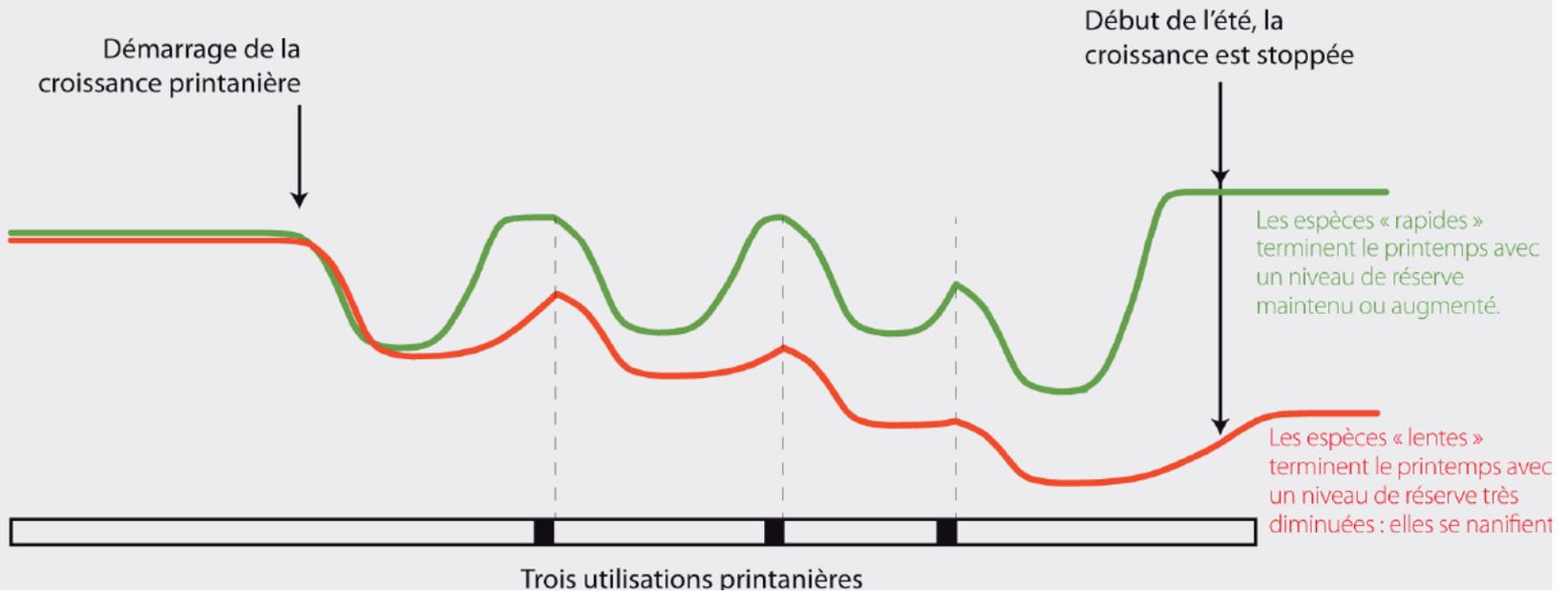
Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Des liens directs entre ces processus biologiques et les pratiques

Un exemple de mode d'exploitation printanier qui favorise les graminées rapides.



Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Les comportements alimentaires : de l'inné et beaucoup d'acquis !

- L'apprentissage a souvent plus d'influence que la race, voir l'espèce, sur le comportement alimentaire
- La conduite peut modeler Les comportements alimentaires des ruminants. On peut par exemple :
 - jouer sur les préférences alimentaires en augmentant le chargement
 - orienter le pâturage grâce à des points d'attraction



Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Penser valeur alimentaire plutôt que valeur nutritive

La diversité de format des organes sectionnés est primordiale pour que les ruminants réussissent la constitution de rations adaptées à leurs besoins.



L'appétence des plantes :

- n'est pas seulement déterminée par leurs caractéristiques biochimiques.
- dépend aussi et surtout de la motivation de l'animal à ingérer cette plante.
- change tout le temps



Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Si on prend le point de vue de l'éleveur...

- Des animaux qui sont présents sur la ferme toute l'année
 - Une conduite de reproduction qui conditionne les niveaux de besoin des animaux, et des pratiques d'allotement
 - Une diversité de parcelles et d'usages
 - La nécessité de reproduire ses ressources alimentaires d'une années sur l'autre, sans s'ajouter des intrants et des charges
- ➔ **Organiser la rencontre entre des animaux et des végétations toute l'année**



Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Si on prend le point de vue de l'éleveur...

ANIMAUX

- ❑ Penser une gestion qui permet une présence des animaux toute l'année
- ❑ Penser un calendrier de reproduction qui détermine des niveaux de besoins qui varient dans l'année
- ❑ Penser une pratique d'alotement
- ❑ Gérer les aspects sanitaires

VÉGÉTATIONS

- ❑ Une diversité de parcelles
- ❑ Une diversité d'usages
- ❑ Une ressource à construire et reproduire d'une année sur l'autre

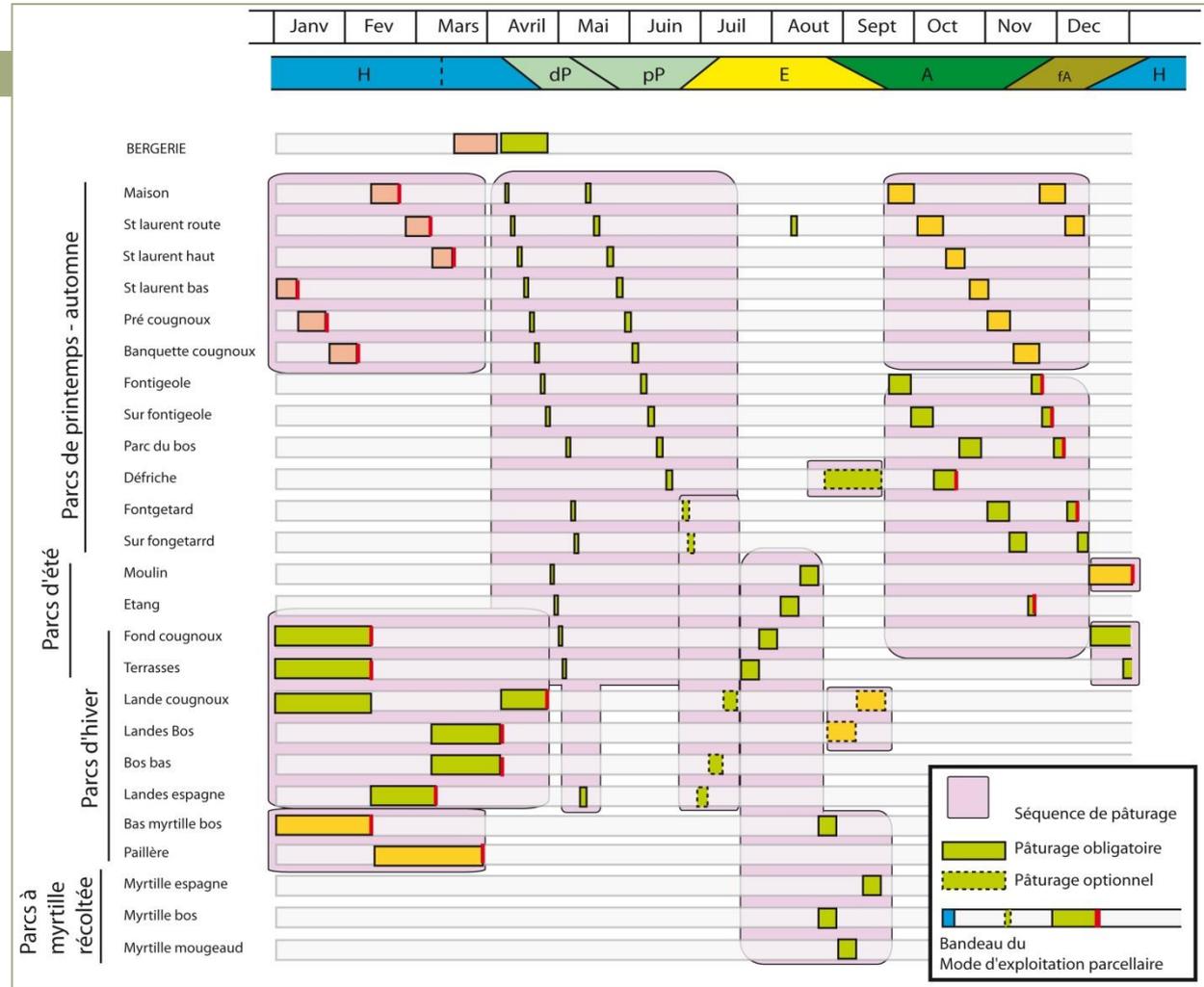


Si on prend le point de vue de l'éleveur...

La campagne de pâturage : des parcelles qui se succèdent et qui sont articulées de façon stratégique :

- Des fonctions saisonnières

- Des sécurités en fonction de la façon dont se déroulent les saisons



Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Ce qu'il ne faut pas faire

- ❑ Ne pas **préconiser une pratique** – « **recette** » qui serait dictée par la végétation, sans clarifier les objectifs qui la justifie
- ❑ Ne pas **penser une pratique type, figée**
- ❑ Ne pas **donner des objectifs environnementaux vagues**
- ❑ Ne pas penser le **pâturage** comme étant **au service d'objectifs environnementaux**
- ❑ Ne pas **juxtaposer** une approche naturaliste et une approche pastorale qui pensent des objectifs disjoints

Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Pour formuler de bons objectifs, il faut :

- Formuler un objectif éco-pastoral qui sort des aprioris de clivage
- Décliner les objectifs en sous-objectifs sur les dynamiques de végétation, et de production animale :
 - nourrir des animaux avec un niveau de besoin clarifié, lors d'une séquence de pâturage donnée
 - Formuler des attentes précises sur les états de végétation attendues à des moments donnés
- S'assurer du réalisme des objectifs

Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

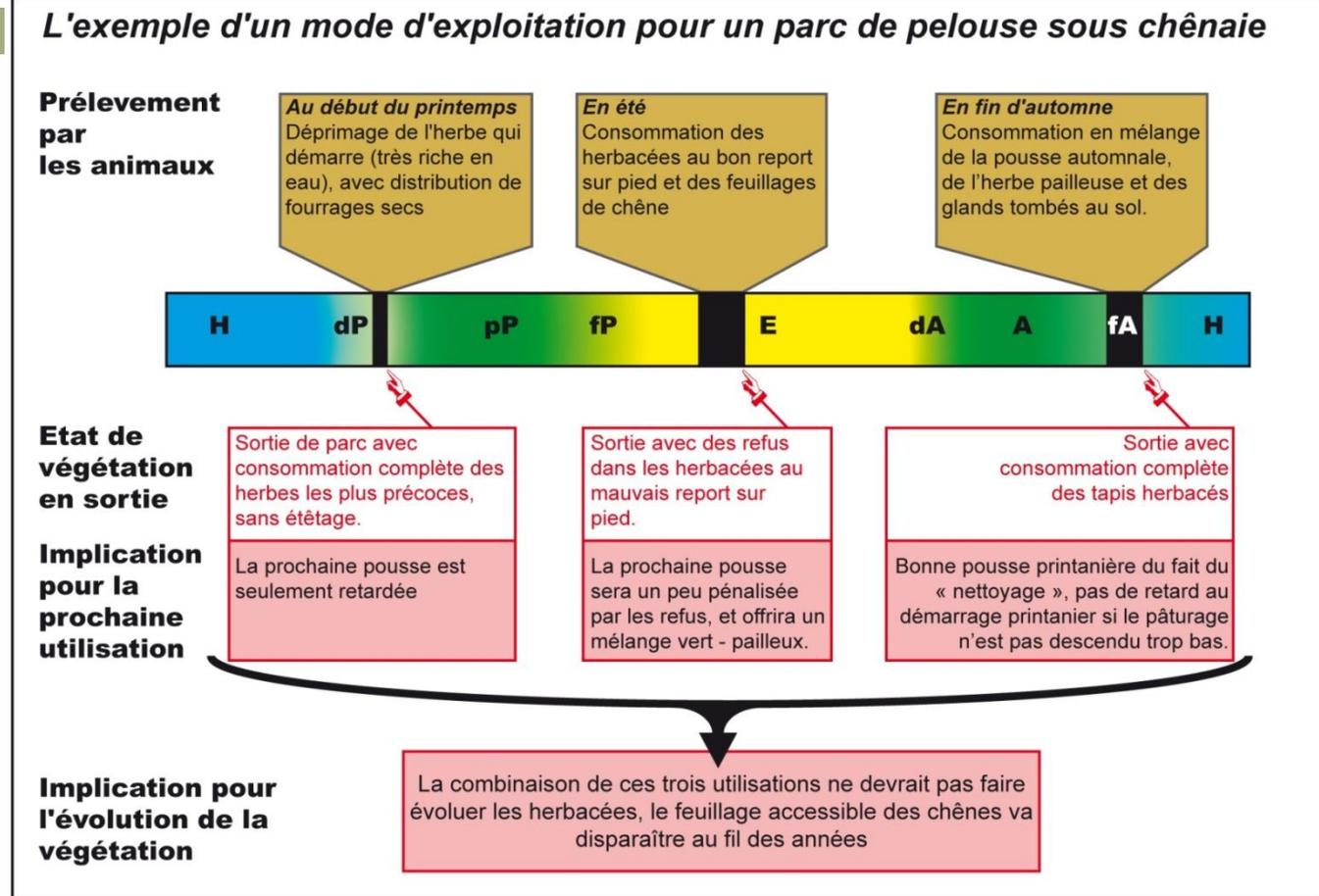
Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Concevoir des conduites de pâturage adaptées aux objectifs

- Donner des critères d'entrée et de sortie des parcelles en lien avec les sous-objectifs...
- Donner les moyens aux éleveurs d'évaluer le résultat de leur pratique, et de penser des ajustements



Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

Concevoir des conduites de pâturage adaptées aux objectifs

Penser une pratique adaptative :

- Qui peut évoluer d'année en année en fonction des résultats obtenus
- Qui s'adapte à la façon dont les saisons phénologiques se déroulent chaque année
- Qui se réinvente au fur et à mesure que le système d'élevage évolue

Clés N°1 : Comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : Comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

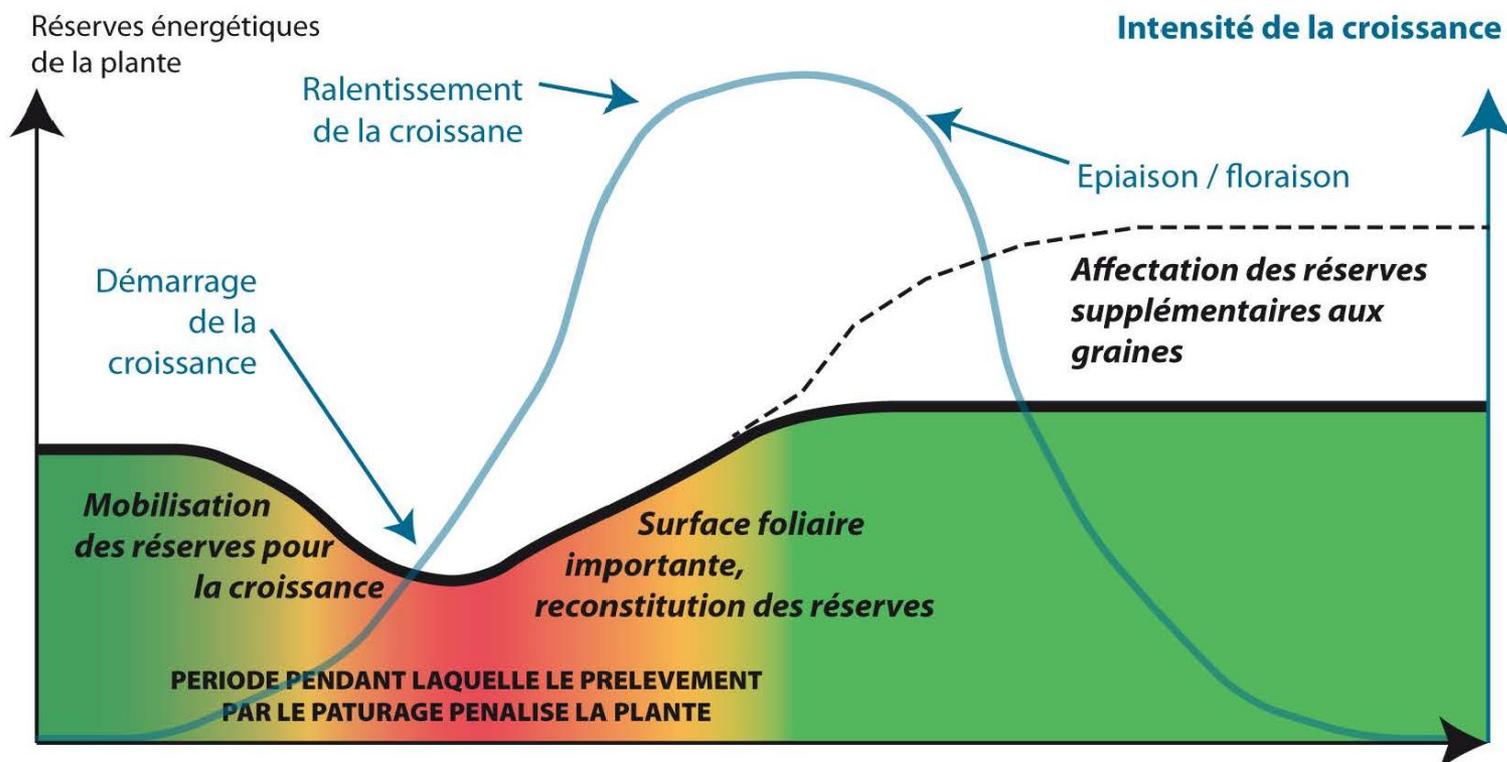
Clés N°3 : Comprendre les pratiques de l'éleveur

Clés N°4 : Penser des objectifs clairs

Clés N°5 : Penser une pratique adaptative

La mise en réserve un processus clé pour raisonner l'impact des pratiques sur les plantes

Le cas des graminées :



Clés N°1 : comprendre les dynamiques des végétations

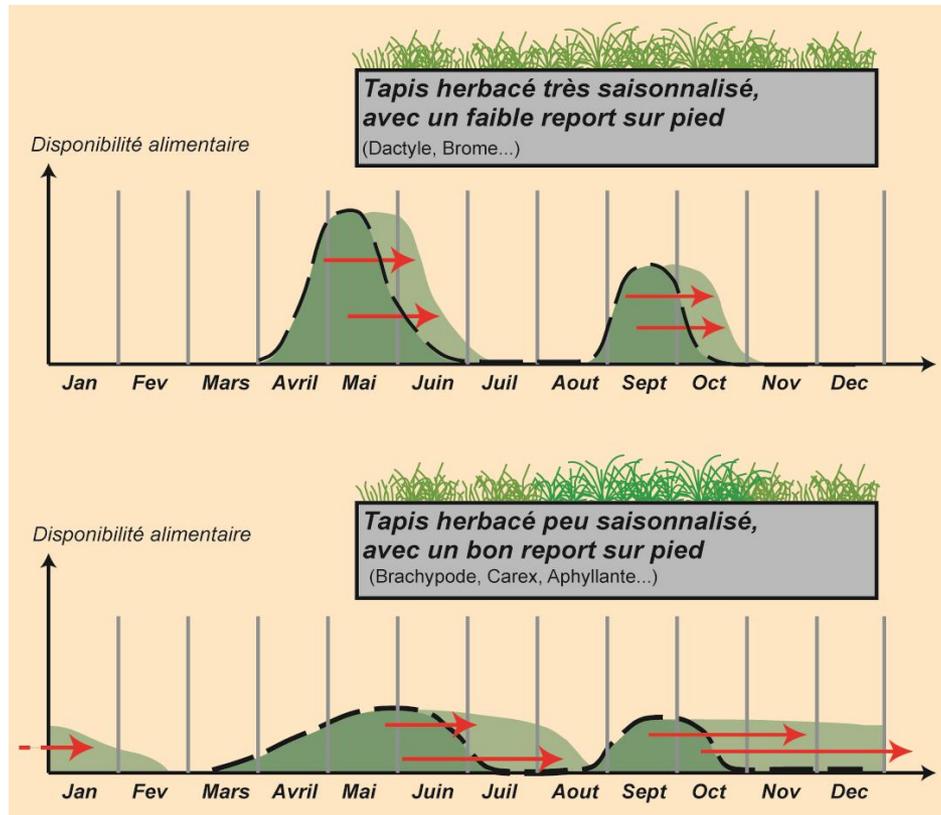
Clés N°2 : comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : comprendre le point de vu de l'éleveur

Clés N°4 : penser des objectifs clairs

Clés N°5 : penser une pratique adaptative

Le report sur pied : des opportunités pour découpler croissance et pâturage



L'aptitude au report sur pied varie en fonction des espèces et des conditions de milieu.

Elle correspond à la capacité des herbacées à maintenir des organes photosynthétiques et appètent au-delà de la période de croissance.

Clés N°1 : comprendre les dynamiques des végétations

Clés N°2 : comprendre les comportements alimentaires des troupeaux

Clés N°3 : comprendre le point de vu de l'éleveur

Clés N°4 : penser des objectifs clairs

Clés N°5 : penser une pratique adaptative

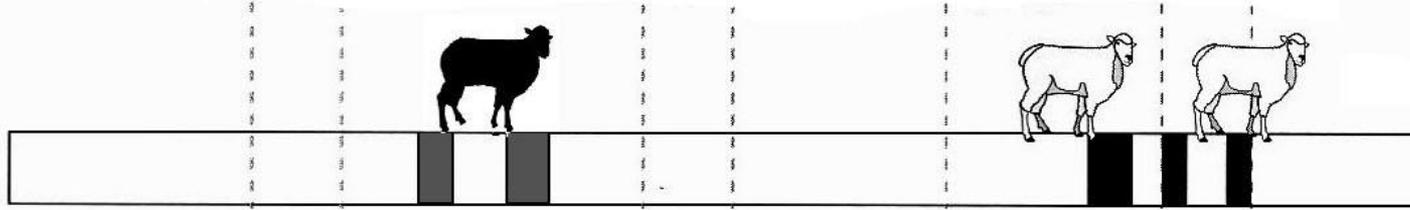
Taille de parc
(pour 100 brebis)

5 à 7 ha

Hiver Début de printemps Plein printemps Fin de printemps Été Automne Fin d'automne Hiver

Niveau de valorisation de ces surfaces

Spécialisé automne
350 à 450 jb/ha



Légende



Faibles besoins alimentaires ciblés



Forts besoins alimentaires ciblés



Utilisation facultative de la parcelle



Utilisation principale de la parcelle

*jb/ha : journées brebis par hectare

Le Mode d'Exploitation Parcellaire