

# Préciser ses pratiques de pâturage



Zoom sur une utilisation particulière, à un moment donné, sur une végétation donnée et avec des animaux donnés.

» En explicitant les différentes composantes d'une pratique et en percevant leurs conséquences sur le prélèvement des végétations effectué par les animaux, pour aider à comprendre les orientations que la pratique provoque sur les fonctionnements biologiques des animaux et des végétations.

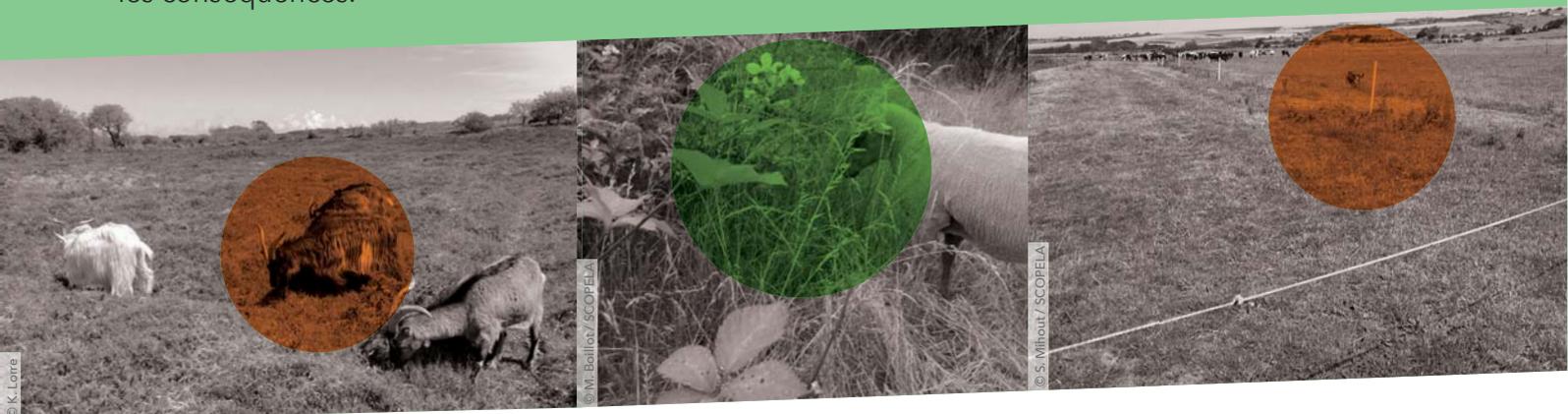
Souvent, les pratiques de pâturage sont décrites de manière trop approximative pour bien comprendre les résultats obtenus. Ce manque de précisions empêche alors de programmer ou de piloter correctement les pratiques au cours du temps selon les objectifs poursuivis. Ceci explique aussi pourquoi il est difficile de copier la pratique du voisin ! Enfin certain.e.s ont parfois l'impression de « faire pareil toute l'année », au risque d'oublier de considérer que les animaux et les végétations évoluent au cours du temps. Ils répondent donc différemment à une pratique a priori similaire selon les saisons.

Il est donc utile de reconnaître que concevoir une pratique de pâturage :

- » c'est paramétrer une série de composantes dont la combinaison aura des effets bien précis sur l'animal, la végétation et le travail.
- » c'est un acte que l'on met en œuvre et qui aura des conséquences précises que l'on peut anticiper. C'est donc un moyen, pas un objectif !
- » c'est une décision que l'on prend selon son savoir-faire et ses contraintes pour atteindre ses propres objectifs et en essayant de ne pas en subir les conséquences.

*Cette fiche a l'ambition d'aider les éleveurs à identifier l'ensemble des choix qu'ils font ou sont amenés à faire pour concevoir une pratique et de mieux en maîtriser les conséquences.*

*Pour cela, cette fiche propose une façon de décrire avec précision chacune de ses pratiques de pâturage par l'explicitation d'une série de composantes mises en œuvre (choisies et/ou subies) et d'appréhender via l'observation du prélèvement alimentaire les effets que celles-ci ont sur les fonctionnements biologiques des animaux et des végétations.*



## Pourquoi s'intéresser à ce thème technique ?

- pour percevoir la richesse qui compose une pratique
- pour mieux intégrer les contraintes extérieures dans ses décisions
- pour anticiper les conséquences d'une pratique à chaque utilisation
- pour aider à comprendre le résultat que l'on obtient par la mise en place d'une pratique
- pour savoir diffuser les choses qui fonctionnent chez soi

# 1 - Expliciter les différentes composantes d'une pratique

Une pratique correspond à la manière dont l'éleveur organise la rencontre entre les animaux et la végétation à un moment donné.

La partie gauche du schéma propose une façon de décrire avec précision ses pratiques de pâturage.

L'éleveur conçoit une pratique à un moment donné :

- dans un contexte particulier, avec des contraintes et des préoccupations
- sous l'influence de facteurs qu'il ne peut maîtriser (climat...)
- en poursuivant un objectif...
- en ayant à disposition une série de manettes techniques (ou composantes...)

## CONTRAINTES ET ATOUTS

lien aux autres éleveurs du territoire, exigence du propriétaire, pression sociale, culture sociale, prédateur, éloignement/structure du foncier, réglementations, temps et nature du travail, plaisir, affinité, coût/rentabilité/investissement, saison, accès, points d'eau...

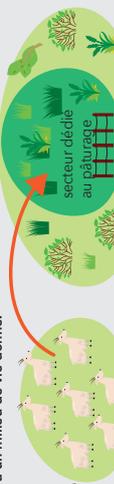
## OBJECTIFS FIXES



## FACTEURS EXTERNES



**AU DÉBUT** : à un moment donné, j'amène des animaux sur un secteur de pâturage défini. Je leur donne ainsi accès à une végétation disponible et à un milieu de vie donné.



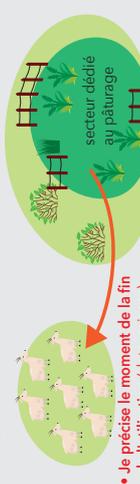
- Je précise le moment du début de l'utilisation (date, saisons).
- Je précise les caractéristiques du troupeau que j'amène sur le secteur de pâturage : nombre, diversité du lot, demande alimentaire, compétences alimentaires...
- Je précise les caractéristiques de la végétation disponible sur laquelle j'amène mon troupeau : surface, diversité du secteur, qualités alimentaires...
- Je précise le secteur de pâturage que j'ai conçu : exposition au vent et au soleil, topographie, ombrage, portance, circulation, aménagements, hétérogénéité, abris, points d'attraction tels que pierre à sel ou point d'eau...
- Je précise le mode de délimitation : clôture (type utilisées) ou garde (lâche, dirigé, à bâton planté, à l'aveugle...)

**PENDANT** : à un moment donné, je modifie mon lot d'animaux qui pâture, et/ou la végétation à laquelle ils ont accès, et/ou leur lieu de vie, et/ou.....



- Je précise les modifications sur le troupeau.
- Je précise les modifications de végétations disponibles.
- Je précise les modifications de certaines caractéristiques du parc.
- Je précise les horaires d'accès à la parcelle (ex: traite quotidienne).
- Je précise ce que je distribue en complément (foin, concentrés...) et à quel(s) moment(s) je le fais...

**A LA FIN** : à un moment donné, je retire les animaux du secteur de pâturage en laissant la végétation dans un état donné.

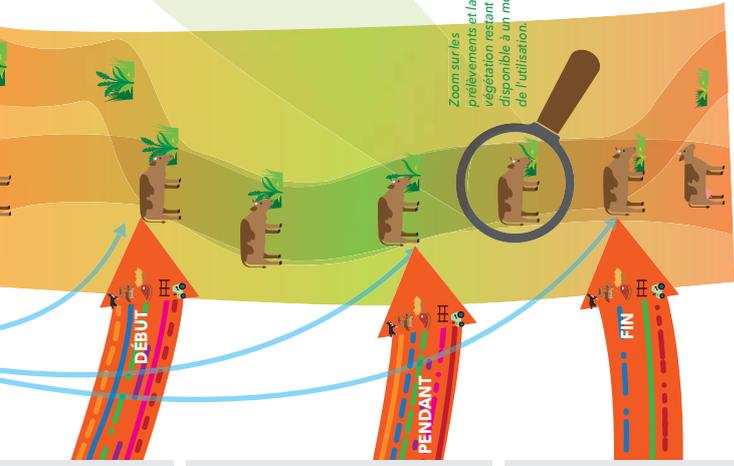


- Je précise le moment de la fin de l'utilisation (date, saisons).
- Je précise l'état du troupeau à la sortie.
- Je précise l'état de la végétation à la sortie (ce qui n'a pas été prélevé).

## Trajectoire de l'état des animaux et des végétations

État de la végétation disponible avant l'utilisation

État des animaux avant utilisation



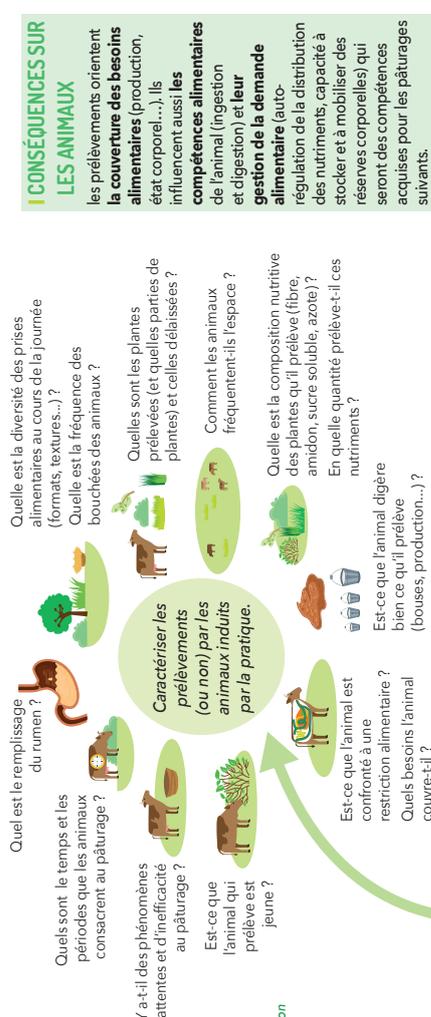
État des animaux après utilisation

État de la végétation restante après l'utilisation

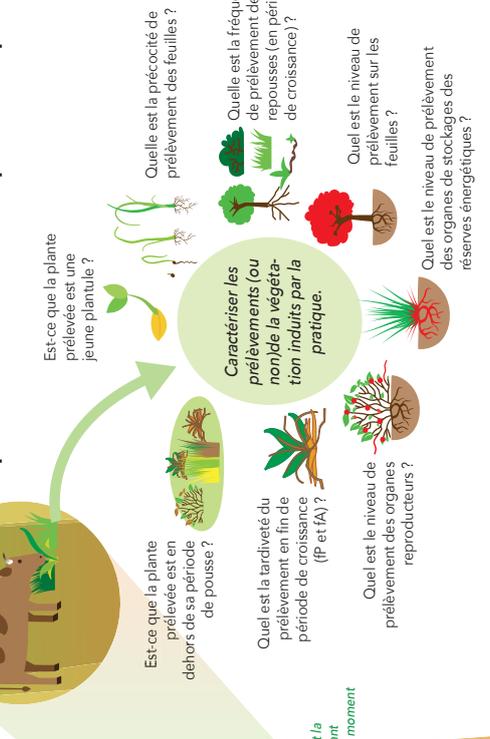
# 2 - Caractériser le prélèvement induit par la pratique mise en place pour comprendre les conséquences de cette pratique sur l'animal et la végétation.

Une pratique conditionne le comportement du troupeau qui va effectuer un prélèvement (et un piétinement) de la végétation disponible. La partie centrale et de droite du schéma propose une façon d'observer et de comprendre l'effet du prélèvement (ou non) sur les végétations et les animaux.

Le prélèvement (ou non) de la végétation effectué (sa nature, son niveau, sa répartition, etc.) a des conséquences variées sur les fonctionnements biologiques des animaux et des végétations qui participent à les façonner.



## Observation des prélèvements de la végétation par les animaux vis-à-vis du disponible de départ.



### CONSEQUENCES SUR LES ANIMAUX

les prélèvements orientent la couverture des besoins alimentaires (production, état corporel...), ils influencent aussi les compétences alimentaires de l'animal (ingestion et digestion) et leur gestion de la demande alimentaire (auto-régulation de la distribution des nutriments, capacité à stocker et à mobiliser des réserves corporelles) qui seront des compétences acquises pour les pâturages suivants.

### CONSEQUENCES SUR LA VÉGÉTATION

les prélèvements orientent l'évolution des stades physiologiques, leur survie, leur mortalité et leur reproduction. Ils influencent donc aussi la disponibilité et les qualités alimentaires pour les futures utilisations.

UNE UTILISATION ORIENTE LES CARACTÉRISTIQUES DE LA VÉGÉTATION ET DES ANIMAUX. C'EST LA COMBINAISON DE L'ENCHAÎNEMENT DES USAGES QUI VA OPÉRER DE RÉELS CHANGEMENTS DANS LE SYSTÈME, ET AINSI PERMETTRE D'ATTEINDRE VOS OBJECTIFS.

# Exemple d'une pratique bien décrite, qui permet de mieux comprendre le résultat.

## » DESCRIPTION PRÉCISE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DE LA PRATIQUE DE L'ÉLEVEUR.

### AU DÉBUT

**I Moment du début de l'utilisation :** 1<sup>er</sup> août 2021, fin printemps.

**I Les caractéristiques du troupeau que l'éleveur amène :** 55 vaches allaitantes de race Charolaise + 47 veaux âgés entre 3 et 8 mois + 1 taureau. L'éleveur ne sait pas précisément ce que les vaches savent et aiment manger... Etat corporel très bon. Besoins alimentaires forts.

**I Les caractéristiques de la végétation disponible :** Dans la pente : des Genêts adultes (fibre et azote), des jeunes semis de Genêts à leur pied, des graminées dominées par l'Avoine jaunâtre arrivées à maturité mais encore bien vertes. Sur le reste de la parcelle : des herbacées diversifiées dominées par des graminées à feuilles larges (Houlque laineuse, Dactyle...), certaines seulement feuillues (car en partie étêtées au printemps) et d'autres sont mûres mais la tige est encore verte.

**I Secteur de pâturage alloué :** 3,1 ha. Un tiers en pente et l'autre partie plane en bas, exposé Sud, un bois côté Ouest qui peu offrir de l'ombre. Bassine d'eau placée dans le bas de la parcelle.

**I Mode de délimitation :** clôture, fil de fer d'un côté et double fil souple de l'autre côté.

### PENDANT

L'éleveur est venu certaines fois pour observer les vaches et leur remettre de l'eau. Les animaux avaient accès à cette parcelle en continu. Le parc est resté toujours le même sur la période. Le lot est resté le même sur la période.

### A LA FIN

**I Moment de la fin de l'utilisation :** 8 août 2021, fin printemps.

**I Etat du troupeau à la sortie :** Très bon état corporel des mères et des veaux.

**I Etat de la végétation restante à la sortie :** Le port des Genêts adultes est différent (les branches autour ne sont plus là), les jeunes plantules de Genêt ont disparu. Pour une bonne partie de la strate herbacée il ne reste plus que 5 cm environ. Pour une très petite partie des herbacées : il reste quelques tiges.

## » OBSERVATION DES PRÉLÈVEMENTS RÉALISÉS ET COMPRÉHENSION DE LEURS CONSÉQUENCES SUR LES ANIMAUX ET LA VÉGÉTATION.

### I PRÉLÈVEMENTS PAR LES ANIMAUX

Tous les animaux présents ont couvert leurs forts besoins (allaitement par les mères, croissance des jeunes). Les animaux ont fréquenté l'espace de manière homogène. Ils ont prélevé tous types de plantes présentes (herbe jeune, herbe épiée à mûre, branches de Genêts...) et ont fait varier leurs types de prises alimentaires au cours des journées. Ils ont ingéré beaucoup de fibre, beaucoup de matière azotée et un peu de sucres solubles.

#### Hypothèses quant aux conséquences sur les animaux

Les prélèvements réalisés permettent d'orienter un bon état corporel des jeunes brouillards pour la vente future ainsi qu'un bon état des vaches. De plus, les prises alimentaires effectuées orientent les compétences alimentaires vers une meilleure ingestion (connaissance, motivation...) et digestion de ce type de végétation...

### I PRÉLÈVEMENTS DE LA VÉGÉTATION

Sur la partie en pente (massifs de Genêts), toute la strate herbacée est consommée. Les jeunes plantules de Genêts ont donc été prélevées. Sur la partie basse, il reste quelques tiges de graminées non prélevées. Globalement, les plantes herbacées prélevées étaient bien développées (peu sensibles). De plus, il n'y a pas eu de prélèvements sur des repousses car il n'y a pas pu avoir de repousses en 8 jours en saison de pousse lente (fin printemps). Les Genêts adultes ont été prélevés en partie au niveau de leurs branches latérales.

#### Hypothèses quant aux conséquences sur la végétation

Les Genêts ne devraient pas gagner de terrain en 2021, mais leur port devient fuyant vers le haut. Ils seront toujours disponible pour l'année suivante. La strate herbacée a pu constituer beaucoup de réserves énergétiques, leur permettant de redémarrer d'autant plus rapidement et de manière productive pour l'automne. L'utilisation tardive a certainement permis de diversifier le couvert. Les tiges restantes seront toujours disponibles pour le reste de l'année, amenant de la fibre pour l'automne par exemple...

### Des ressources pour aller plus loin

Cette fiche fait partie de la collection d'outils techniques éditée par le réseau Pâtur'Ajuste mettant en valeur les savoir-faire des éleveurs autour de la valorisation des prairies naturelles et des parcours dans les systèmes d'élevage.

#### Quelques autres fiches du réseau Pâtur'Ajuste :

- Savoir clarifier ses objectifs
- Mieux connaître ses animaux
- Mieux connaître ses végétations
- Concevoir la conduite technique

Pour en savoir plus : [www.paturajuste.fr](http://www.paturajuste.fr)

Cette fiche s'appuie sur le guide "Donner de la Valeur par l'usage à chacune de ses parcelles".

### Faites part de votre expérience...

Vous pouvez contribuer à cette fiche en ajustant des pratiques chez vous et en transmettant votre expérience au réseau à l'adresse : [contact@paturajuste.fr](mailto:contact@paturajuste.fr)

#### Pour découvrir des retours d'expérience d'éleveurs :

Rendez-vous sur notre site, rubrique "Parlons technique"

Rédaction et mise en page financées par :



Dans le cadre de l'action 20 du 4<sup>e</sup> Plan National Zones Humides.



Rédaction : SCOPELA, avec la contribution des éleveurs ayant participé aux ateliers du 26 et 27 octobre 2021.

En partenariat avec : **INRAE**

Édition : créée en Mai 2022 par SCOPELA,

73340 Bellecombe en Bauges

[c.agreil@scopela.fr](mailto:c.agreil@scopela.fr)

[contact@paturajuste.fr](mailto:contact@paturajuste.fr)

[www.paturajuste.fr](http://www.paturajuste.fr)