

### OPTIMISER SON PÂTURAGE DE PRINTEMPS POUR LIBÉRER DES PARCELLES DE ZONES HUMIDES QUI SERONT VALORISÉES EN REPORT SUR PIED ESTIVAL

En 2018, les éleveurs du Morvan ont dû faire face à un été inhabituellement long, chaud et sec. Sans réelle solution face au manque d'herbe, Thomas a été contraint d'entamer ses stocks de foin et de paille pour nourrir le troupeau en attendant les premières pluies. Thomas nous explique comment par une réorganisation de son pâturage de printemps il a pu réaffecter une fonction saisonnière estivale à des parcelles de zone humide. Il a testé la création de report sur pied afin de couvrir les besoins d'un lot de vaches allaitantes avec leurs veaux pendant un été sec.



#### THOMAS NAMUR

- Département : Saône-et-Loire (71)
- Commune : Anost
- Installation : 1 UTH
- Surfaces : 100 ha de SAU dont 70 ha de prairies permanentes, 20 ha de prairies temporaires et 10 ha de cultures (maïs ensilage, céréales)
- Animaux : 60 vaches allaitantes de race Aubrac et croisé Aubrac-Charolais
- Production : broutards d'environ 10 mois
- Commercialisation : filière longue

Thomas cherche une croissance des veaux par l'allaitement et le pâturage plutôt que par l'apport de concentrés. Il a pour objectif de sevrer et vendre le plus de veaux possible avant l'hiver afin de limiter les coûts et le travail lié à l'affouragement.

#### Contexte de l'expérience

##### DES VÊLAGES ÉTALÉS, DES LOTS AUX BESOINS DIVERS

Sur la ferme, les vêlages se déroulent d'octobre à mai. Ainsi, au cours de l'année, Thomas se retrouve avec des lots de vaches ayant des besoins alimentaires très différents. Quel que soit le lot, il cherche à s'appuyer autant que possible sur les ressources disponibles au pâturage pour couvrir les besoins des mères et assurer la croissance des veaux.

##### UNE ORGANISATION DU PÂTURAGE CALÉE SUR LA POUSE DE L'HERBE

Thomas s'adapte à un parcellaire morcelé et cherche à éviter de déplacer les animaux en bétailière. La conduite du troupeau au pâturage consiste donc à attribuer un secteur de pâturage en fonction de la taille de chacun des lots d'animaux. Il constitue des lots de 10 à 20 vaches qui passent l'entièreté de la saison de pâturage ensemble sur des îlots de parcelles allant de 5 à 10 ha. Sur chacun de ces îlots, il pratique un pâturage continu en offrant de grandes surfaces pendant plusieurs semaines.

La pousse de l'herbe quasi continue de mars à novembre lui permettait de couvrir les besoins des différents lots de vaches du printemps à l'hiver. En cas de ralentissement ou d'arrêt de la pousse en fin de printemps, la stratégie adoptée est de faire pâturer les repousses de fauche ou de déplacer les animaux vers des zones plus humides. En cas de sécheresse et d'arrêt prolongé de la pousse comme ça a été le cas pendant l'été 2018, Thomas a distribué du foin et de la paille au pré pour compenser le manque d'herbe.

#### Déclencheur de l'expérience

##### DES SÉCURITÉS MANQUANTES DANS LE PÂTURAGE ESTIVAL

En 2018, l'été a été particulièrement long, chaud et sec, impliquant un arrêt de la pousse de l'herbe de juillet à début octobre. Cela a obligé Thomas à affourager pendant plusieurs mois et à déplacer les animaux en quête d'herbe verte. Il s'est donc intéressé à de nouvelles techniques pour faire apparaître une vraie disponibilité au pâturage en été.

#### Parole d'éleveur

« J'avais à peine fini les foins que j'étais déjà en train de le distribuer. A ce stade ça ne me coûtait plus grand-chose d'essayer de nouvelles techniques pour avoir de l'herbe en été ».

Saisons climatiques moyennes sur la ferme

Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec
Hiver		dP	Plein Printemps		fP	Été		Automne		fA	Hiver



Saisons 2018

Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec
Hiver		dP	Plein Printemps		fP	Été			Automne		Hiver



En 2018, l'été long et marqué a contraint Thomas à affourager au pré.

## Objectif de l'expérience

**OPTIMISER SON PÂTURAGE DE PRINTEMPS POUR GAGNER DES JOURS DE PÂTURAGE EN REPORT SUR PIED, GRÂCE AUX MILIEUX HUMIDES POUR UN LOT DE VACHES AVEC LEURS VEAUX CONSIDÉRÉS À BESOINS ALIMENTAIRES MOYENS.**



## Caractérisation de la végétation

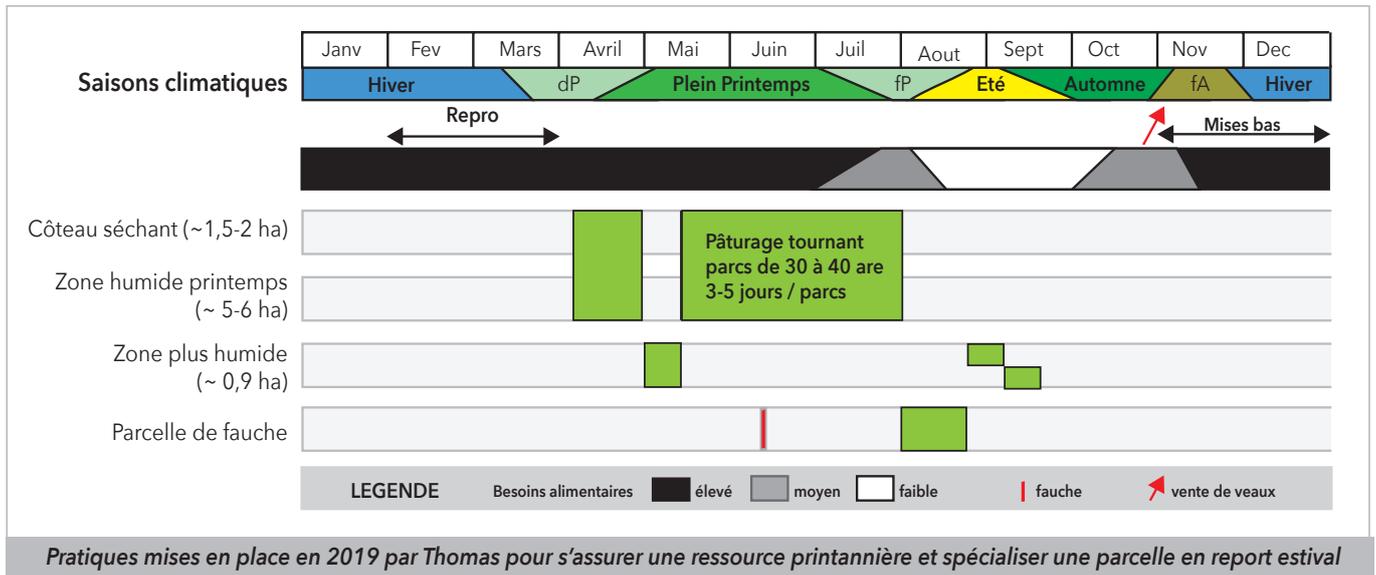
L'expérience a été menée sur un îlot de 8,6 ha traversé dans la longueur par un cours d'eau. Cet îlot comporte des zones en coteau, plutôt séchantes, avec une faible profondeur de sol, et des zones humides au sol plus profond. Sur les coteaux séchantes, le cortège floristique est dominé par des graminées à feuilles fines, assez peu productives (Agrostis commun, Fétuque rouge) mais ayant un bon report sur pied pour la fin printemps. Le couvert y est assez dense malgré la présence de quelques zones de sol nu et de plantes en rosette.

Le bord de ruisseau est une zone fertile et souvent bien irriguée. La végétation est diversifiée et dominée par une flore productive et précoce (Houlque laineuse, Trèfle violet, Dactyle, Flouve odorante...) et des espèces plus lentes à la croissance et ayant de bonnes capacités de report sur pied (Jonc, Scirpe des bois, Lotier des marais ...).

## Pratiques mises en place

Thomas a choisi de limiter cette expérimentation à un seul lot de 12 vaches et leurs veaux et sur un seul îlot de parcelles, afin de ne pas prendre trop de risques. L'objectif était de se créer des repères pour programmer par la suite une conduite pérenne à l'échelle de la ferme.

Au cours de la saison, Thomas a modifié sa pratique en ajustant, de façon autonome, l'organisation du pâturage. Il a cherché à optimiser le pâturage du printemps pour se libérer des surfaces qu'il fera pâturer en report sur pied en été.



### OPTIMISER LE PÂTURAGE DE PRINTEMPS PAR LA MISE EN PLACE D'UN PÂTURAGE TOURNANT À CHARGEMENT INSTANTANÉ ÉLEVÉ AFIN DE LIBÉRER DES SURFACES POUR CRÉER UN REPORT ESTIVAL

Après un premier passage en pâturage continu sur l'ensemble de l'îlots au début de printemps (chargement instantané 1,5 vache/ha), Thomas a décidé de modifier sa conduite au pâturage. Il met en place un pâturage tournant à chargement instantané fort sur deux des parcelles. Pour cela, il crée des parcs de petite taille (30-40 ares en moyenne) où les animaux restent 4-5 jours maximum (changement instantané : 30-40 vaches/ha). Il pilote le changement de parc en se fixant un critère de sortie basé sur la hauteur de l'herbe et une finition complète des parcs. Il a effectué deux passages sur l'ensemble des parcs, avec des temps de retour entre chaque passage pouvant aller jusqu'à 40 jours.

### CRÉATION D'UN REPORT SUR PIED ESTIVAL SUR LA ZONE LA PLUS HUMIDE VALORISÉE PAR UN CHARGEMENT INSTANTANÉ ÉLEVÉ

Sur la zone humide dédiée au pâturage estival, Thomas a préparé son report estival en effectuant un premier passage pendant 15 jours début mai sur la parcelle humide. L'objectif est de réaliser un déprimage des plantes les plus tardives (Joncs, Scirpes des bois etc.) et un étêtage des plus précoces (Houlque laineuse, Dactyle etc.). A la mi-août en plein été, l'éleveur a découpé la parcelle d'un peu moins d'1 ha en 2 parcs afin de maintenir le chargement instantané fort déjà testé au printemps (27 vaches/ha) et s'est fixé comme critère de sortie de faire consommer la totalité du couvert.

## Résultats obtenus

### UNE OPTIMISATION DU PÂTURAGE DE PRINTEMPS ET LA CRÉATION DE PARCELLE EN REPORT ESTIVAL LUI PERMETTANT DE GAGNER DES JOURS DE PÂTURAGE ET DE SÉCURISER DES PÉRIODES JUSQU'ALORS INCERTAINES

Sur le parcellaire dédié au printemps, la conduite en pâturage tournant à chargement élevé a permis à Thomas d'augmenter considérablement le temps de retour sur ses parcelles allant jusqu'à 40 jours. En effet, le maintien de son critère de sortie des parcelles avec une consommation complète de l'ensemble du couvert a fait évoluer son critère d'entrée sur les parcs suivant au fil du temps. Cette conduite a permis de limiter la consommation des repousses pointant 3-4 jours après la consommation de la plante. En préservant la mise en réserve des plantes, Thomas a observé une densification du couvert végétal où chaque plante a pu optimiser sa productivité. Par cette pratique, il cherche l'installation d'une végétation plus diversifiée avec des plantes à croissance plus lente. La sécurisation de la période printanière, avec un stock d'avance important, soulage l'éleveur. Habituellement en fin de printemps, l'herbe se raréfiait et entraînait un passage plus précoce sur les repousses de fauche en début d'été.

De plus, cette optimisation du pâturage de printemps a permis de dédier une parcelle de zone humide pour un pâturage en report pour la période estivale. Cela lui a permis de gagner 15 jours de pâturage sans affourager.

Cette nouvelle organisation saisonnière de son pâturage sécurise également son pâturage automnal. En effet, le passage dans un premier temps sur les repousses de fauche puis sur la parcelle en report offre aux parcelles utilisées au printemps un temps de repos long avant le retour des vaches à l'automne. Cela lui permet d'attendre les premières pluies lui assurant une bonne repousse de l'herbe.

### LES VACHES DE THOMAS ONT SU VALORISER LES VÉGÉTATIONS PRÉSENTES SUR LES PARCELLES QUELS QUES SOIENT LEURS STADES DE DÉVELOPPEMENT

Sur les parcelles conduites en pâturage tournant, le lot de vaches valorise une végétation qui est de plus en plus haute et épiée au fil du printemps. Bien que peu habitué à conduire ces animaux sur de telles végétations, Thomas est satisfait et rassuré de voir que ses vaches parviennent à manger des végétations épiées sans trop gaspiller. Il observe que les panses sont bien remplies et que ces vaches sont stimulées par la diversité de la végétation (forme, maturité, goût ...). Les refus sont limités et l'ingestion par hectare est augmentée.

La conduite sur des végétations diversifiées et plus fibreuses au fil du printemps a permis de préparer les vaches à la consommation de la végétation en report estival sur la parcelle dédiée. Thomas a pris confiance en la qualité du report qu'il trouve plus intéressant que le foin qu'il distribuait habituellement au râtelier pendant la période estivale. Cette alimentation lui semble cohérente avec les besoins alimentaires faibles de son troupeau à cette période.



*Début août, les vaches et leurs veaux ont pu profiter d'un couvert dense et diversifié, favorisant une bonne ingestion et peu de tri, malgré une hauteur d'herbe importante. Les joncs sont en fleur, les scirpes des bois ont pu faire leur pleine croissance et certaines graminées précoces ont épié. Le vallon reste très vert grâce à la croissance des plantes étêtées (milieu humide).*

## UNE EXPÉRIENCE POUR SE CRÉER DES REPÈRES ET PROGRAMMER UNE CONDUITE PÉRENNE À L'ÉCHELLE DE LA FERME

Cette expérience a permis à Thomas de se créer ses propres références : surfaces nécessaires pour le printemps et l'été, chargement instantané, taille des parcs, critères d'entrée et de sortie de parcs... Il a également pris confiance en la capacité de ses animaux à consommer des végétations plus hautes et plus mûres sans que les animaux soient pénalisés dans leurs performances. Cela l'a aidé à programmer une conduite à l'échelle de tous les lots d'animaux pour l'année suivante, en fonction des îlots de parcelles et de leurs caractéristiques.

L'éleveur estime être plus serein quant à la gestion de l'alimentation pâturée de son lot d'animaux. Cependant, il reste encore quelques ajustements possibles pour permettre à Thomas de mieux piloter cette conduite et sécuriser une alimentation tout au long de l'année. Ces quelques expériences auront permis de faire découvrir de nouvelles façons de gérer le pâturage sur des milieux naturels.

### Parole d'éleveur

« J'ai changé ma façon de réfléchir l'alimentation des vaches et gagné en sérénité pour l'été. L'année prochaine je ferai 20 ha de report sur pied ! »

### DES RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

Ce retour d'expérience fait partie de la collection des publications techniques éditées par le réseau Pâtur'Ajuste. Il montre comment un éleveur s'est approprié les fiches techniques suivantes :

- ! Saisonnaliser sa conduite au pâturage
- ! Le report sur pied des végétations
- ! Concevoir la conduite technique

Pour en savoir plus et découvrir des retours d'expérience d'éleveurs : [www.paturajuste.fr](http://www.paturajuste.fr)

### SI CE RETOUR VOUS INSPIRE :

Faites nous part de vos remarques ou de vos pratiques mises en place chez vous : [contact@paturajuste.fr](mailto:contact@paturajuste.fr)

Le projet «Agro-écologie et milieux ouverts herbacés en Morvan» est cofinancé par l'Union Européenne et le région Bourgogne Franche-Comté. L'Europe s'engage sans le Massif central avec le fonds européen de développement régional.

### RÉDACTION FINANCÉE PAR :



### ÉDITION : SCOPELA, Juin 2023

73340 Bellecombe en Bauges

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

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

### RÉDACTION :

