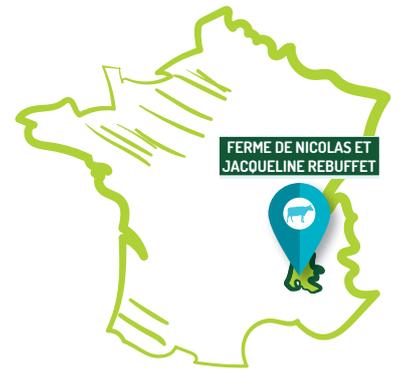


### AGIR SUR LE COMPORTEMENT DES ANIMAUX AU PÂTURAGE ET LES PÉRIODES D'UTILISATION DES PARCS POUR MAINTENIR OU FAIRE RÉGRESSER LA BROUSSAILLE

Nicolas nous a fait part de ses questionnements sur la gestion des ligneux dans le contexte de son exploitation. Collectivement, nous avons discuté et avancé sur les changements de pratiques possibles pour réduire la part de débroussaillage mécanique en agissant sur le comportement des animaux au pâturage.



VALORISER LES FRICHES EN ISÈRE



#### LA FERME DE NICOLAS ET JACQUELINE REBUFFET

Installé depuis 2014 avec sa mère, 2 UTH et aide familiale (père + conjointe)

- Commune : Laval, Isère (38).
- Surfaces : 50 ha dont 47 ha de prairies permanentes, 3 ha de luzerne. Plantation agroforestière : 10 châtaigniers.
- Animaux : Bovins viande : Blonde, Salers, Limousine : 12 mères + suites (15 veaux et génisses à l'engraissement), environ 10 vêlages par an. Bovins lait : Abondance et Tarine : 12 mères, 3-4 génisses de renouvellement, veaux vendus à 3 semaines. Porcs : 12 porcs à l'engraissement.
- Production : Viande (bœuf en caissette), produits laitiers (yaourts, crème, fromages blancs frais, demi-secs, tommes), veaux en colis à 5-6 mois.
- Commercialisation : en AB, en vente directe et en circuits courts.
- Autre activité : gîte à la ferme.

#### Contexte de l'expérience

##### UN SYSTÈME MONTAGNARD BOVIN LAIT ET BOVIN VIANDE, QUI REPOSE SUR DES PRODUITS À FORTE VALEUR AJOUTÉE ET LE PÂTURAGE.

En s'installant sur la ferme familiale en 2014, Nicolas a progressivement mis en place un atelier bovin lait, avec transformation, et un atelier porcs à l'engraissement, complétant ainsi l'atelier bovin viande historiquement en place sur la ferme et apportant ainsi une meilleure rentabilité à la ferme.

La reproduction des vaches laitières est regroupée sur l'automne, de façon à faire du lait jusqu'au début d'été, où elles sont tarées et restent autour de la ferme. Les vaches allaitantes vêlent quant à elles au début de printemps pour profiter de la pâture pour la croissance des veaux et montent en estive du 20 juin au 20 septembre avec l'ensemble des génisses laitières et allaitantes.

Les troupeaux laitier et allaitant sont généralement conduits séparément au pâturage. Les laitières restent à proximité de la ferme sur des petits parcs. Les allaitantes sur le haut de la ferme et sur des plus grands parcs montent progressivement vers l'estive.

Le cycle de reproduction des animaux n'est pas poussé, c'est-à-dire que les génisses laitières et allaitantes sont mises à la reproduction tardivement. L'éleveur s'autorise donc une croissance lente, avec de faibles besoins alimentaires, ce qui en fait la clef économique du système.

#### Déclencheurs de l'expérience

##### COMMENT DÉVELOPPER LA COMPÉTENCE DES ANIMAUX ET COMMENT LES FAIRE PÂTURER AU BON MOMENT POUR MAINTENIR OU FAIRE RÉGRESSER LES LIGNEUX SELON LES OBJECTIFS SUR LES PARCELLES ?

Sur la ferme, 15 ha sont non mécanisables. Actuellement, un temps considérable est dédié chaque année pour débroussailler mécaniquement et à la main. Ce débroussaillage est assuré historiquement par le père de Nicolas à la retraite. Ces dernières années, Nicolas a observé pourtant que ses génisses et ses vaches laitières étaient très compétentes à manger la broussaille, bien que ses allaitantes semblaient moins s'intéresser à cette ressource particulière. Il s'interroge donc sur les raisons de cette motivation différente et sur les façons de moins avoir à débroussailler les surfaces à l'avenir.

" Quand mon père ne pourra plus débroussailler, soit je prends une entreprise de débroussaillage, soit je change mes pratiques de pâturage et utilise mes animaux comme levier. D'ici 4 à 5 ans, j'aimerais que mes allaitantes soient aussi compétentes que les laitières, en faire de vraies débroussailleuses. "

Lors de notre visite, Nicolas a souhaité nous faire part de son expérience et de ses questionnements sur deux parcelles sur lesquelles il a des objectifs différents.

" Il y a des parcelles où je veux juste contenir la dynamique, et d'autres où je veux qu'elle régresse. "

## Objectif sur la parcelle 1

### ARRÊTER LE DÉBROUSSAILLAGE MÉCANIQUE ET MAINTENIR LES BROUSSAILLES PAR LE PÂTURAGE

Cette parcelle d'1 ha, récupérée en 2015, bien exposée, est assez homogène avec principalement des zones herbacées diversifiées, riches en brachypode (bon report sur pied) et quelques zones de ronciers en milieu de parcelles ou lisière de sous-bois.

Nicolas souhaite par ses pratiques de pâturage ne plus revenir débroussailler mécaniquement sur cette parcelle.



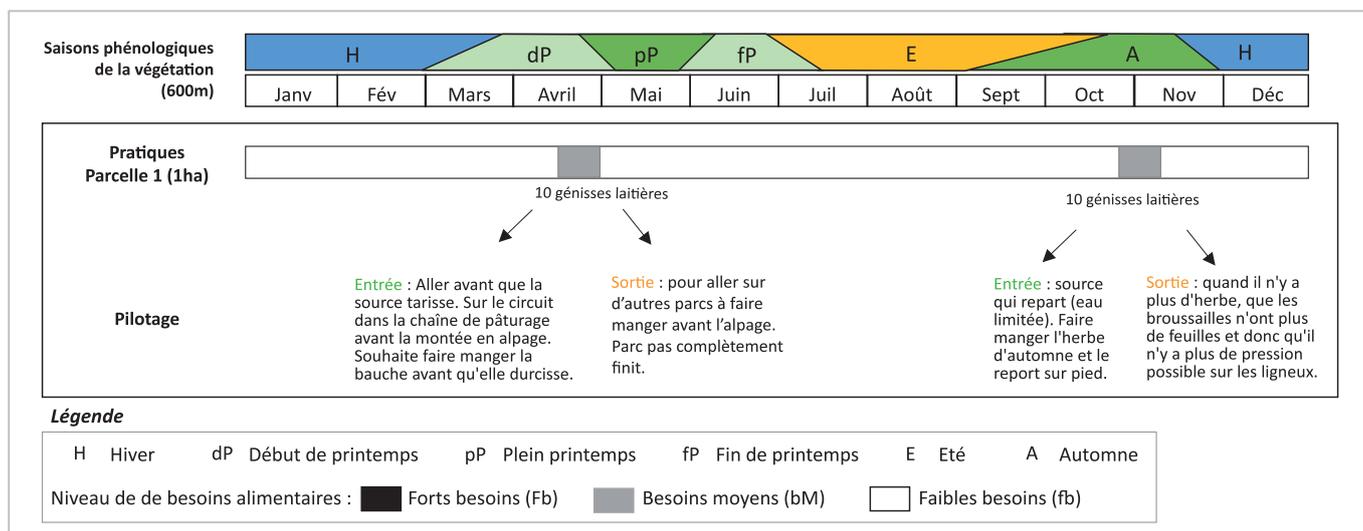
## Pratiques mises en oeuvre

La parcelle étant assez humide, grasse et en forte pente, il y met uniquement des génisses (plus légères) pour ne pas abîmer le sol.

La parcelle a été broyée régulièrement et notamment encore en 2019.

Nicolas a déjà cherché à augmenter le chargement instantané en refendant le parc en deux.

Le mode d'exploitation habituellement pratiqué est le suivant :



## Résultats parcelle 1

C'est en 2019, en mettant son lot de génisses laitières à faible besoin, après un gros débroussaillage sur cette parcelle, qu'il découvre leur aptitude à consommer la ronce.

Lorsque le pâturage est réalisé tôt au printemps, la ronce qui pousse plus tard que l'herbe n'est pas toujours en pleine pousse quand le lot arrive. Il faudrait donc pouvoir attendre (en mai ?),

mais venir avant que la source d'eau ne soit tarie ! Cela aurait aussi l'avantage de venir quand l'herbe devient un peu plus fibreuse (en épis) pour motiver davantage les animaux à consommer la ronce. En effet, en pleine pousse de l'herbe (herbe jeune et verte), Nicolas constate que ses vaches ne sont pas si « spécialisées » que ça sur la broussaille.



## Objectif sur la parcelle 2

### FAIRE RÉGRESSER LES BROUSSAILLES PAR UNE RÉ-OUVERTURE MÉCANIQUE ET DU PÂTURAGE

Cette parcelle exposée Nord, de 5000m<sup>2</sup>, récupérée en 2019, est très hétérogène avec des zones herbacées, boisées et très embroussaillées.

Nicolas souhaite faire régresser la ronce jusqu'à un taux de 20%. A termes, il souhaite donner une fonctionnalité estivale à ce parc pour ses vaches tarées car l'herbe et la ronce restent vertes tout l'été et les vaches peuvent chômer à l'ombre.

*On observe ici les plantules d'herbe qui lèvent à l'automne suite à la réouverture mécanique des secteurs très fermés et impénétrables par les animaux. Si l'objectif de la réouverture est le pâturage, un simple débroussaillage et derrière l'action des animaux au pâturage suffit. Moins on travaille le sol, plus vite il cicatrisera. Les herbacées reviennent spontanément dès la première année.*



## Pratiques mises en oeuvre

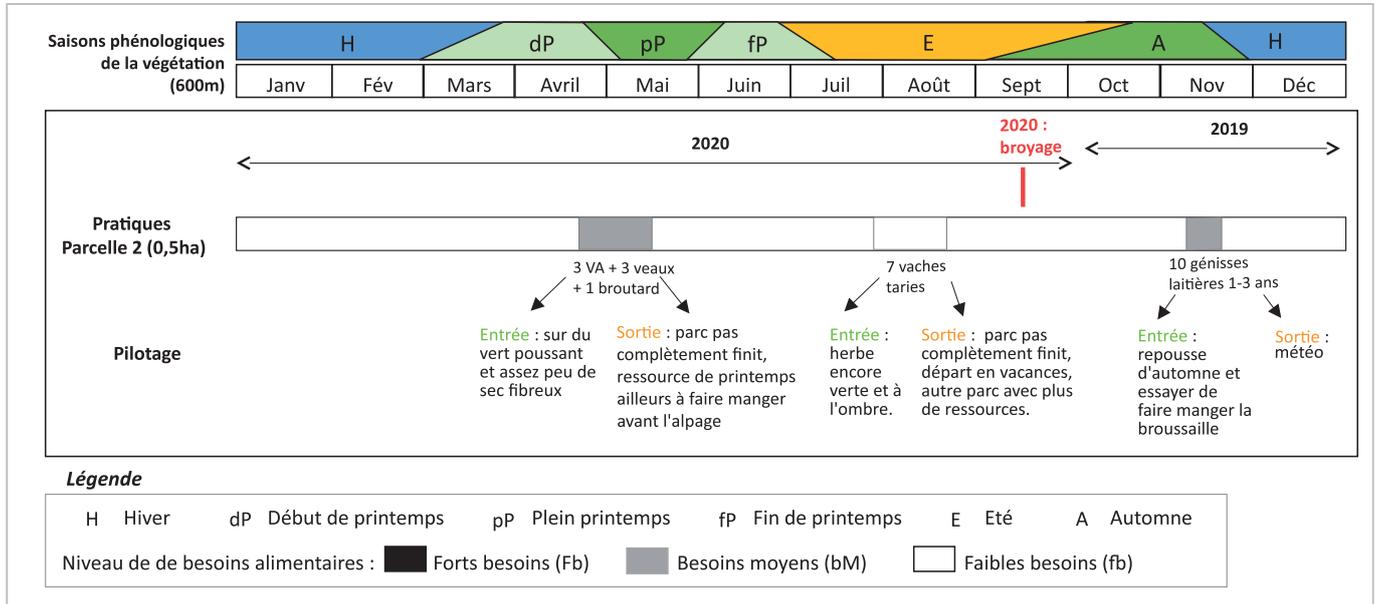
Les ronciers de plusieurs mètres de large et de hauteur, non pénétrables par les animaux ont été broyés en septembre 2020, sur les parties mécanisables. Des arbres ont été coupés pour ramener de la lumière au sol.

Pour faire avancer ses animaux dans les ronciers, Nicolas a joué cette année sur le positionnement de la pierre à sel dans le parc.

Suite au broyage, Nicolas se questionne pour réussir à faire revenir le tapis herbacé. Il envisageait donc de laisser les semis d'herbe bien présents faire leurs réserves à l'automne, quitte à ne pas pâturer contrairement à ce qu'il avait prévu et donc à laisser les rejets de ronce se développer.

L'année prochaine, une fois l'herbe mieux installée, il pourrait continuer à s'attaquer à son objectif de faire régresser la ronce en pilotant le pâturage.

Le mode d'exploitation habituellement pratiqué est le suivant :



## Résultats parcelle 2

Au printemps 2020 avec les allaitantes, la quantité d'herbe était importante et il a pu faire pâturer 3 semaines au lieu des 10 jours prévus, même si les rejets de ronce ont été peu consommés. Mais à l'automne 2019 et à l'été 2020, les vaches tarées et les génisses laitières ont eu un bon impact, car aucune jeune tige ou jeune rejet n'est observé après le pâturage. La ronce est donc une ressource intéressante et complémentaire à l'herbe notamment en été et en fin d'automne.

*L'accumulation des rémanents piquants au sol suite au broyage des ronces empêche les animaux de fréquenter la zone et donc de consommer les buissons en place.*





## Conseils de l'éleveur

"Maintenant je raisonne mon utilisation du broyage avec les pratiques de pâturage que je suis en capacité de mettre derrière".

"Cela va me prendre du temps et de bonnes clôtures pour que ce soit mes animaux qui débrouillent".



## ZOOM SUR LA MOTIVATION DES ANIMAUX AU PÂTURAGE

Pour réussir le prélèvement attendu sur la végétation, un des leviers serait d'augmenter le chargement instantané sur les parcs, en regroupant par exemple les génisses laitières et allaitantes ou en constituant des lots plus importants de vaches allaitantes.

"Je me dis qu'il faudrait mettre les génisses laitières pour apprendre aux allaitantes. C'est plus compliqué en termes de lots à déplacer mais ça m'intéresserait de le tenter."

Un autre levier serait d'imposer aux animaux de finir les parcs, en habituant les animaux à le faire dès la mise à l'herbe, quitte à ne pas pâturer certains parcs s'il y a trop d'herbe. Cela demande de constituer des lots à besoins homogènes pour réussir à la fois le prélèvement attendu sur la végétation et les objectifs de production de lait, de croissance des veaux ou génisses.



*Les allaitantes semblent moins compétentes à manger la diversité de la végétation et les ligneux en particulier, sans doute car on ne leur a jamais vraiment appris/autorisé à le faire. Historiquement, les allaitantes sont conduites avec un chargement instantané faible et sont amenées dans le parc quand l'herbe pousse et elles sont sorties dès que l'herbe verte vient à diminuer. Elles ont donc pris l'habitude de changer souvent de parc, avec un regard uniquement sur l'herbe.*

### DES RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

Ce retour d'expérience est lié aux fiches techniques accessibles sur le site du réseau [www.paturajuste.fr](http://www.paturajuste.fr).

- ! Savoir définir ses objectifs
- ! Saisonnaliser sa conduite au pâturage
- ! Faire évoluer la végétation par les pratiques

### SI CE RETOUR VOUS INSPIRE :

Faites nous part de vos remarques ou de vos pratiques mises en place chez vous : [addear38@wanadoo.fr](mailto:addear38@wanadoo.fr) / 09 60 03 50 14  
[contact@paturajuste.fr](mailto:contact@paturajuste.fr)



ÉDITION :  
SCOPELA, Novembre  
2020

📍 73340 Bellecombe  
en Bauges

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

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

### CE RETOUR D'EXPÉRIENCE A ÉTÉ ÉLABORÉ EN PARTENARIAT AVEC



Actions financées par le Département de l'Isère dans le cadre du programme sur la stratégie locale de développement pour la préservation et la mise en valeur du foncier agricole, forestier et naturel (mesure 16-72 du PDR)