

DES BRANCHES DE FRÊNES COUPÉES : UNE SOLUTION TROUVÉE POUR MAINTENIR LA LACTATION DE SES CHÈVRES EN FIN D'ÉTÉ

Lors d'un entretien à la ferme du Bout du Monde, dans les gorges de l'Allier en Juin 2018, Franck nous a livré sa méthode pour maintenir une bonne production laitière en fin d'été : depuis 2014, ses chèvres mangent la feuille de frêne, un arbre très présent sur le territoire.

THÉMATIQUES TECHNIQUES : pâturage estival, maintenir la lactation, ressource ligneuse



© L. Boniakowski

LA FERME DU BOUT DU MONDE

Franck et Estelle Petit

■ Département : Haute-Loire (43)

■ Installés depuis 2001

■ Commune : Alleyras

■ Surfaces : 16 ha de parcours et landes en pente dans les gorges de l'Allier et 8 ha de fauche à 5 km. Sols sur roche granitique.

■ Animaux : 35 chèvres Massif Central (280 L/chèvre/an)

■ Production : De mars à octobre, fromages de chèvre certifiés Agriculture Biologique et chevreaux de lait (3-4 mois)

■ Commercialisation : AMAP et marché du Puy en Velay (35km)

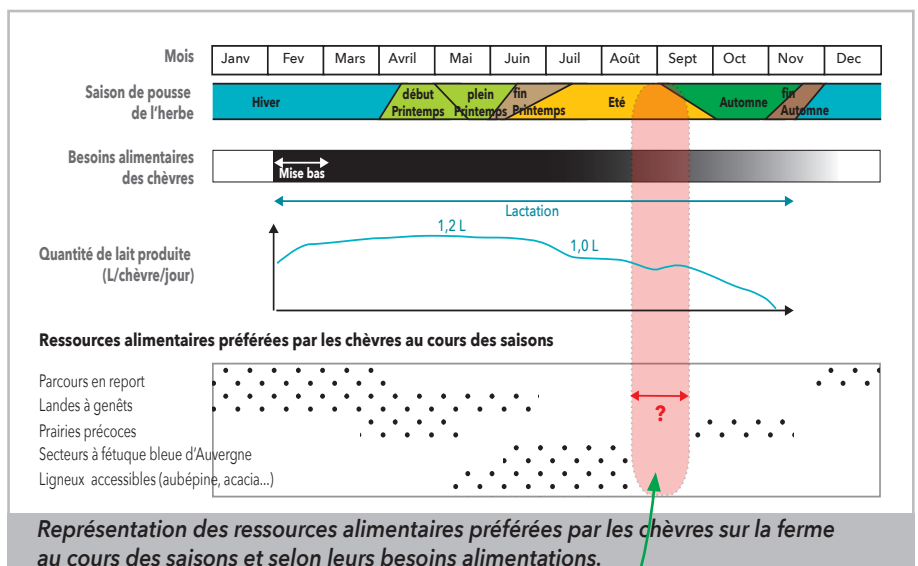
Franck et Estelle souhaitent produire du lait en limitant les intrants et le travail. Pour cela, leurs chèvres valorisent les végétations naturelles présentes sur la ferme, tout au long de l'année, qu'elles soient pâturées sur pied ou consommées au sol après une coupe des ligneux hauts.

Contexte de l'expérience

DES CIRCUITS DE PÂTURAGE CONSTRUITS SUR LES PRÉFÉRENCES ALIMENTAIRES SAISONNIÈRES DES CHÈVRES

Après de nombreuses années d'observation du comportement alimentaire de ses animaux en parcours libre, l'éleveur a observé que leurs préférences alimentaires sont variables au cours des saisons (cf. schéma ci-dessous). Ses chèvres sont, par exemple, attirées par les genêts en hiver et pendant leur floraison, par la houlque laineuse (graminée précoce) en début de printemps lors du pic de lactation, par les jeunes feuilles d'arbres et d'arbustes à partir du printemps, etc. Selon lui, ces préférences dépendent de l'appétence des plantes et des besoins alimentaires des chèvres.

Ainsi l'éleveur s'appuie sur les préférences alimentaires saisonnières de ses chèvres pour piloter leurs circuits de pâturage. Il estime qu'en procédant ainsi, celles-ci pourront satisfaire leurs besoins. Chaque matin, il mène ses chèvres dans un secteur où il sait qu'elles trouveront la ressource qu'elles souhaitent. Pour veiller au renouvellement de la végétation au fil des années, il les oriente vers de nouveaux secteurs lorsqu'il juge le prélèvement suffisant.



© L. Boniakowski

EN FIN D'ÉTÉ, PEU DE RESSOURCES APPÉTENTES ET ACCESSIBLES SONT DISPONIBLES

En fin d'été, très peu de ressources sont accessibles à la dent de l'animal. Les seules qui restent encore sur pied sont peu appétentes (graminées sèches et fibreuses à cette période). L'éleveur suppose que les chèvres les consommeraient en parc. Cependant, ce n'est pas une pratique qu'il utilise car il ne souhaite ni passer du temps à faire des clôtures, ni contraindre ses chèvres dans un espace restreint. Il craint une chute de lait irrattrapable à ce stade de lactation par manque d'habitude de ses animaux pour ce mode de conduite.

Déclencheur de l'expérience

LES ANCIENS COUPAIENT DES FEUILLES DE FRÊNE

Se refusant à augmenter la quantité de concentrés ou à distribuer du foin en été pour maintenir la lactation, Franck utilise depuis 2014, sur conseil des anciens du village, les feuilles de frênes dont les chèvres raffolent. Cela nécessite de rendre cette ressource accessible pour le troupeau !

Objectif de l'expérience

MAINTENIR LA LACTATION EN FIN D'ÉTÉ ALORS QUE LES RESSOURCES DISPONIBLES SUR PIED SONT FAIBLES EN QUANTITÉ COMME EN QUALITÉ.

Pratique mise en œuvre

A partir de la mi-août, lorsque l'herbe commence à sécher, et jusqu'à la fin de l'été, pour attendre les repousses des prairies, l'éleveur ébranche deux frênes têtard par jour et laisse les branches au sol pour faire la ration de ses 35 chèvres, en complément de l'herbe sèche et fibreuse à cette saison.

Résultats de l'expérience

UNE LACTATION TENUE AVEC UN BON RENDEMENT FROMAGER.

Depuis 4 ans, Franck constate que le frêne permet de maintenir un niveau de lactation satisfaisant pour son système (de 15 à 18 L par traite en août contre 20 à 22 L par traite en juin). La baisse est pour lui acceptable sachant qu'il parvient à maintenir un plateau en fin d'été. En plus, le frêne lui donne un bon rendement fromager.

"à quantité de lait égale, le rendement fromager du frêne est le triple de celui du noisetier."



Un conseil de l'éleveur

"Il ne faut pas contraindre les arbres, mais les comprendre pour savoir où ils veulent aller"

ZOOM SUR LE SAVOIR-FAIRE DE FRANCK POUR ...

...Entretien un têtard

Sur conseil des anciens du village, Franck les ébranche tous les trois ans, "Si le têtard est formé, il suffit de l'entretenir"

Différentes techniques de coupe existent. L'éleveur, lui, coupe les branches après le renflement pour faire une petite plaie et favoriser une cicatrisation rapide.



Techniques de coupe des branches du têtard, après le renflement (en haut) ou sur le renflement (en bas)



Le têtard est un arbre sur lequel on a fait un recépage à un niveau plus ou moins élevé du tronc ou des branches maitresses dans le but de provoquer le développement de rejets.



Formation d'un têtard, branches coupées à 1 m du tronc

Têtard trois ans plus tard, prêt à être ébranché



Franck commencera à former un têtard cette année. Dans 10 ans, il sera dense comme son voisin

Un frêne prêt à être ébranché cette année

POURQUOI LE FRÊNE À LA FERME DU BOUT DU MONDE ?

- Les frênes sont abondants sur la ferme
- Sur la ferme, le frêne repousse bien après coupe.
- Les branches de frênes sont aussi utilisées comme bois de chauffage, en broyat pour la litière ou séchées pour l'alimentation hivernale.

La période de coupe

Ici, si tu tailles début juillet, lorsque la feuille est encore vert clair, ce n'est pas assez nourrissant. Par contre, mi-août quand elle a pris une teinte plus sombre, c'est meilleur."

Des conseils de l'éleveur

Relancer l'appétit en changeant d'espèce ligneuse

"Ça m'est déjà arrivé, qu'au bout d'un moment, le frêne, elles n'en puissent plus, parce que ce n'est pas assez varié comme ration. Donc, je leur coupe un arbre d'une autre espèce à côté [noisetier, hêtre, chêne] pour changer et ça les relance."

Observation de l'éleveur

DES FEUILLES LIGNEUSES PLUS NUTRITIVES QUE DU BON FOIN

En été, Franck a observé que les chèvres ne rentrent jamais grosses. Il l'explique par le fait qu'elles consomment beaucoup moins en quantité qu'au printemps, mais que la ressource est tout aussi nourrissante.

"Ici il y a des feuilles plus nutritives que le meilleur des foin ! Je ne pense pas qu'il faille calculer en volume, mais plutôt en rendu sur la bête : elles sont en bonne santé, et ont un super beau poil."

DES RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

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

- Les ressources ligneuses
- Les préférences alimentaires au pâturage

Pour en savoir plus et découvrir des retours d'expérience d'éleveurs : www.paturajuste.fr



RÉDACTION FINANCÉE PAR :

Le projet "Préserver la biodiversité des Milieux Herbacés Ouverts en développant et en diffusant l'approche Pâtur'Ajuste" est cofinancé par l'Union Européenne, le ministère de l'agriculture et de l'alimentation, et par Scopela. L'Europe s'engage dans le Massif central avec le fonds européen de développement régional.



ÉDITION : SCOPELA, Septembre 2018

73340 Bellecombe en Bauges

c.agreil@scopela.fr - contact@paturajuste.fr

paturajuste.fr

RÉDACTION : SCOPELA, avec la contribution de Franck Petit.

En partenariat avec l'INRA.

