

### LES LIGNEUX FEUILLUS PERÇUS COMME UNE RESSOURCE À PART ENTIÈRE

### LE CAS D'UN ARBUSTE PARTICULIÈREMENT APPRÉCIÉ DES OVINS, LE CORNOUILLER SANGUIN

Lors du rendu du plan de gestion sur le site AFPL d'Escamps en 2018, Jérôme Pouzergues nous a fait part de comment, selon sa conduite de pâturage, il réussit ou non à faire entrer le Cornouiller sanguin dans la ration de ses brebis. Ce retour d'expériences apporte des clés de compréhension du comportement alimentaire des ruminants sur les milieux composés d'herbe et de ligneux feuillus.

**THÉMATIQUES TECHNIQUES :** ressource ligneuse, préférences alimentaires au pâturage, appétence des plantes



© S. Mhrouf

#### JÉRÔME POURZERGUES

##### AFPL d'ESCAMPS

- Siège d'exploitation : commune voisine de l'AFPL
- Main d'œuvre : 2 UTH
- Cheptel : 390 brebis allaitantes F146, 80 agnelles
- Surfaces de la ferme : 122 ha de parcours, 60 ha de PT, 8ha de céréales
- Surfaces de l'AFPL pâturées : 48 ha (9 parcs)
- Système : 1 mise bas/an/brebis. 4 périodes de mise bas (janvier, février, juillet et octobre).
- Production : agneaux de 20 kg carcasse abattus à 5 mois
- Commercialisation : Agneaux SOQ « Fermier du Quercy » : CAPEL (80%), magasin de producteurs et vente directe (20%).

##### Rôle de l'AFPL dans le système d'élevage :

Renforcer la sécurité fourragère de son système. Il destine plus de parcelles à la fauche chez lui et il dispose d'une ressource estivale peu présente sur la ferme pour un lot d'une centaine de brebis vides ou gestantes.

"L'AFP, ce n'est pas une ressource en herbe phénoménale. Il y a beaucoup de bois. Mais ils me permettent d'avoir un mois de pâturage en été pour un lot d'une centaine de brebis."



© S. Mhrouf

L'AFPL d'Escamps au mois de mars.

#### Contexte de l'expérience

##### LE CORNOUILLER SANGUIN : UNE ESPÈCE LIGNEUSE ABONDANTE SUR L'AFPL

Sur l'AFPL d'Escamps, le Cornouiller sanguin est omniprésent. Il est le signe d'une reconquête naturelle de l'espace par la dynamique de la végétation.

##### LE CORNOUILLER SANGUIN (CORNUS SANGUINEA)



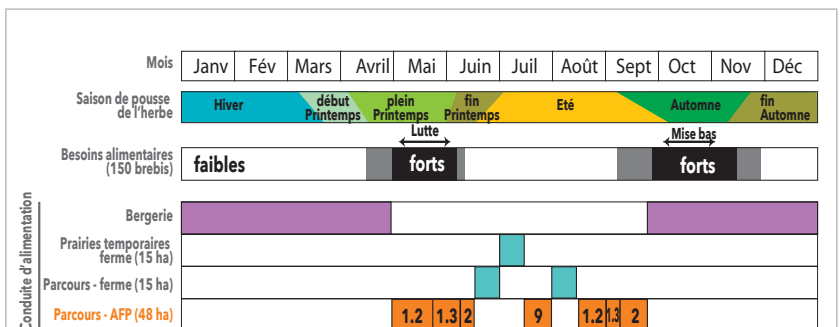
© P. Dyanréder (juillet 2017)

Plante par excellence des haies et lisières, le Cornouiller sanguin peut atteindre jusqu'à 5 mètres de haut. Il se plaît dans les terrains calcaires ou marneux, secs à frais. Si une mise en lumière des zones boisées lui est favorable, l'augmentation de l'ombrage par le développement des ligneux hauts conduit à sa raréfaction. Il supporte bien la taille. La consommation de ses jeunes rameaux par les animaux lui fait adopter un port buissonnant et touffu. Cette espèce drageonne et rejette de souche facilement, ce qui explique à la fois sa capacité à coloniser de nouveaux milieux et sa dynamique après passage du girobroyeur.

#### Déclencheur de l'expérience

##### LES POUSSES TENDRES DE CORNOUILLER : UN VRAI RÉGAL POUR LES BREBIS

Jérôme a constaté que les feuilles de Cornouiller se mangent facilement quand elles sont vertes. Ainsi, depuis 2016, l'éleveur met en place différentes pratiques de pâturage pour que le Cornouiller sanguin devienne une ressource alimentaire pour son troupeau ovin. **Son objectif général est double : couvrir les besoins de production de ses animaux et agir sur l'évolution de la densité de Cornouiller lorsque sa dynamique est trop forte.** C'est pourquoi, il fait varier ses pratiques en fonction des caractéristiques des peuplements de Cornouillers (stade jeune ou adulte, distribution diffuse ou en taches localisées dans l'herbe, girobroyés ou non) et du comportement alimentaire de ses animaux.



Place des surfaces plus ou moins colonisées par le Cornouiller sanguin dans le système d'alimentation d'un lot de 150 brebis en lutte au printemps.

## » EXPÉRIENCE SUR LE PARC 1.2

### Caractérisation de la végétation du parc



- 13 hectares
- Chênaie pubescente
- 25% de recouvrement en Cornouillers adultes
- Strate herbacée assez abondante

### Objectif de l'expérience

**VALORISER ET RENOUELER UNE RESSOURCE MIXTE HERBACÉE ET LIGNEUSE AVEC DES BREBIS EN LUTTE AU PRINTEMPS TOUT EN VEILLANT À MAINTENIR L'OUVERTURE DU MILIEU.**

### Pratique mise en oeuvre

Pâturage du parc par 150 brebis en plein printemps, lorsque le déprimaie des prairies de la ferme est terminé et que la lutte des brebis démarre. A cette période, l'éleveur a confiance dans la ressource disponible. L'herbe est poussante et les feuilles de Cornouillers sont jeunes et tendres. Cependant, pour sécuriser la lutte, il change ses animaux de parc dès les premiers signes de lassitude (brebis couchées ou agitées). Un deuxième pâturage est réalisé en été pour valoriser la ressource présente dans les sous-bois.

### Observation de l'éleveur

Jérôme a remarqué que les brebis consomment les feuilles et les ramifications de l'année de Cornouiller en mélange avec l'herbe : ceci dès leur arrivée sur le parc.

"Elles se jettent dessus."

#### LES RUMINANTS N'ATTENDENT PAS D'AVOIR CONSOMMÉ TOUTE L'HERBE DU PARC POUR MANGER LES LIGNEUX

Les ligneux feuillus ne sont ni un « aliment de disette » ni un « aliment du pauvre ». Ils sont consommés naturellement par les animaux. Certains d'entre eux ont d'ailleurs une qualité nutritive (digestibilité) comparable à une bonne herbe de prairie. Elle peut même être meilleure que celle de l'herbe en été.

#### LES PRATIQUES D'ÉLEVAGE DÉTERMINENT L'APPÉTENCE DE LA RESSOURCE DISPONIBLE

Il existe des interactions positives entre les plantes qui permettent aux animaux de satisfaire des besoins élevés. La valeur d'un parc diversifié ne se réduit pas à la somme des valeurs de chaque plante. L'appétence d'une plante est un facteur de motivation alimentaire. Avec la valeur nutritive ainsi que la texture, le goût et les formats de bouchées constituent l'appétence intrinsèque d'une plante. En jouant par ces pratiques sur ces interactions, les éleveurs modifient la valeur de cette appétence. On parle alors d'appétence circonstancielle.

## » EXPÉRIENCE SUR LE PARC 1.3

### Caractérisation de la végétation du parc



- 9 hectares
- Chênaie pubescente claire
- 80% de recouvrement en jeunes Cornouillers
- Herbe peu présente

### Objectif de l'expérience

**FAIRE REVENIR DE L'HERBE EN FAISANT RÉGRESSER LE CORNOUILLER SANGUIN DYNAMISÉ PAR L'ARRÊT DU PÂTURAGE, TOUT EN COUVRANT LES BESOINS ALIMENTAIRES DES BREBIS ET EN PERMETTANT LE DÉVELOPPEMENT DE L'ORIGAN (PLANTE HÔTE DE L'AZURÉ DU SERPOLET)**

### Pratique mise en oeuvre

Pâturage du parc en rotation (printemps et été) avec le parc 1.2 qui est adjacent.

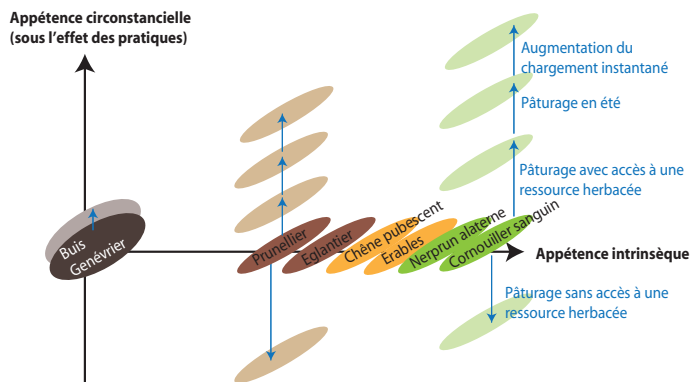
### Observation de l'éleveur

Lors du pâturage de ce parc, les brebis ont épointé les arbustes, sont allées jusqu'au fond de la parcelle et sont revenues à la barrière. L'éleveur en conclut que les brebis aiment changer de nourriture et alterner les bouchées d'herbe et d'arbuste au sein d'un même repas.

"Si y a de l'herbe, les brebis vont se poser sur le Cornouiller et elles taillent. Si il n'y a que du Cornouiller, elles font des allers-retours dans le parc et gueulent."

#### POUR FAIRE MANGER LES LIGNEUX FEUILLUS, L'HERBE EST NÉCESSAIRE

Les espaces embroussaillés offrent une ressource alimentaire diversifiée en format, en texture et en goût. Cette diversité stimule l'animal à manger. Il épointe de l'herbe fine et rattrape le temps perdu par des grosses bouchées de Cornouiller. A valeur nutritive égale de l'aliment, brouter 10 minutes sur du feuillage à grosses bouchées correspond chez la brebis à 30 minutes sur de l'herbe feuillée de prairie. Ainsi, une faible quantité de ligneux consommables peut être un facteur limitant pour valoriser l'ensemble de la ressource herbacée, et inversement ! Ceci, quelle que soit la valeur nutritive du ligneux et de l'herbe.



Appétence intrinsèque des principaux ligneux feuillus lotois et appétence circonstancielle permise par les pratiques selon les espèces.

#### 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 :

- | Les ressources ligneuses
- | L'ingestion au pâturage
- | Les préférences alimentaires au pâturage

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)



#### RÉDACTION ET MISE EN PAGE FINANCÉES PAR :

Opération « Accompagnement technique éco-pastoral innovant pour le maintien d'un bon état agroécologique des milieux ouverts herbacés » cofinancée par le Département du Lot, l'Union Européenne et le Ministère de l'agriculture et de l'alimentation. L'Europe s'engage dans le Massif central avec le Fonds européen de développement régional.

