

### FAIRE REVENIR NATURELLEMENT UN COUVERT HERBACÉ SUR DES PÂTURAGES BOVINS ET PORCINS



#### FERME DES CORNOUILLES JENNIFER ET HUGUES MOLY

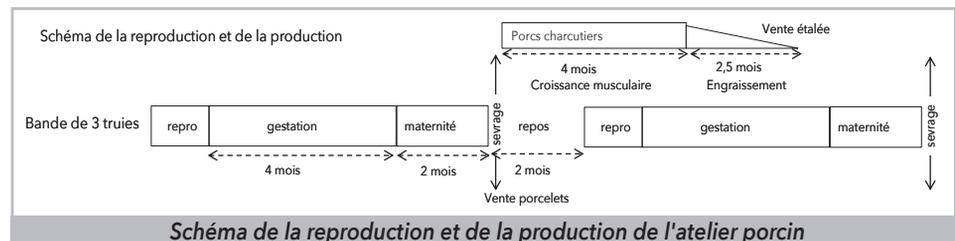
- Département : Isère
- Commune : Saint Baudille de la Tour
- Production : porcs plein air et bovins allaitants Bio, accueil pédagogique à la ferme
- Animaux : 30 truies de race Landrace, 25 vaches allaitantes charolaise
- Surface : 150 ha de SAU dont 20 ha de prairies pour les cochons, 70 ha pour les bovins, 20 ha de cultures fourragères en rotation avec 40 ha de céréales et 70 ha de pension.
- Commercialisation : Porcelets, porcs charcutiers, bœufs, vaches de réforme, génisses en carcasse. Biocoop, vente directe

#### Contexte de la ferme

La ferme s'appuie sur des ateliers de porcs plein air et de bovins allaitants complémentaires. Les bovins valorisent l'herbe semée en rotation avec les céréales et fournissent le fumier.

#### CONDUITE DU SYSTÈME PORCIN

Des bandes de trois truies mettent bas toute l'année et élèvent une dizaine de porcelets chacune. Trois verrats assurent la monte naturelle. Les bandes sont conduites sur des grands parcs en prairies naturelles (espace mise bas, allaitement, gestation, et engraissement) et alimentées une fois par jour au seau avec des mélanges à base de céréales et protéagineux. Ces mélanges sont ajustés selon les lots et leurs besoins. Chaque parc comprend un abri, un abreuvoir et un râtelier.



Les périodes de grand froid sont compliquées car il faut amener l'eau qui gèle dans le réseau de distribution. Mais aujourd'hui ce sont plutôt les grosses chaleurs l'été qui sont difficiles pour les lots qui mettent bas à cette saison et qu'il convient de pouvoir rafraîchir (aspersion d'eau sur le toit).

#### CONDUITE DU SYSTÈME BOVIN

Les vêlages se déroulent en bâtiment en octobre (génisses), et de novembre à février (vaches). La mise à l'herbe a lieu à partir de mai, même si il est envisagé de l'avancer à l'avenir. Au printemps les animaux sont en pension sur 60ha de prairies d'une ferme voisine en un seul lot (vaches, veaux, génisses, bœufs) avant de revenir sur les pâtures de la ferme en août. Seules les génisses de 18 mois et quelques bêtes prêtes à vendre restent sur la ferme toute l'année.

#### Déclencheur de l'expérience

Des anciennes cultures sur sol séchant ont été transformées en pâturage pour les cochons ou les bovins. Hugues et Jennifer ont cherché à accompagner la nature en laissant s'installer progressivement la flore spontanée. Ils ont choisi cette voie car ils avaient remarqué que l'herbe qui revenait naturellement était plus robuste qu'un jeune couvert semé.

#### Paroles de l'éleveur

« Les plantules c'est vraiment des trucs que je regarde, avant je ne faisais pas gaffe. Maintenant je fais confiance à la nature. C'est plus costaud que quand je ressème. »

#### Objectif de l'expérience

CE RETOUR D'EXPÉRIENCE PRÉCISE L'ÉTAT DU COUVERT VÉGÉTAL RECHERCHÉ PAR LES ÉLEVEURS SUR DES PÂTURES DESTINÉES AUX COCHONS ET AUX VACHES. IL RELATE ÉGALEMENT CE QU'ILS OBSERVENT ET COMPRENNENT DE L'ÉVOLUTION SPONTANÉE DE LA VÉGÉTATION SOUS LE POIDS DE LEURS PRATIQUES ET DES CONDITIONS PÉDOCLIMATIQUES.

#### Le pâturage des cochons

##### OBJECTIF

Maintenir un couvert herbacé suffisant pour que les animaux ne soient pas toujours dans la boue. Ceci afin d'améliorer l'état sanitaire des cochons et de compléter/diversifier éventuellement la ration.

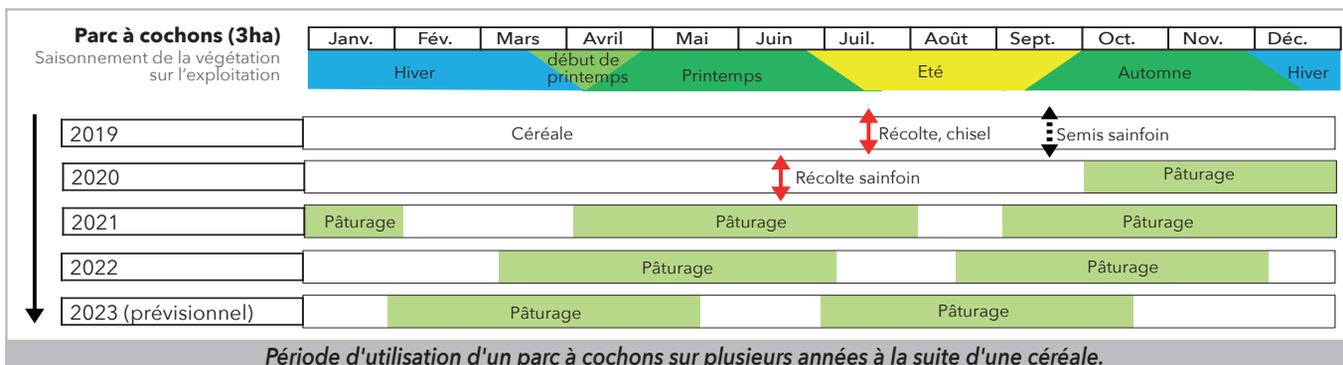
##### PRATIQUE

Une trentaine de cochons en croissance est amenée pendant 4 mois sur un parc d'environ 1 ha. Une nouvelle bande revient sur ce même parc 1 à 2 mois après. Les saisons d'utilisation du parc bougent au fil des années. 3kg de mélange céréale/protéagineux sont distribués par jour (2,5kg si l'herbe est abondante). Le couple d'éleveurs cherchent à limiter le chargement instantané (< 3 ugb/ha) pour restreindre le piétinement. Le datura est arraché manuellement s'il apparaît localement.

#### CARACTÉRISATION DE LA VÉGÉTATION



Le sol est très fertile du fait des apports des cochons. La végétation est riche en Ray-grass anglais et en plantes rudérales (ambrosie, armoise, datura, etc.). Le parc comprend des haies et des bosquets largement ouverts par les animaux.



## RÉSULTATS

**La capacité de réinstallation rapide du Ray-grass maintient un minimum de strate herbacée lors de chaque utilisation.**

Contrairement au Ray-grass, les éleveurs ont constaté que le Dactyle ne tient pas, Hugues constate car il fait des mottes que les cochons arrachent. Des plantes rudérales sont présentes, sans que cela pose de problème à l'herbe.

**L'herbe offre un couvert sain pour les cochons, et apporte aussi une valeur alimentaire.**

L'herbe verte permet de réduire la ration distribuée sans baisse de croissance des animaux. Post sevrage par exemple, les porcelets sont moins à la mangeoire s'il y a de l'herbe en quantité. Ils consomment 1 kg d'aliments par jour au lieu de 2 kg.

## Le pâturage des génisses

### OBJECTIF

Améliorer la densité de l'herbe et favoriser la diversité végétale pour accroître sa capacité à se reporter sur pied et ainsi assurer la croissance d'une lot de 15 génisses au pâturage de leur mise à l'herbe printanière au milieu d'été (fin juillet, après les moissons).

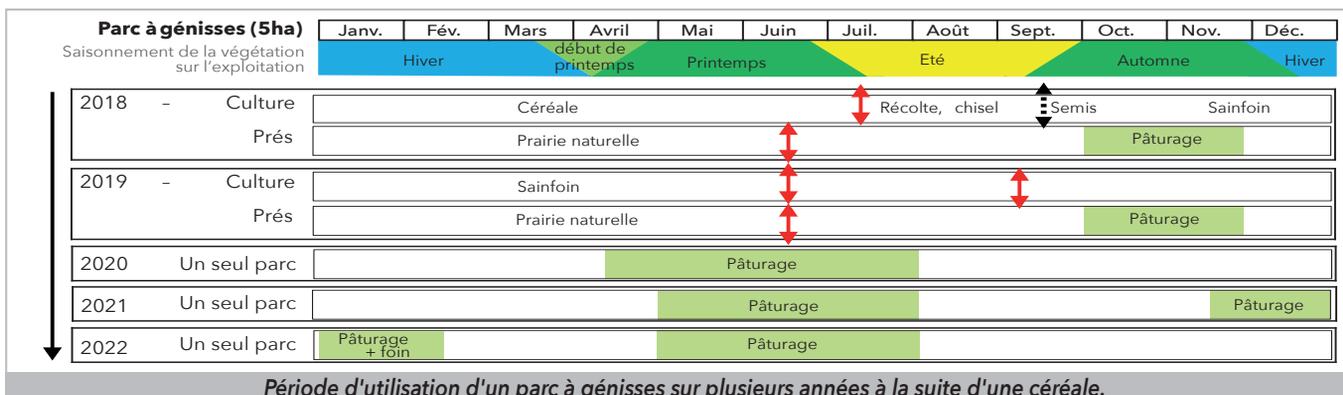
### PRATIQUE

En été, si l'herbe verte vient à manquer, une partie de la haie est coupée avec un lamier et mise par terre pour environ trois jours. « Je le fais avant qu'il n'y ait plus de pailleux ».

## CARACTÉRISATION DE LA VÉGÉTATION



La végétation se développe sur un ancien pré de fauche et une ancienne culture avec un sol moyennement fertile et séchant (sol argilo-calcaire, caillouteux, peu profond). Elle est diversifiée en graminées (brome érigé, fétuque des prés, dactyle, pâturin, fromental...), légumineuses et diverses. Les parcs comprennent des haies et des bosquets.



## RÉSULTATS

**L'herbe s'installe progressivement sur l'ancienne culture.**

Le pâturage continu depuis le printemps, avec un chargement instantané faible, crée de l'hétérogénéité : des zones où l'herbe est pénalisée par le prélèvement fréquent côtoient des zones d'herbes épiées en report qui captent la rosée et apportent des graines. La survie des plantules installées en automne est donc essentielle au renouvellement de la productivité.

**Les feuillages des ligneux complètent bien l'herbe pailleuse en été.**

Le report d'été est de qualité suffisante pour assurer la croissance des génisses, avec des feuilles d'arbres si l'herbe verte vient à manquer.

### 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, Octobre 2022

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)

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



RÉDACTION : SCOPELA, avec la contribution de Hugues Molly. En partenariat avec l'INRAE.

