

## Notes et observations libres

Date : 31/08/2022

Contact et adresse : Yann Robin, la maison neuve, Boufféré

Deux zones suivies : **ZONE 1** et **ZONE 2**

### Observations complémentaires :

- Jeunes pousses pas trop consommées (car beaucoup de tanins ?)
- Globalement : 10/10 au niveau de la consommation des ligneux : 100% des parties accessibles ont été consommées – sauf les jeunes pousses
- Certains arbres ont été bien consommés et présentent déjà beaucoup de repousses en 9 jours depuis la sortie des animaux

### Infos supplémentaires :

- La plupart des arbres ont été plantés par la commune en 2016, certains arbres sont venus seuls.
- Les ronciers vont être broyés cet hiver (2022).

⇒ **Détail des zones et photos dans le ppt ci-joint**

## Notes et observations libres

# Grille d'observation des végétations ligneuses et semi-ligneuses et évaluation des prélèvements directs des végétations par les animaux (une grille correspond au suivi d'une séquence de pâturage sur une parcelle)

Merci d'envoyer cette grille complétée ainsi que les photos prises numérotées à votre animatrice

Nom de la ferme : La Maison Neuve - Nom de la personne qui complète la grille : Tiphaine & Yann

Production principale de la ferme : bovins allaitants. Type d'animaux suivis : génisses et bœufs.

Date d'entrée des animaux sur la parcelle : 1<sup>er</sup> août Date de sortie : 22 août

Avez-vous déjà testé le pâturage de ligneux auparavant ?

- Sur la ferme : oui ☒ non ☐ . Avec ces animaux : oui ☒ non ☐
- Sur cette parcelle : oui ☒ (depuis 5 ans) non ☐. Si oui, nombre de passages par an : 1 à 2

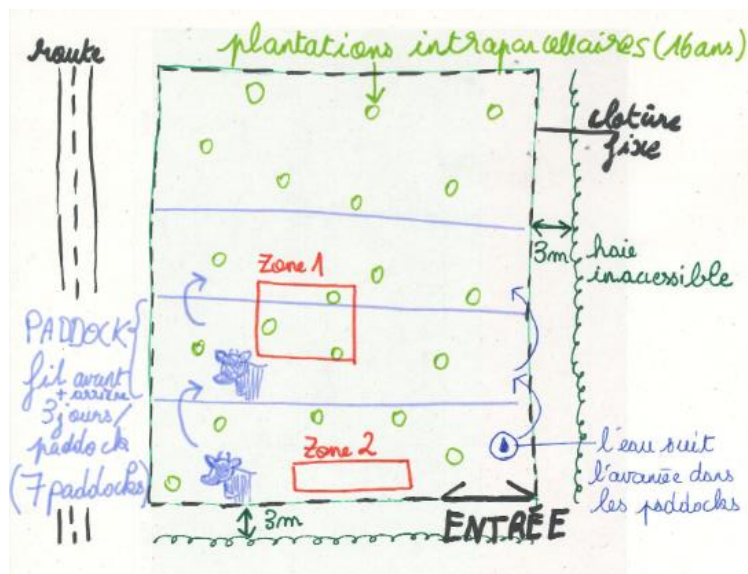
## 1 : Contextualisation de la parcelle

Faire un schéma **vu du dessus** rapide de la parcelle dans l'emplacement ci-dessous : la prairie, les arbres et les haies, situer l'abreuvoir et les zones d'affouragement, la position des clôtures par rapport aux arbres, etc.

Préciser la surface de la parcelle : 2,5 ha

Parcelle :

- Appartient à la commune ; dépôt de déchets de chantiers (remblais) ; la commune broyait la végétation 2 x par an ; elle était pleine de rumex et de chardon.
- La commune prête la parcelle à Yann depuis 2017 (arbres petits à ce moment-là).
- Depuis, la prairie se diversifie et les arbres poussent ; ils montent en hauteur avec la pression de pâturage.



## 2 : Etat des lieux le jour d'entrée des animaux (pas de suivi avant l'entrée, infos notées après sortie)

### 2.1. Caractériser la prairie :

- Entourer : précoce – semi précoce – semi tardive – tardive ?
- Entourer : majoritairement du : vert – vert et jaune – jaune (à graine)
- Hauteur de végétation estimée en cm : 80cm (stock sur pied)

### 2.2. Caractériser la végétation ligneuse accessible par le troupeau :

- Entourer : haies – arbres isolés – bosquets
- Evaluer la ressource disponible pour les animaux sur l'ensemble des ligneux présents : Répartition homogène sur la parcelle

Espèces	1	2	3	4	5
% de recouvrement *	Chêne 40 %	Frêne 40 %	Essences bocagères diverses 10%	Ronciers par endroits	

\*quelle proportion de la surface accessible par les animaux cette essence représente-t-elle ?

- Prendre une photo d'une portion de haie (quadra visuel) que vous estimez la plus représentative : photo prise à 5 m de la haie (**Photo 1**)
- Puis prendre 3 photos dans ce quadra de 3 rameaux accessibles choisis : **Photos 2, 3 et 4 (cf. au verso, ces photos seront à refaire et commenter après le passage des animaux)** NB : Pensez à marquer le quadra + les rameaux pour revenir au même endroit après pâturage

### 2.3. Caractériser ses animaux :

- Lot concerné : génisses et bœufs 3 ans
- Nombre d'animaux : 6 génisses et 4 bœufs + 1 taureau
- Besoins alimentaires, entourer : faible – moyen – fort
- Etat des animaux avant entrée dans la parcelle, entourer : faible – moyen – bon

### 2.4. Caractériser ses pratiques :

- Type de pâturage de la prairie sur cette parcelle : pas de déprimage (pour la structure du sol et pour casser les habitudes) – 1<sup>er</sup> passage – stock sur pied en ptd (7 paddocks de 35ares pour 3 jours)
- Pression de pâturage, entourer : faible – moyenne – forte
- Clôture : fixe ☒ (autour) mobile ☒ (entre les paddocks) électrique ☒ Hauteur clôture : /
- Nombre de fils sur la clôture : 1
- Entourer : Haie pas accessible – peu accessible – accessible au pâturage
- Distance clôture - haie : 3m. **Seuls les arbres isolés sont accessibles, et non protégés.**

### 3 : Les objectifs

#### Formuler des objectifs à l'entrée dans la parcelle :

- Du point de vue de la végétation et notamment de la ressource ligneuse :
  - ✓ Passer les caps de la **saison sèche**
  - ✓ **Plateforme d'essai** géante (parcelles et arbres à la commune, pertes acceptables)
- Du point de vue de l'animal et de la production :
  - ✓ **Maintenir l'état**
  - ✓ **Gestion du parasitisme** (essences au choix pour les animaux)

### 4 : Les critères d'entrée et de sortie des animaux dans la parcelle

#### Formuler vos critères d'entrée et de sortie des animaux dans la parcelle !

- Critère d'entrée :
  - ✓ Pour l'article du Pellerin (solicitation journaliste) – raison exceptionnelle – sinon, il suit son tour de prairies.
- Critère de sortie :
  - ✓ Protéger les arbres = critère cette année (d'habitude c'est plus pour la gestion du pâturage)

### 5 : Analyse rapide du pâturage et de l'atteinte des objectifs le jour de sortie des animaux

Météo pendant la période : plutôt sec → arbres plus cassants que d'hab

#### 5.1. Résultats sur les animaux et la production :

- Entourer : mauvais – moyen – **bon**
- Hypothèse de facteurs de **réussites** ou d'échecs ? :
  - ✓ Herbe à graines lors de l'arrivée des animaux : ils ont directement consommé les arbres
  - ✓ Les animaux ont réussi à trouver le sec dans la prairie et ont su gérer leur ration avec les arbres
  - ✓ (Prise d'état remarquable sur 3 lots à la même période en zones de friches)

#### 5.2. Résultats sur les végétations :

- Herbacées (entourer) : 

0	1	2	3	4	5	6	<b>7</b>	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	----------	---	---	----
- Ligneuses et semi-ligneuses (entourer) : 

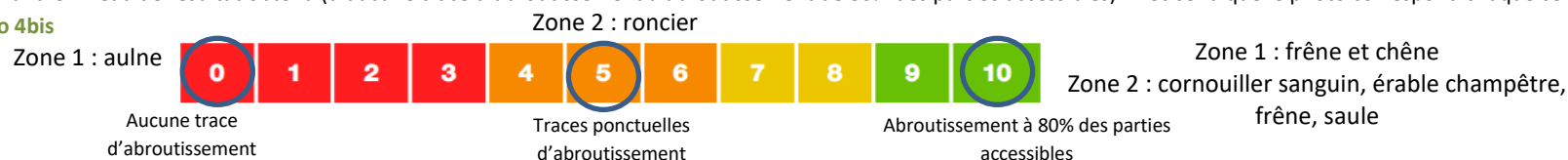
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<b>10</b>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

Aucune trace d'abroustissement      Traces ponctuelles d'abroustissement      Abroustissement à 80% des parties accessibles

#### 5.2. Résultats sur les végétations (suite) :

- Prendre une photo de la même portion de la haie (quadra visuel à 5m de la haie) **Photo 1bis**. Puis prendre 3 photos dans ce quadra des 3 rameaux choisis : **Photo 2bis, 3bis et 4bis**
- Caractériser chaque photo prise en entourant le niveau de résultat obtenu (d'aucune trace d'abroustissement à abroustissement de 80% des parties accessibles). Préciser à quelle photo correspond chaque cercle :

**Photo 1bis, Photo 2bis, Photo 3bis, Photo 4bis**



#### 5.3. Objectif végétation :

- Entourer : non atteint – **partiellement atteint** – atteint
- Un peu de casse : voir comment les arbres résistent !
- Pistes de réajustements envisagées ? du point de vue... :
  - ...des animaux : /
  - ...des pratiques :
- ✓ Ne pas venir pâturer toujours à la même période
- ...de la végétation :
- ✓ Trogner ou plessier tous les arbres cassés

#### 5.4. Objectif animaux/production :

- Entourer : non atteint – partiellement atteint – **atteint**
- Pistes de réajustements envisagées ? du point de vue... :
  - ...des animaux :
  - ...des pratiques :
    - ✓ Un déprimage sera fait l'année prochaine
    - ✓ Paddocks plus petits pour augmenter la pression de pâturage et tourner plus vite : pour avoir moins de casse des arbres ?
  - ...de la végétation :

#### 5.5. Satisfaction / travail

- La pratique d'accès au fourrage ligneux a-t-elle occasionnée du travail : en plus ☒ en moins ☐
- combien d'heures environ et pour quelles tâches ?
  - broyage ronciers + trognons et plessages après l'été
  - ⇒ **1 à 2 jours au total** (uniquement cette année, sinon aucun temps supplémentaire pour les 5 dernières années)
- Quel est votre niveau de satisfaction personnel par rapport à l'essai sur cette parcelle ? (entourer)

