BREBIS_LINK

DYNAMISER LES TERRITOIRES EN CRÉANT DU LIEN autour du pâturage ovin

Des brebis dans les vignes

Dispositif expérimental et de démonstration du Lycée de la Brie Monbazillac (compte rendu intermédiaire)

Les objectifs :

Evaluer la faisabilité technique et les impacts du pâturage dans les vignes :

- sur la vigne : diminution de la pression mildiou, entretien de l'inter rang, rendement…
- sur les brebis : comportement animal, valeur de la ressource fourragère, risques de toxicité du cuivre.

Les observations et mesures prévues

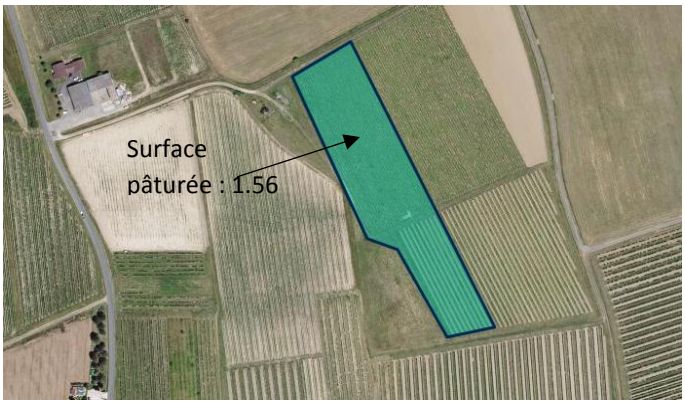
Enjeux	Pratique	Mesures et observations
Regarder l'impact sur le mildiou et réduire les traitements à terme. **Eviter le passage du girobroyeur et d'un outil intercep**	**2 pâturages après récolte, durant l'hiver à la chute des feuilles.** **3eme passage avant véraison : juin/juillet pour l'effeuillage**	**Biomasse consommée à chaque passage, valeur alimentaire de l'herbe pâturée, mesure des rendements à la récolte** **Niveau de fertilisation analyses sarments et de sol**
Dégâts éventuels	**Surveillance régulière des brebis**	**Blessures sur pieds de vignes**
Bien-être animal	**Pieds de vignes = abri**	**NEC, humidité de la laine, écoulements,** **Résidus pesticides et cuivre dans feuilles, dans l'herbe,**
Impact sur le temps de travail	**Utilisation de clôtures mobiles légères et rapides à mettre en place**	**Grille de saisie temps passé**

Caractéristiques de la parcelle pâturée :

La parcelle conduite en conventionnel par le lycée agricole est située sur la commune de Bergerac localisée sur un secteur de terrasses «de sol lessivé hydromorphe de moyennes terrasses».

Cépage : sauvignon blanc ; porte greffe : 101-14 MG

Inter-rang : 2 m



Le sol : sol non graveleux, lessivé, battant avec des zones d'hydromorphie, neutre à acide avec absence d'éléments grossiers. Les passages répétés du tracteur et des outils peuvent provoquer compaction et tassement qu'il convient de limiter afin de maintenir une aération du sol convenable, favorable à l'activité des micro-organismes du sol. Le potentiel de vigueur est estimé moyen. Le stock de MO est potentiellement correct. Les caractéristiques du secteur étudié montrent une activité biologique plutôt faible.

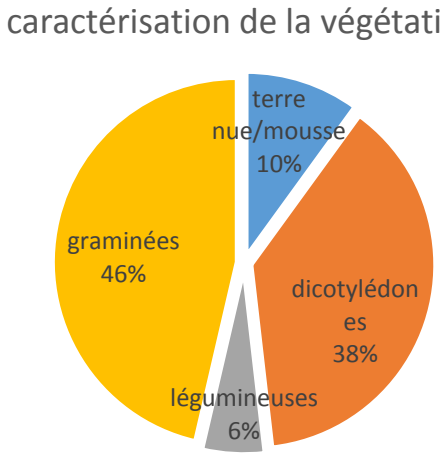
La CEC montre par une richesse minérale limitée. La zone étudiée connaît un risque de carence en potassium. Ce terroir peut être qualifié de tardif qui convient à la production de vins blancs secs de préférence.

Les brebis venant de la SICA CREO de Glane (Coulaures) :

39 brebis de race romane (grandes brebis), juste taries ont fait le déplacement en camion. Des mesures de note d'état corporel (NEC), écoulements, humidité de la laine, blessures sont réalisées avant et après le passage dans les vignes.
Présence : **10 jours** du 20 au 30 novembre – bonnes conditions météorologiques (1 jour de pluie, petites gelées).

Premiers résultats :

Composition floristique initiale des inter-rangs :

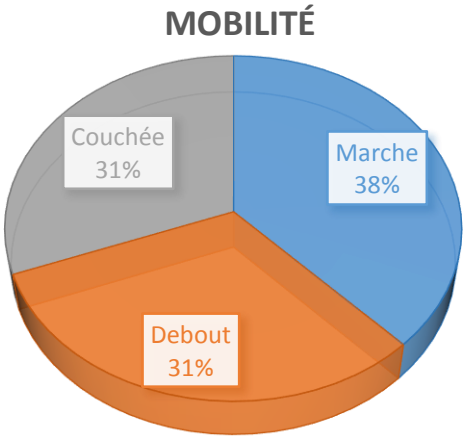


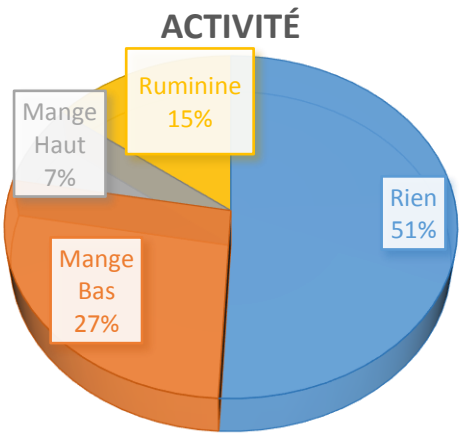
Une valeur pastorale assez faible : 10.4/30

Graminées : fétuque rouge et agrostis stolonifère
Dicotylédones : plantain lancéolé, oxalis, rumex, géranium..
Légumineuses : un peu de trèfle blanc

Comportement animal :
Observation pendant 5 h 00 du comportement de 8 brebis du lot. Temps couvert et pluie fine l'après-midi.

Un déplacement groupé du lot avec une occupation assez bien répartie sur la parcelle. Les brebis passent facilement sous les fils d'un rang à un autre.





Mange Haute : consommation des feuilles sèches restantes, rafles.
Mange Bas : consommation de l'herbe inter-rang et sous les rangs.

Dégâts observés :
Pas de dégâts observés. Les quelques fils endommagés sont dus à la difficulté de faire monter les brebis dans le camion en sortie de parcelle. C'est l'intervention d'un chien de berger qui a permis le chargement.

Et le cuivre ?
Dernier traitement au 10/08/2018 (hydroxyde de cuivre)

Teneur en cuivre de l'herbe pâturée au 20 nov. **0.139g/kg de MS**
Teneur en cuivre des feuilles consommées au 20 nov. **0.324g/kg de MS**

Dose maximale recommandée pour les ovins : **0.15g/kg de MS de fourrage ingéré !**

Synthèse intermédiaire : Camille Ducourtieux, Laurent Colombier
04/03/2019

Partenaires techniques
Soutiens