

édito

Initialement programmé sur une durée de 5 ans, le projet LIFE Pâturage Tournant Dynamique va être prolongé de 10 mois supplémentaires pour se terminer le 31 mars 2020.

Les partenaires du projet se sont rapidement rendus compte que les données collectées et résultats obtenus sont directement liés aux conditions pédo-climatiques. Hors depuis le début du projet, les années climatiques ont été très hétérogènes. La prolongation nous permettra d'intégrer une année supplémentaire de suivi des prairies, mais également des performances animales et des données économiques collectées sur les exploitations. En parallèle, le pas de temps entre les diagnostics initiaux et les diagnostics finaux relatifs aux

indicateurs environnementaux et de sols, sera augmenté. Les impacts du Pâturage Herby seront d'autant mieux évalués.

De plus, les éleveurs du réseau bénéficieront d'une année de suivi supplémentaire pour augmenter en compétence et acquérir une plus grande autonomie en fin de projet quant à la gestion du pâturage Herby sur les exploitations.

Cette prolongation jusqu'en mars 2020 est ainsi perçue comme une réelle opportunité pour consolider les références que les partenaires du projet sont en train de construire.

Alice POILANE, Ingénieure LIFE+ PTD à la CAVEB

Focus sur : le dispositif « observatoire » mis en place pour partager l'information scientifique et technique

L'observatoire du PTD a pour objectif de présenter à un large public l'impact du projet selon six thématiques : I/ le réseau d'acteurs impliqués dans la pratique PTD, II/ les aspects quantitatifs et qualitatifs liés à l'herbe, III/ l'activité microbienne dans le sol et la présence des lombrics, IV/ le bilan énergie et le bilan « Gaz à Effet de Serre » des exploitations, V/ les performances animales et VI/ les coûts de production. Il s'appuie sur un dispositif technique conçu par l'ensemble des partenaires et intégré au site Web du projet par le Pays de Gâtine.

Pour chacune des six thématiques, les données prélevées sur le terrain font l'objet d'un travail de mise en

forme en fonction du destinataire final, afin d'être facilement appréhendées par le grand public et par les scientifiques. Pour les données prélevées de façon saisonnière, les mesures sont présentées année par année ; pour les données à évolution plus lente seules les dates de début et de fin de projet ont été retenues.

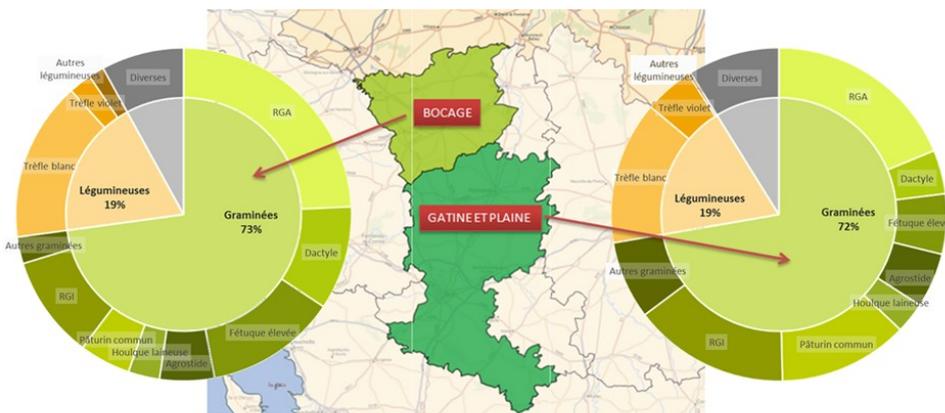
Un travail de réflexion préalable est parfois nécessaire pour établir les catégories qui permettront une analyse pertinente. Par exemple, le suivi de l'herbe est fonction du type de prairie prélevée : une prairie temporaire est une prairie qui a été semée il y a moins de cinq ans, tandis qu'une prairie permanente désigne une

prairie ancienne, peu travaillée ou qui a été semée il y a plus de dix ans. Mais ce suivi est aussi fonction de la zone géographique dans laquelle se trouve l'exploitation : la zone de *Bocage* au nord ou la zone de *Gâtine et plaine* au sud du département des Deux-Sèvres. L'illustration ci-dessous, basée sur les données collectées en début de projet, permet de comparer la composition floristique sur ces deux zones.

L'organisation générale choisie pour l'observatoire est la suivante : pour chacune des six thématiques, un ensemble de « phénomènes » est observé au fil du temps. Chacun des phénomènes fait l'objet d'une page web qui présente en premier lieu le protocole de mesure, puis différents types de représentation sous forme de cartes thématiques ou de graphiques que le visiteur du site Web peut faire défiler année par année.

Le dispositif « observatoire » est évolutif : une mise à jour régulière est effectuée.

Les premiers éléments sont accessibles via l'onglet « OBSERVATOIRE DU PTD » du site www.life-ptd.com



Composition floristique moyenne des prairies en PTD en début de projet.

La proportion de graminées et de légumineuses est déterminée par des mesures infrarouges réalisées sur les échantillons d'herbe broyée. Ces mesures donnent un aperçu du profil floristique de l'échantillon et également des informations qualitatives sur les propriétés nutritionnelles de l'herbe.

En images !



➤ **Quand ?** 31 Juillet 2018

Où ? INRA Lusignan

Quoi ? Préparation des échantillons d'herbe pour l'analyse de la valeur alimentaire



◀ **Quand ?** 13 Juin 2018

Où ? A Cheffois (85)

Quoi ? Journée portes ouvertes pâturage Herby — BCSVC, CAVEB

Pour qui ? Tous les éleveurs intéressés

Note de saison

Jusqu'à mi-juillet le climat était clément pour le pâturage. Depuis, la sécheresse et les températures élevées ont mis les prairies à rude épreuve.

Maintenant les pluies se font attendre. Il est primordial d'être patient et de ne pas redémarrer le pâturage trop tôt, sous peine de pénaliser la croissance automnale des prairies, mais également celle du printemps prochain.

Attendez donc bien le stade 3 feuilles avant de revenir pâturer !

BLOC NOTE

11 octobre 2018 : Comité technique et d'orientation du projet

18 octobre : Journée de visite et d'échange en Deux-Sèvres autour du pâturage Herby pour un groupe d'éleveurs laitiers du Maine et Loire

6 et 7 Novembre : Journées Techniques Ovines (87)

Parole d'experts

Anne Porchet, responsable du projet
Carnets de Campagne - France Inter

Le vendredi 14 septembre dernier, Anne Porchet était interviewée pour l'émission carnets de campagne de France Inter. Son témoignage est disponible et ré écoutable sur le site de France Inter. Extrait :

« Philippe Bertrand : Vous êtes responsable d'un projet qui est tout beau tout neuf, presque, qui s'appelle LIFE Pâturage Tournant Dynamique. En fait, cette longue formule désigne une méthode d'élevage sur herbe qui est utilisée dans différents pays entre autres en Irlande, au Royaume-Uni, en Nouvelle Zélande et en Australie, [...] ?

Anne Porchet : Oui c'est ça. En fait, c'est une technique de pâturage qui nous vient des contrées un peu lointaines et qui eux savent ou ont poursuivi l'exploitation de l'herbe depuis longtemps. Et qu'on a essayé d'appliquer sur nos zones d'élevage à nous.

Et le principe c'est d'avoir des prairies découpées et de pouvoir nourrir le bétail [...] sur des parcelles pendant quelques jours avant de changer de parcelle.

Exactement ! Nos prairies telles qu'on les connaît, des surfaces assez grandes, de les redécouper en micro parcelle pour que le temps de présence des animaux sur cette micro parcelle corresponde à la consommation exacte des plantes sur un stade bien précis. Et les animaux tournent comme ça.

Et on a fait un calcul, j'imagine donc !

Quelle moyenne faut-il en surface par animal et sur quelle durée pour pouvoir laisser ensuite la prairie se régénérer ? Puisque c'est ça l'objectif !

Oui, alors en fait, le nombre d'animaux, ça dépend des potentiels des sols, ça dépend des caractéristiques des animaux, suivant les quantités d'herbe qu'ils consomment et cetera. Par contre, on sait qu'il faut que les animaux ne restent pas plus de trois jours sur une micro parcelle parce que, par rapport à la physiologie de la plante, au-delà de cette durée, on va puiser sur les réserves de la plante. [...] »



◀ **Quand ?** 1 juin 2018

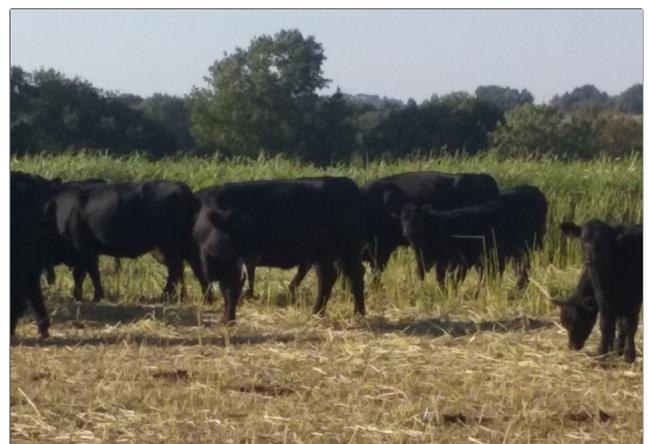
Où ? Rennes (35)

Quoi ? Salon de l'herbe et des fourrages

▶ **Quand ?** Septembre 2018

Où ? Deux-Sèvres (79)

Quoi ? Pâturage de sorgho multi-coupe pour décharger les prairies en été



Le Pâturage Herby



Sortir les animaux de la parcelle
sans pâturer la gaine des graminées

Limitier le temps de présence pour
ne pas pâturer les repousses



Faire varier le temps de repos pour venir
pâturer au stade 3 feuilles

Les partenaires du projet



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



Les partenaires financiers



CAVEB

Chargée de mission du projet : Anne PORCHET

Coordinatrices et animatrices techniques : Joséphine CLIQUET et Alice POILANE

CAVEB | La Bressandière - Châtillon sur Thouet | BP 80183 | 79205 PARTHENAY

Tél. : 05.49.95.44.20 - Fax. : 05.49.95.08.78

lifeptd@caveb.net www.life-ptd.com Facebook : LIFE+ Pâturage Tournant Dynamique

Référence du projet Life - PTD : « LIFE13 ENV/FR/001315 »