



Newsletter 4 - Avril 2016



# Projet européen LIFE +

## Pâturage Tournant Dynamique (PTD)

### Edito

AGROBIO POITOU-CHARENTES, association de développement de l'agriculture biologique, est partenaire du programme LIFE+ pâturage tournant dynamique depuis son lancement.

Ce projet LIFE+ est en totale cohérence avec les valeurs de l'agriculture biologique. En effet, les éleveurs bio optent pour des systèmes économes et autonomes, ils respectent les fondamentaux de l'espèce « ruminants » et souhaitent offrir un fourrage de qualité pour obtenir des performances zootechniques créatrices de valeur ajoutée.

La prairie, une fois bien installée, doit être exploitée de manière à produire un aliment de bonne valeur alimentaire et efficace à pâturer pour les animaux tout en assurant sa pérennité pendant de longues années. Le Pâturage Tournant Dynamique, une fois maîtrisé, est une technique qui englobe ces 3 objectifs. Pour Agrobio Poitou-Charentes, l'autre élément complémentaire très important, c'est la capacité de ce duo animaux/prairies à fonctionner en auto-fertilisation ! Un plus pour les éleveurs, les produits issus de ces prairies, la protection des sols et de l'eau !

Agrobio Poitou-Charentes accompagne aujourd'hui une petite dizaine d'éleveurs, en majorité de vaches laitières sur la région. Nous envisageons développer ce groupe à l'automne prochain en organisant des portes ouvertes et formations avec les autres structures.

Je vous souhaite donc une très agréable gestion du pâturage et je reste à votre disposition pour échanger sur cette pratique.

Loïc ROCHARD,  
ELEVEUR et Administrateur  
Agrobio Poitou-Charentes

### L'avancée du projet

**E**n ce début d'année, ce sont maintenant 72 éleveurs au total qui testent la méthode du Pâturage Tournant Dynamique. La zone d'étude s'étend progressivement sur la Vendée et la Vienne.

Côté mesures expérimentales, les prélèvements de lombrics et de sol pour 2016 sont réalisés sur 14 nouvelles parcelles. Les analyses seront faites dans le courant de l'année 2016. Avec l'hiver plutôt doux, les prélèvements d'herbe se sont poursuivis au cours de cette période.

Grace au recrutement d'un ingénieur

spécialisé à la CAVEB, la réalisation des bilans environnementaux initiaux avance.

En attendant de pouvoir diffuser les résultats, la méthode continue de faire parler d'elle et intéresse un public de plus en plus large d'éleveurs mais aussi de techniciens.

La parution d'un article double page dans la France Agricole en mars contribue grandement à la communication sur le projet au niveau national. Au niveau local, les partenariats se renforcent et se développent pour diffuser la méthode.

### Les éleveurs en parlent

**S**imon, éleveur vendéen avec une petite centaine de vèlages en limousines, commence sa seconde année de Pâturage Tournant Dynamique. Il explique son choix : « j'étais un peu juste en surface en herbe, je pense qu'on peut vraiment améliorer notre gestion de l'herbe. Je vise un meilleur rendement d'herbe mais aussi de meilleures performances animales ». L'éleveur étant adhérent de Bovins Croissance, la pesée des animaux sur la durée du projet viendra vérifier ce dernier point. « En 2015, je

tournais à 2 jours. A partir de 2016, j'ai redécoupé mes parcelles avec l'aide d'un technicien Bovins Croissance et je veux tourner à la journée. Je trouve qu'il y a moins de tri ou de surpâturage des zones que les animaux préfèrent ». C'est plutôt confiant qu'il s'est lancé dans la méthode : « le projet tient la route, je suis persuadé qu'on a à y gagner ! Je n'aurais pas investi dans une technique sans être sûr d'avoir un retour sur investissement. »

### Note de saison

Parce que l'hiver était chaud, la pousse de l'herbe s'est prolongée sur décembre, janvier et février. Puis les fortes intempéries de mars et avril ont retardé les mises à l'herbe et ralenti la pousse. Au final, la gestion du premier tour de déprimage s'avère compliquée puisque les animaux sont rentrés sur des parcelles à des stades déjà avancés, mais avec une repousse très lente. La vitesse de rotation est à adapter à chaque cas, selon la date de sortie et le nombre de paddocks disponibles. Et plus que jamais, l'observation par chaque éleveur de la repousse est essentielle pour s'adapter aux conditions particulières et changeantes de cette année.

# Chiffres clés

## La communication

### 21 articles presse

Parus depuis le début du projet  
A l'échelle locale, régionale ou nationale

Dans la presse spécialisée ou grand public

### 2 journées portes ouvertes en élevage

La dernière début avril, avec 21 personnes présentes

### 22 présentations de la méthode

Réalisées lors de diverses manifestations ou assemblées générales

### 236 personnes

abonnées à cette newsletter à ce jour !

## Contact

### CAVEB

Chargée de mission du projet :  
Anne PORCHET

Coordinatrice et animatrice technique :  
Joséphine CLIQUET

CAVEB | La Bressandière - Châtillon sur  
Thouet | BP 80183 | 79205 PARTHENAY  
Tél. : 05.49.95.44.20 - Fax. : 05.49.95.08.78  
Mobile : 06.19.64.18.88

e-mail : [lifepd@caveb.net](mailto:lifepd@caveb.net)  
Web : [www.life-ptd.com](http://www.life-ptd.com)

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

## Focus sur : Les prélèvements de sol

Parmi les partenaires du projet, l'INRA de Lusignan apporte son expertise sur le fonctionnement des sols. Entre 2015 et 2016, ce sont 35 parcelles qui sont entrées dans un suivi sol. Les prélèvements de sol sont réalisés en début de projet puis 3 ou 4 ans après. L'objectif est de mesurer l'impact de la technique de pâturage sur le fonctionnement du sol.

Les prélèvements ont été réalisés par les techniciens CAVEB. Trois zones sont prélevées sur chaque parcelles, pour permettre une analyse statistique plus fine par la suite. Les prélèvements sont réalisés sur 3 horizons : 0-25cm, 25-50cm et 50-75cm... lorsque la profondeur de sol le permet !

Une partie des échantillons est pris en charge par l'INRA de Lusignan, pour étudier la composition du sol, et notamment, le **Carbone stocké**

par hectare. Associée aux bilans environnementaux, cette mesure permettra de connaître avec plus de précision, l'impact de la filière élevage sur la production de Gaz à effet de serre, en incluant le stockage du Carbone permis par les prairies.

L'analyse du fonctionnement microbiologique du sol est réalisée par SEMSE, un laboratoire spécialisé de Côte d'Or. Les deux indicateurs mesurés sont la **biomasse microbienne** qui permet d'évaluer la quantité des micro-organismes présents dans les sols, ainsi qu'un **indicateur de biodiversité fonctionnelle** qui permet d'évaluer la capacité de ces micro-organismes à nourrir les plantes en digérant les différents substrats organiques présents (matière organique du sol, racines en décomposition, feuilles mortes, bouses, etc...).



## Le calendrier

23 mai 2016

Journée d'échanges sur les différentes méthodes de pâturage tournant

2 juin 2016

« Portes ouvertes » : visite d'une exploitation en PTD

## Partenaires du projet

