



Newsletter 6 - Septembre 2016



Projet européen LIFE + Pâturage Tournant Dynamique (PTD)

Edito

L'Université de Rennes 1 apporte ses compétences scientifiques sur l'état écologique des sols prairiaux à l'aide de l'indicateur LOMBRICIENS (ou vers de terre), en étant partenaire du programme LIFE+ Pâturage Tournant Dynamique depuis son lancement.

Les vers de terre sont sensibles aux caractéristiques naturelles du sol (pH par ex) mais également aux pratiques agricoles (compaction, surpâturage, ...). Grâce à notre protocole standardisé, nous avons diagnostiqué les vers de terre dans 36 parcelles-référence. A terme, nous contribuerons à évaluer l'impact du PTD sur les principales composantes du sol.

D'autre part, les activités lombriciennes modifient les composantes physiques, chimiques et microbiologiques du sol. Ainsi, connaître comment évoluent ces espèces des vers de terre dans ces prairies permettra d'évaluer les services rendus par la biodiversité dans ces sols comme le stockage du CO₂ dans les sols, l'augmentation de la productivité fourragère, ...

Les échantillonnages réalisés permettent également de renforcer notre référentiel dans les prairies du Poitou-Charentes et d'enrichir l'Observatoire Participatif des Vers de Terre que nous avons créé en 2011. Nous allons pouvoir collaborer avec vous pour vous permettre d'évaluer les états structuraux et biologiques de vos sols.

N'hésitez pas à consulter notre site web <https://ecobiosoil.univ-rennes1.fr> ou/et nous contacter à l'adresse mail suivante opvt@univ-rennes1.fr.

Daniel Cluzeau,
Enseignant-chercheur
à l'Université de Rennes 1,
(Laboratoire CNRS EcoBio)

L'avancée du projet

Comme tous les projets LIFE, la CAVEB reçoit annuellement la visite d'une équipe externe mandatée par la commission européenne pour juger l'avancement et la gestion de notre projet.

Ainsi, les 23 et 24 juin derniers, nous avons reçu Frédéric Brochier du cabinet NEEMO. Les conclusions de la visite sont plutôt positives. Les actions techniques avancent selon les objectifs. La mobilisation des éleveurs dans le projet est plus que satisfaisante avec plus de 70 éleveurs engagés à ce jour !

Le volet communication va prendre un tournant en cette fin d'année, nous travaillons actuellement avec une agence de communication à la mise en place d'une charte graphique et éditoriale pour valoriser et promouvoir efficacement notre méthode de PTD.



Les éleveurs en parlent

Thierry fait partie des premiers éleveurs à avoir mis en place la méthode PTD dans le cadre du LIFE. Les deux troupeaux laitiers et allaitants sont menés selon la méthode.

« Le PTD apporte un plus, mais si on peut participer à mesurer ce plus, c'est intéressant ».

Sur l'exploitation, deux paddocks font partie du réseau de suivi fourrager.

« Cela ne représente pas trop de contraintes pour moi ».

Comme chez les voisins, les prairies souffrent du stress hydrique.

Cependant elles ne sont pas pâturées, ce qui permet de ne pas ajouter de stress supplémentaire.



Note de saison

Malgré l'humidité du printemps, la sécheresse a fini par arriver en Poitou-Charentes, comme chaque année.

Au début de l'automne, la patience est la qualité qui est parfois mise à rude épreuve. En effet, après les premières pluies, il est parfois tentant de revenir trop vite sur les parcelles.

Il faut pourtant impérativement attendre le bon stade pour reprendre le pâturage.

Chiffres clés

16 techniciens de 6 structures
formés à la méthode PTD

72 éleveurs testent la méthode
PTD à ce jour

35 éleveurs inscrits pour les
nouvelles formations PTD
programmées à l'automne :

Charente-Maritime (Surgères)

18 novembre 2016 : jour 1 en salle

30 novembre 2016 : jour 2 en exploitation

Charente (Confolens)

3 novembre 2016 : jour 1 en salle

25 novembre 2016 : jour 2 en exploitation

Deux-Sèvres :

22 novembre 2016 : jour 1 en salle

5 décembre 2016 : jour 2 en exploitation

Vendée (Les Essarts) :

15 décembre 2016 : jour 1 en salle

10 janvier 2017 : jour 2 en exploitation

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 : lifepdt@caveb.net

Web : www.life-ptd.com

Facebook :

[LIFE+ Pâturage Tournant Dynamique](#)

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

Focus sur : Les analyses d'herbe pâturée

Les analyses d'herbe PTD sont maintenant disponibles sur le printemps 2015 et 2016.

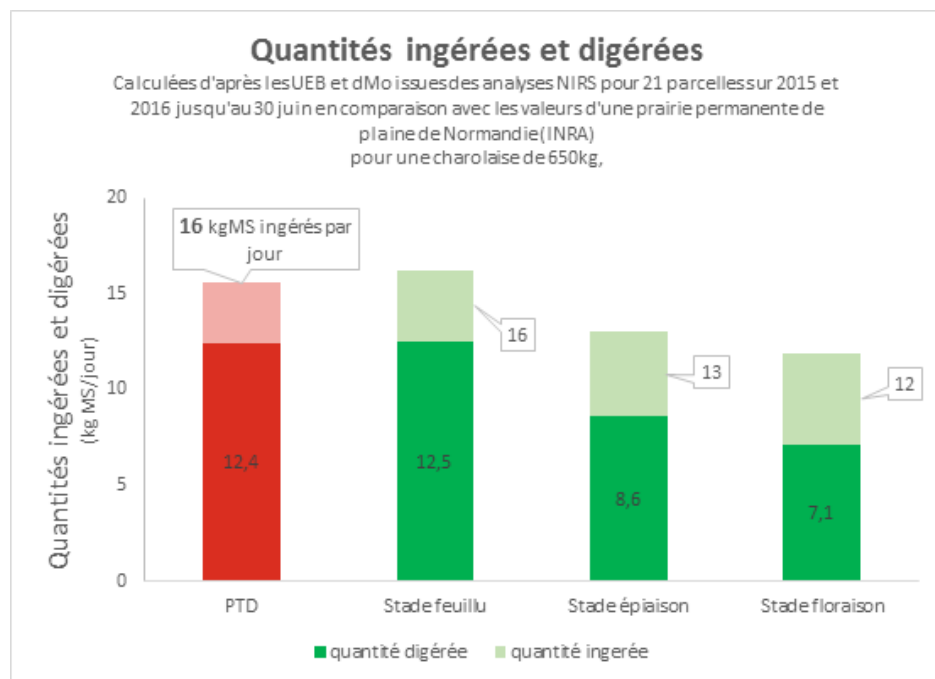
Ces premiers résultats permettent de redémontrer l'intérêt du pâturage... au bon stade !

L'un des faits marquants est l'impact sur les quantités ingérées : Entre une herbe pâturée au bon stade (prélèvements PTD) et une herbe plus avancée (début épiaison, référence INRA), la différence de quantité ingérée est de 3 kg : 16 kg ingérés/bovin/jour au bon stade contre 13 kg seulement pour une herbe plus encombrante !

Au niveau de la part du fourrage valorisé, la différence est aussi notable : 12,4 kg digérés/bovin/jour contre seulement 8,6 kg pour un stade dépassé...

Avant même de parler des différences de qualité, la quantité de ration explique une partie des différences de performances observées.

Pour plus d'info, rendez-vous au salon « Innovez au pâturage » organisé le 22 septembre par la chambre régionale Poitou-Charentes.



Le calendrier

13 octobre 2016 « Portes ouvertes » : visite d'une exploitation en PTD

Partenaires du projet



Innov-Eco²

