Herby NEWS #11

LETTRE D'INFORMATION SUR LE PROJET LIFE PATURAGE TOURNANT DYNAMIQUE - JUILLET 2017

édito

Depuis plus de 3 ans la coopérative Océalia suit avec beaucoup d'intérêts les travaux de CAVEB autour du Pâturage Tournant Dynamique devenu le programme HERBY.

Ce projet a retenu notre attention car il permet sur une longue période de mettre à disposition des animaux un fourrage de qualité régulière. Il nous a semblé important de le proposer aux éleveurs qui souhaitaient améliorer leur autonomie tout en maitrisant les charges.

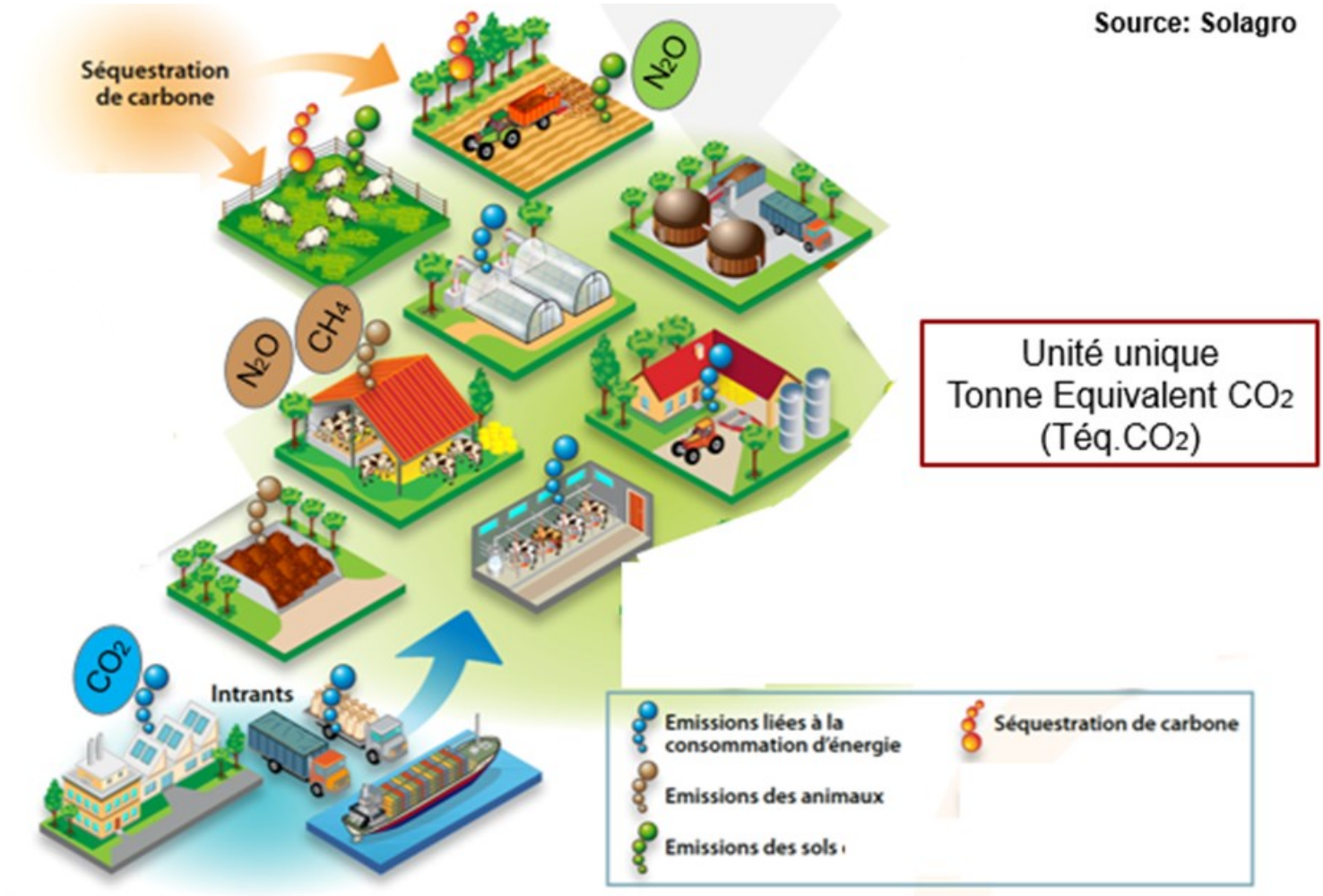
Trop souvent nous constations un manque de valorisation des fourrages avec du gaspillage en période abondante et le besoin rapide de compléter les animaux dès le début de la période estivale. En reprenant en main le pilotage de certaines prairies le résultat permet vite de prouver qu'une prairie bien conduite peu nourrir abondamment les animaux tant en qualité qu'en quantité.

En allant chercher le meilleur de l'herbe, ce programme permet d'améliorer : la production des animaux, l'autonomie globale en fourrage des élevages, les indicateurs économiques des exploitations (Kg de viande ou litres de lait/ha de SFP, sécurité des stocks, impact des intrants sur la trésorerie etc…). Ce programme répond complètement aux problématiques économiques de certains élevages : améliorer les ratios de production en maitrisant les charges.

En partenariat avec AgroBio et ECOOVI nous avons créé un groupe d'éleveur sur la Charente limousine et le sud Vienne. Celui-ci va permettre de continuer la diffusion de ce programme dans cette zone ou l'élevage reste le moteur des exploitations. Les réunions de bout de champ de ce printemps ont permis de mettre en avant l'intérêt de conduire une prairie en allant voir régulièrement au cœur de l'herbe pour en comprendre son fonctionnement pour analyser les points faibles et mettre à profit les points forts.

Pascal Rousseau
Responsable opérationnel élevage Océalia

Focus sur : L'évolution des émissions « nettes » de Gaz à Effet de Serre des exploitations en pâturage Herby.



L'objectif du projet LIFE est entre autres de construire des références sur l'impact environnemental des exploitations pratiquant le pâturage Herby. Des bilans environnementaux ont été réalisés sur une cinquantaine d'exploitations engagées en pâturage Herby grâce auxquels nous avons des informations sur les consommations d'énergie (Newsletter Mai 2017), mais également sur les émissions nettes de gaz à effet de serre (GES). Ce travail se fait en collaboration CAVEB-Solagro.

La méthode mise en place :

Il existe différents types de GES, ceux si sont exprimés grâce à une unité unique « la tonne équivalent CO_2 » (TeqCO_2). Les sources d'émissions brutes de GES des élevages bovin et ovin sont diverses :

- La consommation d'énergie (en bleu) lors de la fabrication et du transport des intrants du matériel et des bâtiments,
- Les animaux (en marron) au cours de la rumination des bovins et des ovins, mais aussi issues des déjections animales stockées,
- Les sols (en vert) lors du travail du sol, de la fertilisation et lorsque les sols sont laissés à nu.

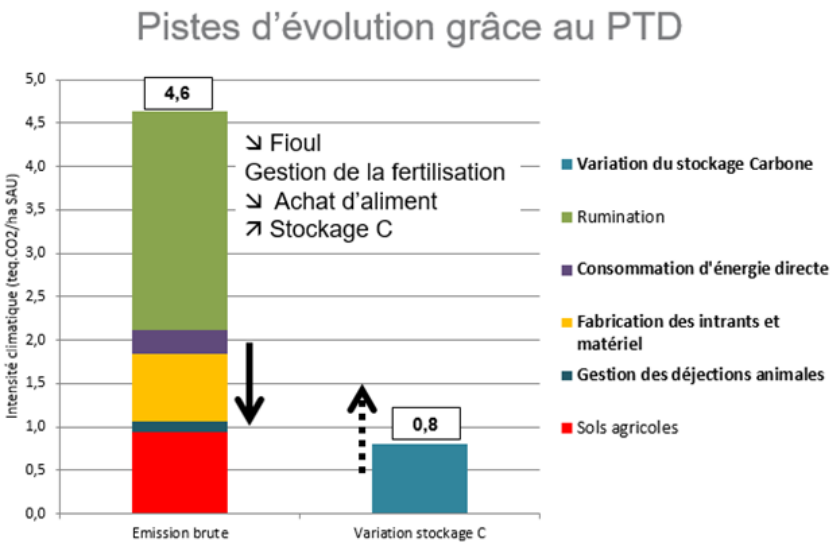
A l'inverse, l'agriculture est le seul secteur d'activité qui permet le stockage du carbone dans les sols, grâce aux prairies naturelles dont les couverts herbacés sont maintenus mais aussi grâce à la végétation arbustive : haies, arbres et bosquets.

Les émissions « nettes » de GES correspondent à la différence entre les émissions brutes et la variation de stockage dans les sols des prairies et les plantations. Les bilans environnementaux nous permettent de chiffrer ces émissions sur une année complète pour l'ensemble des activités de l'exploitation.

Les bilans initiaux sont maintenant réalisés et nous permettent d'obtenir le profil et les quantités de GES émis et stockés. Tout laisse à penser qu'un impact positif sur les émissions nettes de GES est possible grâce à la mise en place et l'augmentation de la pratique du PTD sur les exploitations. En effet, les bovins et ovins passant plus de temps à s'alimenter au pâturage, les récoltes, la distribution et l'achat d'aliments devraient être diminuées tout comme la quantité de déjections stockée et épandue ensuite sur les terres arables. Par conséquent les émissions brutes devraient s'en trouver réduite.

En parallèle, l'optimisation de la gestion des prairies par le pâturage Herby favorise leur pérennité et devrait conduire au maintien voire même à l'augmentation des surfaces. De même les haies et arbres présents dans les surfaces en PTD, utilisés comme abri pour les animaux au pâturage devrait trouver leur place dans ce système. Le stockage de carbone devrait être maintenu voire même augmenté.

Ces hypothèses seront confirmées en fin de projet lorsque de nouveaux bilans seront réalisés sur les mêmes exploitations.



Les chiffres clé

Moyenne d'émissions nettes de GES :

6 TéqCO2/ha

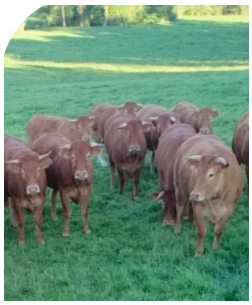
Diagnostics environnementaux:

- 30 ateliers bovin viande
- 10 ateliers bovin lait
- 10 ateliers ovin

Note de saison

« Ce printemps 2017 a été bien différent de l'année dernière. La faible pluviométrie et les fortes variations de températures ont conduit à une pousse très irrégulière. Ceux qui ont sorti les animaux mi-février ont pu profiter d'une fin d'hiver clémente pour leur tour de déprimage. En Avril, des gelées nocturnes ont stoppé la croissance des prairies pendant quelques jours. Le décalage entre les paddocks gommé, couplé au stress thermique et hydrique subi par les graminées ont conduit à une épiaison difficile à gérer mi-mai. Ce printemps illustre une fois encore l'importance de sortir tôt en fin d'hiver et de faire régulièrement le tour des prairies pour suivre la croissance des couverts et maintenir la qualité des prairies tout au long du printemps.

Les températures élevées de mi-juin ont mis fin à la pousse printanière. Il est maintenant indispensable de préserver les prairies en sortant les animaux des parcelles en PTD. Le surpâturage serait fatal pour la reprise de la pousse en fin d'été »



Parole d'éleveur !

Julien, Naisseur-engraisseur en Charente

« Avec environ 250 ha de prairies pour 230 vaches limousines, le pâturage Herby mis en place l'année dernière va prendre de l'ampleur sur cette exploitation. « Avant j'avais l'impression d'avoir beaucoup de gaspillage d'herbe sur mes prairies. Lors d'une porte ouverte j'ai compris que cette méthode, basée sur l'observation des stades de la plante, était plus en phase avec la réalité que les autres méthodes de pâturage que j'ai pu tester. Soutenu par un appui technique sérieux, j'ai décidé de commencer avec un lot de génisses proche du bâtiment pour faciliter la surveillance. » Pour son premier printemps en PTD, la météo a fait que la croissance des prairies a été très irrégulière, cependant l'éleveur admet « je n'ai pas fait de surpâturage sur mes parcelles en PTD : j'ai fait attention de faire pâturer quand il fallait et de les enlever quand les prairies souffraient. Je suis convaincu qu'avec cette gestion, je préserve mes prairies, qu'elles sont plus résistantes aux épisodes stressants et qu'elles repartent beaucoup plus vite.

BLOC NOTE

Calendrier

- **Networking** avec le projet LIFE11 NAT/PL/422 Biebrza National Park et LIFE14 NAT/FR/0000669 Baie de l'Aiguillon du 24 au 26 juillet.

- **Tech-Ovin** les 5 et 6 septembre mini conférence en collaboration avec le CIIRPO et participation au stand « de l'herbe… au revenu »

- **Visite du cabinet NEEMO** du 18 au 20 septembre pour faire un état d'avancement du projet à mi-parcours.

Les partenaires du projet

CAVEB
Chargée de mission du projet : Anne PORCHET
Coordinatrice et animatrice technique : Joséphine CLIQUET / 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 »