



édito

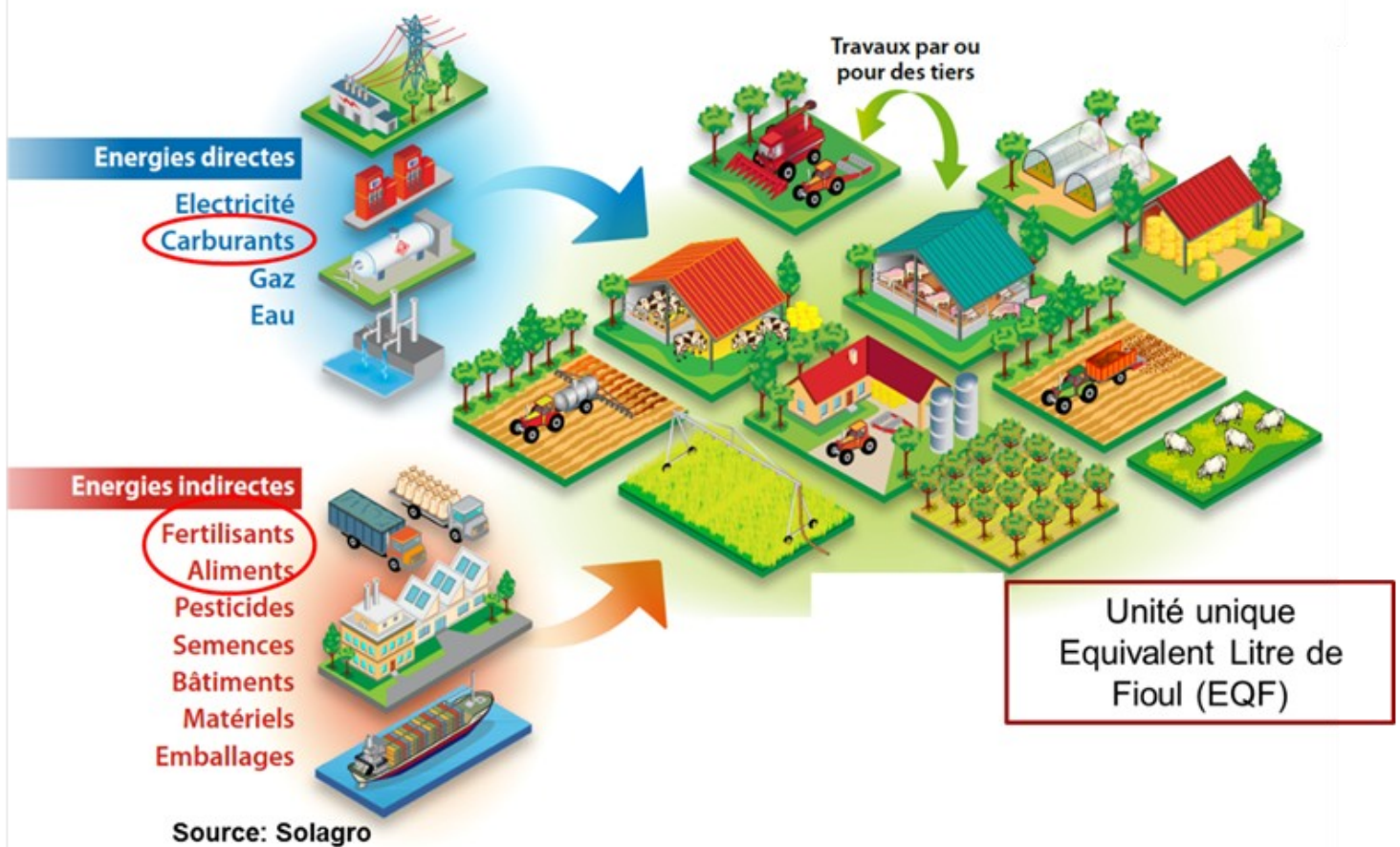
Solagro accompagne les agriculteurs dans leur recherche de systèmes plus durables et plus résilients. Les agriculteurs sont les maîtres du jeu par la chaîne des savoir-faire qu'ils mobilisent et grâce à leur vision systémique de leur ferme, incluant le travail, l'économie, la qualité de vie et l'environnement.

C'est donc avec enthousiasme que Solagro participe à ce projet Life PTD en amenant ses compétences, notamment des outils d'évaluation (Dialecte, Dia'terre®) pour mesurer la performance globale des systèmes mis en place. En effet, on ne peut s'améliorer que si l'on mesure le chemin parcouru à l'aide d'indicateurs pertinents et d'un reporting régulier.

Dans un monde où les ressources fossiles sont finies et où le réchauffement climatique impactera notre agriculture, il est important de bâtir des systèmes économes en intrants et résilients basés sur une meilleure valorisation de l'herbe et de la biodiversité. Stockage de carbone, émissions de gaz à effet de serre et efficacité énergétique sont les nouveaux indicateurs que nous devons investir et faire parler.

Philippe Pointereau
Directeur du Pôle Agro-Environnement de Solagro

Focus sur : l'étude des consommations d'énergie des ateliers en pâturage Herby



Le projet LIFE a permis de constituer un réseau d'une cinquantaine d'exploitations engagées en pâturage Herby sur lesquelles des bilans des consommations d'énergie sont réalisés : une trentaine d'ateliers bovin viande, d'une dizaine d'ateliers bovin lait et d'une dizaine d'ateliers ovin. L'objectif est de chiffrer l'impact du PTD sur ces consommations. Ce travail se fait grâce à une collaboration CAVEB-Solagro.

La méthode de suivi :

Les consommations d'énergie d'un élevage bovin ou ovin sont de deux types :

- i) les énergies directes (en bleu sur le schéma) qui sont le fioul, l'électricité, le gaz et l'eau du réseau,
- ii) les énergies indirectes (en rouge) qui correspondent aux énergies nécessaires à la fabrication et au transport des intrants tels que la fertilisation minérale, les aliments achetés et autres achats...

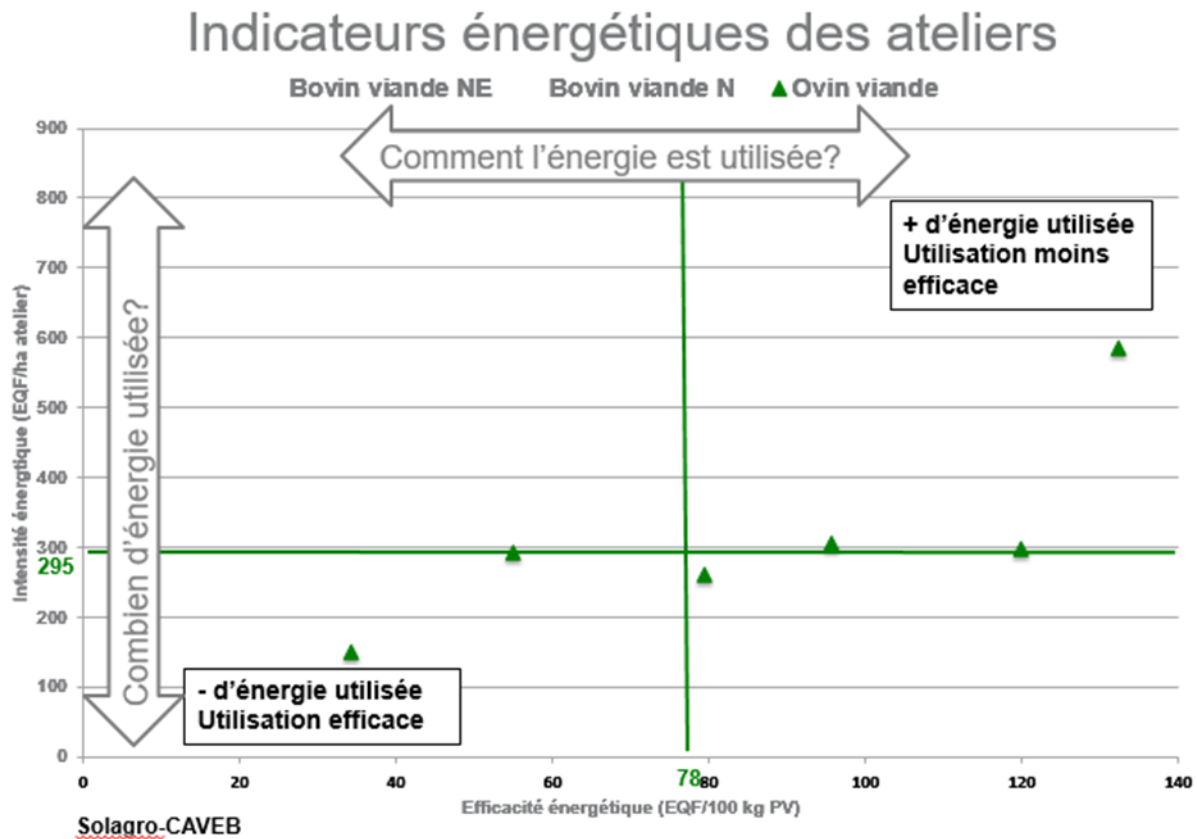
Le bilan des consommations consiste à répertorier et chiffrer les consommations de ces différentes sources d'énergies sur une année pour l'ensemble de l'exploitation et à les exprimer en une unité unique « Equivalent Litre de Fioul (EQF) ». Ensuite cette consommation globale est dispatchée entre les ateliers de l'exploitation par exemple atelier Bovin en PTD, atelier cultures, atelier avicole ...

La mise en œuvre dans le projet :

Les bilans initiaux sont maintenant réalisés. Ils nous permettent de faire un point sur les consommations d'énergie dans les élevages du réseau avant la mise en place du PTD. De premiers constats peuvent être intéressants à noter. Que ce soit pour les ateliers bovin viande, lait ou ovin, les consommations liées au fioul, aux engrais et aux aliments représentent 70 % des consommations totales. La mise en place et le développement du pâturage Herby pourrait contribuer à réduire les consommations de ces 3 postes.

Le graphique ci-dessous récapitule les indicateurs énergétiques des ateliers ovins : Quelle quantité d'énergie est utilisée ? Est-elle utilisée efficacement ?

La localisation des exploitations sur ce graphique dresse un état initial. On observe une grande variabilité quant aux quantités d'énergie consommées et à son efficacité d'utilisation dans les ateliers ovins avant la mise en place du PTD.



En fin de projet ces mêmes diagnostics seront de nouveau réalisés pour observer l'évolution de ces points. L'idéal serait que les ateliers ovins utilisent moins d'énergie et de manière plus efficace pour réduire leur impact environnemental.

Les chiffres clé

Diagnostics environnementaux :

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



Intensités énergétiques moyennes :

- Bovin viande Naisseur : **318EQF/ha** destiné à l'atelier
- Bovin lait : **644EQF/ha** destiné à l'atelier
- Ovin : **295EQF/ha** destiné à l'atelier

Note de saison

« Depuis début Avril les conditions météorologiques ont provoqué un ralentissement de la pousse de l'herbe. Elles sont sources de stress pour les graminées. Par conséquent, ces dernières vont chercher à épier dès que le climat sera favorable (pluies puis températures de saison). La perte de qualité de l'herbe risque donc d'être importante si le pâturage n'est pas maîtrisé. Il est donc essentiel de faire régulièrement un tour de vos prairies pour en suivre l'avancement. »



Parole d'éleveur!

Éric,
éleveur laitier dans les Deux Sèvres

« Je suis passé au pâturage tournant dynamique cette année pour un lot de 55 vaches laitières, même si je pratiquais déjà le pâturage classique avant. Comme je suis habitué à poser des clôtures, la mise en place des paddocks n'a pas été très complexe, il m'a fallu moins d'une semaine pour tout réaliser. La gestion du PTD s'est avérée plutôt simple en ce début de printemps. Cependant, la sécheresse qui s'installe demande d'être plus attentif à l'état des prairies et à la vitesse de rotation des vaches. Les réunions collectives organisées dans le cadre du projet permettent de répondre à beaucoup de questions et de partager ses expériences avec d'autres éleveurs, c'est très positif. A terme, mon objectif est d'augmenter la surface des prairies pâturables par les vaches laitières pour optimiser encore plus le PTD. »

BLOC NOTE

Calendrier

Mai - Juin 2017 : Création d'une vidéo documentaire sur la méthode Herby et des témoignages d'éleveurs – Le prestataire retenu est Olivier Bertin, fondateur de l'agence de communication « Sphérique » située à Mignaloux-Beauvoir (86).

13 - 14 Juin : 1ère réunion avec un groupe d'expert européen sur le thème « Grazing for Carbon »

Juillet 2017 : Networking avec un projet LIFE11 NAT/PL/422 Biebrza National Park. Echanges sur la gestion de projet multi-partenarial.

Les partenaires du projet



Innov-Eco²



S.A.P.E.R.F.E.L.



SÈVRES VENDEE CONSEILS



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 »