

Parméeli

Flux de matière et d'énergie dans les filières laitières

1^{ère} RENCONTRE REGIONALE
CYCLE DE VIE DES PRODUITS LAITIERS

**Changeons de regard
sur le cycle de vie du lait :
ce que nous apporte l'évaluation
environnementale des filières**

- le 19 novembre 2009 -

ENILIA de Surgères (17)



www.btpl.fr

ACTION :

Partenariat Régional pour la Maîtrise de l'Energie et de l'Eau en production de Lait et dans l'Industrie laitière (PaRMEELI).

CHEF DE FILE :



**Bureau Technique de Promotion Laitière
(B.T.P.L.)**

PRINCIPAUX PARTENAIRES :



SOUTIENS FINANCIERS :



CONTACT :

François FUCHS, ingénieur-conseil B.T.P.L.
Coordinateur Parméeli
Tél. : 05 49 52 92 90
btpl.poitiers@btpl.fr



DES ENJEUX...

POUR L'ELEVAGE LAITIER,

→ **CONNAITRE LE BILAN ENVIRONNEMENTAL DES SYSTEMES POLY-CULTURE-ELEVAGE LAITIER ET CHERCHER A L'AMELIORER**

POUR LES FOURNISSEURS DE L'AGRICULTURE,

→ **ECONOMISER L'ENERGIE ET ORIENTER LES SERVICES DANS LE SENS DES GAINS D'EFFICACITE SUR LES EXPLOITATIONS**

POUR LES USINES DE TRANSFORMATION,

→ **ECONOMISER L'ENERGIE, OPTIMISER LA COLLECTE ET FAIRE LE CHOIX DE PRODUITS DONT LE CYCLE DE VIE EST PLUS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT**

ET POUR TOUTE LA CHAINE DU LAIT...

→ **REDUIRE LES DEPLACEMENTS ET OPTER POUR DE NOUVEAUX MODES DE TRANSPORT**

POUR UNE NOUVELLE DYNAMIQUE RURALE :

*** LA REVALORISATION DES METIERS ET DES FILIERES LAITIERES LIEES AU TERRITOIRE**



PROGRAMME

Jeudi 19 Novembre 2009

09 h 30 **ACCUEIL DES PARTICIPANTS PAR LES PARTENAIRES DE PARMEELI**

10 h 00 – 12 h 30 **CONFERENCES ET DEBAT**

CE QUE NOUS APPORTE L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE DES PRODUITS LAITIERS (LAIT DE VACHE ET LAIT DE CHEVRE)

"Résultats d'ACV Parméli, la production du lait et sa transformation"

M. Hayo Van der Werf – Chercheur à l'INRA de Rennes

"Chaînes logistiques et consommation d'énergie : le cas du yaourt"

M. Basile KEÏTA – Institut National de Recherche sur les Transports

12 h 30 – 13 h 30 Pause déjeuner

13 h 30 - 15 h 30 **TABLE RONDE ET DEBAT**

DES SOLUTIONS POUR GAGNER EN EFFICACITE ET AMELIORER LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DES FILIERES LAIT

15 h 30 ***Ateliers de créativité (à choisir)***

- Améliorer le bilan environnemental des exploitations agricoles
- Quels objectifs de réduction des consommations d'eau et d'énergie dans les usines de transformation ?
- Vers des produits laitiers éco-conçus : propositions pour de nouveaux cycles de vie

17 h 00 ***Synthèse des travaux et conclusions***



AGRICULTEURS, TECHNICIENS, RESPONSABLES D'ATELIERS DE TRANSFORMATION, RESPONSABLES QUALITE & ENVIRONNEMENT, GESTIONNAIRES DES FLUX, AGENTS DE DEVELOPPEMENT, ECO-CONSEILLERS... CETTE JOURNEE EST ORGANISEE POUR VOUS.

Cette rencontre Parméli sera un évènement important pour les filières laitières régionales, surtout dans le contexte laitier actuel en pleine mutation.

Dans un environnement de plus en plus ouvert et compétitif, il devient primordial de s'informer et se former. Cette rencontre souhaite y contribuer. Elle favorisera aussi les liens entre éleveurs et partenaires amont et aval des structures régionales et nationales, tous acteurs de cette chaîne du lait et des territoires.

En s'appuyant sur l'implication d'un groupe d'agriculteurs du Pays Thouarsais et de leurs coopératives en amont et en aval, et grâce à l'utilisation d'outils d'évaluation environnementale appropriés, les partenaires du programme Parméli ont pu retracer le cycle de vie du lait de vache et du lait de chèvre jusqu'à la distribution des produits finis (beurre et fromages de Poitou-Charentes).

En analysant les systèmes polyculture-élevage et des flux de matière et d'énergie que ceux-ci engendrent, la méthode employée évalue les impacts environnementaux de chaque étape de la chaîne du lait.

Il ressort de l'étude des cas concrets rencontrés dans les filières de Poitou-Charentes que **l'éco-conception des produits laitiers est une démarche qui nécessite une répartition des efforts et une concertation entre les acteurs de la filière. Il apparaît ainsi que sans négliger les possibilités d'améliorer les performances environnementales des élevages, il ne faut pas se focaliser uniquement sur l'étape de production pour engager une démarche de progrès probante.**

L'analyse des étapes de collecte, de transformation du lait, et de distribution des produits nécessite des investigations à plusieurs niveaux au sein de l'entreprise (différents services consultés ou différentes personnes ressources sollicitées) ainsi que dans l'environnement économique de l'entreprise (fournisseurs, sous-traitants, clients, etc.).

Ce travail permet une remise en question des schémas relativement simples et linéaires du fonctionnement des filières, qui en fait ne rendent pas compte de la complexité des interactions entre les acteurs économiques ni de celle des flux de matière et d'énergie liées aux étapes de la valorisation de la ressource laitière.

Les étapes d'Inventaires des Cycles de Vie (ICV) des « intrants » et « sortants » du système sont donc essentielles et riches en enseignements. Elles comportent nécessairement une phase de schématisation du fonctionnement de l'activité et de la filière étudiée qui est très instructive, à la fois pour l'auditeur qui devra ensuite proposer des marges de manœuvre, mais aussi et surtout pour l'entreprise elle-même.

Il semble bien que des démarches de deux types peuvent être envisagées dans une perspective d'éco-conception :

- celles qui ne concernent qu'un maillon de la filière (ou même plus précisément un process ou une étape réalisée par ce maillon),
- **et celles qui reposent sur une collaboration entre plusieurs maillons et qui peuvent se traduire par une évolution significative des flux de matière et d'énergie à l'échelle de la filière.**

→ RENDEZ-VOUS LE 19 NOVEMBRE A SURGERES POUR DES ATELIERS DE CREATIVITE SUR CE THEME.

I N F O R M A T I O N S P R A T I Q U E S

Informations générales

- Au près du Siège du BTPL : BTPL - La Futaie - 72700 ROUILLON
Tél : 02.43.28.65.77 - Fax : 02.43.23.82.45
E.mail : btpl.lemans@btpl.fr - Internet : <http://www.btpl.fr>
- Ou au près de l'équipe régionale BTPL : BTPL – BP30 – Bonnillet
86361 CHASSENEUIL DU POITOU CEDEX
Tél : 05 49 52 92 90 – Fax : 05 49 52 92 00
E.mail : btpl.poitiers@btpl.fr

Inscription et réservation hôtelière

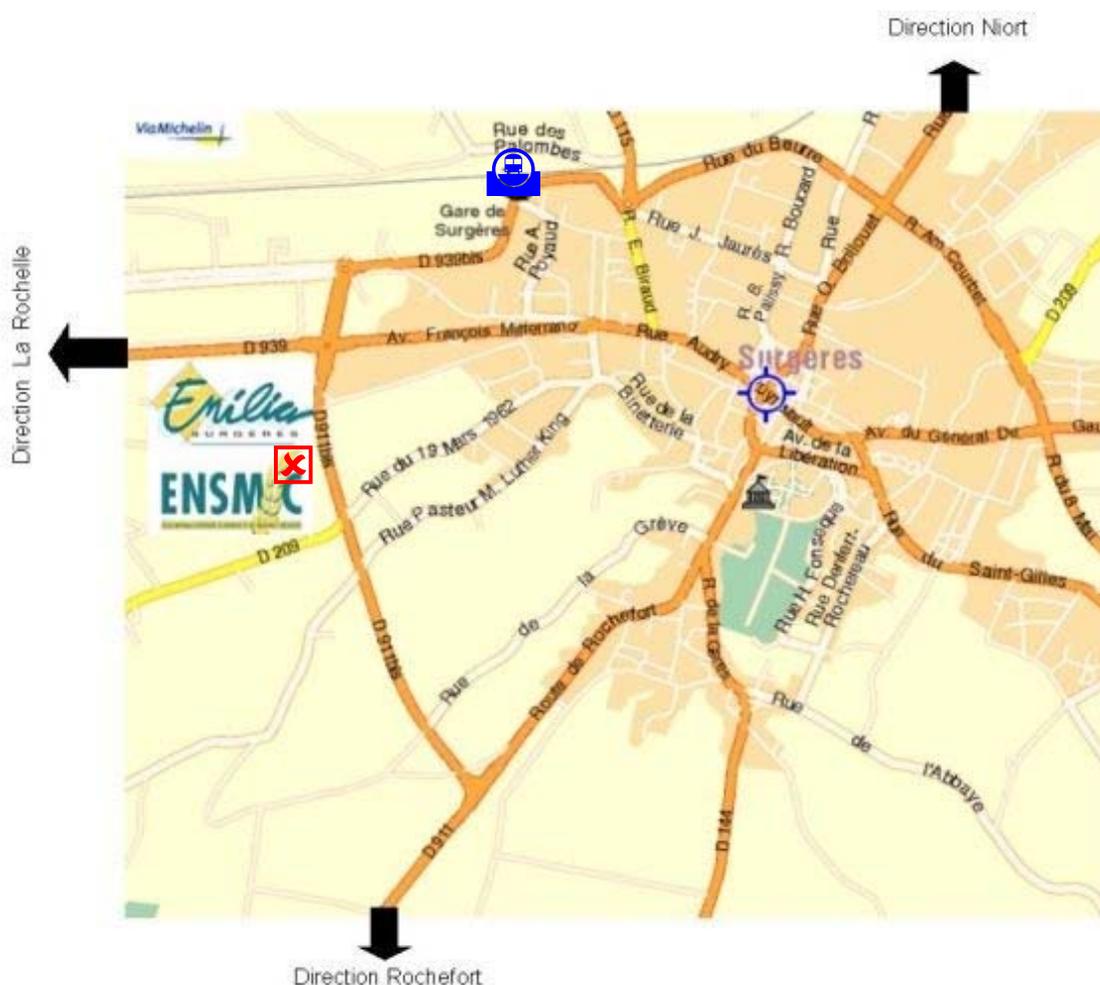
Merci d'adresser votre demande de bulletin d'inscription à l'un des contacts précédents et de le renvoyer en précisant vos besoins en réservations hôtelières et transports :

- Au siège du BTPL ou à l'équipe régionale BTPL avant le 10 novembre 2009

Accès à l'Enilia de Surgères

- Covoiturage depuis la gare SNCF de Surgères
- Covoiturage possible depuis la gare SNCF de Poitiers

PLAN D'ACCES



 ENILIA de Surgères (Coordonnées GPS : N= 46.10695° W= 0.77007°)

 Gare SNCF de Surgères

 Les hôtels de Surgères et de Poitiers sont accessibles à pied (5 à 15 minutes).