



Rapport scientifique

Intitulé : Premières rencontres internationales sur « Le Lait, vecteur de développement »

Date et lieu : 21-24 mai 2014 à Rennes

Etablissement organisateur : Inra (UMR STLO) en collaboration avec Agreenium

Responsable scientifique du colloque : Sylvie Lortal / sylvie.lortal@rennes.inra.fr

Partenaires de l'opération :

- Partenaires institutionnels :
 - Agreenium, Inra, Cirad, Agrocampus Ouest, CoRfilaC
- Soutien public : Ministère, Collectivités territoriales :
 - Ministère de la culture et de la communication, Conseil régional de Bretagne, Conseil général d'Ille et Vilaine, Rennes Métropole,
- Partenaires privés :
 - Triballat Noyal, Etablissements Coquard, A.Com, Elecrem, Rotary Club

Présentation des faits marquants du colloque

1- Origine de cet événement :

Cette idée est née au sein de notre UMR STLO, en collaboration étroite avec nos partenaires du Cirad, sous l'égide d'Agreenium, et avec le soutien des collectivités territoriales bretonnes.

Dans les pays industrialisés comme dans les pays en voie de développement, quels que soient le climat et les espèces domestiquées, le lait et ses dérivés ont souvent une place importante dans la vie quotidienne. La biodiversité des pratiques, des outils et des produits finis issus du lait est considérable de par le monde et représente une valeur patrimoniale inestimable. Outre leur rôle nutritif incontesté, ces produits ont souvent un rôle clé dans la microéconomie et le développement territorial, avec de multiples modèles selon les contraintes et les opportunités locales, le tout dans un contexte toujours plus mondialisé.

En tant que laboratoire spécialiste du lait, il nous semblait crucial de prendre du recul sur ce sujet, et de créer avec nos partenaires un lieu d'échanges autour de la diversité des modèles laitiers observés dans le monde, de leur dynamique dans le temps, de mesurer l'importance des femmes dans ce développement via le lait et de mieux cerner le rôle, quand elles existent, des politiques publiques.

Nous avons construit le programme scientifique avec nos partenaires recherche du Cirad qui ont une connaissance remarquable sur les systèmes laitiers locaux et sur les acteurs sur le terrain. Le comité scientifique était donc constitué de membre de l'inra, du Cirad et de chercheurs étrangers experts du sujet.

Le comité d'organisation était principalement composé de membres de l'UMR STLO, UMR qui a été la principale cheville ouvrière de tous les aspects pratiques de ces journées avec le soutien de la direction de l'UMR et d'Agrocampus Ouest.

Outre les collectivités territoriales, nous avons sollicité le soutien financier d'un petit nombre d'acteurs industriels, uniquement des PME de plus ou moins grande taille, mais volontairement aucun grand groupe laitier international, tous étant trop impliqués dans la commercialisation de poudre de lait à l'échelle mondiale.

D'autre part, afin que les présentations et échanges soient accessibles à tous, une traduction simultanée a été faite pour laquelle nous avons obtenu un soutien de la délégation générale à la langue française et aux langues de France du Ministère de la Communication.

2- Programme et déroulé :

- Le programme était réparti sur deux jours et demi sur le site d'Agrocampus Ouest qui a soutenu logistiquement de manière très efficace ces journées ; le programme comprenait 27 conférences plénières et des témoignages du monde entier, une session poster, deux ateliers de travail collectif et des visites de laboratoires ou de fabrication fermière de fromage à la ferme. Le programme est et toujours visible sur le site web <https://colloque6.inra.fr/lait2014>
Un diner convivial avec des galettes préparées en direct, un buffet fromage de la musique et des danses bretonnes était organisé le deuxième soir pour faire un peu découvrir à tous les participants étrangers les trésors de la région. Le petit cadeau pour chaque conférencier en fin de conférence était même un bol breton ...que nous avons fait faire à l'avance au prénom de chacun.
- **Le symposium a été ouvert par Marion Guillou, ex présidente directrice générale de l'Inra**
- **La conférence plénière introductive a été réalisée par Anthony Bennet de la FAO** sur le travail que la FAO mène depuis 5ans sur la filière lait en Afghanistan.

3- Eléments significatifs :

- **230 participants sont venus à ces journées en provenance de 20 pays** (Afrique, Asie, Europe centrale, Mexique et Amérique du Sud), et d'origine professionnelle variée ce qui était la pari de ces journées et ce qui a contribué à en faire la richesse par la mutualisation des points de vue, des connaissances ou des expériences terrain : chercheurs, enseignants, étudiants, acteurs sur le terrain, responsables de mini laiteries, vétérinaires, industriels, responsables d'associations (dont des acteurs bretons) et des représentants des collectivités territoriales de l'Ouest actif sur la coopération autour du lait (Conseil général d'Ille et vilaine).

- **27 conférences et témoignages** (50% conférenciers étrangers) **et 45 posters**
- **Sur le plan de la thématique « le lait vecteur de développement »**, il ne fait aucun doute que ces trois journées ont permis à tous les participants de prendre du recul et de tempérer un certain nombre d'idées préconçues. **Les principales conclusions à souligner sont les suivantes**
 - ✚ Le lait sera toujours plus qu'un chiffre dans une colonne, c'est une matière première hors norme, de grande noblesse, qui a des implications sociales, des implications sur les liens entre les hommes, et entre l'homme et l'animal, un poids culturel et une incidence nutritionnelle majeurs. Toutes ces dimensions étant imbriquées de manière unique chaque fois selon l'histoire et les territoires.
 - ✚ La demande en lait et dérivés va augmenter spectaculairement du fait de l'essor démographique et de l'urbanisation impactant déjà fortement les systèmes La poudre de lait est une solution à court terme et elle permet un tuilage quand le lait manque pour les transformateurs. Cependant ces journées ont souligné le risque que représente son usage privilégié pour les productions locales, et pour l'indépendance des pays, risque encore accru par la libération des quotas.
 - ✚ On devrait parler des laits et non du lait car 18 % des laits du monde ne sont pas du lait de vache mais des laits de, bufflesse, zébu, brebis, chèvre, jument chamelle, yack... or ces matières premières ont été nettement moins explorées sur le plan académique, alors qu'elles recèlent des spécificités intéressantes. Les races locales ont montré aussi tout leur potentiel lorsqu'elles sont comparées non plus seulement sur la quantité de lait produite mais sur un faisceau de caractères dont la rusticité à tous les niveaux (santé, alimentation) et la longévité de production. Une question simple mais encore sans réponse claire : jusqu'où doit-on croiser les races ? Ne peut-on pas craindre un appauvrissement de cette biodiversité spécifique ?
 - ✚ L'économie du lait dont on parle habituellement est la partie visible et quantifiable de l'iceberg, avec des statistiques fiables d'échanges internationaux de poudres, ou de fromages. L'économie réelle du lait est l'énorme partie invisible, essentiellement locale, pour laquelle les statistiques sont infiniment moins fiables voire inexistantes.
 - ✚ La diversité des systèmes laitiers entre pays, mais aussi à l'intérieur d'un même pays, est une réalité et une richesse qui s'érode. Extrême complexité des acteurs et des driving forces en présence encore plus grande lorsqu'on regarde des temps longs (cultures locales fortes et anciennes ou pas ? développement des mini-laiteries, installation d'industries mais avec quelles interactions ensuite avec les producteurs locaux?). Le maintien de cette diversité d'acteurs semble un réel facteur de durabilité. La conclusion partagée est qu'il n'y a pas de modèle universel et que tout engage à la plus grande prudence dans les prévisions et dans les politiques publiques. Promouvoir des approches systémiques qui vont au-delà de l'aspect productivité semble absolument crucial.

4- Perspectives

De très nombreux participants ont émis le souhait de voir ces rencontres perdurer. Il a été décidé pendant le symposium qu'une suite serait donnée et qu'elle aurait lieu dans un pays du bassin méditerranéen cette fois afin de favoriser la participation d'acteurs africains et des pays du sud en général.

Ainsi, la prochaine édition aura lieu au Maroc en 2017, organisée par le Professeur Srairi à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II. Le comité d'organisation actuel de l'UMR STLO le soutiendra dans ce projet et sera donc amené à transmettre le listing des participants et à l'accompagner de tous les conseils nécessaires.

Une dynamique a ainsi été lancée, un réseau s'est créé, et nous nous réjouissons de cette évolution qui permettra à toute personne intéressée de rester connectée aux évolutions de la filière lait sur le terrain à travers le monde, au-delà des chiffres dont on connaît toutes les limites.

Par ailleurs, **ces premières rencontres sur le lait, vecteur de développement ont été parrainées par l'Expo universelle Milan2015** et une conférence de synthèse de ses conclusions est en cours de discussion pour avoir lieu au pavillon de la France en février 2015.

En conclusion, malgré toutes les difficultés d'organisation à budget restreint (nous devons financer le déplacement des conférenciers étrangers venant des pays du sud notamment) nous sommes convaincus que ces efforts ont contribué à renforcer encore le rôle de locomotive du grand Ouest pour tout ce qui concerne le lait.

En attendant la seconde édition de ces rencontres, nous avons œuvré pour que toutes les vidéos et conférences filmées de l'édition 2014 soient accessibles à partir du site web :
<https://colloque6.inra.fr/lait2014>

1ères rencontres internationales sur le Lait : vecteur de développement Programme



Mercredi 21 mai 2014

- 9:30-10:45 Accueil des participants
Amphithéâtre Matagrín, Agrocampus Ouest, 65 rue de Saint Briec, Rennes
- 10:45-11:00 Mot de bienvenue
Grégoire Thomas, Agrocampus Ouest, France
- 11:00-11:15 Ouverture des rencontres
Marion Guillou, Agreenium, France
- 11:15-11:45 Conférence introductive :
Expériences dans le développement de l'industrie laitière en Afghanistan
Anthony Bennett, Agro-food Industries Group, FAO, Italie

Session 1 : Diversité, valeur patrimoniale et défis techniques et sanitaires des produits laitiers locaux - Le rôle central des femmes

- 11:45-11:50 Présentation de la session - Chairman : Léo Meile, UTH, Suisse

Session 1A : Diversité, valeur patrimoniale et défis techniques et sanitaires des produits laitiers locaux

- 11:50-12:20 Le lait : une matière première hors norme à usages multiples
Frédéric Gaucheron, Inra, France
- 12:20-12:50 Pour une petite anthropologie nutritionnelle du lait et des produits laitiers : quelle place pour eux, dans l'alimentation humaine ?
Jean-François Grongnet, Agrocampus Ouest, France
- 12:50-14:15 **Déjeuner**
- 14:15-14:45 Les laits du monde - Importance des laits et des produits issus de laits non conventionnels
Bernard Faye, Cirad, France /Pays d'affectation : Arabie Saoudite
- 14:45-15:15 Valeur patrimoniale de l'animal laitier chez les Peuls en Afrique sub-saharienne
Jean Boutrais, Ird, France
- 15:15-15:45 Une approche anthropologique des productions d'origine ; l'exemple des fromages aujourd'hui
Laurence Bérard, Cnrs, France

Session 1B : Le rôle central des femmes

- 15:45-16:15 Le rôle des femmes - La femme et le lait - Réseau inter professionnel (iPWO)
Giuseppe Licitra, CoFiLaC, Italie
- 16:15-17:15 **Sessions Posters et pause-café**

Témoignages

- 17:15-17:30 Parcours d'une femme dans le monde du lait en Afrique de l'Est
Catherine Oosterwijk, "Happy Cow Ltd", Kenya
- 17:30-17:45 Laites fermentés des espèces non conventionnelles en Asie Centrale
Gaukhar Konuspayeva, Université Al-Farabi, Kazakhstan - Consultant FAO
- 17:45-18:00 Challenges et évolution des mini-laiteries au Burkina-Faso
Adama Diallo, UMPL/B, Burkina-Faso
- 18:00-18:15 Elevages laitiers familiaux en Asie : des situations très contrastées - Exemples en Mongolie et au Vietnam
Hervé Petit, AVSF, France
- 18:15-18:30 Petits producteurs, Industrie et Développement
Nancy Abeiderrahmane, Mauritanie
- 18:30-19:00 Echanges avec la salle et clôture de la session 1 par le chairman
- 19:00-22:00 **Dîner – Surprise bretonne !**

Jeudi 22 mai 2014

Session 2 : Spécificités territoriales et dynamiques de développement laitier

- 9:00-9:05 Présentation de la session 2 - Chairman, Christian Corniaux, Cirad, France
- 9:05-9:35 Les modèles de développement laitiers et leur rôle dans le développement des territoires
Guillaume Duteurtre, Cirad /Pays d'affectation : Vietnam
- 9:35-10:05 Entre localisation et globalisation: quelles reconfigurations à l'œuvre sur le temps long dans les bassins laitiers
Martine Napoléone, Inra, France et al (projet Mouve)
- 10:05-10:35 Les mini-laiteries en Afrique de l'Ouest : comment combiner les objectifs économiques et sociaux pour valoriser la production locale ?
Cécile Broutin, Gret, France
- 10:35-11:05 La problématique du lait en poudre importé dans les « produits locaux » : l'exemple de la laiterie du Berger (Sénégal)
Arona Diaw, Sénégal
- 11:05-11:35 **Pause-café**

Témoignages

- 11:35-11:50 Construction de l'AOP Beaufort
Bernard Pellicier, France (Témoignage vidéo)
- 11:50-12:05 Modèles de développement laitier au Maghreb
Mohamed Taher Sraïri, Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc
- 12:05-12:20 Développement laitier urbain vs péri-urbain, quel avenir pour le secteur laitier traditionnel ?
Exemple du bassin laitier du Caire, Egypte
Véronique Alary, Cirad/ Pays d'affectation : Egypte

- 12:20-12:35 Structuration et développement de la filière laitière au Mali et à Madagascar
Sylvain Segal, Conseil général d'Ille et Vilaine & Amadou Dicko, Coopération Ille-et-Vilaine Mopti
- 12:35-12:50 Durabilité des petits élevages laitiers au Mexique
Carlos M. Arriaga Jordan, Université de Mexico, Mexique
- 12:50-13:30 Echanges avec la salle et clôture de la session 2 par le chairman
- 13:30-14:30 **Déjeuner**
- 14:30-15:30 **Session Poster**
- 15:30-18:30 Ateliers et visites au choix :
- Atelier 1 : Caractérisation/promotion des produits laitiers traditionnels
- Atelier 2 : Construction d'une plateforme web pour le travail en réseau
- Atelier 3 : Discussion avec des spécialistes fromagers et visite de la plateforme lait
- Visite d'une installation expérimentale de production laitière
- Visite d'une fromagerie artisanale
- 18:30-22:00 **Cheese party**

Vendredi 23 mai 2014

Session 3 : Enjeux et retombées des normes et des politiques publiques

- 9:00-9:05 Présentation de la session 3 - Chairman : Zelalem Yilma, Ethiopie
- 9:05-9:35 Economie laitière locale versus économie mondiale ?
Vincent Chatellier, Inra, France
- 9:35-10:05 Politiques publiques et développement laitier chez les plus pauvres - l'expérience de la BAIF en Inde
Suresh Gokhsale, BAIF, Inde
- 10:05-10:35 Les indications géographiques comme outil de protection et de projection des filières
Laurent Forray, RMT Fromage de terroir, CNIEL, France
- 10:35-11:00 **Pause-café**

Témoignages

- 11:30-11:45 Politiques de taxation en Afrique de l'Ouest
Soumana Diallo, UEMOA, Mali
- 11:45-12:00 Enjeux et retombées des normes et des politiques publiques dans le secteur du lait. Le cas de l'Uruguay
Hermes Morales, Instituto Plan Agropecuario, Uruguay
- 12:00-12:15 Politique de développement de la production laitière au Vietnam
Hoang Vu Quang, Rural Development Center, Vietnam
- 12:15-12:30 La route « chaotique » pour obtenir l'approbation d'apporter du lait de chamelle des Emirats Arabes Unis dans l'Union Européenne : l'expérience des « Camelicious »
Peter Nagy
- 12:30-13:00 Echanges avec la salle
- 13:00-13:30 Conclusion et perspectives - Clôture du symposium
Sylvie Lortal, Inra, France