

COLLOQUE
« BIOPRODUITS ET DEVELOPPEMENT DURABLE »

Jeudi 22 septembre 2005

Chartres

Augmentation régulière du prix du baril
qui atteint des niveaux record,
Epuisement programmé des ressources en pétrole
d'ici à peine 50 ans,
Urgence à réduire les émissions de gaz à effets de serre
qui accélèrent le réchauffement de la planète...

**Face aux défis énergétiques et environnementaux
auxquels se trouve confronté le monde actuel,
le colloque se propose de contribuer
au nécessaire dialogue
qui doit s'instaurer afin d'accélérer
le développement de l'agro-industrie.**

Au programme :
25 experts issus d'horizons variés :
industriels, scientifiques, agriculteurs, financiers
Trois table rondes :
biomatériaux, biocarburants, pharmacie/cosmétique
300 participants

Colloque introduit par
Xavier Beulin
Président du Conseil Economique et Social de la Région Centre
et Iskender Gökalp,
Directeur du Laboratoire de Combustion et Systèmes réactifs du CNRS

Contact presse :
Caroline Crabbe – 06 10 19 36 31/02 37 21 41 85 - carolinecrabbe@wanadoo.fr

Après des décennies d'une économie basée sur le pétrole, nous entrons dans l'ère du développement durable et de l'économie verte axée sur les biotechnologies.

Dans ce contexte tendu, **les bioressources** apparaissent comme les seules matières premières de substitution permettant à la fois de constituer une alternative au carburant d'origine fossile et de fabriquer la plupart des produits actuellement issus du pétrole.

Directement issues des productions agricoles et renouvelables, elles présentent, en outre, l'avantage de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Leur **valorisation** apparaît comme la seule réponse aux défis énergétiques et environnementaux auxquels se trouve confronté le monde actuel.

D'ici 30 ans, il est admis que 30% des cultures pourraient être dédiées au non-alimentaire. Elles permettront d'éviter 50 à 80% des émissions de gaz carbonique et d'économiser autant d'énergie fossile.

L'utilisation de la biomasse, c'est à dire la partie biodégradable des produits issus de l'agriculture, doit donc être largement développée pour venir progressivement se substituer aux carbones fossiles comme matière première des secteurs énergétiques et industriels.

Qu'il s'agisse d'éthanol, de fibres végétales, de tensio-actifs, de solvants, ... Tous les grands secteurs de l'économie française sont concernés par cette nouvelle révolution industrielle qui est en train de s'opérer sous nos yeux : **énergie, transport, matières plastiques, cosmétique, bâtiment, engrais, papier,...** et bien entendu **agriculture** avec le développement des activités agro-industrielles, formidable opportunité de redéploiement pour ce secteur qui trouvera là de **nouveaux débouchés** et de nombreuses possibilités de diversification à forte valeur ajoutée.

Le colloque organisé à Chartres, le 22 septembre prochain, se propose de contribuer à accélérer la prise de conscience de cette transformation radicale de notre économie en **instaurant un dialogue entre les différents acteurs concernés et en favorisant le maillage Industrie/Agriculture/Recherche.**

Table ronde « Biomatériaux »

Où en est la recherche sur l'utilisation industrielle des bioproduits, quelles sont les attentes des industriels ?

A travers des exemples concrets, il sera question des nouveaux débouchés qui s'offrent aux bioressources : fibres végétales pour le bâtiment (elles offrent de grandes qualités d'isolation), mais aussi pour l'industrie du papier et les matières plastiques ; biolubrifiants, sacs biodégradables, solvants,...

Intervenants :

Jean-Luc ANSEL, Société des Experts Bois (Paris),

Président de la SEB, directeur du Comité de développement économique d'Eure-et-Loir

Jean-Pierre ANTOINE, Groupe Eiffage (Corbas)

Directeur Recherche et Développement de la société APPIA, filiale d'Eiffage

François ASSELIN, Techni-Lin (Yvetot).

Directeur Général. Société spécialisée dans la fabrication de panneaux de porte, tablettes et planches de bord pour les équipementiers et constructeurs automobiles.

Isabelle de CREMOUX, Banque Natexis Private Equity (Paris)

Directeur de participations de SPEF VENTURE; dirige le département Sciences de la Vie.

Jacques KIEFFER, Maurel Technology (Vénissieux)

Président Directeur Général. Société spécialisée dans la plasturgie, l'extrusion, avec utilisation du chanvre

Philippe LIROCHON, Chambre d'Agriculture d'Eure-et-Loir (Chartres)

Agriculteur à Villeau (Beauce), Président de la Chambre d'Agriculture d'Eure-et-Loir

Eric MAGNI, AFT Plasturgie (Fontaine Les Dijon).

Responsable Commercial et Marketing. Production de compounds thermoplastiques renforcés de fibres naturelle pour l' automobile, le bâtiment, le packaging, l'industrie.

Luc RIGAL, Intitut National Polytechnique (Toulouse)

Docteur d'Etat, responsable du Laboratoire de Chimie Agro-Industrielle de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques - Institut National Polytechnique de Toulouse. Anime l'équipe de recherche "Fractionnement et Transformation des Agroressources".

Table ronde « Biocarburants »

Comment satisfaire nos besoins en énergie, et s'affranchissant du recours aux ressources fossiles qui s'épuiseront inéluctablement ; comment réduire les émissions de gaz à effet de serre ?

L'usage de blé ou de betteraves dans la fabrication de l'éthanol, ou du colza dans le diester, a constitué une première étape des développements industriels. La France prévoit aujourd'hui la construction de six nouvelles usines d'éthanol d'ici 2007, mais il reste beaucoup à faire si l'on veut faire de l'agriculture une alternative compétitive au secteur pétrolier et prendre un véritable envol à l'instar du Brésil et des Etats Unis, leaders dans la production d'éthanol.

Intervenants :

Jean-Yves BARBEAU, ENERGIE RELAIS (Chartres))

Co-fondateur d'Energie Relais, PME spécialisée dans la fabrication de groupes électrogènes. A conçu et installé à Ouvéa en Nouvelle-Calédonie, un groupe électrogène fonctionnant à l'huile de copra, issue de la pression de la noix de coco.

Pierre CUYPERS, Association pour le Développement des Carburants Agricoles, ADECA (Paris)

Président de l'ADECA, agriculteur en Polyculture-Elevage et Président de la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne. Président du Comité Européen des Biocarburants à Bruxelles, et du Groupe Consultatif " Cultures énergétiques et non alimentaires" à la Commission Européenne.

Jean-Marie DEPOND, Agence Régionale pour l'Innovation et le Transfert de Technologie (Orléans)

Délégué général de l'ARITT en charge de l'action de valorisation non alimentaire de la biomasse. Membre du comité de pilotage du projet "biocarburants" de la Région Centre

Olivier DUPONT, CDC Entreprises (Paris)

Directeur Général du Fonds de Promotion pour le capital-risque, Président de la commission formation de l'AFIC et membre de l'Investor relation committee de l'EVCA.

Ghislain GOSSE, INRA Paris Grignon (Péronne)

Directeur de recherches, correspondant de l'Académie d'Agriculture et coordonnateur du Groupe de Travail Ressources du Programme National Biocarburants. Représentant de l'INRA dans le réseau d'excellence européen Bioenergy, animateur du groupe « Agrobiomass Resources »

Stéphane HIS, Institut Français du Pétrole (Rueil Malmaison)

Responsable du pôle "Moteurs-énergies", expert de l'évaluation technico-économique et environnementale des filières alternatives au pétrole.

Matthieu TURBE-BION, JOHN DEERE (Fleury Les Aubrais)

Directeur du Bureau d'Etudes Moteurs, en charge des développements spécifiques aux applications européennes.

Georges VERMEERSCH, SOFIPROTEOL (Paris)

Directeur des Innovations et de la Prospective, membre du Conseil de Groupement d'AGRICE (Agence française chargée du développement non alimentaire des ressources agricoles) et membre du Comité Scientifique de l'ITERG (Institut des Corps Gras). Spécialiste de la valorisation des oléagineux et protéagineux et des utilisations non alimentaires des huiles végétales en lipochimie et en carburation.

Jean-Jacques VORIMORE, Groupe SENALIA (Thimert Gâtelle, Eure-et-Loir)

Agriculteur et Président de Senalia, Président de la Coopérative de Dreux et du Comité consultatif des céréales auprès de la Commission Européenne, Vice-Président de l'AGPB. Président de la société ROBUST (silos portuaires de Rouen, exportations de sucre), Président de France Export Céréales.

Table ronde « Pharmacie, cosmétique et parfumerie »

Quelles perspectives de développement pour les molécules végétales dans les industries de la chimie, de la pharmacie, de la cosmétique, où en sont les recherches en matière d'éthno-botanique ?

L'évolution des réglementations et les préoccupations des consommateurs conduisent les entreprises à entreprendre de nombreuses recherches sur les bioproduits. Sont particulièrement concernés : les tensio-actifs, les conservateurs,..

Intervenants :

Patrice ANDRE, LVMH (Saint Jean de Braye)

Directeur du Laboratoire Actifs Biologie et Cosmétique des marques cosmétiques de LVMH, spécialiste d'éthno-botanique.

Stéphane BOSTYN, Université d'Orléans

Membre du laboratoire de génie des procédés pour la chimie fine et l'environnement spécialisé dans la valorisation agricole non alimentaire.

François CLOSTRE, IPSEN - Institut BEAUFOUR (Les Ulis)

Conseil scientifique des Laboratoires pharmaceutiques Ipsen : stratégies de recherche autour des substances naturelles en thérapeutique, effets du Ginkgo biloba, dans le vieillissement cérébral et les maladies neurodégénératives, en particulier, la maladie d'Alzheimer).

Marcel JOLU, Sucrierie de Toury (Toury)

Directeur de la distillerie de Toury, spécialiste de la valorisation des vinasses : engrais, industrie, alimentation animale.

Eric LAINE, Université d'Orléans, Antenne universitaire de Chartres

Enseignant-chercheur. Responsable de la licence Valorisation des ressources végétales et de l'équipe de recherche de biologie.

Dominique LEFEBVRE, Crédit Agricole Val de France (Chartres)

Président de la Caisse régionale du Crédit Agricole Val de France. Agriculteur à Nogent le Phaye, Président de la SASPLEINCHAMP.COM (1er site Web agricole français).

Jean-Marc SEIGNEURET, Groupe Alban Muller (Vincennes, Fontenay-sur-Eure)

Directeur Technique, spécialiste de biologie et physiologie végétale, chargé de cours à l'UER de pharmacie de Châtenay-Malabry (DESS cosmétique), à l'UEDR de Chartres (licence professionnelle) et à l'ISAB de Beauvais. Rapporteur auprès de la Commission Nationale de Pharmacopée, expert dans la commission plantes de l'AFSSAPS.

Jean-Raymond VANIER, Société PMA 28 (Varize)

Agriculteur spécialisé dans les plantes aromatiques et médicinales à destination de la phytothérapie, de la cosmétique, du secteur des compléments alimentaires et de l'herboristerie.

A l'initiative du colloque : les acteurs institutionnels du premier département céréalier français, L'Eure-et-Loir

A l'heure où l'Union européenne préconise le doublement d'ici 2010 de la part de ressources d'énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie, et un fort développement de l'utilisation des matières premières renouvelables (bois, biomasse), la valorisation des bioressources est désormais un enjeu économique et environnemental majeur.

Premier département céréalier français doté d'**un des plus importants bassin de production européen** et d'un **savoir-faire reconnu**, **l'Eure-et-Loir mise résolument sur l'agriculture de demain** : biocarburants bien entendu, mais aussi **agro-industrie**. La présence sur son territoire de filières comme la Cosmetic Valley et Polepharma favorise un vaste redéploiement des productions agricoles qui est d'ores et déjà en marche puisque plus de **50 cultures** différentes destinées à **l'alimentation, l'énergie, la beauté et la santé**, y sont présentes .

Le développement d'un outil industriel en lien avec les ressources agricoles locales permettra la création d'emplois et rendra possible le développement économique dans les territoires ruraux.

Le département d'Eure-et-Loir et la Région Centre ont de nombreux atouts pour réussir dans ce domaine. Des études consacrées à la valorisation non alimentaire des produits agricoles sont en cours au niveau régional.

L'objectif est de fédérer l'ensemble des acteurs économiques agricoles, industriels et financiers. La **mise en réseau des savoir-faire** permettra de constituer une filière qui devra pouvoir compter sur les centres de recherche et sur les avancées biotechnologiques.

Organisé conjointement par l'Etat, le département d'Eure-et-Loir, le Comité de développement économique et les Chambres Consulaires d'Eure-et-Loir, le colloque « Bioproduits et Développement durable » est la première manifestation de cette **dynamique nouvelle**.