



Pluriagri

Avec le soutien de



**Conférence « Les agriculteurs du monde et la croissance verte »
Biographies des intervenants**

***Conference « World Agriculture and Green Growth »
Speakers' Biographical notes***

SESSION 1 : VERS UNE RÉVOLUTION DANS LES SYSTÈMES DE PRODUCTION ? / *TOWARDS A REVOLUTION IN PRODUCTION SYSTEMS ?*

Introduction : La révolution doublement verte au regard de la croissance verte / *Doubly green revolution and green growth*

Gordon CONWAY

Le professeur Gordon Conway est un des pères du concept de Révolution doublement verte. Il est l'auteur du livre "The doubly green revolution: Food for All in the Twenty-First Century". Il est basé aujourd'hui au Centre for Environmental Policy, à l'Imperial College London. Avec le soutien de la fondation Bill & Melinda Gates, il dirige une petite équipe qui fait du plaidoyer pour que l'aide européenne en faveur de l'agriculture en Afrique subsaharienne augmente en volume et en qualité. Il a récemment publié l'ouvrage "Science and Innovation for Development".

Professor Gordon Conway is one of the fathers of the concept of Doubly Green Revolution. He is the author of "The doubly green revolution: Food for All in the Twenty-First Century". He is now based at the Centre for Environmental Policy at Imperial College London. With support from the Bill & Melinda Gates Foundation, he is leading a small team advocating for increased and more appropriate European donor support for agricultural development in Sub-Saharan Africa.. He recently published the book "Science and Innovation for Development".

Thierry DORE

Thierry Doré est ingénieur agronome et docteur en agronomie. Il est professeur d'agronomie à AgroParisTech, responsable de la spécialité « De l'agronomie à l'Agro-écologie » du master Sciences et Technologies du Vivant et de l'Environnement, et exerce ses activités de recherche au sein de l'UMR d'agronomie INRA/AgroParisTech de Grignon. Il a été adjoint au chef de département « Environnement et Agronomie » de l'INRA (2007-2010). Ses thématiques de recherche portent sur la conception et l'évaluation de systèmes de culture. Il encadre des thèses en France et à l'étranger notamment dans les domaines du diagnostic agronomique régional et de la valorisation des régulations biologiques dans la conduite des agro-écosystèmes. Membre de différentes instances scientifiques et de recherche/développement, il est également co-auteur des ouvrages "Les clés des champs" (2008) et "La question agricole mondiale" (2010) à l'intention du grand public.

Thierry Doré is an agronomist and has a PhD in agronomy. He is professor of agronomy at AgroParisTech, responsible for the specialty "From agronomy to agro-ecology" of the Master "Life and Environment Sciences and Technologies". He is a researcher in the Agronomy UMR of INRA-Grignon AgroParisTech. He was deputy chief of the "Environment and Agronomy" department of INRA (2007-2010). His research topics cover the design and evaluation of cropping systems. He supervises PhDs in France and abroad, especially in the fields of regional agronomic diagnosis and development of the use of biological regulation in agro-ecosystems management. Member of various scientific bodies, he is also co-author of "Les clés des champs" (2008) and "La question agricole mondiale" (2010), books intended for a broader public than the scientific one.

Que peut-on attendre de l'agriculture de conservation ? / What are the contributions of conservation agriculture ?

Roberto PEIRETTI

Depuis trente ans, M. Peiretti agit en tant que développeur, consultant et agriculteur dans le domaine du semis direct. Actuellement, il gère un domaine agricole en semis direct d'une dizaine de milliers d'hectares, situés dans différentes régions argentines. Il est également impliqué dans des opérations de semis direct dans d'autres régions du monde, en tant que conseiller. Il est un des membres fondateurs de l'AAPRESID (Association argentine des agriculteurs en semis direct), dont il est aujourd'hui membre du comité directeur. Il a également été président de la confédération américaine des agriculteurs pour une agriculture durable de 2002 à 2006.

Roberto Peiretto acts as No Till developer, producer and consultant for the last thirty years. He is actively managing a No Till Farming operation of around ten thousand hectares located in different parts of Argentina. Also he is advising some No Till operations in other countries. He was one of the founder members of AAPRESID (Argentinean No Till Farmers Association) and actual member of the AAPRESID Steering Committee. He was President of CAAPAS, (American Confederation of Farmers Organizations for a Sustainable Agriculture) from 2002 to 2006.

Ken GILLER

Ken Giller dirige le département "Systèmes de production végétale" à l'Université de Wageningen. Il a un doctorat en écologie. Ses recherches concernent l'utilisation des ressources pour la production agricole. Il accorde une attention particulière aux dynamiques spatiales et temporelles de ces ressources au sein des systèmes de production et à l'efficacité de leur utilisation. Tout au long de sa carrière, il s'est dédié aux régions tropicales, en particulier l'Afrique du Sud et de l'Est, l'Amérique du Sud et l'Asie du Sud-Est. Il a publié en 2009 l'article "Conservation agriculture and smallholder farming in Africa: The heretics' view", sur lequel s'appuie son exposé.

Ken Giller heads the Plant Production Systems groups at the University of Wageningen. He has a Ph.D. in ecology. His research focuses on resource use for agricultural production. He pays special attention to spatial and temporal dynamics of these resources in production systems and their efficient use. His career has been dedicated to tropical regions, especially Southern and Eastern

Africa, South America and South and South-East Asia. He published in 2009 the article "Conservation agriculture and Smallholder farming in Africa: The Heretics 'view", on which is based his presentation.

Mamadou DOUMBIA

Mamadou Doumbia dirige le laboratoire Sol – Eau – Plante de l'Institut d'Economie Rurale du Mali. Il est détenteur d'un PhD en Science du sol. Ses recherches portent sur la mise au point de techniques de gestion durable des sols, avec une référence à la sécurité alimentaire et la réhabilitation environnementale. M. Doumbia a également une expérience régionale (zone Sahélienne) dans la gestion des ressources naturelles et les systèmes de production. En outre, il dirige une équipe de recherche régionale (Mali et Ghana) sur l'agriculture de conservation, 'Conservation Agriculture Production Systems' (SANREM – USAID).

Mamadou Doumbia heads the Laboratory Soil - Water - Plant of the Institut d'Economie Rurale of Mali. He holds a PhD in Soil Science. His research focuses on the development of techniques for sustainable land management, with special reference to food security and environmental remediation. Mr. Doumbia has also a regional experience (Sahelian zone) in the management of natural resources and production systems. In addition, Dr. Doumbia leads a regional research team (Mali and Ghana) on conservation agriculture, "Agriculture Conservation Production Systems" (SANREM - USAID).

Christian ROUSSEAU

Christian Rousseau est agriculteur dans la Marne. C'est un des pionniers de l'agriculture de conservation en France, qu'il pratique sur son exploitation. Il est président de la coopérative nouricia, à Troyes.

Christian Rousseau is a farmer in the Marne department, in North-Eastern France. He is one the French pioneers of conservation agriculture, that he practices on his farm. He is president of the cooperative nouricia, headquartered in Troyes, in the Champagne-Ardenne region.

SESSION 2 : PRODUIRE MIEUX EN CONDITIONS DE SÉCHERESSE – LA TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE DES ESPÈCES VÉGÉTALES CULTIVÉES / PRODUCE BETTER UNDER DROUGHT CONDITIONS – DROUGHT TOLERANCE OF CULTIVATED PLANT SPECIES

Laure GAUFICHON

Laure Gaufichon est docteur en biologie végétale. Recrutée par la fondation FARM, elle est l'un des auteurs de l'étude « Quelles sont les perspectives d'amélioration génétique de plantes cultivées tolérantes à la sécheresse ? » présentée au cours de la deuxième session de la conférence.

Laure Gaufichon has a PhD in plant biology. Recruited by the FARM Foundation, she is one of the authors of the study "What are the prospects for genetic improvement of crops tolerant to drought?" presented during the second session of the conference.

Jean-Louis PRIOUL

Jean-Louis Prioul est professeur émérite en physiologie végétale à l'Université Paris-Sud XI. Il a mené de nombreux travaux de recherche sur le maïs portant notamment sur les mécanismes de tolérance à la sécheresse. Il est l'un des auteurs de l'étude « Quelles sont les perspectives d'amélioration génétique de plantes cultivées tolérantes à la sécheresse ? » présentée au cours de cette deuxième session.

Jean-Louis Prioul is professor emeritus of plant physiology at the University Paris-Sud XI. He has conducted extensive research on maize, in particular on mechanisms of drought tolerance. He is one of the authors of the study "What are the prospects for genetic improvement of crops tolerant to drought?" presented during the second session of the conference.

Wilson SONGA

Wilson Songa est titulaire d'un doctorat en phytopathologie obtenu à l'Université de Reading (UK). Il est maintenant Secrétaire d'Etat à l'agriculture au sein du Ministère de l'agriculture kényan.

Wilson Songa has a PhD in plant pathology of the University of Reading (UK). He is now Secretary of State for Agriculture in the Ministry of Agriculture of Kenya.

Jean-Marcel RIBAUT

Jean-Marcel Ribaut est physiologiste des plantes. Il a effectué sa thèse à Lausanne sur la quantification des hormones végétales en condition de stress hydrique. En 1993, il a été recruté par le CIMMYT où il a mené des travaux de recherche sur la tolérance à la sécheresse ainsi que des programmes de sélection assistée par marqueurs sur blé et maïs. En 2005, il a pris la tête du GCP (Generation Challenge Program), émanation du CGIAR.

Jean-Marcel Ribaut is a plant physiologist. He completed his PhD in Lausanne, working on the quantification of plant hormones in conditions of water stress. In 1993, he was recruited by CIMMYT, where he conducted research on drought tolerance as well as programs for marker-assisted selection in wheat and maize. In 2005, he became head of the GCP (Generation Challenge

Program), within the CGIAR.

Lawrence KENT

Lawrence Kent a été directeur des programmes de recherche internationaux au Donald Danforth Plant Science Center à Saint Louis avant de rejoindre en 2008 la Fondation Bill et Melinda Gates où il exerce la fonction de directeur adjoint de l'initiative pour le développement agricole. Il est impliqué dans de nombreux projets financés par la Fondation, notamment en Afrique, pour le développement des recherches nationales et de variétés améliorées permettant de meilleurs rendements pour les agriculteurs les plus pauvres.

Kent Lawrence was director of international research programs at the Donald Danforth Plant Science Center in St. Louis before joining in 2008 the Bill and Melinda Gates Foundation where he holds the position of deputy director of the agricultural development initiative. He is involved in many projects funded by the Foundation, particularly in Africa, on the development of national research on improved plant varieties for higher yields for poor farmers.

Anne VAN-GASTEL

Anne Van-Gastel est titulaire d'un diplôme de management agricole. Il a été recruté en 1983 par la société allemande BASF. Après avoir passé près de 15 années dans les branches phytosanitaire et cosmétique de la compagnie, il est depuis 2006 responsable Business du département Plant Science de BASF.

Anne Van Gastel has a degree in agricultural management. He was recruited in 1983 by the German company BASF. After spending nearly 15 years in the plant branche and in the cosmetic branche of the company, he is now Head of Business Department of Plant Science BASF, since 2006.

Philippe GRACIEN

Philippe Gracien est directeur général du GNIS, Groupement National Interprofessionnel des Semences et plants.

Philippe Gracien is the Director General of GNIS, the French Association for Seeds and Seedlings.

SESSION 3 : QUELLE RÉMUNÉRATION DES AGRICULTEURS PAR LES MARCHÉS ENVIRONNEMENTAUX ? / CAN FARMERS BE REMUNERATED BY ENVIRONMENTAL MARKETS ?

Cecilia BELLORA

Cecilia Bellora est agronome de formation. Elle est adjointe au directeur de la Fondation pour l'agriculture et la ruralité dans le monde. Elle est l'un des auteurs de l'étude "L'agriculture peut-elle accéder aux marchés du carbone ?", présentée lors de la conférence.

Cecilia Bellora is an agronomist, she is adjunct to the director of the Foundation for World Agriculture and Rural Life. She is one of the authors of the study presented at the conference, "Can agriculture access carbon markets ?".

Dale ENERSON

Dale Enerson est le spécialiste des coopératives à la NFU (National Farmers Union) du Dakota du Nord. Le NFU est le premier syndicat agricole dans le Dakota du Nord et le second, par le nombre de membres, aux États-Unis. Dans son poste précédent, Dale Enerson était directeur du programme de crédits carbone à la NFU. Il est également exploitant agricole à temps partiel avec son femme Mary, à Stanley, dans le Dakota du Nord. Il produit du blé, du canola, des pois, du tournesol, du lin et de la luzerne. Dale pratique toutes ces cultures sans labour.

Dale Enerson is the cooperative specialist at NFU (National Farmers Union), North Dakota. The NFU is the largest agricultural union in North Dakota and the second, by the number of members, in the United States. In his previous position, Dale Enerson was the director of the carbon credits program of the NFU. He is also a part-time farmer with his wife, Mary, in Stanley, North Dakota. He produces wheat, canola, peas, sunflower, flax and alfalfa. Dale produces all these crops with no-till practices.

Jean-Pol VERZEAUX

Jean-Pol Verzeaux est agriculteur dans la région Champagne-Ardenne. Il est vice-président de la coopérative Cohesis et président de Désialis, qui commercialise environ 80 % de la production française de luzerne. M. Verzeaux préside également Coop de France Déshydratation.

Jean-Pol Verzeaux is a farmer in the Champagne-Ardenne region, in North-Eastern France. He is vice-president of the cooperative Cohesis and president of Désialis, which markets about 80% of French dehydrated alfalfa production. Mr. Verzeaux is also the president of Coop de France-Déshydratation.

Dominique BUREAU

Dominique Bureau est ingénieur général des Ponts, des Eaux et des Forêts. Il est professeur chargé de cours à l'École Polytechnique, et président du Comité de pilotage de la chaire Développement durable. Il anime aujourd'hui le conseil économique pour le développement durable au ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer. Antérieurement, il a eu en charge la Direction des Affaires Économiques et Internationales du ministère de l'Équipement, après avoir créé

la Direction des Études économiques et de l'évaluation environnementale au Ministère de l'Environnement, et participé à celle du Conseil d'analyse économique. Auteur d'articles scientifiques en économie publique appliquée, il a participé en qualité de rapporteur ou co-rapporteur à de nombreux rapports administratifs.

Dominique Bureau is an "Ingénieur Général des Ponts, des Eaux et des Forêts" (state engineers' corps). He is also a lecturer at the Ecole Polytechnique and chairs the steering committee of its Sustainable Development Chair. He leads the Economic Council for Sustainable Development of the French Ministry of Ecology, Energy, Sustainable Development and Sea. He was formerly in charge of the Economic and International Affairs department for the French Ministry of Equipment, after creating the Economic Studies and Environmental Assessment department at the Environment Ministry and contributed to creation of the Economic Analysis Council. Author of scientific articles in applied public economics, he has participated as rapporteur or co-rapporteur in many administrative reports.

**SESSION 4 : QUELLES STRATÉGIES ÉCONOMIQUES ET POLITIQUES POUR PROMOUVOIR LA CROISSANCE VERTE ? /
WHAT ECONOMIC AND POLITIC STRATEGIES TO PROMOTE GREEN GROWTH ?**

Agathane AG ALASSANE

Agathane Ag Alassane est ingénieur d'agriculture et du génie rural. Il a été conseiller technique à la présidence malienne de 2000 à 2002, pour ensuite devenir Ministre de l'agriculture du Mali.

Agathane Ag Alassane is Ingénieur d'agriculture et du génie rural. He was advisor to the president of Mali from 2000 to 2002, and is now Minister of Agriculture of Mali.

Xavier BEULIN

Xavier Beulin est agriculteur, dans le Loiret, depuis 1976. Il est, entre autres, président de la Fédération française des producteurs d'oléagineux et de protéagineux (FOP), de Sofiprotéol et de Pluriagri. Il est également premier vice-président de la FNSEA.

Xavier Beulin has been a farmer in the Loiret department, in the Centre region, since 1976. Among his many titles, he is president of the Federation of French oilseeds and protein crops producers (FOP), and president of Sofiprotéol and Pluriagri. He is also First vice-president of FNSEA, the National French Farmers Union.

Emmanuel GOETZ

Au sein de Futur Facteur 4, Emmanuel Goetz contribue au développement de méthodes et d'outils pour élaborer les plans d'actions de lutte contre le changement climatique. Il accompagne les collectivités françaises dans l'élaboration de leur Plans Climat-Énergie Territoriaux. Il suit également les négociations internationales sur le climat, en particulier pour le volet atténuation post-Kyoto (NAMAs), ainsi que sur le rôle des territoires et des collectivités dans la lutte contre le changement climatique.

Within Future Facteur 4, Emmanuel Goetz contributes to the development of methods and tools to prepare action plans to fight against climate change. He assists local French administrations in the development of their Plans Climat-Énergie Territoriaux. He also analyses international negotiations on climate, particularly for post-Kyoto mitigation components (NAMAs) and on the role of territories and communities in the fight against climate change.

Vincent GITZ

Vincent Gitz est le Coordonnateur du Groupe d'experts de haut niveau sur la sécurité alimentaire et la nutrition, à la FAO / Comité de la Sécurité Alimentaire mondiale. Ancien chercheur au Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), et au centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED), ses travaux intègrent la modélisation économique et les sciences de l'environnement. Il a été conseiller pour le développement durable et la recherche de Michel Barnier, ministre de l'Agriculture et de la Pêche. Vincent Gitz est ingénieur en chef des Ponts, Eaux et Forêts, et a reçu le prix le Monde de la recherche universitaire pour sa thèse sur le changement d'usage des terres et les politiques

climatiques globales.

Vincent Gitz is the Coordinator of the High Level Panel of Experts on food security and nutrition, FAO / Committee on World Food Security. Former researcher at the Centre for International Cooperation in Agronomic Research for Development (CIRAD) and at the International Centre for Research on Environment and Development (CIRED), his work integrates economic modeling and environmental sciences. He was the advisor for sustainable development and research of Michel Barnier, former French Minister of Agriculture and Fisheries. Vincent Gitz is “ingénieur en chef des Ponts, Eaux et Forêts”, and was awarded for his PhD on land use change and global climate policies.

Denis TARDIT

Denis Tardit est ingénieur en agriculture de formation. Pendant 4 ans chez Dow (1982-1986), il a occupé les postes de responsable marketing et responsable des ventes pour les distributeurs nationaux au sein de la division agrochimique. En 1986, il rejoint Ciba Geigy pour prendre la responsabilité des herbicides céréales puis du marketing. En 1992, il prend la responsabilité de la branche protection des plantes de Ciba pour la France jusqu'à la fusion avec Sandoz où il aura un rôle leader au niveau des forces des ventes. C'est en 1998, qu'il part au Japon occuper les postes de président adjoint puis de président. Parmi ses principales réalisations : la vente directe aux coopératives et le rachat et l'intégration de Tomono Agrica (société phytopharmaceutique japonaise). Depuis octobre 2003, Denis Tardit est président de Syngenta Agro SAS en France.

Denis Tardit trained as an agricultural engineer. During 4 years (1982-1986), he served as marketing manager and sales manager for national distributors in the agrochemical division of Dow. In 1986, he joined Ciba Geigy, he was responsible for cereal herbicides and marketing. In 1992, he became head of the branch of Ciba Plant Protection in France, until its merge with Sandoz, in which he took a leading role in terms of sales forces. In 1998, he moved to Japan to be president and deputy president. Among its main achievements: direct sales to cooperatives and the acquisition and integration of Tomono Agrica (Japanese plant protection company). Since October 2003, Denis Tardit is Head of Syngenta Agro SAS in France.