

Contexte

La recherche agricole ainsi que l'agriculture – et au premier chef les 2,6 milliards de petits producteurs dans le monde – ont à relever des défis immenses, dans un contexte où le prix des denrées alimentaires atteint des records, le climat change, les surfaces de terre arables diminuent, l'eau et l'énergie deviennent rares et chères. Aujourd'hui, c'est presque un milliard d'être humains qui sont touchés par la faim et la malnutrition.

Il est généralement admis qu'un changement de direction est impératif afin d'être en mesure de relever ces défis. Le modèle de production intensive en vigueur jusqu'à maintenant est dépassé. Il est temps désormais de se tourner vers la recherche pour un développement qui tienne compte de la rareté des ressources. Pour ce faire, il est primordial de prendre en compte l'expérience et le savoir-faire des petits producteurs. Car ce sont eux les véritables experts, qui, depuis des siècles, et par la force des choses, parviennent à produire des denrées alimentaires en utilisant un minimum de ressources.

Au niveau international, la Suisse joue un rôle important dans le domaine de la recherche agricole; de ce fait, notre pays est particulièrement sollicité pour se positionner face à ces défis d'envergure. Ainsi la Suisse est-elle l'un des bailleurs de fonds du CGIAR, le Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale; elle héberge l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) de renommée internationale et vient de créer au sein de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich un centre de compétence sur le «World Food System». Par ailleurs, Syngenta et Nestlé, deux des plus grandes multinationales agro-alimentaires, ont leur siège en Suisse. De par leur modèle économique et les sommes importantes qu'elles investissent dans la recherche, ces deux entreprises exercent une grande influence sur l'avenir de l'agriculture mondiale ainsi que sur la sécurité alimentaire.

Par la conférence, SWISSAID et le Centre pour le développement et l'environnement de l'Université de Berne ambitionnent de lancer le débat sur cette problématique. De quelle recherche avons-nous besoin pour changer l'orientation de l'agriculture ? Qui doit jouer un rôle et lequel ? Comment la Suisse peut-elle appuyer ce processus ?



Avec le soutien de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) et de la Direction du développement et de la coopération (DDC).



La recherche pour le développement Quelle agriculture pour nourrir le monde ?

Conférences

- ▶ Mercredi 21 septembre 2011, Berne
- ▶ Jeudi 22 septembre 2011, Genève et Nyon

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**

CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT

SWISSAID 
Aider avec courage.

Programme 21 septembre 2011

l'Université de Berne, von Roll Areal, Hörsaal 002, Fabrikstrasse 6, Berne

16:00 - 18:30

Quelle agriculture pour nourrir le monde ? Courtes interventions et discussion

Changements globaux, développement accéléré et épuisement des ressources: comment nourrir la 10 milliard d'êtres humains dans le futur ?

► **Prof. Hans Hurni**

Institut de Géographie de l'Université de Berne; président du centre pour le développement et l'écologie (CDE); directeur du National centre of Competence in research North-South (NCCR); coordinateur et co-auteur du rapport global sur l'agriculture mondiale IAASTD.

Recherche agricole et souveraineté alimentaire en Afrique de l'Ouest : pas sans les petits producteurs !

► **Dr. Assétou Samake**

Docteur en biologie génétique de l'Université de Bamako, Institut Africain pour l'Alimentation et le Développement Durable (IAD), Mali; Coalition pour la Protection du Patrimoine Génétique Africain (COPAGEN); Genetic Resources International Action Network (GRAIN).

Une agriculture paysanne et écologique pour faire face au changement climatique : la diversité des semences plutôt que les OGM

► **Dr. Gangula V. Ramanjaneyulu**

Agronome, directeur du Centre for Sustainable Agriculture, Hyderabad, Indes. PhD de consultant agricole, Indian Agriculture Research Institute, ancien Senior Scientist de l'Indian Council of Agriculture.

Sécurité alimentaire, changements globaux et recherche agricole internationale pour le développement : la nouvelle stratégie des centres du CGIAR

► **Dr. Anne-Marie Izac**

Agroéconomiste et Agroécologiste; directrice scientifique du consortium du Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR).

Le bio peut-il nourrir le monde ?

► **Prof. Urs Niggli**

Agronome EPFZ; directeur de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL); Professeur honoraire de l'Université de Kassel Witzenhausen; chargé de cours à l'EPFZ; membre du comité de l'IFOAM.

Recherche agricole publique – à quelles fins ?

► **Dr. Angelika Hilbeck**

Agrobiologiste; Institut pour la biologie intégrée de l'EPF de Zürich; membre de la commission fédérale d'experts pour la sécurité biologique. Co-direction de «International Project on GMO Environmental Risk Assessment Methodologies».

18:30 - 19:30

Cocktail dinatoire

19:45 - 21:15

Recherche pour le développement. Où se situe la Suisse ? Débat

► **Prof. Bernard Lehmann**, directeur de l'Office fédéral de l'agriculture; ► **Peter Bieler**, directeur de la Direction du développement et de la coopération (DDC), chargé du programme global de sécurité alimentaire; ► **Francis Egger**, Union Suisse des paysans, chargé de l'économie, de la politique et de l'international; ► **Maya Graf**, Conseillère nationale Les Verts, agricultrice bio; ► **Caroline Morel**, directrice de SWISSAID; ► **Prof. Nina Buchmann**, EPF Zürich, Institut des sciences agricoles, chargée du centre de compétences World Food System; ► **Dr. Juan Gonzalez-Valero**, Syngenta, Public Policy and Partnerships.

Modération **Christoph Keller**, Radio DRS

Traduction simultanée : Allemand - français - anglais

Programme 22 septembre 2011

14:00 - 16:30, Nyon

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil Visite et échanges d'informations

Le professeur Arnold Schori de la station de recherche de Changins propose la visite d'un programme de sélection du soja, en présence de Assétou Samaké et Gangula Ramanjaneyulu (voir leur présentation ci-dessus).

18.30 - 20.30 Uhr, Genève (lieu à confirmer)

Quelle recherche agricole pour nourrir le monde ? Table-ronde

► **Dr. Arnold Schori**, chef du département de recherche en amélioration des plantes et ressources génétiques, Station de recherche de Changins-Wädenswil, Nyon; ► **Dr. Assétou Samaké**, biologiste, généticienne, professeur à l'Université de Bamako, Mali; ► **Dr. Pascal Boivin**, responsable de la filière agronomie, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'agriculture (HEPIA), Genève; ► **Dr. Gangula Ramanjaneyulu**, Centre for Sustainable Agriculture, Hyderabad, Inde; ► **Dr. Anne Gueye Girardet**, Uniterre, Genève.

La participation à cette conférence est gratuite. Merci de vous inscrire d'ici au 5 septembre : info@swissaid.ch, www.swissaid.ch/manifestations, Tel : 021 620 69 70.