

23 SEPTEMBRE 2015



SOIGNER LA TERRE POUR NOURRIR LES HOMMES

visite exceptionnelle au Luxembourg du célèbre couple de microbiologistes

LYDIA ET CLAUDE BOURGUIGNON

15H00 WORKSHOP SUR LES TERRES AGRICOLES DE L'OESLING

Réalisation de deux profils: observation et analyse; conseils d'amendements; propositions d'itinéraires techniques respectueux de la vie du sol et permettant également de faire à terme des économies en engrais, en fuel et en temps...

Qui? Les professionnels du secteur agricole en partenariat avec Life Unio et Life Eislek
Inscription & information: secretariat@naturemwelt.lu

19H00 CONFÉRENCE PUBLIQUE À L'ATHÉNÉE, SALLE FOLMER

L'importance de la qualité des sols et les causes de leur dégradation; le rôle des micro-organismes. La nécessité d'adopter des pratiques respectueuses des sols, les moyens de retrouver une fertilité naturelle; les autres rôles des sols: maillon essentiel du cycle du carbone, création de matière organique, stockage et filtrage des eaux...
La spécificité des sols sahéliens et tropicaux et pourquoi notre agriculture intensive est encore moins adaptée à ces sols...

Qui? Tout public

Entrée libre • où: Athénée du Luxembourg • 24, bd Pierre Dupong • Luxembourg

Organisé par SOS FAIM et natur&mwelt, en partenariat avec l'ASTM, Caritas Luxembourg, Chrétiens pour le Sahel, Frères des Hommes, Meng Landwirtschaft, le Cercle de Coopération et le CELL.

Grâce aux recherches et aux études statistiques basées sur plus de 6000 analyses de sol effectuées en Europe et dans le monde depuis 25 ans, Lydia et Claude Bourguignon ont pu définir des critères de qualité et de vocation des sols. La spécialisation qu'ils ont développée contre vents et marées est aujourd'hui consacrée par la décision de l'ONU de déclarer **2015 "Année internationale des sols"** afin d'informer et de sensibiliser sur le rôle essentiel des sols dans le maintien de la biodiversité et la contribution à la sécurité alimentaire. La pression accrue qu'exerce l'homme sur les terres fait peser de nombreuses menaces sur les sols: érosion, perte de matières organiques, acidification, imperméabilisation, etc.

**33% DE NOS SOLS SONT DÉGRADÉS
DANS LE MONDE ET 16% EN AFRIQUE.**

**AU MOINS 1/4 DE LA
BIODIVERSITÉ VIT
SOUS TERRE**



**IL FAUT PRESQUE
1000 ANS POUR QUE
SE FORME NATURELLEMENT
QUELQUES CM DE SOL**

**95% DE NOS ALIMENTS
PROVIENNENT DU SOL**

**11HA DE TERRE
DISPARAISSENT
CHAQUE HEURE
EN EUROPE EN RAISON DE
L'EXPANSION URBAINE**

**UNE GESTION DURABLE DES SOLS POURRAIT
AUGMENTER LA PRODUCTION ALIMENTAIRE**

Replacer la gestion durable des sols au centre des défis internationaux est donc l'une des ambitions de cette année:

"Des sols sains sont indispensables pour la production alimentaire mais nous n'accordons pas assez d'attention à cet allié silencieux."

José Graziano da Silva, Directeur général de la FAO