



2015

Année internationale
des sols



International Union of Soil Sciences

SEMINAIRE AGRICOLE INTERNATIONAL

FERTILITÉ DES SOLS :
ECHANGES AUTOUR DE PRATIQUES INNOVANTES ET DÉFIS
POUR L'ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS FAMILIAUX
EN WALLONIE ET DANS LES PAYS DU SUD

25 NOVEMBRE 2015

Maison de l'Agriculture

Chaussée de Namur, 47
5030 Gembloux

Séminaire co-organisé par la Fédération Wallonne de l'Agriculture, l'Union des
Agricultrices Wallonnes, la Fédération des Jeunes Agriculteurs et le Collectif
Stratégies Alimentaires dans le cadre de l'Année Internationale des Sols



Contact : Collectif Stratégies Alimentaires (CSA)
Tél. : +32 (0)2 412 06 60 ; secretariat@csa-be.org
www.csa-be.org

Financé par la DGD

LA COOPÉRATION
BELGE AU DÉVELOPPEMENT **.be**

Introduction

Les sols, en tant que mère nourricière directe des plantes et indirecte des animaux, sont essentiels pour notre alimentation. Ils constituent pour les agriculteurs familiaux le capital majeur, indispensable pour assurer la production nécessaire à leur revenu et, pour beaucoup encore, la principale source de leur alimentation. Pourtant, comme le rappelle la FAO à l'occasion de cette Année Internationale des Sols, 33 % des terres à l'échelle mondiale sont modérément ou gravement dégradées du fait de l'érosion, de la salinisation, du compactage, de l'acidification et de la pollution chimique des sols. Un fait trop souvent ignoré est que les sols constituent des milieux vivants (sur une épaisseur de sol de 30 cm, il y a plus d'êtres vivants que sur la surface de la terre !), fragiles et irremplaçables.

La dégradation des sols est causée « par des pratiques de gestion et d'utilisation des terres non durables, et par des phénomènes climatiques extrêmes qui résultent de différents facteurs sociaux, économiques et de gouvernance » (FAO 2015). Les activités agricoles sont très majoritairement impliquées dans l'utilisation des sols, les agriculteurs sont tant détenteurs que dépendants de leur devenir. **C'est pourquoi la gestion durable des sols est un défi majeur pour les agriculteurs familiaux à travers le monde.**

Au Nord comme au Sud de la planète, des modèles et des pratiques sont développés pour améliorer la gestion durable des sols. Le séminaire abordera ces modèles et pratiques innovantes, dont l'agriculture de conservation, et questionnera leur pertinence, ainsi que les freins à leur mise en place. L'accompagnement des agriculteurs familiaux dans les changements qu'ils mettent en place sera également discuté.

Le séminaire rassemblera organisations agricoles du Sud et du Nord, ONG, agri-agences et chercheurs sur les modèles et pratiques innovants pour mener cette réflexion collectivement.

La journée sera organisée en trois sessions principales :

1. **La fertilité des sols : histoire des concepts sur la fertilité des sols et de l'humus au cours des deux derniers siècles ;**
2. **Pistes d'amélioration de la fertilité des sols : échanges autour de l'agriculture de conservation en Wallonie et en zone tropicale**
3. **Accompagner les agriculteurs dans le changement : freins à l'innovation et modalités d'accompagnement**

Programme – 25 novembre 2015

09h30 Accueil des participants : inscription, retrait des badges, café

10h00 Ouverture du séminaire

Fédération Wallonne de l'Agriculture, Collectif Stratégies Alimentaires

Session 1 La fertilité des sols

Histoire des concepts sur la fertilité des sols et de l'humus au cours des deux derniers siècles

Christian Feller, Directeur de recherche émérite de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), France

Discussion

La fertilité des sols dans le cadre d'une agriculture écologiquement intensive

Jean-Pierre Destain, Directeur général honoraire du Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W), Belgique

Discussion

Session 2 Pistes d'amélioration de la fertilité des sols :

Echanges autour de l'agriculture de conservation en Wallonie et en zone tropicale

Agriculture de conservation en zone tropicale : pratiques et impacts

Patrick Dugué, Chercheur dans l'UMR Innovation au Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), France

Discussion

12h30 Lunch

Agriculture de conservation en Wallonie : pratiques et impacts

Maxime Merchier, Coordinateur de Greenotec, Belgique

Discussion

Session 3 Accompagner les agriculteurs dans le changement :

Freins à l'innovation et modalités d'accompagnement

Freins à l'innovation et défis pour l'accompagnement des agriculteurs en Wallonie

Dimitri Wouez, Coordinateur de Nitrawal, Belgique

Discussion

14h50 Pause-café

Freins à l'innovation et défis pour l'accompagnement des agriculteurs dans les pays du Sud

Bruno Vadon, Chargé de projets Méditerranée chez FERT, association de coopération internationale de développement agricole, France

Discussion

16h45 Clôture du séminaire