



Open Archive TOULOUSE Archive Ouverte (OATAO)

OATAO is an open access repository that collects the work of Toulouse researchers and makes it freely available over the web where possible.

This is an author-deposited version published in : <http://oatao.univ-toulouse.fr/>
Eprints ID : 18343

To cite this version : Mombo, Stéphane and Dumat, Camille  and Lepengue, Alexis Nicaise and Schreck, Eva and Mombo, L. and Motelica-Heino, Mikael *Création d'un groupe de travail « Enseignement-Recherche » Franco-Gabonais sur la qualité des sols.* (2017) In: Sustainable Urban Agricultures (UA) : Vector for Ecological Transition, 6 June 2017 - 9 June 2017 (Toulouse, France). (Unpublished)

Any correspondence concerning this service should be sent to the repository administrator: staff-oatao@listes-diff.inp-toulouse.fr



EXHIBITION OF
THE INTERNATIONAL RESEARCH SYMPOSIUM,
Toulouse 6-9 June 2017

**Sustainable Urban Agricultures (UA) :
Vector for Ecological Transition !**



Mombo1 S., Dumat2,3 C., Lepengue1 N., Schreck4 E., Mombo1 L., Motelica-Heino5 M.

1 Laboratoire de Physiologie Végétale et Amélioration des plantes, Unité de recherche Agrobiologie, Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM) BP 067 Franceville, Gabon.

2 CERTOP, Axe Transition Ecologique, UMR5044, Université J. Jaurès.

3 Université de Toulouse, INP-ENSAT, Av. de l'Agrobiopôle, 31326 Castanet-Tolosan, France

4 Géosciences Environnement Toulouse, OMP Université de Toulouse, CNRS, IRD Toulouse France.

5 ISTO UMR 7327-CNRS, Université d'Orléans, France.

Création d'un groupe de travail « Enseignement-Recherche » Franco-Gabonais sur la qualité des sols.

Contexte, objectifs et enjeux

- The Le travail en réseau à l'international est courant en ce qui concerne les activités de recherche des universitaires. Il est beaucoup moins mis en œuvre pour les activités d'enseignement. Pourtant dans les domaines de l'environnement, de l'agronomie, de la gestion des risques liés aux pollutions, confronter les divers savoirs et savoir-faire apparaît indispensable. Former des scientifiques pointus dans un domaine est en effet un challenge qui reste d'actualité, mais il apparaît aussi important de former les jeunes scientifiques aux valeurs d'ouverture, de solidarité et d'éthique afin de promouvoir la réduction des inégalités écologiques à l'échelle globale.
- Dans ce contexte, a été créé en octobre 2016, au terme des trois années de thèse de Stéphane Mombo (INPT, 2016), un Groupe de travail (GT) « Enseignement-Recherche » Franco-Gabonais sur la qualité des sols. Sont impliqués, des enseignants de l'Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM) Franceville-Gabon, de l'université de Toulouse (Pr Dumat C., INPT, CERTOP ; Dr Schreck E., UPS, GET) et de l'Université d'Orléans (Pr Motelica-Heino M.).



Champs de manioc (mahioi esculenta)



Exploitation d'une mine de manganèse à ciel ouvert à Moanda au sud-est du Gabon



- Concrètement, ce GT s'appuie sur la plateforme en accès libre à tous du Réseau-Agriville pour communiquer et partager des ressources. Ce GT programme des actions communes. Par exemple, les actions suivantes sont programmées pour l'année 2017 :
 - Organisation du colloque international Agriculture urbaine où le Pr Lepengue de l'Université des Sciences et Techniques de Masuku fera une présentation de son université, du département de biologie dont il a la charge, et d'une étude réalisée au Gabon sur l'impact des zones manganifères sur la physiologie du manioc.
 - Réalisation de ressources pédagogiques mises en ligne sur le Réseau-Agriville qui est un réseau international d'innovations pédagogiques et de recherches participatives pour les agricultures urbaines.
 - Organisation de cours communs, de projets entre les étudiants des deux universités.
 - Travail commun sur des projets relatifs à la qualité des sols, la gestion des pollutions, l'agriculture urbaine, afin de favoriser des regards croisés en termes de pratiques, de réglementation, etc.
 - Organisation d'enseignements dans les différentes universités (Franceville, Toulouse, Orléans), conférences et jurys de thèse.
 - Projets de publications sur la qualité des sols au Gabon piloté par S. Mombo.

Mots clés : Qualité des sols, Groupe de travail international Enseignement-Recherche, collaboration franco-gabonaise, gestion durable des pollutions.

stephanemombo01@gmail.com; camille.dumat@ensat.fr

