

Actualités de l'OHMi Tèssékéré

► Gilles Boëtsch¹, Aliou Guissé¹, Priscilla Duboz²

¹ UMI ESS 3189, CNRS/UCAD/UGB/USTTB/CNRST, Dakar, Sénégal

² UMR ADES 7268, CNRS/EFS/AMU, Marseille, France



4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

Actualités scientifiques

APR 2016

- Relations particules atmosphériques et santé en milieu rural sahélien : étude préliminaire

- Les MAREs d'hivernage de la grande muraille verte : usaGes, perceptiOns, qualiTé et diSponibilité d'une ressource en eau intermittente (OHMi Tessékéré, Sénégal) - (MARIGOTS_2)

- L'impact de l'utilisation de nouvelles technologies et énergies de cuisson plus propres sur l'environnement et la santé des femmes et des enfants

Eau et Sols
4

- Développement de jeunes arbres en milieu aride : interactions biotique et abiotique (chimie des sols) au sein de la rhizosphère d'espèces ligneuses de la grande muraille verte

- Comment le territoire se fabrique-t-il au Sahel ?

- Lait béni, lait maudit: les usages sociaux des produits laitiers chez les Peuls du Ferlo

- Contribution à l'étude des plantes utilisées comme aphrodisiaque dans le Ferlo (Sénégal) : enquêtes ethnobotaniques et études phytochimiques et biologiques

- Etat et évolution de l'occupation du sol dans la réserve sylvopastorale des six forages et dans la réserve de biosphère du Ferlo

- Approche socio-spatiale des pratiques pastorales dans la zone d'influence directe de la Grande muraille verte

Systèmes Sociaux
5

- Changements environnementaux et évolution des communautés de parasites et de leurs hôtes rongeurs natifs et invasifs au Nord Sénégal

Faune
3 - Etude de la Macrofaune du sol dans les parcelles de reboisement de la GMV au Sénégal: Systématique et impact sur le sol et les plantes

Biodiversité

- Impact de la mise en place de la GMV sur la structuration génétique et l'évolution démographique de *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera, Tenebrionidae), ravageur primaire du mil

- Dynamique de la strate herbacée sous *Balanites aegyptiaca*, *Acacia tortilis* var. *raddiana*, *Acacia senegal*, *Boscia senegalensis* et *Sclerocarya birrea* dans la GMV du Ferlo

- Dynamique de la strate herbacée et estimation de la valeur pastorale des herbages des parcours le long du tracé de la GMV dans le Ferlo nord

- Contribution des plantes mellifères : enquête ethno apicole et caractérisation pollinique

- Valeurs nutritionnelles de quatre légumes-feuilles traditionnels (*Leptadenia hastata*, *Senna obtusifolia*, *Balanites aegyptiaca* et *Crateva adansonii*) du Ferlo Nord (Sénégal)

Flore
8 - Dynamique de croissance d'espèces sahéliennes : cas de *Acacia tortilis* ssp. *raddiana* et *Balanites aegyptiaca* dans le Ferlo (DENDROSAHEL-GMV)

- La sécurité alimentaire et les plantes de la zone sahélienne : Evaluation de la qualité sensorielle de quelques fruits issus des plantes de la zone sahélienne et les impacts socio-économiques

- Structure, dynamique et génétique des peuplements ligneux de l'espèce *Acacia senegal* (L.) de la GMV

- Étude de la phénologie de *Sclerocarya birrea* (A.Rich) Hoscht dans la zone du Ferlo Nord/ Sénégal

Santé
3

- Evaluation des besoins en prothèses des populations sénégalaises du Ferlo

- Santé des populations du Ferlo: étude longitudinale épidémiologique et bioanthropologique

- Profils clinique et génétique du cancer du sein chez les femmes de WidouThiengoly du Ferlo



ohm
Outils Humains
Hommes 100 ans



4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

Actualités scientifiques

Systemes sociaux

- ▶ **Pratiques pastorales** - Jean-Claude Raynal (ECCOREV, France) et Amadou Ndiaye (UGB, Sénégal)



Actualités scientifiques

Santé et environnement

Maladies respiratoires et pollution (Mission interdisciplinaire) -Yves Noack (CEREGE, France), Abdoulaye Samb (UCAD, Sénégal), Serigne Abdoul Lahad Yade (UCAD, Sénégal), Priscilla Duboz (UMR 7268, France)



Détecteur
poussières



Examen clinique



spirométrie



Actualités scientifiques

Santé

Dépense énergétique et activité physique - Stéphane Blanc (IPHC, Strasbourg), Chantal Simon (HCL/UCBL, Lyon)



ohm
Observatoire
Hommes 100 ans

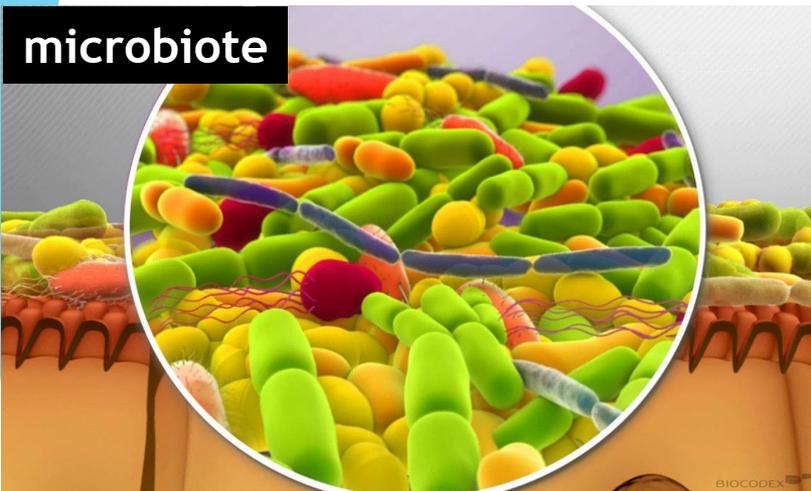


4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

Actualités scientifiques

Systemes sociaux et santé

Mutations alimentaires dans le Ferlo (Mission interdisciplinaire) - Armelle Leturque (UMR Paris VI), Enguerran Macia (UMI ESS, Sénégal), Gilles Boëtsch (UMI ESS Sénégal)



Actualités scientifiques

Eau et sols - Biodiversité

Micro-climats écologie - Jean-Luc Peiry (GEOLAB, France), Aliou Guissé (UMI ESS, Sénégal)



ohm
Observatoire
Hommes-Terrain



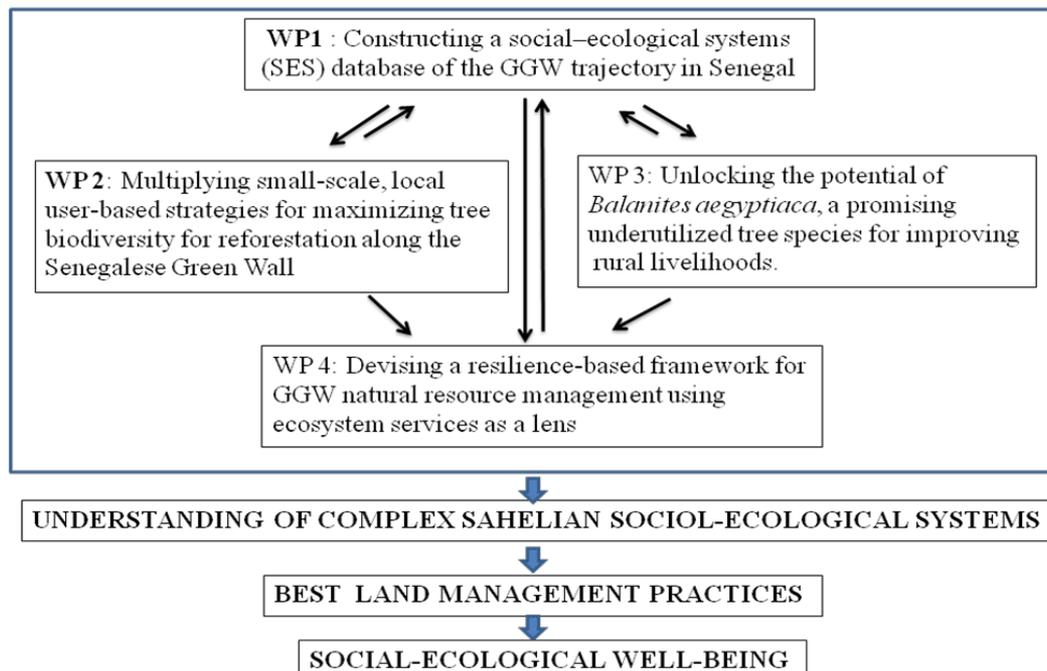
4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
24 et 25 mai 2016, Toulouse

Actualités scientifiques

Ecologie

ANR - Future Sahel (256 k€) - Deborah Goffner (UMI ESS, France), Jean-Luc Peiry (GEOLAB, France), Aliou Guissé (UMI ESS, Sénégal) et Line Gordon (Stockholm Resilience Center, Suède)

FUTURE-SAHEL : FOUR HIGHLY INTERCONNECTED WORK PACKAGES



Valorisation

Conférence à Dakar sur la GMV

Commission de l'Union Africaine / FAO / Mécanisme mondial de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification / Groupe de la Banque mondiale (BM)/CILSS

2-7 mai 2016



Intervenants : Aliou Guissé, Moustapha Bassimbé Sagna, Gilles Boëtsch, Amadou Ndiaye



4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

Valorisation

- ▶ 3 émissions radio :
 - ▶ France Inter (Journal 13h)
 - ▶ RTS.ch (prise de terre)



- ▶ 4 articles presse :
 - ▶ Figaro
 - ▶ CNRS le Journal
 - ▶ Le Monde
 - ▶ New African



- ▶ 1 film
 - ▶ Diffusion au campus Gérard Mégie du CNRS 02/12/2015
 - ▶ Diffusion à l'Université Cheikh Anta Diop 10/02/2016



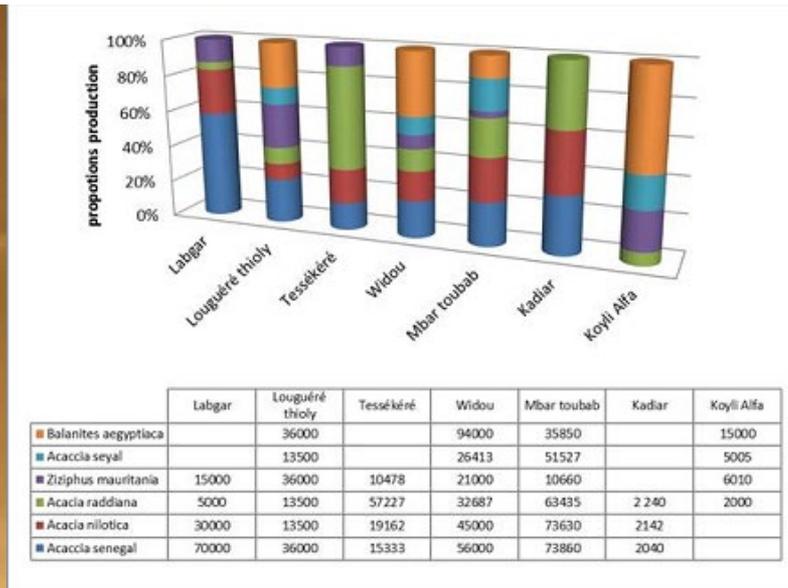
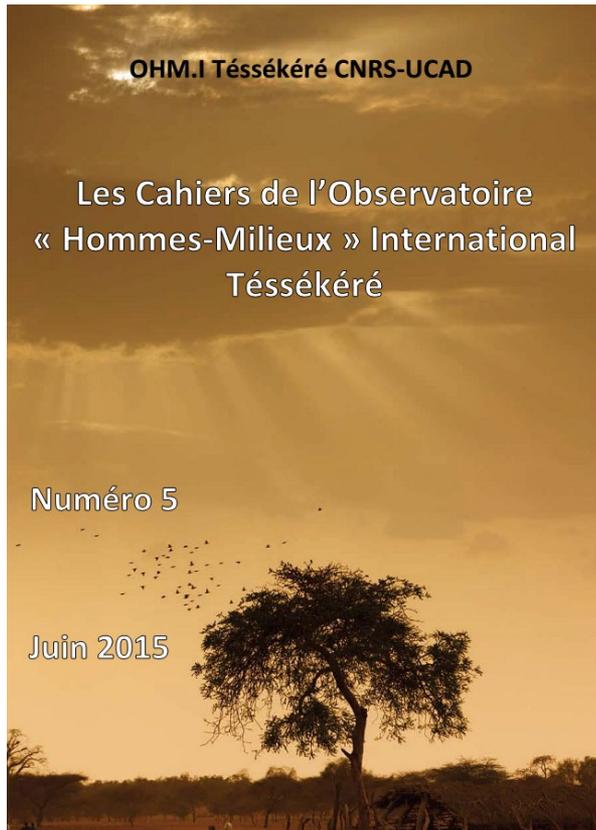
INVITATION

LA SCIENCE ET LA GRANDE MURAILLE VERTE

Mercredi 10 février 2016 à 09H30
SALLE DE CONFÉRENCE - UCAD II

Valorisation

- Publication des Cahiers de l'Observatoire n° 5 (n° 6 en préparation), incluant annuellement l'état d'avancement de la Grande Muraille Verte (ANGMVS)



Partenariat

Privé (sponsoring)

- ▶ Electriciens sans frontière (en cours)



- ▶ Institut Klorane (renouvellement)



- ▶ Fondation Véolia (renouvellement)



- ▶ Sococim (renouvellement)



- ▶ CASDEN Banque populaire



Public (conventions)

- ▶ Agence Nationale de la Grande Muraille Verte du Sénégal

- ▶ Sénégal : Centre de Suivi Ecologique

