

Số: 1.1.1/GM-MTNN-KH

Hà Nội, ngày 16. tháng 02 năm 2017

GIẤY MỜI
Về tham dự sinh hoạt học thuật

- Kính gửi:** - Các thành viên trong Hội đồng Khoa học và công nghệ Viện
- Các đơn vị trực thuộc Viện,
- Các cán bộ khoa học

Viện Môi trường Nông nghiệp tổ chức buổi sinh hoạt học thuật (bằng tiếng Anh) với nội dung về “*Hệ sinh thái thủy sinh: Dịch vụ hệ sinh thái đối với An ninh và Ứng phó (Eco-hydrology: Ecosystem Services for Security and Resilience)*”

- **Người trình bày:** Dr. Didier Orange,
Viện Nghiên cứu phát triển Cộng hòa Pháp (IRD)
- **Thời gian:** từ 14^h30 - 16^h00, Thứ Năm, ngày 23 tháng 02 năm 2017
- **Địa điểm:** Hội trường lớn, Viện Môi trường Nông nghiệp

Kính mời các thành viên trong Hội đồng khoa học và công nghệ Viện và tất cả các cán bộ khoa học của Viện tham dự./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Viện;
- Lưu VT (1), KH (1).

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



PGS.TS: Phạm Quang Hà

Ecohydrology: Ecosystem Services for Security and Resilience

The current revolution on the reciprocal feedback between biology and hydrology, mainly within the agroecosystems, provides greater application for ecohydrology. Ecohydrology is an integrative science that focuses on the interaction between hydrology and biota. The concept emerged as a transdisciplinary approach to finding solution-oriented methods for reducing anthropogenic impacts on ecosystems. Indeed the transformation of landscapes in recent decades, from pristine ecosystems to novel or highly-impacted systems, has entailed negative effects on their natural processes. It is with the aim of reversing these that ecohydrology seeks to reinforce ecosystem services in these modified landscapes. A new and greater appreciation of biology results to perform hydrological understanding and to promote ecological engineering solutions for a sustainable integrated natural resources management.

Speaker: **Dr. Didier Orange (IRD)**

Dr. Didier Orange (IRD): *ecohydrologist, has a PhD (1990) in Hydrogeochemistry from the University of Strasbourg (France) and a diploma of Engineer in Hydrogeology (1985) from the University of Orleans (France). He has successively worked in Senegal, Centralafrica, Mali and Vietnam. He is currently posted to Eco&Sols (IRD/CIRAD/INRA/SupAgro, Montpellier), research unit on functional ecology of soils and agroecosystems. Didier Orange studies the runoff generation and the nutrient cycle in relationship with the land-use change under climate change scenarios to promote the hydrological modelling as a tool of integrated management of water and soil resources. He deals mainly with the impact of landscape, climate, agricultural practices and farmer strategies on water budget, erosion flux and geochemical fluxes in the rivers.*

My professional address:

Dr Didier Orange,
didier.orange@ird.fr // +33 (0)6 27 06 60 11
IRD, UMR210 Eco&Sols
https://www.researchgate.net/profile/Didier_Orange