



Journées H2020 Inspiration ANR - SOLS

Programme

Amphithéâtre Stourdzé

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
25 rue de la Montagne Sainte-Geneviève – 75 005 Paris

Lundi 16 janvier

08h30 – 09h30

Accueil

09h30 – 09h50

Introduction des Journées

Accueil par **Elisabeth Verges** - MENESR/DGRI (TBC)

Enjeux des journées par **Catherine Freissinet** - présidente du comité scientifique

09h50 – 10h20

Analyse des projets ANR en lien avec la thématique du projet H2020 INSPIRATION (2009 – 2014)

Marie-Christine Dictor - Point de Contact National dans le projet INSPIRATION

Session 1 - Fonctionnement de la zone critique et Observatoires de recherche

10h20 – 10h25

Introduction **Christian Valentin** (IRD) et **Chantal Gascuel** (INRA)

10h25 – 10h45

Conférence invitée

Nicolas Arnaud (CNRS) - Les infrastructures de recherche au service des projets sur la Zone Critique.

10h45 – 11h00

Sophie Cornu (INRA) - projet **AGRIPED** (ANR Blanc 2010) - Caractérisation, quantification et modélisation de l'impact de l'usage des terres sur un processus majeur d'évolution des sols : le lessivage.

11h00 – 11h15

Oumarou Malamissa (Univ. Reims) rep. par **Olivier Cerdan** (BRGM) - projet **BIOCRUST** (ANR VMCS 2008) - Vulnérabilité des croûtes biologiques et dégradation des sols en zone sahélienne.

11h15 – 11h20

Echange avec la salle

Session 2 – Multi-fonctionnalités des Sols agricoles & forestiers et changements globaux

11h20 – 11h25

Introduction Jean-François Soussana (INRA) et Cyril Kao (MAAF/DGER)

11h25 – 11h45

Conférence invitée

Xavier Le Roux (INRA) – Vers une ingénierie écologique de la biodiversité des sols pour renforcer la multifonctionnalité des systèmes agricoles et forestiers.

11h45 – 12h00

Stéphane Uroz (INRA) - projet **BACTOWEATHER** (ANR JCJC 2011) - Caractérisation des communautés bactériennes de la minéralosphère et des gènes bactériens impliqués dans l'altération des minéraux en sol forestier.

12h00 – 12h15

Frédéric Jacob (IRD) - projet **ALMIRA** (ANR Transmed 2012) - Adaptation des mosaïques paysagères dans les agrosystèmes pluviaux Méditerranéens pour une gestion durable de la production agricole, des ressources en eau et en sol.

12h15 – 12h20

Echange avec la salle

12h20 – 13h00

Pitch des porteurs de projets concernant la session 1 et 2

13h00 – 14h00

Cocktail déjeuner autour des posters

14h00 – 14h10

Jeanne Garric (IRSTEA) - "Contamination chimique des sols", quel défi ?

Session 3 – Approches intégrées et gouvernance des sols en milieu urbain et péri-urbain

14h10 – 14h20

Introduction Christine Lafeuille (Lille Métropole), Cyril Kao (MAAF/DGER), Maylis Desrousseaux (CNRS-IDE Lyon), Catherine Freissinet (ARTELIA)

14h20 – 14h35

Isabelle Laffont-Schwob (Aix Marseille Université) - projet **MARSéCO** (ANR CES 2008) - Flux de contaminants et fonctionnement des écosystèmes littoraux provençaux : transferts sol-eau-biocénose.

14h35 – 14h50

Marjorie Musy (ENSA Nantes) - projet **VEGDUD** (ANR VD 2009) - Rôle du végétal dans le développement urbain durable ; une approche par les enjeux liés à la climatologie, l'hydrologie, la maîtrise de l'énergie et les ambiances.

14h50 – 14h55

Echange avec la salle

Session 4 – Approches innovantes - restauration & compensation

14h55 – 15h05

Introduction **Jordi Bruno** (AMPHOS 21 Group), **Solène Démonet** (FNE), **Philippe Freyssinet** (QNR),

15h05 – 15h20

Jean-François Girard (Univ. Strasbourg) - projet **REMAPRO** (ANR PRECODD 2006)
Développement d'une méthodologie de cartographie 3D de la perméabilité des aquifères par REsonance MAGnétique PROtonique pour mieux gérer les sites pollués et prévoir le transfert des polluants.

15h20 – 15h35

Claude Grison (CNRS) - projet **OPPORTUNITE** (ANR ECOTECH 2011) - Le recyclage vert des déchets miniers par catalyse « acide de Lewis » supportée : une opportunité Environnementale, Ecologique, Ethique et Economique.

15h35 – 15h40

Echange avec la salle

15h40 – 16h20

Pitch des porteurs de projets concernant la session 3 et 4

16h20 – 16h50

Pause autour des posters

16h50 – 17h25

Table ronde

Discussion autour des questions émergentes des projets replacés dans le contexte des thèmes intégrés d'INSPIRATION : **Marie-Christine Dictor, porteurs de projets,** et des **membres du Comité Scientifique.**

17h25 – 17h35

Introduction de la 2^{ème} journée - **Marie-Christine Dictor** et **Valérie Guérin** (BRGM)

17h35 – 18h30

Cocktail autour des posters



Mardi 17 janvier

08h30 – 09h00

Accueil

09h00 – 09h40

Marie-Christine Dictor

Présentation de l'Agenda Stratégique de Recherche, modes de financement et Interface Sciences –Politique.

09h40 – 09h50

Valérie Guérin

Présentation de la journée - Concept du World Café.

Groupe 1 Fonctionnement de la zone critique : salle F128- 1^{er} étage

Animateur O. Cerdan - Rapporteur C. Valentin

Groupe 2 Multi-fonctionnalités des sols : salle Schwartz RDC

Animateur P. Bataillard - Rapporteur C. Gascuel

Groupe 3 Approches intégrées et gouvernance : amphi Stourdzé

Animateur C. Le Guern - Rapporteur M. Desrousseaux

Groupe 4 Approches innovantes : amphi Stourdzé

Animateur V. Guérin - Rapporteur S. Demonet

10h00 – 11h15

World café – Positionnement de la recherche française / Alignement par rapport à l'Agenda INSPIRATION.

11h20 – 12h35

World café – Quelles dimensions scientifiques et temporelles pour une gestion intégrée des territoires (de l'observation aux politiques publiques) ?

12h35 – 13h40

Cocktail déjeuner

13h45 – 15h00

World café – Comment optimiser l'appropriation des avancées de recherches par la société civile ?

15h00 – 15h30

Pause

15h30 – 16h20

Restitution des World Café et conclusions des journées
Rapporteurs

16h20 - 16h30

Clôture des Journées

Cyril KAO (MAAF-DGER/SDRICI) au nom du réseau interministériel RNEST réseau national d'expertises scientifique et technique sur les sols