

Atelier de travail

Institut de recherche pour le développement (IRD) - Institut des Régions Arides (IRA)

Observatoires environnementaux à l'usage des acteurs du développement
local en zone aride tunisienne

Montpellier - Maison de la télédétection, 21-25 juin 2010

PROGRAMMATION DES COLLABORATIONS

IRD-ESPACE
IRA-LESOR-LELCD-LEP



Organisé et animé par le groupe PASSAGE - AIMS (PAySage et obServatoire pour la Gestion Environnementale) et l'équipe SIC (Systèmes d'information et de Connaissances) de l'Unité Espace S140 - IRD

En collaboration avec trois laboratoires de l'IRA : Laboratoire d'Économie et Sociétés Rurales (LESOR), Laboratoire d'Érémologie et Lutte Contre la Désertification (LELCD) et le Laboratoire d'Écologie Pastorale (LEP)





OBJECTIFS

Programmation des activités 2010-2014

- ➔ Renouvellement/prolongation convention de recherche actuelle
- ➔ Projet de JEAI



ORGANISATION DE LA DEMI-JOURNÉE

1. POINTS DE COLLABORATION À DISCUTER

- **La télédétection** → Thématiques (érosion, désertification, autres), dispositifs observatoires
- **Atlas des observatoires**
- **Domaine de la collaboration:** observatoires de l'environnement à l'appui des acteurs du développement
 - Désertification → Dynamiques territoriales des ZAT
 - Dynamiques territoriales / appui aux Politiques Publiques
 - Formation (module métier, mastères)

2. ACTIONS DÉJÀ IDENTIFIÉES

- **Projet ANR : OSERA**
- **Valorisation DELZOD**
- **GEOTUNIS**
- **Mdweb**
- **Le SIEL** → Cf. 22 et 23 juin

3. ACTIONS À PROGRAMMER

- Priorités des futurs **mastères**, futurs **doctorats** (quoi, qui, quand, où?)
- Organisation renouvellement **convention recherche**
- Organisation montage **JEAI**
- Recherche d'autres **ressources financières?**



Domaine de la collaboration

Observatoires de l'environnement à l'usage des acteurs du développement

Désertification → Dynamiques territoriales des ZAT et Vulnérabilité/Dégradation des ressources (sol, eau, végétation, biodiversité)

Ecosystème → Ecosystèmes + agrosystèmes typiques et patrimoniaux santé de l'environnement

Valorisation SIEL actuel - bilan production /besoin agricole

Durabilité des systèmes oléicole (cf. OSERA, BOLID), des oasis (santé des plantes, ensablement, etc.)

Dynamique d'érosion (perte de sol, ensablement des cultures/parcours, etc..)

Evolution de la Biodiversité

Dynamique péri-urbaine de Gabès, Médenine

Dynamiques activités touristiques

générées notamment par les pôles comme Jerba, littoral/continental

→ **Extension dispositifs d'observation?
Extension fonctionnalités du SIEL ?**



Domaine de la collaboration

Observatoires de l'environnement à l'usage des acteurs du développement

Dynamiques territoriales → Dynamiques territoriales et appui aux politiques publiques À quel dispositifs d'observation / observatoires?

Méthodes d'observation

Terrain

Télédétection

Paysage (terrain et modélisation: Télédétection /SIEL)

Méthodes d'évaluation (diagnostics/ prospective)

Indicateurs simple (terrain, télédétection, paysage)

Indicateurs complexe (modélisation: télédétection, SIEL)

Méthodes de suivi

Sélection /adaptation des indicateurs

Choix des outils (images satellites, dispositifs de relevés/observations au sol, implication des acteurs)

Méthodes de valorisation / transfert

PAN/PAR/PAL de la LCD .autres cadres!

IES web

Formations

Méthodes de gestion / publication / diffusion

Outils dédiés: Mdweb

Ateliers d'échanges

Interdisciplinarité

Multi-acteurs



Domaine de la collaboration

Observatoires de l'environnement à l'usage des acteurs du développement

Dynamiques territoriales → Dynamiques territoriales et appui aux politiques publiques

Formation

Module métier

Mastères