



# escape

## Environmental and Social Changes in Africa: Past, present and future

*Changements environnementaux et sociaux en Afrique: passé, présent et futur*

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
**ANR**

CEP&S 2010

**France** : LOCEAN, CIRAD, LTHE, HSM, CNRM, LPED, LMTG, OMP

**Afrique** : AFRICARICE, AGHRYMET, CEFORP, DNM Mali, ICRISAT, IER, ISRA, LASDEL, LPAOSF, UCAD



## Réunion de mi-parcours 11-12 Février 2013

*LPED, Marseille*

**Merci à** Richard Lalou, Audrey Ambrosino, Amélie Salmon, Céline Le Helley, Brigitte Barbin, Solange Gbetie, Zeynabou Ly, Danièle Gournat, Dieneba Coulibaly, Maiga Fati, Issa Mayana, Chafika Hemril Seffani

**M18**

**M18**

**Rapport à 18 mois  
WP1: 11 livrables**

**WP1: Observation  
des changements  
environnementaux**

**WP3: Modélisation des  
changements environnementaux**

**WP4: Options d'adaptation pour le  
futur**

**WP2: Changements environnementaux et sociétaux**

**M18**

**M18**

Rapport à 18 mois  
WP1: 11 livrables (*dont*  
*5 non livrés*)

WP1: Observation  
des changements  
environnementaux

WP3: Modélisation des  
changements environnementaux

WP4: Options d'adaptation pour le  
futur

WP2: Changements environnementaux et sociétaux

<http://www.locean-ipsl.upmc.fr/~ESCAPE/>
Google

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

x Google Rechercher Partager Autres >>

★ Favoris Sites suggérés Raccourci vers Mes doc... Galerie de composa...

Bienvenue sur le site du pr... Home RSS Mail Print

- [WP1 Observation of environmental changes](#)
- [WP2 Environmental changes and society](#)
- [WP3 Modelling environmental changes](#)
- [WP4 Adaptation options for the future](#)
- [WP5 Management and coordination](#)
- [WP6 Dissemination and capacity building](#)

[Document of Work](#)

[Gantt Chart](#)

[Budget](#)

[Livrables 18 Mois](#)

[Livrables 24 Mois](#)

## A LIVRABLES ET JALONS 18 MOIS

N°	Intitulé	Nature*	Date de fourniture			Partenaires (souligner le responsable)
			Prévue initialement	Replanifiée	Livrée	
1.1a	<a href="#">D1.1a: Report and article on the assessment of changes in the seasonal cycle of temperature at multi-decadal scales across West Africa in observations and in re-analyses data</a>	Report	02/12		08/12	CNRM
1.1b	D1.1b: Report on the signature of climatic changes in surface thermodynamic and energetic couplings	Report	02/12	10/12		CNRM
1.2a	<a href="#">D1.2a: Report on drought patterns inter-annual variability, intra-seasonal dry spell, intensification</a>	Report	08/12	10/12	10/12	LTHE
1.2b	D1.2b: Report on the generation of rainfall fields from climatological information and techniques to be applied in WP3 simulations	Report	08/12	10/12		LTHE
1.3a	D.1.3a: Report on land use maps series from 1950s to present and corresponding digital maps for the Gourma (Mali) site	Report	02/12	10/12		GET
1.3b	<a href="#">D.1.3b: Report on land use maps series from 1950s to present and corresponding digital maps for the Niger site</a>	Report	02/12	10/12	11/12	LTHE
1.3c	<a href="#">D.1.3c: Report on land use maps series from 1950s to present and corresponding</a>	Report	02/12	02/13	02/13	HSM

# M24

## M18

Documentation des grandes tendances environnementales depuis les années 1950

### Mi-parcours

M24: Jalon pour WP3 et WP4

Etre prêt pour M36...

## M36

Modélisation rétrospective et prospective des ressources

## M24

Développement et calibration des modèles bio-économiques

## M36

Stratégies face à la variabilité climatique actuelle

## M42

Stratégies face à la variabilité climatique future

## M36

Perceptions, représentation, adaptation dans le monde rural

## M42

Ouvrage collectif sur les changements sociaux et environnementaux

WP1: Observation des changements environnementaux

WP3: Modélisation des changements environnementaux

WP4: Options d'adaptation pour le futur

WP2: Changements environnementaux et sociétaux

## Lundi 11 Février (Ouverture)

- *Salle IUP02*

**9h-9h30** Accueil, café

**9h30-9h45** Bilan à mi-parcours et perspectives (B. Sultan)

**9h45-10h** L'interdisciplinarité dans le programme ESCAPE – le regard et l'expérience des SHS (R. Lalou)

**10h-10h15** La communication sur le programme ESCAPE (M-N. Favier)

**10h15-10h30** Pause (K. Fé)

## Lundi 11 Février

- **Salle IUP02**

**10h30-12h** « Observation des changements environnementaux » (L. Kergoat et al.)

- **LPED (bâtiment 8, 3e étage)**

**12h30-14h** Déjeuner

- **Salle IUP02**

**14h00-15h30** « Changements environnementaux et sociétés » (R. Lalou et al.)

**15h30-16h00** Pause Café

**16h00-17h30** « Modélisation des changements environnementaux » (F. Hourdin et al.)

**18h00-19h00**

Réunion du comité de pilotage (*réservé aux membres du comité de pilotage et apéro en ville pour les autres*)

- **Vieux Port**

**20 h** Diner au restaurant *La Nautique*

## Mardi 12 Février

- *Salle IUP02*

**9h00-9h15** Accueil, Café

**9h15-10h45** « Options d'adaptation pour le futur» (B. Muller et al.)

**10h45-11h** Pause Café

**11h00-12h30** Identification de questions transversales et transdisciplinaires pour des actions de recherche partagées

- *LPED (bâtiment 8, 3e étage)*

**12h30-14h** Déjeuner

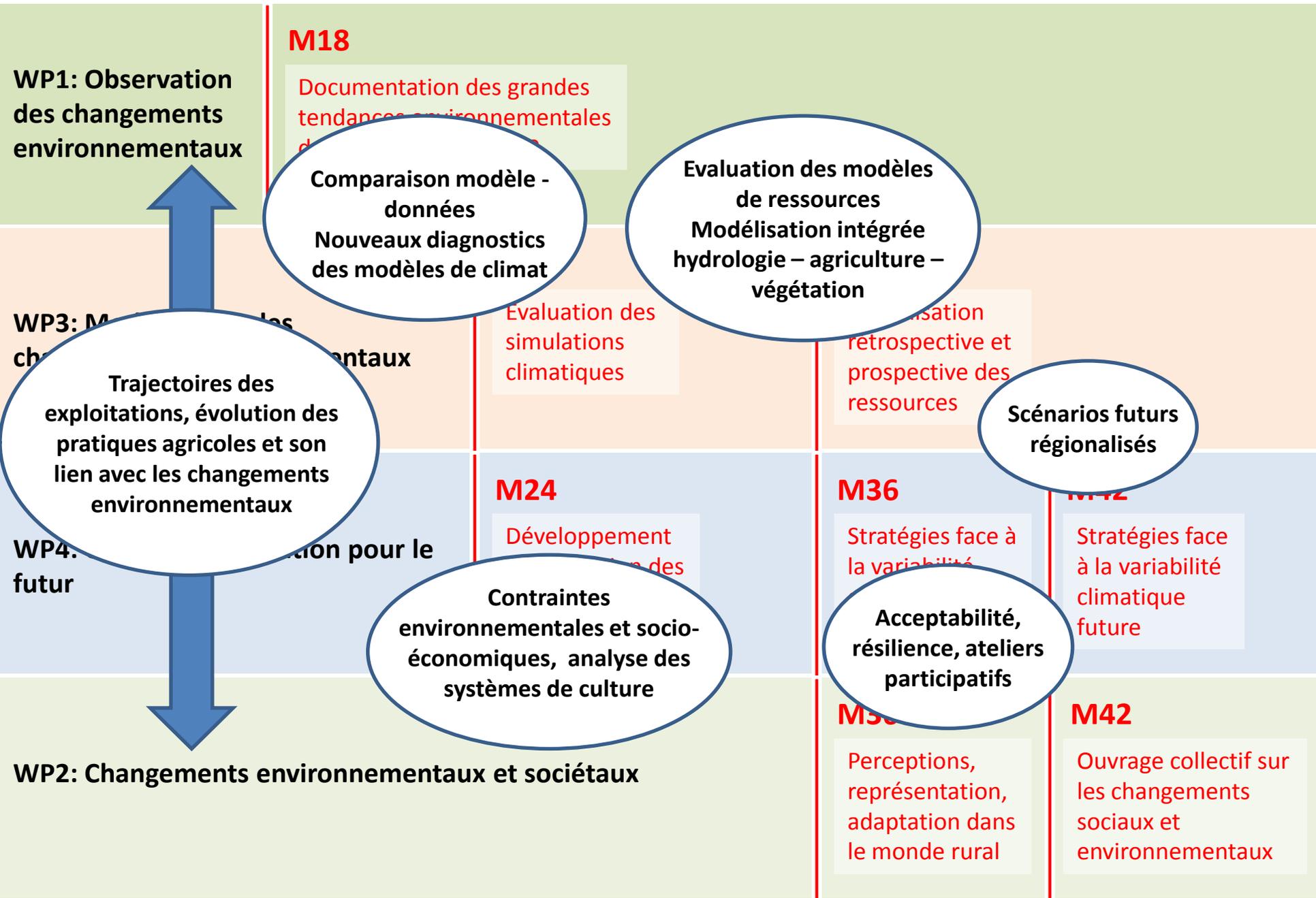
- *Salle IUP02*

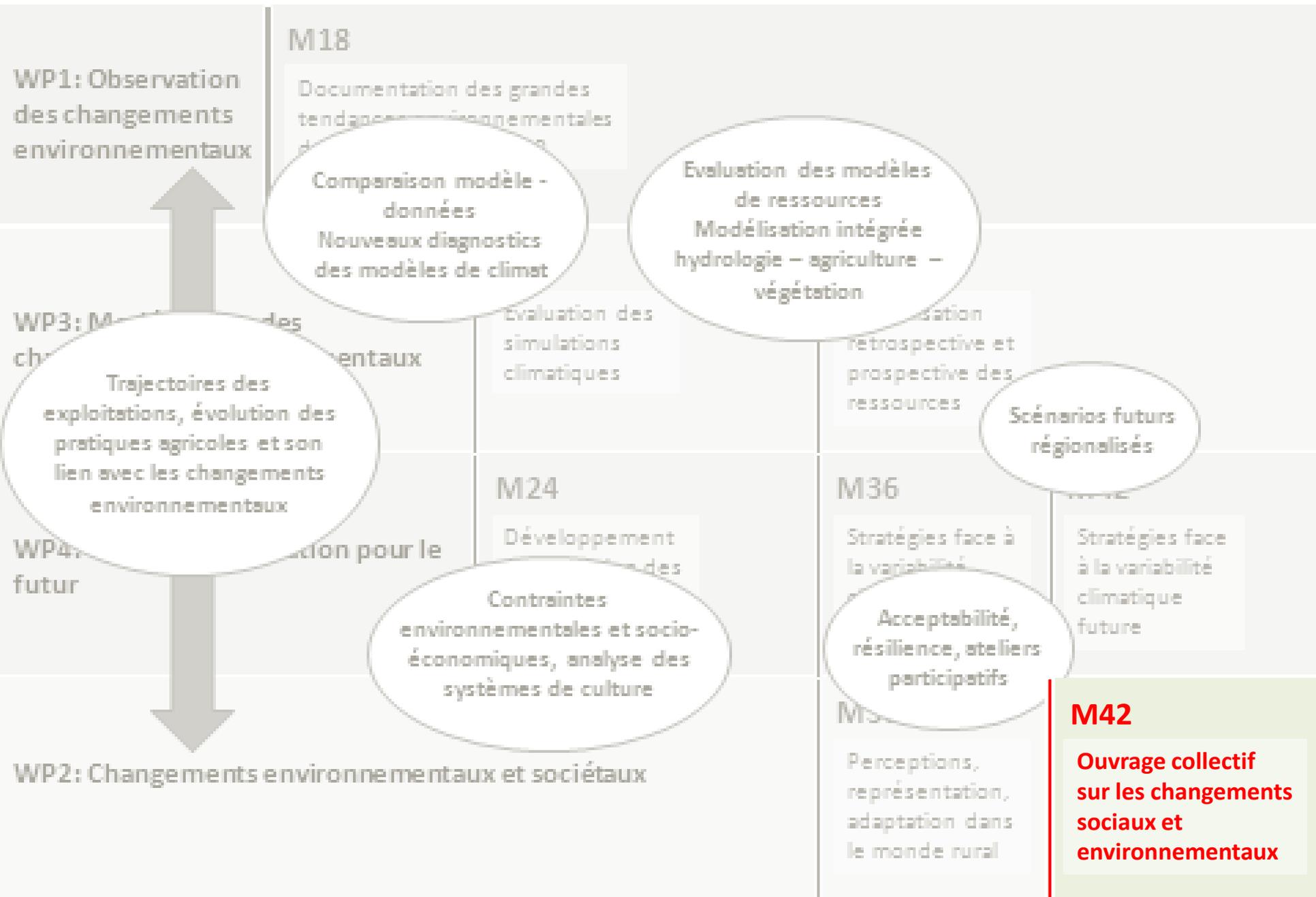
**14h00-15h30** Travail en sous-groupe

**15h30-16h00** Pause Café

**16h00-17h00** Discussion et validation des actions de recherche fédératrices

**17h** Fin de l'atelier





## **Valorisation avec les publications: Indicateur #1 du succès du projet.**

*Dans la mesure du possible, essayer de publier « au fil de l'eau »*

### *Favoriser les co-publications*

#### **Déjà quelques exemples (que je connais):**

**Roudier P., Muller B., d'Aquino P., Roncoli C., Soumaré M.A., Batté L. and B. Sultan** (2013) The role of climate forecasts in smallholder agriculture: lessons

from participatory research in West Africa, soumis à *Global Environm. Change*

**Kosmowski F., Sultan B. and Lalou R.** (2013) A systematic review and meta-ranking of multiple stressors studies in Sub-Saharan Africa, *Ecology and Society*, en préparation

### *Identifier des études publiables ou en phase de l'être*

Peut-être les actions transversales qui seront identifiées demain?

### *Identifier des revues pluridisciplinaires*

*Regional Environm. Change, Weather Climate and Society, Ecology and Society, Mitigation & Adaptation Strategies for Global Change...*

### *Ne pas oublier de mentionner le nom du projet dans les publis associées*

*This work has been funded by the French Research Agency (ANR) through the ESCAPE project (ANR-10-CEPL-005; <http://www.locean-ipsl.upmc.fr/~ESCAPE>).*

**Merci de votre attention et bon séjour à  
Marseille!**

Plus d'informations sur:

<http://www.locean-ipsl.upmc.fr/~ESCAPE>

Benjamin Sultan

[Benjamin.Sultan@locean-ipsl.upmc.fr](mailto:Benjamin.Sultan@locean-ipsl.upmc.fr)