



## Termes de Références

# **Premières Journées de Valorisation et de Diffusion (JVD) du LMI REZOC**

**atelier participatif en intelligence collective  
d'identification des besoins en connaissance  
pour une meilleure gestion de l'eau et une agriculture durable**

*10-11 Septembre 2024, Hôtel Assouka, Calavi*

## 1- Contexte et Justification

Le réchauffement climatique et l'évolution des conditions météorologiques associées, l'accroissement de la pression démographique et les changements d'usage des terres induits, résultent en une intensification sans précédent de la pression humaine sur notre planète. Le cycle de l'eau, rouage essentiel de la machine climatique et pourvoyeur d'une ressource indispensable à la vie sur les continents, est profondément impacté par cette intensification socio-environnementale, particulièrement en Afrique de l'ouest. Le LMI REZOC "Centre d'étude des Ressources en Eau et de la Zone Critique", centré sur le Bénin et plus largement sur l'Afrique de l'Ouest, a pour objectif de mieux comprendre les interactions entre modifications du cycle de l'eau et changements environnementaux. Ces recherches ambitionnent de contribuer à une mobilisation soutenable des ressources en eau sur une planète en transition rapide, notamment dans des régions où ces ressources sont particulièrement vulnérables.

Le LMI REZOC est structuré autour de quatre thèmes qui associent demande sociétale et question de recherche et une cellule « formation et valorisation » qui interagira étroitement avec les différents thèmes (Figure 1 ci-dessous). Les trois premiers thèmes de recherche sont ancrés territorialement sur des enjeux sociétaux, en particulier **les liens entre l'eau et l'agriculture durable**. Le quatrième est plus méthodologique ciblé sur les processus et viendra nourrir et préciser les outils nécessaires aux thèmes précédents.



Figure 1. Les 4 thèmes de recherche/action du LMI REZOC appuyés autour de la cellule dédiée à la formation, la valorisation et la dissémination. Les actions de chaque thème pourront s'appuyer sur les plateformes à disposition du LMI: le Service National d'Observation AMMA-CATCH, les moyens géophysiques de la DG-eau, le laboratoire de géochimie isotopique de l'INE, Le centre de calcul de l'IMSP, l'IRD pour ses outils et l'INE pour ses projets tel que le centre d'excellence C2EA.

Pour capitaliser les connaissances acquises, en collaboration avec les acteurs, Le LMI propose des Journées bisannuelles de la Valorisation et de la Diffusion (JVD), réunissant enseignants, professionnels des différents secteurs connexes et étudiants. Cette démarche permettra de mieux communiquer sur les résultats de recherche académique ayant un fort potentiel d'utilisation dans l'opérationnel en combinant les connaissances des praticiens. Dans ce cadre Nous organisons les premières journées de cette série où il s'agira d'une première consultation des acteurs et de leurs problématiques.

Les présents termes de références sont élaborés pour en préciser, les objectifs, les résultats attendus, ainsi que la méthodologie.

## 2- Objectifs

Cet atelier vise à identifier les besoins en connaissance pour une meilleure gestion de l'eau pour une agriculture durable. Plus spécifiquement, il s'agira :

- de présenter les expertises des structures en présence en vue de constituer un groupe d'expert de l'interface eau et agriculture ;
- d'identifier les problématiques d'intérêt commun autour de thèmes préalablement choisis ;
- d'identifier les aspects liés aux services éco-systémiques.
- de prioriser les questions de recherche-action à mener collectivement dans les deux prochaines années ;
- d'identifier les formes de diffusion adaptée aux praticiens des résultats de la recherche.

### 3- Résultats attendus

Au terme l'atelier, il est attendu que :

- les acteurs rassemblés se connaissent et une cartographie des expertises de toutes les structures est établie ;
- les problématiques d'intérêt commun de l'interface eau et agriculture sont identifiées ;
- les potentiels services et bénéfiques éco-systémiques sont prospectés et discutés ;
- une priorisation des questions de recherche-action à mener collectivement dans les deux prochaines années est établie ;
- les formes de diffusion et partage des connaissances acquises au profit des professionnels sont discutées et retenues ;
- un groupe d'experts sur les problématiques de l'interface eau et agriculture est constitué.

### 4- Méthodologie

Une méthode participative innovante en intelligence collective sera utilisée pour chaque objectif spécifique, au cours de la série des ateliers des JVD.

### 5- Logistique

Le présent atelier aura lieu les 10 et 11 septembre 2024 à l'hôtel Assouka de Calavi. Il rassemblera les acteurs scientifiques et professionnels des secteurs du climat, de l'agriculture, de l'hydrologie, de la foresterie, de l'environnement, et de l'administration générale.

L'atelier participatif organisé en intelligence collective s'appuiera sur le matériel fourni suivant :

- 1 salle pour les plénières
- 1 vidéoprojecteurs
- Kit de bureautique (stylos, cartables, papiers rame .....)
- Kit de connexion internet
- Imprimante

### 6- Programme général (provisoire)

Mardi 10 Septembre – Les enjeux d'une agriculture durable vis à vis des ressources en eau	
12h00 :	Déjeuner
13h30 :	Introduction de l'Atelier (E. Lawin, J-M. Cohard, S. Moumouni, C. Peugeot)
14h00 :	Le LMI REZOC et objectif de l'Atelier
14h45 :	Présentation des expertises en présence
16h00 :	Pause café
16h45 :	Identification des thèmes transversaux sur lesquelles travailler
17h30 :	Fin de séance
Mercredi 11 Septembre – Identification des Question de Recherche-Action pour une agriculture durable vis à vis des ressources en eau	
8h00	Accueil
8h15 :	Restitution de la 1 <sup>ère</sup> journée
8h30 :	Constitution des groupes
09h00 :	Quels sont les besoins de connaissance nécessaire pour une Agriculture plus durable vis à vis des ressources en eau dans un contexte de changement climatique (World café)
9h45 :	<i>1ère rotation</i>
10h15 :	Pause café
11h00 :	<i>2ème rotation</i>
11h30 :	<i>Dernière rotation</i>
12h00 :	Déjeuner
13h30 :	Restitution de la matinée : <i>10 min par table + 5min de précision</i>
14h30 :	Priorisation des questions à traiter
15h00 :	Reprise de la liste de ces questions
15h30 :	Identification des formes de diffusion des connaissances
16h30 :	Pause café
17h00	Restitution générale de l'atelier & recommandations
17h15 :	Clôture de l'atelier et formalités de départ