

Projet CECC - « Cycle de l'Eau et Changement Climatique »



Atelier de lancement du projet « Cycle de l'Eau et Changement Climatique » à Dakar

- **Dates** : du Lundi 28 Mars au Mercredi 30 Mars 2022
- **Lieu** : Hôtel Fleur de Lys Point E (Dakar) : Point E, Rue de Diourbel (Rue 1) X Rue des Ecrivains, Dakar
- Participation possible en présentiel ou à distance (visioconférence) : le lien sera prochainement transmis par mail.

Le projet CECC :

Le réchauffement climatique, combiné à l'évolution de l'usage des terres, a un impact particulièrement fort sur le cycle de l'eau dans la zone intertropicale. Les bailleurs de fonds, tels que l'AFD, sont conscients que l'expertise scientifique autour des modifications hydro-climatiques, qui se révèlent très rapides dans les zones tropicales sèches, demeure insuffisamment prise en compte dans les politiques d'aménagement et de gestion. En 2016, un dialogue s'est noué à ce sujet avec des équipes de chercheurs, et a permis de finaliser un projet co-financé par l'AFD et l'IRD pour opérationnaliser les avancées les plus récentes de la recherche sur la question de l'impact des changements du cycle de l'eau au Sahel.

Les chercheurs de l'IRD et du Sénégal, ainsi que des pays de la sous-région, vont unir leurs efforts pour mettre à disposition des bailleurs, des décideurs, des gestionnaires, des opérateurs, des bureaux d'études et des scientifiques, des outils et des produits destinés à actualiser les normes hydrologiques, les pratiques de gestion des risques et de la ressource en eau et à fournir des scénarios d'anticipation visant à faciliter les politiques d'adaptation à une nouvelle donne hydro-climatologique à l'horizon 2050 (s'inscrivant ainsi dans l'Agenda des Objectifs du Développement Durable à l'horizon 2030 et l'Agenda de l'Union Africaine à l'horizon 2063).

Les objectifs de l'atelier :

Pour s'assurer que le corpus d'information et d'outils, qui sera développé par les chercheurs de l'IRD et leurs partenaires académiques et opérationnels des institutions du Sud, réponde effectivement aux besoins des utilisateurs finaux identifiés, le projet CECC a prévu d'organiser **des ateliers de lancement dans les trois zones cibles du projet : Sahel Central- bassin du Niger ; Sahel Ouest- bassin du Sénégal ; Andes Tropicales**. L'atelier **Sahel Central- bassin du Niger** s'est tenu en décembre 2021. Ces ateliers visent, d'une part, à donner de la visibilité aux actions qui seront menées sur chaque territoire, et, d'autre part, à renforcer le dialogue entre les chercheurs du projet et les utilisateurs finaux des livrables, voire d'identifier de nouveaux utilisateurs opérationnels, intéressés par les résultats du projet.

L'atelier de lancement **Sahel Ouest- bassin du Sénégal** se tiendra à l'Hôtel Fleur de Lys Point E à Dakar du 28 au 30 mars, et permettra de présenter la dynamique générale du projet CECC ainsi que ses objectifs aux acteurs nationaux et internationaux du domaine de l'eau : académiques, institutionnels, opérationnels ; mais aussi de dialoguer et échanger avec eux autour des actions prévues au Sahel.

Programme de l'atelier

Lundi 28 Mars

Début	Fin	Objet	Salle
9:00*	9:30	Accueil des participants	
9:30	10:00	Mots d'introduction et ouverture officielle de l'atelier	Salle de conférence - SENGHOR
10:00	10:30	Défis scientifiques et enjeux sociétaux autour des évolutions hydro-climatiques en Afrique de l'Ouest: contexte général et objectifs du projet CECC	Salle de conférence - SENGHOR
10:30	11:00	Pause-café	
11:00	12:15	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation et objectifs des groupes de travail qui se tiendront le 29 Mars <ul style="list-style-type: none"> ○ Trajectoires régionales hydro-climatiques au Sahel ○ Inondations urbaines : Pour un outil diagnostic des inondations dans l'agglomération de Dakar, en situation présente et future ○ Ouvrages et gestion multi-objectifs du fleuve Sénégal • Présentation de l'axe « Accompagnement réflexif et diffusion des savoirs » <ul style="list-style-type: none"> ○ Accompagnement réflexif du travail des chercheurs avec les divers acteurs du domaine de l'eau dans la réalisation des actions ○ Présentation du livrable final du projet : le portail informatique de mise à disposition des produits et outils • Présentation de projets de partenaires 	Salle de conférence - SENGHOR
12:15	13:30	Pause repas / buffet	
13:30	17:30	Visite de terrain dans Dakar : zones exposées au risque d'inondation, d'aménagements récents pour lutter contre les inondations.	

Mardi 29 Mars : Groupes de travail sur les actions CECC

Début		Fin		Objet	Salle
8 :30		9 :00		Accueil des participants	
9:00		10 :30		Cadrage général de la journée de travail : Enjeux de connaissance sur le changement climatique au Sahel et ses impacts hydrologiques & Défis d'adaptation qui en résultent	Salle de conférence - SENGHOR
10 :30		11 :00		Pause-café	
En parallèle	11 :00	13 :30	Groupe de travail : Trajectoires régionales hydro-climatiques au Sahel Travail autour des actions « trajectoires régionales » du projet CECC, à l'échelle du Sahel : 1) Quels sont les enjeux de connaissance associés pour produire des trajectoires hydro-climatiques et quelles sont les incertitudes associées ? 2) Comment traduire des trajectoires climatiques ou hydrologiques sorties de modèles en service ou comme outils d'aide à la décision ?		Salle de réunion
	11 :00	13 :30	Groupe de travail : Inondations urbaines Pour un outil diagnostic des inondations dans l'agglomération de Dakar, en situation présente et future 1) Construction et évolution des courbes IDF et des pluies de projet 2) Caractérisation des vulnérabilités et des scénarios de croissance urbaine 3) Cartographie des inondations selon différents niveaux d'information/complexité, pour différents scénarios de changement global Les produits du Groupe de travail débouchent sur la conception d'un démonstrateur s'adressant à des publics spécialisés et non spécialisés, présentant les entrées et les sorties du système et les méthodologies mises en place pour l'acquisition et le traitement des données.		Salle de conférence - SENGHOR
13 :30		15 :00		Pause repas / buffet	
15 :00		17 :30		Groupe de travail : Ouvrages et gestion multi-objectifs du fleuve Sénégal Dans le bassin du fleuve Sénégal, la construction d'aménagement hydrauliques vise à répondre aux besoins croissants en eau, productions agricoles, et énergie des États membres. Ce GT vise à réfléchir : 1) aux trajectoires des besoins en eau du nexus Eau-Alimentation-Énergie-Écosystèmes ; 2) aux outils et produits pour comprendre l'impact des choix d'aménagement et de gestion et accompagner les acteurs dans leur prise de décision.	Salle de conférence - SENGHOR

Mercredi 30 Mars

Début	Fin	Objet	Salle
8 :30	9 :00	Accueil des participants	
9:00	10 :00	Restitution du Groupe de travail : Trajectoires régionales hydro-climatiques du Sahel	Salle de conférence - SENGHOR
10 :00	11 :00	Restitution du Groupe de travail : Inondations urbaines	
11 :00	11 :30	Pause-café	
11 :30	12 :30	Restitution du Groupe de travail : Ouvrages et gestion multi-objectifs du fleuve Sénégal	Salle de conférence - SENGHOR
12 :30	13 :00	Clôture de l'atelier	
13 :00	15 :00	Pause repas / buffet	

* Fuseau horaire du Sénégal (UTC+0)