



# CENTRE D'EXCELLENCE D'AFRIQUE POUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT



## Première Session 2023 du Comité Consultatif Sectoriel du C2EA

**Lieu :** IRSP, Ouidah

**Date :** du 23 au 24 mai 2023



**AFD**  
AGENCE FRANÇAISE  
DE DÉVELOPPEMENT



**BANQUE MONDIALE**



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
REPUBLIQUE DU BÉNIN

## 1. Contexte et justification de la mission

Le Comité Consultatif Sectoriel (CCS) du C2EA mis en place par note de service rectoral n°009-2021/UAC/SG/AC/SRH du 11 janvier 2021 a tenu la première session ordinaire 2023 du 23 au 24 mai 2023 par note de service n°233-2023/UAC/INE/C2EA/SE/AB du 4 mai 2023.

Le présent document rend compte du déroulement de ladite session.

## 2. Rappel de l'objectif général de la session

L'objectif global de cette session du Comité Consultatif Sectoriel (CCS), est d'évaluer la pertinence des activités de formation et de recherche du C2EA pour le développement depuis le début de mise en œuvre du projet.

Les objectifs spécifiques visés sont entre autres :

- Présenter le plan de mise en œuvre du C2EA aux différents partenaires
- Présenter les offres de formation initiales et de courtes durées du C2EA aux différents acteurs du monde professionnels présents
- Identifier les nouveaux axes de recherche-développement conformément aux objectifs du C2EA,
- Identifier les axes de coopération pour la mise en stage des étudiants

## 3. Ouverture

Le mardi 23 mai 2023 a eu lieu à l'Institut Régional de Santé Publique (IRSP) à Ouidah l'ouverture de la première session 2023 du Comité Consultatif Sectoriel (CCS) du Centre d'Excellence d'Afrique pour l'Eau et l'Assainissement (C2EA). Cette session a connu la participation de plusieurs acteurs (voir liste de présence)

### I. La cérémonie d'ouverture

Après le mot de bienvenue du Secrétaire Permanent du Conseil Consultatif Sectoriel du C2EA, le Dr ELEGBEDE MANOU Bernadin la cérémonie d'ouverture officielle de l'atelier a été faite par le Coordonnateur Adjoint du C2EA. Dans son allocution, le Professeur François de Paule CODO s'est réjoui de la présence effective des participants qui ont répondu à l'invitation. Il a ensuite fait savoir brièvement l'objet de cette session qui statutairement se tient deux fois par an.

Venus des horizons divers, cet atelier a connu la présence effective de 27 participants qui à tour de rôle se sont présentés avant la photo de famille.

## II. DEROULEMENT DES TRAVAUX

### II.1 Présentation des communications du jour 1

#### Présentation du C2EA

Le Docteur N'TCHA M'PO Yèkambèssoun, Responsable Suivi-Evaluation du C2EA-INE a, dans son exposé, d'abord présenté l'Université d'Abomey-Calavi créée en 1970 et qui regorge aujourd'hui plus de 70.000 étudiants, les statistiques des étudiants internationaux et des enseignants l'Université d'Abomey Calavi. Après l'historique de l'INE (créée en 2013) il a présenté les formations disponibles et la vision de l'INE qui, à l'horizon 2025, se veut être un ***pôle d'excellence en matière de formation, de recherche, d'expertise et d'ingénierie de l'eau et de l'assainissement pour le développement durable aux plans national et régional***. Il a débouché sur le C2EA qui est la réponse de l'INE à l'initiative régionale lancée par la Banque Mondiale. Ce centre vise spécifiquement à offrir une spécialisation régionale dans le domaine de l'Eau et de l'Assainissement. Il a ensuite présenté ses objectifs et ses formations disponibles avant de présenter les défis majeurs du centre.

En ce qui concerne le niveau de mise en œuvre du C2EA, on note de 2019 à 2022 :

- un nombre croissant d'étudiants en Master au niveau des deux sexes, bien évidemment que le sexe masculin soit toujours dominant.
- une série de douze (12) formations de courte durée au profit des cadres des ONG, OSC et des mairies sur des thématiques relatives à la GIRE et à la Gestion des déchets solides.

Au total 432 personnes ont été formées entre 2021 et 2022 dont 108 femmes.

Toutefois, le Dr N'TCHA M'PO a noté quelques défis auxquels fait face le C2EA malgré sa performance globalement satisfaisante. Ces défis sont entre autres :

- l'amélioration du pourcentage de femmes formées ;
- l'amélioration du nombre de formations de courtes durées au niveau sous régional.

### II. 2. Présentations des communications du jour 2

Dans cette communication, le Professeur Bernadin ELEGBEDE MANOU a exposé les formations données par le C2EA, leurs contenus et les compétences susceptibles d'être acquises à la fin de chacune des formations. De cette présentation, il est remarqué que le C2EA offre uniquement des formations du niveau Master avec un profil d'entrée en Licence.

**Master en présentiel :**

- Hydraulique et Assainissement
- Gestion et Traitement des Eaux
- Eau –Hygiène et Assainissement
- Hydromécanique
- Hydrologie Quantitative
- Eco hydrologie
- Hydrogéologie
- HydroInformatique
- Génie Rural et maîtrise de l'eau
- Gestion des Crises et Catastrophes liées à l'Eau

Le C2EA offre également des formations diplômantes aux étudiants en situation d'emploi

### **Master en regroupement**

- Gouvernance et Gestion des Ressources en Eau ;
- Management Environnemental et Qualité des Eaux ;
- Génie Rural et Maîtrise de l'Eau ;
- Hydrogéologie.

De ces formations, quatre ont été initiées à l'avènement du C2EA. Il s'agit des masters en Hydromécanique, en Hydro Informatique, en Gestion des Crises et Catastrophes liées à l'Eau et en Gouvernance et Gestion des Ressources en Eau

Il a par ailleurs souligné que plusieurs formations de courte durée sont en cours de préparation sur demande des Chefs Service Techniques et Responsables Eau Hygiène et Assainissement des Communes.

### **Identification de nouvelles thématiques de formation de courte durée**

Le C2EA a lancé un sondage auprès des professionnels du secteur de l'eau et de l'assainissement pour identifier des modules de formation pertinents. A la suite de cette enquête 57 candidats ont manifesté leur intérêt les thématiques listées ci-dessous :

- ✓ Nouvelle Technologie de prospection d'eau souterraine base RMP pour les gros débits et réduction du taux d'échec ;
- ✓ Techniques innovantes de réalisation et d'équipement des forages dans un contexte des changements climatiques ;

- ✓ Alimentation en Eau des petites collectivités : Evaluation des demandes en Eau , conception, réalisation, exploitation et entretien du système ;
- ✓ Nomes et Technique d'irrigation et gestion rationnelle de l'eau face aux défis des changements climatiques ;
- ✓ Gestion et traitement de l'eau en situation d'épidémie ;
- ✓ Conception et Entretien des réseaux villageois de distribution d'eau de consommation, Module 7 : Intégrité, Gestion et Gouvernance des Ressources en Eau ;
- ✓ Gestion participative des Inondations : Approche pour promouvoir l'approvisionnement en eau potable, Hygiène et Assainissement en situation d'urgence ;
- ✓ Suivi de la qualité bactériologie et physico-chimique des ouvrages de fourniture d'eau de boisson : Sécurisation et Protection des ouvrages de captage ;
- ✓ GIRE et GENRE dans les plans et programme AEPHA.

#### **II.4. Débats**

Les communications faites au cours de ces deux journées ont suscité un certain nombre de questions dont les réponses ont permis aux participants de mieux connaître les différentes formations données par l'INE à travers le C2EA. De même, ces échanges ont permis d'apprécier les conditions de stage des apprenants. Des contributions et recommandations ont été faites pour gérer au mieux la situation.

#### **II.5. Recommandations :**

Pour aider l'INE et le C2EA à mieux s'affirmer de par leurs prestations, des recommandations suivantes ont été formulées :

- 1- Elaborer le plan d'actions 2024 du CCS ;
- 2- Organiser sous l'égide du ministre de la décentralisation un séminaire sur la GIRE au profit des autorités politico-administratives (préfets et maires) ;
- 3- Constituer une base de données actualisées des entreprises, bureaux d'études et ONG du secteur de l'eau, de l'assainissement et des changements climatiques;
- 4- Faire un diagnostic auprès des bureaux d'études pour identifier leurs besoins en renforcement de capacités ;
- 5- Organiser des sessions de formation sur les besoins identifiés au profit des Bureaux d'Etudes ;
- 6- Elargir la 2<sup>nd</sup>e session 2023 du CCS ces entreprises, bureaux d'études et ONG du secteur de l'eau, de l'assainissement et des changements ;

- 7- Organiser sous l'égide de l'ANCB les sessions de formations de courte durée au profit des DST/CST des mairies du Bénin du fait de la réorganisation/réforme des communes ;
- 8- Faire un suivi des diplômés de l'INE en vue d'alimenter la plateforme de gestion des aluminis ;
- 9- Insérer un séminaire sur l'élaboration des DAO au quatrième semestre de master ;
- 10- Elaborer les canevas de stage en fonction des types de stages.
- 11- Prévoir les séances de prise en main des canevas de stage avant la mise en stage des apprenants.

### **III. La cérémonie de clôture**

La cérémonie de clôture de la session a été faite par le Coordonnateur Adjoint du C2EA. Le Professeur François de Paule CODO, a remercié les participants à cette 1<sup>ère</sup> session du CCS de l'année 2023 malgré leurs différentes obligations. Il a aussi remercié les participants pour la pertinence de leurs recommandations et a rassuré de leur prise en compte effective pour l'amélioration des produits de l'INE. Ainsi, la session a pris fin à 14H à la satisfaction générale de tous.

Fait à Ouidah, le 24 mai 2023,

Le Rapporteur de la session

**M. Bernadin Manou ELEGBEDE**  
Secrétaire Permanent du CCS

## ANNEXES

N°	Nom et Prénoms	Structures	VILLE DE PROVENANCE
<b>Membres du CCS</b>			
1	FIOGBE Jean Pierre	DGEau	COTONOU
2	ADJIBI Mouminatou	Réseau Béninois des Femmes Professionnelles de l'Eau et de l'Assainissement (RBFPEA)	COTONOU
3	ELEGBEDE MANOU Bernadin	Resp. Coop. C2EA	COTONOU
4	ANATO Cyprien Dieudonné	Société de Géophysique et des Mines et de l'Hydraulique (SOGEMHY)	ABOMEY-CALAVI
5	ADAM Abdou Fassai	Entreprise Espérance 2001	DJOUGOU
6	AGBOSSOU Kossi Euloge	Partenariat National de l'Eau (PNE)	COTONOU
7	da SILVA Isaac Raymond	Association Nationale des Communes du Bénin (ANCB)	ABOMEY-CALAVI
<b>Equipe C2EA</b>			
8	MAMA Daouda	Coordonnateur C2EA	Abomey-Calavi
9	CODO François de Paule	Coord Adjoint C2EA	Abomey-Calavi
10	SINTONDI Luc	Coord Recherche. C2EA	Abomey-Calavi
11	YALO Nicaise	Coord Formation C2EA	Abomey-Calavi
12	BOSSA Aymar	Assistant Management de Projet	Abomey-Calavi
13	DOVONOU Flavien	Responsable Sauvegarde Environnementale C2EA	Abomey-Calavi
14	HOUNSOU Mathieu	Responsable Stage C2EA	Abomey-Calavi
15	AKOWANOU Onésime	Responsable Adjoint Stage	Abomey-Calavi
16	ALASSANE Abdoukarim	Responsable Master	Abomey-Calavi
17	N'TCHA M'PO Yèkambèssoun	M&E C2EA	Abomey-Calavi
18	AYECOCOU Henri	Comptable C2EA	Abomey-Calavi
19	DJAGOUN Imelda	Secrétaire C2EA-INE	Abomey-Calavi
20	KAKPO Jean Eude	Chargé de communication C2EA	Abomey-Calavi
21	GNANVI Grégoire	SPM CEA IMPACT	Abomey-Calavi
22	ASSOGBA Pierre	RF CEA IMPACT	Abomey-Calavi
23	ISSIFOU Karim	Assistant ILD5.3	Abomey-Calavi
24	HOUENOU Edwige	Point Genre	Abomey-Calavi
25	DAVO Leonce	Chef division dlivrance des actes INE	Abomey-Calavi
26	OLOU Marcéline	SP Coordonnateur	Abomey-Calavi
27	TOHON Martine	Chef Secretariat Administratif	Abomey-Calavi