

## APPEL A COMMUNICATIONS

**Séminaire international : Eau et changements climatiques au Maghreb**

**Lieu : Tunis, Tunisie**

**Dates : Les 29 et 30 octobre 2019**

---

### ARGUMENTAIRE

---

A l'échelle mondiale et particulièrement au niveau du Maghreb, le dérèglement climatique est une donnée réelle à prendre en compte dans le cadre du développement. Ce dérèglement induit des changements climatiques qui vont accroître la vulnérabilité des ressources naturelles en raison des nombreux impacts parmi lesquels :

- La baisse des précipitations induisant une diminution des ressources disponibles,
- Une fréquence de plus en plus grande des événements extrêmes (sécheresses et inondations),
- Une dégradation accrue des sols due à la salinisation et à l'érosion hydrique et éolienne.

Confrontés à ces menaces, les pays du Maghreb ont élaboré divers plans et stratégies d'adaptation dans le cadre de la mise en œuvre de leur politique de développement durable. Les actions concernent des mesures :

- D'économie de l'eau,
- De mobilisation de ressources en eau non conventionnelles,
- De développement d'une agriculture plus résiliente,
- De meilleure protection des terres,
- De recours aux énergies renouvelables,
- De meilleure gouvernance.

La mise en œuvre de ces stratégies gagnerait à être appuyée par la mobilisation de financements complémentaires dédiés à l'action climat.

C'est dans ce contexte que l'Observatoire du Sahara et du Sahel – OSS et la *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* - GIZ organisent un séminaire international sur l'Eau et le changement climatique au Maghreb.

---

### THEMES

---

Ce séminaire s'articulera autour des quatre thèmes ci-dessous, spécifiques au secteur de l'eau dans les pays du Maghreb :

- L'état des lieux des ressources en eau au Maghreb,
- Les mesures d'adaptation pour faire face aux effets des changements climatiques,
- Les mécanismes d'échange et de partage de bonnes pratiques d'adaptation,
- La finance climat au service de l'eau.

---

## PARTICIPANTS

---

L'appel à communications vise les experts et les parties prenantes des pays de l'Union du Maghreb Arabe (UMA) : Algérie, Libye, Maroc, Mauritanie, Tunisie, notamment les représentants des:

- Ministères en charge de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'énergie et des finances,
- Organisations de la société civile,
- Organisations régionales et internationales,
- Partenaires de coopération.

La participation à l'appel à communications concerne également les représentants des pays et/ou experts du pourtour Méditerranéen et ceux de l'Afrique sub-saharienne, qui pourraient présenter des communications pertinentes susceptibles d'enrichir les débats.

---

## CALENDRIER ET MODALITES DE SOUMISSION DES COMMUNICATIONS

---

Les propositions de communications devront être adressées, jusqu'au **15 août 2019** à minuit heure de Tunis, à l'adresse suivante : [boc@oss.org.tn](mailto:boc@oss.org.tn)

Les propositions de communications feront l'objet d'une évaluation par un comité scientifique qui transmettra la liste des communications retenues, au plus tard le **15 septembre 2019**.

Les communications présentées lors du séminaire feront l'objet d'une publication qui paraîtra sur le site de l'Observatoire du Sahara et du Sahel.

La participation des auteurs des communications retenues sera prise en charge par l'OSS.

---

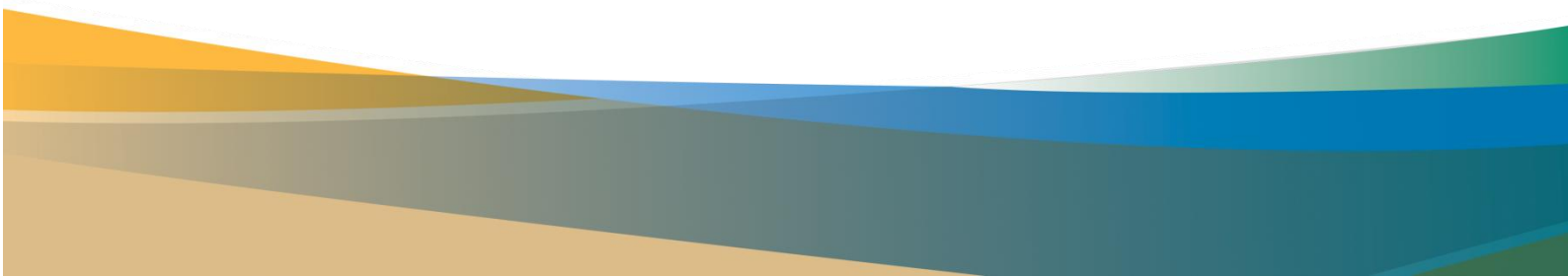
## SOUSSION DES DOSSIERS

---

Les propositions devront être soumises selon le modèle suivant :

- Un résumé d'une page au maximum : Sur Word, Caractère Calibri, Taille 11, interligne simple (hors bibliographie), en français ou en anglais.
- Une biographie succincte comprenant des références à des travaux antérieurs pertinents.
- Une fiche de renseignements mentionnant : Nom, prénom, affiliation, téléphone et adresse postale et électronique.

**La note conceptuelle détaillée est fournie ci-après**



## Note conceptuelle

# Séminaire international

## « Eau et changement climatique au Maghreb »

*29 - 30 Octobre 2019*  
*Tunis, Tunisie*

## 1. Contexte :

L'Afrique du Nord est la région la plus aride de l'Afrique. Elle recèle moins de 1% des ressources en eau renouvelables du continent alors qu'elle représente 19% de sa superficie (Mbaye, 2011). La rareté aiguë des ressources en eau, surtout de bonne qualité et les stress hydriques chroniques constituent une entrave au développement socio-économique de la région. Par ailleurs, dans le cadre de la mobilisation des ressources pour satisfaire leur développement agricole, les pays du Maghreb ont opté pour une politique de gestion de l'offre qui a conduit à un déséquilibre hydrique besoins-ressources. Ce déséquilibre est aggravé par les impacts des changements climatiques.

En effet, l'évolution du climat au 20<sup>ème</sup> siècle montre que le réchauffement de près de 2 °C est perceptible au Maghreb. Ce réchauffement est plus important que la moyenne planétaire qui est de l'ordre de 0,7 à 0,8 °C. À l'horizon 2100, les spécialistes prévoient un réchauffement de 2,5 à 4,5 °C pour les pays du Maghreb et une baisse des précipitations pouvant atteindre 30 %. En outre, la région connaîtra une augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements extrêmes, inondations et sécheresses ; mais également la dégradation des eaux et des terres se traduisant par une diminution des ressources face à une demande en forte croissance.

Pour faire face à cette situation et soutenir leur développement socio-économique, les pays Maghrébins ont élaboré diverses politiques, stratégies et plans pour faire face aux impacts des changements climatiques (stratégies d'adaptation, plans d'action climat, etc.) notamment pour une meilleure gestion des ressources eau et la promotion d'une agriculture durable.

En outre, les pays de la région dans leurs Contributions Déterminées au niveau National (CDN)<sup>1</sup> ont pris des engagements ambitieux en matière d'adaptation au changement climatique et en particulier dans le secteur de l'eau.

La mise en œuvre de ces stratégies et des CDN gagnerait à être appuyée par la mobilisation de financements complémentaires dédiés à l'action climat.

C'est dans ce contexte que l'Observatoire du Sahara et du Sahel - OSS en partenariat avec la *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit*- GIZ, dans le cadre du projet « *Coopération Régionale pour une Gestion Durable des Ressources en Eau au Maghreb –CREM<sup>2</sup>* », organisent un séminaire international sur « l'Eau et le changement climatique au Maghreb ».

## 2. Objectifs du séminaire:

Le séminaire international a pour objectif global de réunir les experts et parties prenantes des pays maghrébins pour partager leurs expériences sur le thème «eau et changement climatique au Maghreb».

La rencontre portera sur :

- Le contexte général de la gestion de l'eau confrontée au changement climatique,
- La présentation d'approches innovantes, et la capitalisation de bonnes pratiques,
- Les possibilités de mise en place d'une plateforme d'échanges alimentée par un réseau permanent d'experts. L'élaboration de recommandations en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'eau pour leur intégration dans les stratégies nationales.

---

<sup>1</sup> <https://www4.unfccc.int/sites/NDCStaging/Pages/All.aspx>

<sup>2</sup> <http://www.oss-online.org/fr/coop%C3%A9ration-r%C3%A9gionale-pour-la-gestion-durable-des-ressources-en-eau-du-maghreb-crem-phase-1>

- L'accès aux financements climatiques.

### 3. [Participants](#)

Le séminaire réunira des experts et des parties prenantes des pays de l'Union du Maghreb Arabe (UMA) : Algérie, Libye, Maroc, Mauritanie, Tunisie. Y participeront notamment les représentants des :

- Ministères en charge de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'énergie et des finances,
- Organisations de la société civile,
- Organisations régionales et internationales,
- Partenaires de coopérations.

La participation sera également élargie à des représentants des pays et/ou experts du pourtour Méditerranéen et ceux de l'Afrique sub-saharienne, pour présenter des communications et/ou enrichir les débats.

### 4. [Thèmes du séminaire](#)

Le séminaire s'articulera autour de 4 thèmes ci-dessous, spécifiques (Voir Annexe 1) au secteur dans pays du Maghreb :

- État des lieux des ressources en eau au Maghreb,
- Mesures d'adaptation pour faire face aux effets des changements climatiques,
- Mécanismes d'échange et de partage de bonnes pratiques d'adaptation,
- Finance climat au service de l'eau.

### 5. [Appel à communications](#)

Un appel à communications sera lancé à partir du **30 juin 2019**, pour des résumés à fournir avant le **15 août 2019**.

Un comité de sélection des communications sera mis en place.

Les communications retenues devront être remises avant le **15 septembre 2019**. Elles feront l'objet d'une publication qui paraîtra sur le site de l'Observatoire du Sahara et du Sahel.

### 6. [Langues](#)

Les langues de travail de l'atelier seront l'anglais et le français.

### 7. [Lieu et date du Séminaire](#)

La conférence régionale se tiendra les 29 et 30 octobre 2019 à Tunis, Tunisie.

## Annexe 1 : THEMES DU SEMINAIRE

A l'échelle mondiale et particulièrement au niveau du Maghreb, le dérèglement climatique est une donnée réelle à prendre en compte dans le cadre du développement. Ce dérèglement induit des changements climatiques qui vont accroître la vulnérabilité des ressources naturelles en raison des nombreux impacts parmi lesquels :

- La baisse des précipitations induisant une diminution des ressources disponibles,
- Une fréquence de plus en plus grande des événements extrêmes (sécheresses et inondations),
- Une dégradation accrue des sols due à la salinisation et à l'érosion hydrique et éolienne.

Confrontés à ces menaces, les pays du Maghreb ont élaboré divers plans et stratégies d'adaptation dans le cadre de la mise en œuvre de leur politique de développement durable. Les actions concernent des mesures

- D'économie de l'eau
- De mobilisation de ressources en eau non conventionnelles
- De développement d'une agriculture plus résiliente
- De meilleure protection des terres
- De recours aux énergies renouvelables
- De meilleure gouvernance

Le séminaire international sera structuré autour de quatre thèmes :

- Etat des lieux des ressources en eau au Maghreb et climat,
- Mesures d'adaptation pour faire face aux effets des changements climatiques,
- Partage d'expériences et plateforme d'échanges,
- Finance climat au service de l'eau.

### 1. Etat des lieux des ressources en eau au Maghreb :

Ce thème portera essentiellement sur le bilan/diagnostic de la gestion des ressources en eau au Maghreb dans le contexte de variabilité climatique. A cet effet, il est attendu que les interventions se focalisent sur :

- **Au niveau régional** : (i) l'eau dans un contexte de changements climatiques au Maghreb (ii) présentation de l'étude de l'état des lieux des ressources en eau réalisée dans le cadre du projet CREM et en collaboration avec les trois pays, en 2018.
- **Au niveau national** : Il est demandé aux représentants et/ou experts nationaux de présenter la situation nationale des ressources en eau dans leur pays dans le contexte des changements climatiques avec un accent particulier sur les initiatives, stratégies et plans d'actions climat.

### 2. Mesures d'adaptation face aux changements climatiques

Dans ce thème, les interventions et les échanges se focaliseront sur les différentes options et mesures d'adaptation mises en œuvre dans la région. Les points qui seront abordés dans cette session porteront sur :

- les options d'adaptation aux changements climatiques, notamment en agriculture
- les mesures d'adaptation développées,
- la télédétection comme outil d'aide à la décision,
- le renforcement des capacités,
- la gouvernance aux niveaux local, national et régional.

### **3. Partage d'expériences et plateforme d'échanges**

Dans le secteur de l'eau, du climat et des mesures d'adaptation, l'information est disponible de manière éparse. En outre, l'accès à ces informations demeure souvent restreint à des groupes limités, réduisant ainsi les échanges à de simples consultations.

Cette session portera sur les aspects suivants :

- La pertinence d'une plateforme d'échanges
- Les expériences similaires existant dans le secteur de l'eau,
- Les dynamiques d'échanges et leur pérennisation,
- Les rôles des différentes catégories d'acteurs dans la pérennisation de la plateforme,

### **4. Finance climat au service de l'eau**

Les actions de lutte contre le changement climatique sont majoritairement financées dans le cadre d'accords bilatéraux, en dépit de l'existence de fonds multilatéraux tels le Fonds Vert pour le Climat et le Fonds d'adaptation. En effet, les fonds multilatéraux ont un accès limité lié aux procédures complexes et au fait qu'ils ne sont mobilisables qu'à travers des institutions internationales ou régionales accréditées. Certains pays n'ont pas encore d'institutions nationales accréditées.

Cette session organisée sous le thème du financement climat au service de l'eau, traitera de la place accordée à l'eau dans les mécanismes d'investissement mis en place pour faire face aux changements climatiques. Les échanges s'articuleront autour des besoins de financement à mobiliser mais également autour des aspects de renforcement des capacités pour la mobilisation de la finance climat.

Les principaux points qui seront abordés lors de cette session portent sur :

- Les mécanismes financiers mis en place,
- Les actions d'adaptation et d'atténuation en lien avec le secteur de l'eau inscrites dans les CDN des pays du Maghreb,
- L'accès à la finance climat au profit du secteur de l'eau et aux populations vulnérables,
- La promotion de la prise en compte de l'eau dans les décisions de financement,
- Le renforcement des capacités pour la mobilisation de la finance climat.