

Lettre circulaire de la COI n°3060
(Disponible en anglais et en français)

IOC/VH/KE/HE
13 octobre 2025

- Aux : Agences nationales officielles de coordination chargées d'assurer la liaison avec la COI (États membres de la COI)
- C.c. : Délégations permanentes des États membres de la COI auprès de l'UNESCO
Commissions nationales des États membres de la COI pour l'UNESCO
Bureau de la COI
Président et Vice-Présidents des organes subsidiaires (scientifiques, techniques et régionaux) de la COI

Sujet : Enquête sur les capacités nationales existantes en Afrique en matière de systèmes d'alerte précoce sur les efflorescences algales nuisibles qui intègrent des mesures de l'oxygène

Le projet de l'Agence norvégienne de coopération au développement (NORAD) « Enhancing early warning systems for supporting resilience in Africa : Safeguarding ocean and human health » (Renforcer les systèmes d'alerte précoce pour soutenir la résilience en Afrique : préserver la santé de l'océan et des populations) tire parti de l'expertise et des réseaux mondiaux de la Commission océanographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO pour renforcer les capacités de réponse aux menaces liées aux efflorescences algales nuisibles (HAB). Il vise à aider les États membres de la COI à mettre en place des systèmes normalisés d'observation des océans, de gestion des données, d'alerte rapide et de notification à la communauté. Le projet vise à créer des systèmes durables au-delà de sa durée de vie, à renforcer l'interopérabilité avec les stratégies nationales actuelles de surveillance et de préparation aux catastrophes, et à contribuer à l'amélioration de la santé et de la résilience des communautés côtières en Afrique.

Ce projet reflète la priorité accordée par la COI au renforcement des capacités en Afrique et les recommandations issues de la huitième session de la sous-commission de la COI pour l'Afrique et les États insulaires adjacents ([IOCAFRICA-VIII](#)) sur les systèmes d'observation nationaux, les systèmes de données, les services en aval qui répondent aux besoins des utilisateurs finaux, et l'amélioration des systèmes d'alerte précoce et le renforcement des capacités techniques. Le projet s'appuie sur les projets pilotes de la COI mis en œuvre au Maroc et en Namibie (2022-2025) et complète les efforts nationaux existants en s'alignant sur les initiatives d'alerte précoce telles que le Système d'alerte précoce et d'action multirisques pour l'Afrique (AMHEWAS) et le Plan d'action d'alerte précoce pour tous en Afrique.

Président

Yutaka MICHIDA, Prof.
Envoyé spécial du Président
pour la Décennie des Nations Unies pour
les sciences océaniques
Université de Tokyo (Institut de Recherche
sur l'atmosphère et l'océan)
Kashiwanoha 5-1-5
2778564 Kashiwa
JAPON

Secrétaire exécutif

M. Vidar HELGESEN
Commission océanographique
internationale — UNESCO
7 Place de Fontenoy
75352 Paris Cedex 07 SP
FRANCE

Vice-Présidents

Mme Allison D. REED
Chargée des affaires étrangères
Département d'État des États-Unis
Bureau des affaires océaniques et
polaires
Washington, DC
USA

Dr Atanas PALAZOV
Directeur par intérim, Professeur
Institut d'Océanologie
Académie bulgare des sciences
40 Parvi May Str.
9000 Varna
BULGARIE

Capitaine Carlos ZUÑIGA ARAYA
Directeur du Service hydrographique et
océanographique de la Marine du Chili
(SHOA)
Casilla 324,
Valparaíso, 237-0168
CHILI

Dr Hansan PARK
Chercheur principal, Corée
Institut coréen des sciences et technologies
océanographiques (KIOST)
Directeur général du Centre de coopération en
recherche marine entre la Corée et l'Indonésie
385, Haeyang-ro, Yeongdo-gu, Busan
RÉPUBLIQUE DE CORÉE

Prof. Amr Zakaria HAMOUDA
Président du Centre d'atténuation
des risques marins (MHMC)
Institut national de l'environnement
et de la santé (INES)
Océanographie et pêche (NIOF)
Qaitbay, Al-Anfoushi
Alexandrie
ÉGYPTE

Afin de faciliter l'identification de partenariats potentiels avec les pays africains de façon à renforcer les compétences et les capacités en matière d'observations océaniques, de gestion des données océaniques et de mise en place de systèmes d'alerte précoce sur les HAB qui intègrent les corrélats environnementaux, l'équipe du projet aide IOCAFRICA à évaluer l'état actuel des capacités nationales de construction et de déploiement de ces systèmes d'alerte précoce.

Par cette lettre, j'invite les États membres de la COI à fournir des informations sur la surveillance actuelle des épisodes de HAB, la surveillance océanique associée, y compris de l'oxygène, et l'infrastructure et les capacités de soutien dans toute l'Afrique, par le biais d'une enquête conçue par l'équipe de projet avec l'aide de l'expertise en surveillance des océans soutenue par la COI. En répondant à l'enquête, les États membres sont encouragés à utiliser les sources les plus fiables et faisant autorité dans leur pays, y compris les institutions et les agences qui entreprennent des programmes d'observation, qui surveillent, signalent et communiquent sur les HAB et les épisodes de manque d'oxygène, et qui développent et fournissent des systèmes d'alerte précoce.

Une version PDF du questionnaire est jointe à cette lettre circulaire et disponible via OceanExpert à l'adresse <https://www.oceanexpert.org/document/37249> afin de permettre aux États membres d'accéder rapidement aux informations demandées et de faciliter les échanges entre les différentes institutions et sources de données. Les répondants peuvent également accéder à une version en ligne de l'enquête en cliquant sur le lien suivant, s'ils préfèrent soumettre leurs réponses sous forme numérique [[FRANÇAIS](#) / [ANGLAIS](#)].

L'équipe du projet souhaite recevoir les réponses à l'enquête au plus tard le **30 novembre 2025**. Vos réponses à l'enquête peuvent être envoyées à Mme Yun Sun, du Secrétariat de l'IOCAFRICA (yu.sun@unesco.org), avec copie à Mme Katherina Schoo (k.schoo@unesco.org) de la Section des sciences océaniques. Pour de plus amples informations sur le projet et l'enquête, veuillez contacter la Cheffe de la Section des sciences océaniques, Mme Karen Evans (k.evans@unesco.org) avec copie à M. Henrik Enevoldsen, Chef du Centre des sciences et de la communication de la COI sur les algues nuisibles (h.enevoldsen@unesco.org).

Avec mes salutations distinguées,

Bien à vous,

[signature]

Vidar Helgesen
Secrétaire exécutif

Pièce jointe : 1/ Enquête sur les capacités nationales existantes en Afrique en matière de systèmes d'alerte précoce sur les efflorescences algales nuisibles qui intègrent des mesures de l'oxygène
(disponible en anglais et en français uniquement)