



IOC/UNESCO  
7, Place de Fontenoy  
75352 Paris 07 SP, France  
Telephone: + 33 (0) 1 45 68 39 83  
Telefax: + 33 (0) 1 45 68 58 12  
Web: [www.jcomm.info](http://www.jcomm.info)  
E-mail: [oos@unesco.org](mailto:oos@unesco.org)



Secrétariat  
7 bis, avenue de la Paix  
Case postale 2300  
CH-1211 Genève 2, Suisse  
Tel.: + 41 (0) 22 730 81 11  
Fax: + 41 (0) 22 730 81 81  
[wmo@wmo.int](mailto:wmo@wmo.int) – [public.wmo.int](http://public.wmo.int)

Ref.: 24258/2017-1.0 LCP

Notre réf.: 20150/2017/WDS/MMO/TECO

29 juin 2017

Annexe: 1

Objet: Conférence technique sur la météorologie maritime; annonce et invitation à présenter des communications sur le thème suivant: «Vers un système intégré de surveillance, de prévision et de prestation de services dans les domaines de la météorologie maritime et de l'océanographie»

Suite à donner: Diffuser l'annonce auprès des intéressés et présenter les résumés des communications envisagées le plus rapidement possible et au plus tard le **31 juillet 2017**

Madame, Monsieur,

L'Organisation météorologique mondiale (OMM) et la Commission océanographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO organisent la conférence citée en objet à l'occasion de la cinquième session de la Commission technique mixte OMM/COI d'océanographie et de météorologie maritime (CMOM).

Cette conférence, qui se déroulera en anglais seulement, aura lieu les 23 et 24 octobre prochains à Denpasar (Bali), dans les locaux de l'hôtel Patra Bali, à l'aimable invitation du Gouvernement indonésien.

Elle vise à passer en revue les progrès accomplis pendant l'intersession en matière d'observation, de gestion des données et de prestation de services dans les domaines de l'océanographie et de la météorologie maritime. Le Comité de gestion et les experts de la CMOM seront appelés à participer aux activités des Membres de l'OMM et des États Membres de la COI et à dialoguer avec un large éventail de parties prenantes, en provenance du monde entier, à l'occasion de la session de la CMOM.

Un comité scientifique et technologique sera chargé de superviser la conférence et de choisir les communications qui feront l'objet d'un exposé oral ou d'un affichage. Les séances prévues traiteront des thèmes suivants:

- Systèmes mondiaux et régionaux d'observation météorologique et océanographique à vocation pluridisciplinaire, à l'appui des applications et des services fournis par l'OMM et la COI;

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM  
Organes de liaison avec la Commission océanographique intergouvernementale

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents des Membres de l'OMM  
Délégations permanentes des États Membres de la COI à l'UNESCO )  
Commissions nationales pour l'UNESCO des États Membres de la COI ) (pour information)

- Politique de gestion des données météorologiques et océanographiques visant à mieux répondre aux impératifs de l'OMM et de la COI en matière d'applications et de services;
- Prévisions océanographiques et de météorologie maritime: incertitudes et lacunes;
- Services intégrés dans les domaines de la météorologie, de l'hydrologie et de l'océanographie;
- Le Cadre mondial pour les services climatologiques et la santé des océans;
- Services océanographiques et de météorologie maritime dans la région indonésienne visant à assurer la sécurité et le développement socio-économique et axés sur l'amélioration de la qualité des prévisions.

La présente a pour objet d'annoncer la conférence et de vous inviter à soumettre les résumés des communications envisagées. Les personnes qui souhaitent présenter un exposé oral ou des affiches sont invitées à remplir un formulaire de présentation de résumés. De plus amples renseignements seront bientôt disponibles à l'adresse suivante:

<http://meetings.wmo.int/JCOMM-5/SitePages/TECO.aspx>

Seuls seront pris en considération les résumés en anglais qui ne dépasseront pas 300 mots et qui auront été soumis avant le **31 juillet 2017**.

Les auteurs principaux dont les communications auront été retenues par le comité scientifique et technologique recevront courant août 2017 une lettre contenant d'autres instructions sur le format et la date limite de présentation des exposés ou des affiches en vue de leur publication dans le compte rendu des travaux de la conférence.

Certains des participants venant de pays en développement qui présentent des communications devraient pouvoir bénéficier d'un soutien financier partiel. À cet égard, nous tenons à attirer votre attention sur les dispositions suivantes:

*«Pour les personnes qui ne font pas partie de son personnel mais qui sont autorisées à voyager à ses frais et/ou au bénéfice d'une indemnité journalière de subsistance, l'OMM accepte une responsabilité limitée en matière de compensation en cas de décès, maladie ou accident imputable à la présence à des réunions ou à l'exercice de fonctions au service de l'Organisation. Ces personnes doivent donc prendre entièrement à leur charge toute dépense découlant de circonstances étrangères à leur présence à des réunions ou à l'exercice de fonctions au service de l'Organisation et il leur appartient de conclure toute assurance sur la vie, assurance maladie ou toute autre forme d'assurance qu'elles jugeraient utiles.»*

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir assurer une large diffusion de la présente annonce au sein et à l'extérieur de votre Service ou de votre organisme.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.



(V. Ryabinin)  
Secrétaire exécutif de l'UNESCO



(P. Taalas)  
Secrétaire général de l'OMM

## **CONFÉRENCE TECHNIQUE SUR LA MÉTÉOROLOGIE MARITIME**

### **VERS UN SYSTÈME INTÉGRÉ DE SURVEILLANCE, DE PRÉVISION ET DE PRESTATION DE SERVICES DANS LES DOMAINES DE LA MÉTÉOROLOGIE MARITIME ET DE L'OCÉANOGRAPHIE**

**DENPASAR (BALI), INDONÉSIE  
23-24 OCTOBRE 2017**

## **PROGRAMME PRÉLIMINAIRE**

Ref.: 24258/2017-1.0 LCP

### **Présidence et coprésidence**

J. Stander et N. Pinardi, coprésidents de la CMOM

### **Comité scientifique et technologique**

D. Legler, NOAA, États-Unis d'Amérique (1<sup>re</sup> séance)

J. Turton, Met Office, Royaume-Uni (1<sup>re</sup> séance)

S. Belov, Roshydromet, Fédération de Russie (2<sup>ème</sup> séance)

P. Bahurel, Mercator Océan, France (3<sup>ème</sup> séance)

N. Ashton, Met Office, Royaume-Uni (4<sup>ème</sup> séance)

H. Tangen, Institut météorologique norvégien, Norvège (5<sup>ème</sup> séance)

N. Florida Riama, Centre de météorologie maritime, Indonésie (6<sup>ème</sup> séance)

### **PRINCIPAL OBJECTIF DE LA CONFÉRENCE**

La conférence vise à passer en revue les progrès accomplis pendant l'intersession en matière d'observation, de gestion des données et de prestation de services dans les domaines de l'océanographie et de la météorologie maritime. Il s'agit d'associer comme il se doit le comité de gestion et les groupes d'experts de la CMOM aux activités menées par les Membres de l'OMM et de la COI et de les faire dialoguer avec un large éventail de parties prenantes, en provenance du monde entier, à l'occasion de la session de la Commission.

Un certain nombre de séances plénières seront organisées, où des intervenants présenteront les thèmes – scientifiques et techniques – de la conférence. Une séance de présentation d'affiches se tiendra en parallèle qui pourra donner lieu à des échanges de vues lors de la session de la CMOM, à l'occasion des pauses-café.

La conférence débouchera sur des recommandations et un livre blanc qui viendront alimenter les débats de la cinquième session de la CMOM.

### **ENVOI DES RÉSUMÉS**

Les résumés des communications susceptibles de faire l'objet d'un exposé oral ou d'un affichage devront être mis en ligne entre le 28 juin et le 31 juillet 2017, sur le site Web de l'OMM. La décision de les accepter ou non sera communiquée avant le 31 août 2017.

**SÉANCE 1****Systèmes mondiaux et régionaux d'observation météorologique et océanographique à vocation pluridisciplinaire, à l'appui des applications et des services fournis par l'OMM et la COI****Brève description**

Il s'agira de présenter l'état de la mise en œuvre des systèmes mondiaux et régionaux d'observation météorologique et océanographique, en attachant une attention particulière aux questions de pluridisciplinarité et de durabilité, à l'appui des applications et des services fournis par l'OMM et la COI. Il conviendrait également d'évaluer l'efficacité des systèmes de surveillance. De plus, les participants sont encouragés à envisager une vision à plus long terme concernant les systèmes mondiaux d'observation météorologique relative à l'océan et aux zones côtières, en tenant compte des exigences liées à la pluridisciplinarité et des nouveaux systèmes de surveillance.

**SÉANCE 2****Politique de gestion des données météorologiques et océanographiques visant à mieux répondre aux impératifs de l'OMM et de la COI en matière d'applications et de services****Brève description**

Cette séance a pour objectif de présenter la politique de gestion des données de la CMOM, laquelle vise à mieux répondre aux impératifs liés aux applications et aux services que l'OMM et la COI fourniront dans un proche avenir, et de débattre à son sujet. Les participants réfléchiront à la manière de tirer parti d'infrastructures telles que le Système d'information de l'OMM, à une époque où les technologies de l'information se développent rapidement (nouveaux problèmes relatifs aux données, etc.), et d'améliorer l'accès aux données météorologiques et océanographiques, ainsi que l'intégration et l'échange de ces dernières, en temps réel et en différé. Cette politique prévoit le resserrement de la collaboration entre les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN), les organismes océanographiques et d'autres instituts de recherche, ainsi que l'instauration de partenariats avec de tierces parties.

**SÉANCE 3****Prévisions océanographiques et de météorologie maritime: incertitudes et lacunes****Brève description**

Il s'agira de présenter les dernières avancées dans le domaine des systèmes de prévision des conditions océaniques, des ondes de tempête et des vagues, ainsi que les incertitudes et la fiabilité estimée qui y sont associées. Des présentations seront effectuées sur les capacités de prévision couplée océan-atmosphère (El Niño) et les services y afférents. Les participants sont invités à présenter des exposés sur la manière dont l'assimilation de données relatives aux observations *in situ* et satellitaires influence la qualité des prévisions, ainsi que sur des expériences relatives aux systèmes d'observation et sur des méthodes novatrices de modélisation aux échelles côtières.

## SYNTHÈSE DES TROIS PREMIÈRES SÉANCES

### Table ronde (participants)

Synthèse et points à retenir (séances 1 à 3) du premier jour. Lors de la table ronde, les participants feront la synthèse des principales conclusions des exposés et formuleront des recommandations qui seront soumises à la CMOM à sa cinquième session, pour examen.

### SÉANCE 4

#### **Services intégrés dans les domaines de la météorologie, de l'hydrologie et de l'océanographie**

Les systèmes intégrés d'observation et de modélisation sont mis au point pour servir de base informative et opérationnelle à la prévention des catastrophes et aux systèmes d'alertes précoces multidanger. Les participants sont invités à présenter des exposés sur les besoins en matière d'observation, les défis liés à la modélisation et leur expérience, ainsi que sur les systèmes d'aide à la décision qui reposent sur les systèmes d'observation et de modélisation. Sont particulièrement encouragés les exposés sur le projet de démonstration concernant la prévision des inondations côtières (CIFDP).

### SÉANCE 5

#### **Le Cadre mondial pour les services climatologiques et la santé des océans**

Cette session portera sur la méthodologie et la mise en œuvre de l'évaluation des conditions maritimes et océanographiques, notamment les mécanismes d'établissement de rapports et d'évaluation systématiques à l'échelle mondiale de l'état du milieu marin utilisés tant par l'OMM que par la COI. Les participants sont invités à présenter des exposés sur les régions polaires et l'Arctique, sur le rôle que le Cadre mondial pour les services climatologiques devrait jouer, sur la manière dont les écosystèmes marins dépendent de la santé des océans, ainsi que sur les pratiques de gestion intégrée des zones côtières.

### SÉANCE 6

#### **Services océanographiques et de météorologie maritime dans la région indonésienne visant à assurer la sécurité et le développement socio-économique et axés sur l'amélioration de la qualité des prévisions**

Cette session devrait porter sur la région indonésienne, et notamment sur les aspects socio-économiques, la gestion intégrée des zones côtières, la planification du territoire maritime et l'OMM.

- Continent maritime
- Interaction océan-atmosphères en vue de la modélisation dans les régions équatoriales
- Le courant indonésien (ITF) dans le contexte des prévisions des extrêmes climatiques et du changement climatique
- Aspects réglementaires

## **SYNTHÈSE DES SÉANCES 4 à 6**

### **Table ronde (participants)**

Synthèse et messages à retenir (séances 4 à 6) du second jour. Lors de la table ronde, les participants feront la synthèse des principales conclusions des exposés et formuleront des recommandations qui seront soumises à la CMOM, à sa cinquième session, pour examen.

### **Table ronde (groupe des organisateurs - toutes séances confondues)**

Lors de cette table ronde, les participants débattront de la politique à moyen et à long terme pour les produits et les services maritimes. Il s'agira notamment de débattre des futurs services de bout en bout dans le domaine de la météorologie et de l'océanographie, ainsi que des infrastructures, à l'échelle du globe, pour les observations, la gestion des données et la prévision. Un livre blanc, dans lequel figureront un résumé de la conférence technique et scientifique et une synthèse des débats sur le futur de la CMOM, devrait être élaboré en vue d'être soumis à la CMOM à sa cinquième session.

Les exposés devraient durer 15 minutes et seront suivis par une séance de questions (5 minutes).

Les affiches seront exposées pendant toute la durée de la session.

## Calendrier provisoire (sessions plénières uniquement)

Ref.: 24258/2017-1.0 LCP

Horaire	Première journée
8 h 30-9 heures	Ouverture
9 heures-9 h 30	Présentation - Livre blanc
9 h 30-10 heures	Discours des hôtes locaux
10 heures-11 heures	Séance 1 (avec des orateurs invités)
11 heures-11 h 30	Pause-café
11 h 30-12 heures	Session 1
12 heures-12 h 30	Séance 2 (avec des orateurs invités)
12 h 30-13 h 30	Déjeuner
13 h 30-14 h 30	Séance 2
14 h 30-15 h 30	Séance 3 (avec des orateurs invités)
15 h 30-16 heures	Pause-café
16 heures-16 h 30	Séance 3
16 h 30-17 h 30	Table ronde (synthèse des séances 1 à 3)
17 h 30-18 h 30	Présentation d'affiches
Horaire	Seconde journée
8 h 30-9 heures	Orateurs invités
9 heures-9 h 30	Séance 4 (avec des orateurs invités)
9 h 30-10 heures	Séance 4
10 heures-11 heures	Séance 5 (avec des orateurs invités)
11 heures-11 h 30	Pause-café
11 h 30-12 heures	Séance 5
12 heures-13 heures	Déjeuner
13 heures-14 h 30	Séance 6 (avec des orateurs invités)
14 h 30-15 h 30	Table ronde (synthèse des séances 4 à 6)
15 h 30-16 heures	Pause-café
16 heures-17 heures	Table ronde (synthèse finale et déclaration à l'intention de la cinquième session de la CMOM)
17 heures-18 heures	Présentation d'affiches