



Notre réf.: 15492/2020/PPE

17 août 2020

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Prix internationaux de l'OMM destinés à récompenser des applications météorologiques (International Weather Apps Awards)

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que l'OMM lance une nouvelle initiative, les Prix internationaux de l'OMM destinés à récompenser des applications météorologiques. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de sa plate-forme pour les partenariats public-privé intitulée «Partenariat et innovation pour le nouveau savoir météorologique et climatologique», laquelle a fait l'objet de discussions lors du Dix-huitième Congrès météorologique mondial (juin 2019).

Prix internationaux de l'OMM destinés à récompenser des applications météorologiques

Ces dix dernières années, les moyens de diffusion des informations sur le temps et le climat au public et aux groupes d'utilisateurs spécialisés ont évolué de façon significative. Alors que l'utilisation des appareils mobiles tels que les smartphones s'est répandue aux quatre coins du monde ou presque, les applications météo sont devenues le moyen le plus populaire de recevoir des prévisions et des alertes météorologiques ainsi que d'autres renseignements utiles sur le temps. Les progrès technologiques ont permis aux utilisateurs de ne plus être dépendants d'appareils «fixes», comme le poste de télévision, mais d'être informés où qu'ils se trouvent. Il s'agit d'une étape importante pour améliorer le dernier maillon de la prestation de services météorologiques. De plus, les applications météo offrent une flexibilité sans précédent dans le choix des informations à recevoir, la manière de les réceptionner et la façon de les visualiser. Grâce à ces développements, l'utilisation des informations météorologiques s'étend rapidement à un ensemble très divers de contextes socio-économiques. Il existe désormais une véritable opportunité de fournir des services d'information sur le temps et le climat aux bonnes personnes, aux bons endroits et au bon moment de façon à étayer la prise de décisions dans de nombreux types d'activités humaines, allant des loisirs aux urgences.

Les plates-formes de téléchargement en ligne proposent des milliers d'applications météo. Certaines de ces applications sont développées et gérées par les Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) et reprennent les prévisions officielles de ces organismes et d'autres informations disponibles sur leurs sites Web. D'autres sont fournies par des entités météorologiques du secteur privé, des instituts de recherche et des particuliers. La plupart d'entre elles sont gratuites, mais une partie intègre des fonctionnalités premium payantes permettant aux utilisateurs d'obtenir des informations supplémentaires. Devant cette multitude de choix, il est difficile pour les utilisateurs de sélectionner l'application qui correspond le mieux à leurs besoins et à leurs intérêts, d'autant qu'il n'est pas aisé, par une simple lecture des textes publicitaires et avis publiés sur les plates-formes de téléchargement, d'évaluer si les sources de renseignement sont vérifiables, si les modes de visualisation des informations sont adaptés et si la qualité des applications est homogène.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie auprès des représentants permanents

Consciente de cette évolution récente et des défis qui l'accompagnent, l'OMM lance les Prix internationaux destinés à récompenser des applications météorologiques, dont les objectifs sont de distinguer les applications d'excellence et de stimuler et de promouvoir les innovations pour ce qui est de la diffusion au public d'informations météorologiques et climatologiques de haute qualité. Une attention particulière sera accordée aux applications destinées aux pays dont les citoyens ne disposent pas encore rapidement d'informations les préparant à réagir pour assurer leur sécurité et leur bien-être.

Les Prix seront décernés en 2020 dans le cadre des activités organisées pour célébrer le soixante-dixième anniversaire de l'OMM. En fonction du succès que connaîtra ce premier événement, les Prix pourraient être décernés chaque année afin de récompenser et de promouvoir des applications mobiles de haute qualité sur le temps et le climat.

Ces Prix concernent les applications qui sont essentiellement axées sur la météo et le climat et sont mises à disposition gratuitement par l'intermédiaire de l'une des deux principales plates-formes de téléchargement, Google Play et Apple App Store (pour les systèmes d'exploitation Android et iOS, respectivement) ou sur le site Web de leur fournisseur. Les Prix seront attribués dans différentes catégories afin de rendre compte de la diversité des secteurs auxquels appartiennent leurs propriétaires (secteur public, secteur privé, milieu universitaire, initiatives individuelles, etc.). Des détails sur les catégories et les procédures connexes figurent dans le dépliant ci-joint et sur le site Web dédié, à l'adresse suivante: <https://ppe-openplatform.wmo.int/awards2020> .

Pour concourir, il convient de remplir le formulaire de candidature, disponible à l'adresse suivante: <https://ppe-openplatform.wmo.int/registration>. Chaque entité (SMHN, société privée, etc.) peut soumettre jusqu'à deux candidatures. La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 30 septembre 2020. Les Prix seront remis lors d'un événement virtuel fin novembre 2020 et ne seront pas assortis d'une récompense financière.

Les applications lauréates seront choisies par un jury indépendant, qui sera présidé par M. Gerald Fleming (Irlande). M. Fleming est un spécialiste mondial des services météorologiques destinés au public qui collabore depuis longtemps avec des organisations internationales telles que l'OMM et l'Association internationale de météorologie radiodiffusée (IABM). Afin de garantir son autorité et son impartialité, le jury sera composé d'éminents experts de domaines très divers (dont le secteur public, le secteur privé, le monde universitaire et des domaines techniques et sociétaux pertinents), tout en tenant compte de l'équilibre régional et de la parité hommes-femmes.

Je vous invite à diffuser la présente annonce auprès des personnes concernées de votre pays/territoire et à les encourager à participer . Les SMHN qui exploitent des applications mobiles sont encouragés à déposer leurs candidatures, de même que les entités publiques, privées, universitaires ou autres qui développent et exploitent des applications mobiles pour offrir des services météorologiques, climatologiques et connexes. Pour toute question ou demande d'information supplémentaire, vous pouvez écrire aux coordonnateurs de l'OMM pour ces Prix, M. Dimitar Ivanov (divanov@wmo.int) et Mme Boram Lee (blee@wmo.int).

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



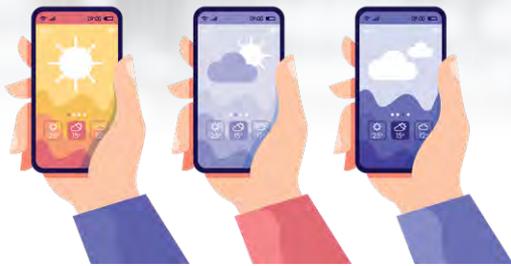
M. Petteri Taalas
Secrétaire général



WMO INTERNATIONAL WEATHER APPS AWARDS 2020

Providing recognition, and stimulating the development, of ever-improving mobile-based applications for weather and climate information

ppe-openplatform.wmo.int/awards2020



With the universal use of smartphones and other mobile devices in almost every corner of the world, weather apps have become the most popular way to get the weather forecast, warnings and other useful information. Weather apps provide unprecedented flexibility in selecting what information to get, how to receive and how to visualize it. There is now a real opportunity to provide weather and climate information services to the right people at the right places and at the

right times, helping informed decisions in many types of human activities – ranging from leisure to lifesaving.

Thousands of weather apps are available for download from the online apps stores. Some are developed and operated by National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs), others are provided by private weather companies, research institutions or individuals. Such a multitude of information sources presents users with the challenge of selecting the right application to fit their particular needs and interests.

In recognition of the emerging developments and challenges, WMO is launching the International Weather Apps Awards, a new initiative of its public-private engagement platform “Partnership and Innovation for the Next Generation of Weather and Climate Intelligence” announced during the 18th World Meteorological Congress in June 2019.

WHO IS ELIGIBLE TO APPLY

- Public sector agencies/organizations, e.g., NMHSs or other related agencies
- Private sector companies
- Academic sector institutions
- Non-profit entities
- Individuals - owners/developers of meteorological apps

A message from the Chair
of International Jury for
Awards 2020

GERALD FLEMING
Ireland



“Weather Apps are used daily by millions, bringing the benefits of meteorological progress to an immense variety of users. The WMO Awards will recognise where excellence in meteorology, design and innovation come together to place compelling, powerful services in the palm of your hand”.

AWARD CATEGORIES

Non-monetary awards will be given for:

- Public weather forecasts and information apps (general category)
- Specialized apps award category
- Awards for innovation and promotion of the use of weather and climate information for development
- Honourable mention



Ref.: 15494/2020-1.1 PPE

EVALUATION CRITERIA

The main goal of the evaluation will be to identify amongst many good apps those that stand out with their usefulness, fitness for purpose, design and appeal, reliable scientific background, and innovation. Evaluation against a set of criteria established on this understanding will be the central part of the extremely heavy task of the **International Jury**. The main criteria of the evaluation will be focused on:

- meteorological content - the quantity and quality of weather and/or climate information with respect to the intended targeted audience of the app
- credibility and attribution of data sources, e.g., the numerical weather predictions used for the forecast products
- graphic design and innovation
- user-friendliness, usefulness
- accessibility (e.g., language versions, localization options)

GENERAL CONDITIONS

- The applicant's app is designed with the **primary objective to provide weather or climate information** for general or specific purpose (e.g., agriculture, health, sports, etc.)
- The app operates under **Apple iOS** and/or **Android** operating systems
- The app is provided **free of charge** (including apps that may have also a paid version, but the entry for the competition will be the free version) and available for download from one of the popular online stores for mobile apps
- For non-English language apps, a mandatory description of functionality in **English language**.

REGISTRATION

The application needs to be submitted following instructions on ppe-openplatform.wmo.int/registration

CONTACT

For information or inquiries, please contact: ppe@wmo.int or visit ppe-openplatform.wmo.int/awards2020