



## Communiqué de presse

### 23 mars 2021 : Journée Mondiale de la Météorologie

### «L'Océan, le Temps et le Climat »

La Direction Générale de la Météorologie (DGM) sous la tutelle du Ministère de l'Équipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau, à l'instar des 189 États et territoires Membres de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), célèbre le 23 Mars la Journée Mondiale de la Météorologie qui commémore l'entrée en vigueur de la Convention de l'OMM en 1950. Le thème de cette année est : «L'Océan, le Temps et le Climat »

Le thème de cette année célèbre la volonté de l'Organisation Météorologique Mondiale de relier l'océan, le climat et la météo au sein du système terrestre. Elle marque également le lancement de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030).

L'OMM, en tant qu'institution spécialisée des Nations Unies pour le climat, la météo et l'eau, s'efforce de contribuer à la compréhension du lien inextricable entre l'océan, le climat et le temps, pour comprendre les effets du changement climatique, et à aider les Membres à renforcer leur capacité à assurer la sécurité des vies et des biens - en réduisant le risque de catastrophe.

Les océans affectent le temps et le climat en absorbant la chaleur et en la répartissant uniformément sur la Terre, stockent et libèrent de la chaleur, et créent des tempêtes et des cyclones tropicaux violents, et contribuent aussi à la formation de la plupart des nuages de pluie et aident à atténuer le réchauffement climatique.

Couvrant environ 70% de la surface de la Terre, l'océan est l'un des principaux moteurs du temps et du climat du monde. Il joue également un rôle central dans le changement climatique. L'océan est également un moteur majeur de l'économie mondiale. Conscients de cela, les services météorologiques et hydrologiques nationaux et les chercheurs surveillent régulièrement l'océan et son évolution, modélisant ses effets sur l'atmosphère et fournissant une grande variété de services maritimes, y compris l'aide à la gestion côtière et à la sauvegarde de la vie en mer.

La Journée météorologique mondiale est par conséquent une occasion importante pour présenter le rôle de la Direction Générale de la Météorologie et sa contribution à la sauvegarde des personnes et des biens par la veille et la vigilance météorologique et climatique et par la fourniture d'informations et services météorologiques et climatiques permettant d'apporter l'aide à la prise de décision.

La Direction Générale de la Météorologie, consciente de l'importance de son rôle dans la contribution à la sécurité des personnes vivant sur les côtes et dans la surveillance des océans, accompagne les gestionnaires des ports, le secteur de la pêche côtière et les institutions publiques et privées, en mettant à leur disposition toute l'information météorologique et climatique, sur terre et sur mer qui leur permette de prendre des décisions efficaces et efficientes dans l'exercice de leur activité..

Pour atteindre ces objectifs, la Direction a développé une stratégie visant à développer des outils d'aide à la décision et à fournir une assistance technique spécialisée au secteur maritime. Cette stratégie comprend:

- \* la mise en œuvre de moyens de mesure et de surveillance en équipant 5 stations marines,
- \* l'utilisation des mécanismes de télédétection modernes et avancés comprenant 8 radars météorologiques et deux radars marins
- \* la modernisation des moyens de traitement, de production et de diffusion des données en à travers un centre de traitement de données conforme aux exigences des normes de qualité internationales.



- \* le renforcement des capacités de calcul et la mise à disposition des modèles à maille très fines allant jusqu'à 1.3km pour la prévision des phénomènes locaux
- \* la mise en place d'une nouvelle procédure de vigilance maritime et d'alerte météorologique
- \* le développement d'un système d'information performant permettant l'échange d'informations en temps réel au niveau national et international et la diffusion des informations et des avis d'alertes météorologiques à l'ensemble des usagers.

Dans le cadre de sa vision stratégique, la Direction Générale de la Météorologie, vise l'amélioration continue de la qualité de la prévision et l'anticipation des phénomènes météorologiques dangereux dans le cadre de sa contribution à la réduction des risques liés aux phénomènes météorologiques et climatiques. Pour cela la Direction œuvre à moderniser et mettre à haut niveau ses infrastructures et accélérer son développement numérique en se dotant d'un nouveau centre de traitement de données « Data Center » et d'un Super Calculateur ayant une capacité de calcul de 1 Pétaflops (équivalent à 1 million de milliards d'opérations par seconde) permettant de réaliser des prévisions météorologiques plus précises géographiquement et plus fines dans le temps.

Par ailleurs la Direction Générale de la Météorologie s'appuie sur son système de management de la qualité qui lui permet de répondre aux exigences normatives nationales et internationales et d'adopter les meilleures pratiques pour améliorer les services qu'elle fournit à ses partenaires. Cette démarche a été couronnée par le renouvellement de sa certification ISO 9001 V2015 en Aout 2020. Ainsi, la Direction Générale de la Météorologie est parmi les premières institutions publiques à obtenir cette certification pour ses activités de services, de support et de management.