

HYDROMET | Mobilisation régionale pour mieux anticiper les risques climatiques et établir les prévisions saisonnières

Ebène, le 19 septembre 2025 - La Commission de l'océan Indien (COI) a réuni durant 4 jours, du 16 au 19 septembre 2025, ses partenaires du projet HYDROMET pour la 3^{ème} session du comité de pilotage. En parallèle, la COI a organisé le 14^{ème} Forum de prévision saisonnière pour le Sud-Ouest de l'océan Indien (SWIOCOF-14b) dédié aux tendances climatiques de la saison estivale 2025-2026. Objectifs : faire le point sur les activités du projet HYDROMET et renforcer l'usage des informations climatiques au service de la résilience de la région.

Dans la région du Sud-Ouest de l'océan Indien, les risques météorologiques, hydrologiques et climatiques sont nombreux : inondations, sécheresses, tempêtes, cyclones tropicaux, vagues de chaleur, submersions marines ou encore ondes de tempête. A ces risques s'ajoutent des fragilités et défis structurels dont un nombre limité de systèmes d'observation, des méthodes, outils et produits à actualiser, des capacités institutionnelles et techniques à moderniser.

Pour faire face à ces vulnérabilités, les États insulaires membres de la COI ont besoin de meilleurs services climatiques et de systèmes d'alerte précoce afin de mieux planifier l'adaptation et la résilience au changement climatique dans la région. C'est l'objet du projet HYDROMET.

En effet, HYDROMET vise à renforcer la résilience et la capacité d'adaptation des communautés régionales et nationales aux impacts du changement climatique dans les États insulaires du Sud-Ouest de l'océan Indien. Ce projet est financé par l'Agence française de développement (AFD), l'Union européenne (EU) et le Fonds vert pour le climat (FVC). Il soutient également l'organisation et la tenue du SWIOCOF.

Les prévisions pour la saison estivale 2025-2026

La 2^{ème} partie du 14^{ème} SWIOCOF a rassemblé, comme chaque année, des experts nationaux, régionaux et mondiaux du climat, de la météo et de l'hydrologie, de 7 pays (Etats membres de la COI, Afrique du Sud, Malawi). Au programme : d'une part, sur la base de leurs prévisions, produire des perspectives du climat pour la prochaine saison estivale sur la base des modèles de prévision et, d'autre part, engager un dialogue les utilisateurs des prévisions afin d'améliorer la production et l'utilisation des données et services climatiques. Et pour cause, les données et services climatiques contribuent directement à la planification de plusieurs secteurs d'activité et politiques publiques, comme l'agriculture, l'aménagement et l'urbanisme, ou encore la santé.

Concernant les prévisions du SWIOCOF-14b, les experts estiment que l'activité cyclonique et le régime des précipitations durant la période estivale 2025-2026 seront proche ou supérieure à la normale. Les tendances, qui portent sur l'Indianocéanie et les pays d'Afrique orientale et australe, sont sensiblement identiques à celles établies pour la précédente saison.

Plus concrètement, entre 9 et 14 systèmes (tempêtes et cyclones) pourraient se développer, dont 6 atteignant le stade de cyclone tropical. Fait notable : la saison cyclonique se caractérise par un début précoce, avec le système Awo qui a atteint le seuil de tempête tropicale le 07 août dernier ; ce qui reste un phénomène très rare.

Ces experts estiment qu'on doit s'attendre aussi à ce que les zones de genèses soient positionnées durant cette saison sur la moitié Est du bassin. Les trajectoires cycloniques devraient alors être majoritairement orientées sur un axe Est-Ouest, pouvant amener les phénomènes cycloniques à menacer les terres habitées de la côte Est de Madagascar, du Mozambique et des îles de la région. Ces territoires pourraient constituer les principales zones d'impact.

On aura plus chaud

En termes de précipitations, sur la première partie de la saison, les territoires situés au Nord devraient connaître un déficit pluviométrique et un plus grand nombre de jours sec que lors de la précédente saison, avant un retour à la normale durant la seconde partie de la saison. Les territoires du Sud de la région connaîtront une pluviométrie proche de la normale. Pour ce qui est du thermomètre, la température moyenne devrait être supérieure à la normale avec un plus grand nombre de journées au-delà de 30°C.

Ces perspectives climatiques sont établies sur un mode probabiliste, c'est-à-dire sur la base des données recueillies auprès des services météorologiques des pays du bassin du Sud-Ouest de l'océan Indien.

Équipements, services climatiques et coopération

La 3^{ème} session du comité de pilotage d'HYDROMET a permis d'établir un plan de travail pour accélérer l'acquisition et l'installation d'équipements hydrométéorologiques au bénéfice des Etats membres. Parmi ces équipements figurent des radars de dernière génération qui permettront d'affiner les prévisions et d'améliorer la fourniture de services climatiques. A cela s'ajoute un protocole d'échange des données et de produits météorologiques. A cet égard, la formalisation de la collaboration entre la COI et l'Organisation mondiale de la météorologie (OMM) permettra aux Etats membres et usagers de bénéficier d'appuis pour la modernisation des alertes et des services climatiques dans la région.

Avec HYDROMET, la COI et ses partenaires (UE, AFD et FVC) accompagnent les Etats de la région sur le chemin de la résilience climatique grâce aux technologies, aux formations, aux échanges de données et à l'établissement de modèles et de services climatiques utiles aux pouvoirs publics comme aux opérateurs économiques.