

## Generali et le Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (ECMWF) s'allient pour mieux anticiper les risques climatiques

- Cette collaboration européenne s'appuiera sur l'expertise du Generali Group Climate Hub et les données de haute qualité du Service Copernicus sur le Changement Climatique (C3S) et du Service de Surveillance de l'Atmosphère (CAMS), tous deux mis en œuvre par ECMWF pour le compte de la Commission européenne.
- En France, elle s'inscrit dans l'engagement de Generali pour réduire le "protection gap" face aux catastrophes naturelles, en s'appuyant sur des données climatiques et atmosphériques de référence, fiables, homogènes et toujours plus précises, permettant d'affiner en continu l'analyse de risques climatiques complexes et souvent localisés. Elle met en œuvre les compétences du Generali Climate Lab, créé en 2015 pour modéliser les risques climatiques.

Generali et le Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (ECMWF – European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) annoncent aujourd'hui le lancement d'une collaboration à l'échelle européenne destinée à favoriser un usage plus rigoureux, cohérent et opérationnel des données climatiques et atmosphériques issues du programme Copernicus.

Dans un contexte marqué par l'intensification des événements climatiques extrêmes et par l'augmentation des pertes économiques associées, cette coopération vise à améliorer la compréhension des risques liés au climat et à la qualité de l'air, et à renforcer leur intégration dans les processus de décision, notamment dans le secteur de l'assurance. Elle s'inscrit dans le mandat de service public de ECMWF, qui garantit un accès libre et ouvert aux données et services Copernicus pour l'ensemble des acteurs publics et privés.

Cette collaboration est pilotée par le Group Climate Hub, centre d'excellence du Groupe Generali dédié aux enjeux climatiques, en lien étroit avec les expertises locales développées au sein de ses entités.

### Une collaboration structurée au service de la gestion des risques climatiques

Formalisée par un protocole d'accord (Memorandum of Understanding - MoU), la collaboration entre Generali et ECMWF repose sur un échange structuré de connaissances et de retours d'expérience autour de l'usage opérationnel des données climatiques et atmosphériques. Elle s'appuie sur les capacités de modélisation avancées et les bases de données du Service Copernicus sur le changement climatique (C3S) et du Service de surveillance de l'atmosphère de Copernicus (CAMS), tous deux mis en œuvre par ECMWF pour le compte de la Commission européenne.

Les travaux porteront notamment sur :

- une **meilleure compréhension des risques climatiques** et de leurs facteurs d'aggravation à partir de données de référence ;

- le partage de **cas d’usage concrets issus du secteur de l’assurance**, afin d’éclairer l’évolution des services Copernicus ;
- la promotion de **bonnes pratiques d’interprétation et de communication des données scientifiques**, afin d’en faciliter l’appropriation par les décideurs.

Marco Sesana, **Directeur général du Groupe Generali**, déclare :

*« Face au changement climatique qui bouleverse de plus en plus les chaînes de valeur mondiales et affecte sévèrement les communautés, approfondir notre compréhension des phénomènes météorologiques extrêmes est essentiel pour développer des solutions innovantes, renforcer la résilience collective et réduire les déficits de protection assurantielle. En tant que Groupe, nous sommes fiers, via notre Climate Hub, de nous engager aux côtés de ECMWF pour enrichir les connaissances climatiques et les traduire en applications concrètes pour le secteur de l’assurance et au-delà. L’ambition commune est de mettre nos expertises en synergie pour concevoir des solutions prospectives qui protègent durablement les personnes, les entreprises et la société face aux risques croissants liés au climat. »*

Dr Florian Pappenberger, **Directeur général d’ECMWF**, ajoute : *« Cette collaboration crée un pont entre la science climatique financée sur fonds publics et le secteur de l’assurance. En échangeant avec Generali et son Climate Hub, nous comprendrons mieux comment les données climatiques et atmosphériques de Copernicus sont utilisées en pratique, ce qui orientera l’évolution de nos services publics, en lien étroit avec nos États membres et coopérants. Pour ECMWF, fournir des données ouvertes et de qualité est indispensable pour améliorer la connaissance des risques et favoriser des décisions plus éclairées et cohérentes dans toute l’Europe. »*

### **Enjeux et applications en France : des usages concrets pour réduire le “protection gap”**

La collaboration avec ECMWF constitue un levier supplémentaire dans la stratégie de Generali pour réduire le “protection gap” face aux catastrophes naturelles, c’est-à-dire l’insuffisance de couverture assurantielle pour certaines pertes liées aux événements climatiques, dont le coût est en hausse constante. Cet engagement s’inscrit dans un dispositif global qui combine des partenariats scientifiques de haut niveau et des capacités techniques internes, développées notamment en France avec le Generali Climate Lab (créé en 2015), et déployées à l’échelle du Groupe via le Group Climate Hub.

Ils permettent notamment de mieux appréhender des phénomènes complexes et souvent localisés, tels que les épisodes orageux violents, la grêle, les vents extrêmes ou les inondations, et d’en analyser les effets sur les assurés, y compris en reconstituant des événements passés à l’aune des expositions actuelles. L’amélioration continue de la résolution des modèles constitue un levier essentiel pour anticiper des risques jusqu’ici difficiles à capter.

Sur le plan opérationnel, ces outils renforcent les capacités de détection précoce des événements extrêmes, de suivi de leur évolution et d’activation rapide de dispositifs de prévention et d’accompagnement post-sinistre, au plus près des territoires.

Depuis 2025, ECMWF est membre du consortium scientifique du Ballon Generali de Paris, aux côtés du CNRS et d’autres partenaires académiques, sous l’égide du Generali Climate Lab. Ce dispositif emblématique permet d’observer et de mieux comprendre les impacts du changement climatique en milieu urbain, tout en explorant les liens entre climat, qualité de l’air et santé grâce aux données du service CAMS. En France, ces travaux s’appuient notamment sur l’expertise

médicale développée avec l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB), membre également du consortium.

À travers ce partenariat, Generali entend transformer la connaissance scientifique des risques en actions concrètes de prévention et de protection, afin de contribuer durablement à la réduction du “protection gap” face aux risques climatiques en Europe.

#### A PROPOS DU GROUPE GENERALI

Generali est l'un des plus grands groupes d'assurance et de gestion d'actifs au monde. Fondé en 1831, le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 98,1 milliards d'euros et 900 milliards d'actifs sous gestion en 2025. Generali compte plus de 88 000 employés et 163 000 conseillers au service de 75 millions de clients à travers le monde. Le Groupe occupe une position de leader en Europe et développe une présence croissante en Asie et en Amérique. L'ambition de Generali est d'être le partenaire de ses clients tout au long de leur vie, en leur proposant des solutions innovantes et personnalisées et en s'appuyant sur un réseau de distribution inégalé, une expérience client de premier ordre et ses capacités de distribution mondiale digitalisée. Le Groupe a pleinement intégré la durabilité dans l'ensemble de ses choix stratégiques, avec pour but de créer de la valeur pour toutes les parties prenantes tout en construisant une société plus juste et plus résiliente.

Plus d'informations sur [generali.com](https://www.generali.com)  
Suivez notre actualité sur [LinkedIn](#)

#### A PROPOS DE GENERALI FRANCE

Generali France est aujourd'hui l'un des principaux assureurs et gestionnaire d'actifs de l'Hexagone avec un chiffre d'affaires de 19,5 milliards d'euros en 2025 et propose à ses 8 millions de clients particuliers, professionnels et entreprises, une offre complète de solutions d'assurances (santé, prévoyance, assistance, biens et responsabilité), d'épargne patrimoniale et de gestion d'actifs. Implanté en France depuis 1832, Generali France s'appuie sur le savoir-faire et l'expertise de ses 9 300 collaborateurs, agents généraux et salariés d'agences ainsi que de ses réseaux de courtiers et intermédiaires. Sa vision : être le partenaire de ses clients et de ses distributeurs tout au long de leur vie. Entreprise engagée, Generali France met la durabilité au cœur de sa stratégie avec pour ambition d'être un assureur, un investisseur, un distributeur, un employeur et un citoyen responsable, en particulier au travers de sa fondation The Human Safety Net.

Plus d'informations sur [generali.fr](https://www.generali.fr)  
Suivez notre actualité sur [LinkedIn](#)

#### À propos de Copernicus et d'ECMWF

Copernicus est le programme européen d'observation de la Terre, cœur de la composante “Espace” de l'Union européenne. Ce programme fournit des données et des services d'information gratuits et en libre accès sur l'état de notre planète et de son environnement, afin de bénéficier à l'ensemble des citoyens européens et d'éclairer la prise de décision publique et privée.

ECMWF (Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme) est une organisation intergouvernementale et un institut de recherche créé en 1975, qui opère également 24h sur 24 et 7 jours sur 7 des services opérationnels de prévisions numériques. ECMWF est soutenu par 35 États membres et coopérants et réparti sur trois sites (Royaume-Uni, Allemagne, Italie). Il dispose d'une des infrastructures de calcul intensif les plus puissantes au monde, ainsi que l'une des plus grandes archives de données météorologiques, lui permettant de produire des prévisions globales de haute précision sur le moyen et long termes. ECMWF met en œuvre, pour le compte de la Commission européenne, deux services du programme Copernicus : le Service de Surveillance de l'Atmosphère de Copernicus (CAMS, Copernicus Atmosphere Monitoring Service) et le Service Copernicus sur le Changement Climatique (C3S, Copernicus Climate Change Service). Ces services fournissent des informations cohérentes et de qualité contrôlée sur la composition de l'atmosphère (polluants, gaz à effet de serre, énergie solaire, forçage climatique) ainsi que des données fiables sur le climat passé, présent et futur, avec des outils d'aide à la décision pour favoriser des stratégies efficaces d'adaptation et d'atténuation du changement climatique.