



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY



Communiqué de presse

Paris, le 20 mars 2026

Journée météorologique mondiale (23 mars)

+2,5°C en France en 2025 depuis l'ère préindustrielle

Comment la science améliore la prévision des risques météo-climatiques ?

En 2025, la France a connu une année particulièrement chaude, avec une température moyenne de +2,5 °C par rapport à l'ère préindustrielle, selon les nouvelles données dévoilées ce jour par Météo-France. Le changement climatique s'accélère et ses conséquences sur le territoire sont croissantes : pluies intenses, canicules, sécheresses, inondations...

À l'occasion de la Journée météorologique mondiale, scientifiques, météorologues et experts de la prévention se réunissent au Ballon Generali de Paris pour décrypter l'évolution des risques météo-climatiques, et les moyens de mieux protéger les Français.

Météo-France rejoint officiellement les partenaires scientifiques du Ballon Generali, renforçant le rôle de ce site comme plateforme d'observation et de sensibilisation aux enjeux météo-climatiques.

Plus d'1 Français sur 2 a déjà subi un dommage lié au climat : une vigilance installée mais une préparation encore insuffisante

Résultats d'un sondage inédit Odoxa pour Generali

Tempêtes, grêle, sécheresses ou inondations : les aléas météo-climatiques sont désormais une réalité vécue par une grande partie de la population.

Selon l'étude Odoxa réalisée pour Generali, **56 % des Français déclarent avoir déjà subi un dommage lié à un événement climatique** sur leur logement ou leurs biens.

Les phénomènes les plus fréquemment cités sont **les tempêtes et vents violents (41 %)**, suivis par la **grêle (30 %)**, la **sécheresse liée au retrait-gonflement des sols (16 %)** et les **inondations (15 %)**.

Face à cette exposition croissante, la météo est devenue l'une des informations de référence les plus suivies par les Français.

59 % consultent les prévisions chaque jour et 81 % presque tous les jours.

Lors d'événements climatiques extrêmes, l'information repose à la fois sur **les médias traditionnels (74 %)** et **les outils numériques (75 %)**. La **télévision reste le premier canal d'information (64 %)**, devant **les sites internet (33 %)**, la **radio (30 %)**, les **alertes sur smartphone (30 %)**, les **applications météo (24 %)** et les **réseaux sociaux (21 %)**. Par ailleurs, **9 Français sur 10 déclarent prêter attention aux vigilances de Météo-France**, et **82 % disent adapter leurs comportements en cas d'alerte**. La météo joue ainsi pleinement son rôle d'alerte et de sensibilisation face aux risques climatiques.

Pour autant, cette vigilance ne se traduit pas toujours par un sentiment de préparation suffisant.

Seul 1 Français sur 2 (51 %) estime aujourd'hui être réellement prêt à faire face à des événements climatiques extrêmes, révélant un décalage entre la prise de conscience des risques, l'accès à l'information et la capacité à s'y adapter durablement. Dans ce contexte, **une majorité de Français (53 %) déclarent faire confiance à leur assureur pour les aider à se prémunir contre ces risques.**

Climat en France et à Paris : observations et projections de Météo-France

Au quotidien, les équipes de **Météo-France** travaillent activement à analyser les évolutions du climat passé, mais aussi à mieux prévoir les impacts du climat futur grâce à des modèles de référence mondiale.

Pour l'année 2025, la température moyenne observée en France a atteint +2,5 °C au-dessus de l'ère préindustrielle, sous l'effet combiné du réchauffement lié aux activités humaines et de la variabilité naturelle du climat d'une année sur l'autre. Le seul réchauffement dû aux activités humaines depuis l'ère préindustrielle est estimé à +1,8 °C.

Une tendance qui s'observe aussi à l'échelle des villes, notamment à Paris. L'effet du réchauffement dû au changement climatique y est accentué par le phénomène d'**îlot de chaleur urbain**, qui peut faire grimper la température parisienne jusqu'à +8-9 °C, par rapport à la campagne environnante la nuit, lors d'une canicule.

Et demain ? Selon la Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC), à l'horizon 2100 le nombre de jours en vague de chaleur pourrait être multiplié par 10 et le nombre de nuits chaudes par 5. **La température annuelle moyenne à Paris pourrait atteindre celle de Montpellier en 2100.**

Mieux prévoir pour mieux agir : la coopération scientifique européenne

Le CEPMMT (Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme) est un **leader mondial en matière de prévision numérique du temps**, fournissant des **données essentielles pour aider à protéger les vies et les moyens de subsistance face aux changements climatiques.**

Le CEPMMT traite quotidiennement les données provenant d'environ **90 instruments satellitaires** dans le cadre de ses activités opérationnelles d'assimilation et de suivi des données. Il reçoit chaque jour **800 millions d'observations**, dont 60 millions contrôlées en qualité sont utilisées quotidiennement par son Système intégré de prévision (IFS – Integrated Forecasting System).

La grande majorité de ces observations provient de satellites, mais le CEPMMT exploite également toutes les observations disponibles issues de sources non satellitaires, notamment les relevés effectués au sol et par avion.

LE CEPMMT apporte son soutien aux services météorologiques et hydrologiques nationaux ainsi qu'à d'autres institutions publiques, leur permettant ainsi de fournir des prévisions et une surveillance environnementale de premier ordre.

Ses données fournissent des renseignements cruciaux permettant à ses États membres et coopérants, tels que **Météo-France**, de **mieux préparer les populations aux événements extrêmes comme les inondations et les tempêtes.**

En tant qu'organisation intergouvernementale, le CEPMMT sert **23 États membres et 12 États coopérants**, collaborant à l'élaboration de prévisions à moyen terme, infrasaisonnnières et saisonnières, grâce à des modèles fondés sur la physique et des modèles d'intelligence artificielle de nouvelle génération, au calcul haute performance et aux technologies du cloud, ainsi qu'avec des logiciels, des activités de recherche et des formations de pointe.

Cette expertise est au cœur de son **partenariat avec le programme Copernicus de l'Union européenne**, la composante d'observation de la Terre du programme spatial européen, pour lequel il pilote la mise en œuvre du **Service Copernicus de surveillance de l'atmosphère** (CAMS – Copernicus Atmosphere Monitoring Service) et du **Service Copernicus sur le changement climatique** (C3S – Copernicus Climate Change Service).

Par le biais de ces services, le CEPMMT fournit des données fiables **sur la qualité de l'air, les gaz à effet de serre et les informations climatiques**, tout en contribuant également au Service Copernicus de **gestion des urgences** (CEMS – Copernicus Emergency Management Service), notamment à travers des **systèmes d'alerte précoce aux vagues de chaleur, aux inondations et aux risques d'incendie**.

Informier et prévenir : la météo, outil de protection majeur

Face à l'intensification des aléas météo-climatiques, l'enjeu n'est pas pour Generali de multiplier le volume d'alertes pour ses clients, mais **d'alerter au bon endroit et au bon moment de façon personnalisée**.

Dans ce but, le **Generali Climate Lab** anticipe, **modélise et géolocalise les phénomènes avec un niveau de précision toujours plus élevé**. Les progrès de l'observation et de la prévision scientifique – satellites, radars, stations au sol et modèles numériques – permettent aujourd'hui de détecter plus tôt les signaux faibles, d'affiner les trajectoires et d'évaluer plus finement l'intensité et les impacts potentiels des événements à venir.

L'amélioration de la précision des alertes repose sur une chaîne scientifique de référence : les modèles développés par le **Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (ECMWF)**, alimentés par des **centaines de millions de données**, constituent en particulier un socle essentiel pour permettre aux experts du Generali Climate Lab d'anticiper les phénomènes extrêmes à plusieurs jours d'échéance.

Ces avancées sont mobilisées au service de la prévention avec en particulier le service Generali Prévention Météo. Conçu et déployé depuis 2017 par le **Generali Climate Lab en partenariat avec Predict Services**, filiale de **Météo-France**, il permet à plus de **1,2 million de clients** d'être alertés à **l'échelle de leur commune**, en amont d'événements tels que tempêtes, orages, inondations, canicules ou feux de forêt.

Cette approche s'inscrit dans une démarche plus large de transformation de l'information météo et climatique en capacité d'agir.

Avec la plateforme gratuite « **Ensemble Face aux risques** », chacun peut obtenir, à partir de son adresse, un diagnostic personnalisé d'exposition aux risques climatiques et des conseils de prévention adaptés, afin de réduire durablement l'exposition aux aléas naturels.

Météo-France rejoint les partenaires scientifiques du Ballon Generali

Météo-France et Aéroophile, exploitant du Ballon Generali de Paris situé dans le Parc André-Citroën, ont signé une convention de partenariat visant à **renforcer le rôle du ballon comme outil d'observation, de pédagogie et de sensibilisation au changement climatique**.

Ce partenariat prévoit notamment :

- la diffusion du chiffre annuel du réchauffement climatique en France sur le Ballon Generali ;
- l'installation possible d'instruments de mesure scientifiques sur la nacelle ou au sol pour observer l'atmosphère ;
- l'installation d'une petite station météo au Ballon Generali afin de disposer d'un lieu pour l'observation et la compréhension du climat au cœur de Paris, en mettant à disposition du public des informations scientifiques accessibles et régulièrement actualisées.

« Les observations scientifiques sont sans ambiguïté : le climat se réchauffe et ses effets se font déjà sentir sur notre territoire. Notre rôle à Météo-France est de mesurer ces évolutions avec la plus grande précision possible, d'en comprendre les mécanismes et d'en anticiper les conséquences pour mieux protéger les populations. » **Virginie Schwarz**, Présidente-directrice générale de Météo-France

« La valeur sociétale de la prévision météorologique à l'échelle mondiale est immense et considérable pour protéger les vies humaines et les biens. Parce que la météo ne connaît pas de frontières, la coopération scientifique européenne, à l'image du CEPMMT avec ses États membres et coopérants, est essentielle pour garantir que la science de pointe se traduise par des alertes fiables et diffusées en temps utile au service de la protection civile, de l'aéronautique, de l'agriculture, de l'énergie, des transports, du secteur de l'assurance et, en définitive, de nos concitoyens ». **Dr Matthieu Chevallier**, Chef de section d'ECMWF, Prévision et services Copernicus

« La météo n'est plus seulement un rendez-vous quotidien : c'est aussi un outil d'anticipation et de prévention. Les progrès scientifiques ont considérablement amélioré la fiabilité des prévisions : nous sommes passés de trois à six ou sept jours. Mais l'enjeu reste surtout d'expliquer et d'alerter pour permettre aux populations d'anticiper les risques. », **Évelyne Dhéliat**, Cheffe du service météo – TF1 & LCI

« Grâce au travail du Generali Climate Lab et à l'appui d'une chaîne scientifique de référence, nous transformons l'information météo et climatique en outils concrets pour alerter nos clients au bon endroit, au bon moment et les aider à mieux se préparer face aux risques. » **Simon Blaquière**, Directeur du Generali Climate Lab.

« Le Ballon Generali est bien plus qu'une attraction touristique : c'est aussi un observatoire atmosphérique unique au cœur de Paris. En accueillant aujourd'hui Météo-France parmi ses partenaires scientifiques, nous renforçons sa vocation pédagogique et scientifique au service du grand public. » **Jérôme Giacomoni** et **Matthieu Gobbi**, Co-fondateurs d'Aérophile.

⇒ Pour tout savoir sur le Ballon Generali de Paris, son histoire et ses missions [dossier de presse interactif](https://www.ballondeparis.com/dossier-de-presse-interactif) et www.ballondeparis.com



À propos d'Aérophile

Fondée en 1993 par Jérôme Giacomoni et Matthieu Gobbi, deux polytechniciens passionnés d'aérostation, Aérophile est aujourd'hui le leader mondial du vol en Ballon captif. Présente dans 40 pays, avec plus de 120 Ballons vendus et plus de 12 millions de passagers transportés, cette entreprise française conçoit, fabrique et exploite des attractions aériennes innovantes et durables. En 2024, elle a conçu le Ballon-vasque installé aux Tuileries à l'occasion des Jeux Olympiques de Paris. Depuis 2021, Aérophile a également franchi une nouvelle étape avec le développement du Para-PM, une technologie de dépollution de l'air unique au monde. Que ce soit dans les airs ou pour l'air, Aérophile poursuit son aventure d'innovation avec la même ambition depuis plus de 30 ans : proposer des solutions inspirantes, accessibles et respectueuses de l'environnement. Plus d'infos sur www.aerophile.com

À 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 19,2 milliards d'euros en 2024 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'infos www.generali.fr - LinkedIn

À propos d'ECMWF (European Centre for Medium-range Weather Forecasts)

ECMWF est un leader mondial dans le domaine des prévisions météorologiques numériques, fournissant des données de haute qualité pour les prévisions météorologiques et la surveillance de l'environnement. En tant qu'organisation intergouvernementale, ECMWF collabore à l'échelle internationale pour servir ses membres et la communauté au sens large en fournissant des prévisions météorologiques mondiales, des données et des activités de formation qui sont essentielles pour contribuer à des sociétés sûres et prospères. Le succès de ses activités dépend du financement et des partenariats de ses 35 États membres et États coopérants, qui fournissent le soutien et la direction de ses travaux. Son personnel talentueux, associé à la communauté scientifique internationale et à ses puissantes capacités de calcul intensif, sont au cœur d'un centre de recherche et d'exploitation 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, axé sur les prévisions à moyen et long terme. ECMWF détient également l'une des plus grandes archives de données météorologiques au monde. La mission du centre est de fournir des prévisions météorologiques numériques mondiales axées sur le moyen terme.

En outre, ECMWF a été chargé de gérer deux services Copernicus- le Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) et le Copernicus Climate Change Service (C3S) - pour le compte de la Commission européenne.

Le service Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) fournit des informations cohérentes et de qualité contrôlée sur la composition de l'atmosphère, y compris les polluants atmosphériques et les gaz à effet de serre, l'énergie solaire et le forçage du climat, partout dans le monde. Pour plus d'information : www.copernicus.eu/en/copernicus-services/atmosphere

Le service Copernicus Climate Change Service (C3S) fournit des informations fiables sur le climat passé, présent et futur, ainsi que des outils permettant aux décideurs politiques et aux entreprises de mettre en œuvre des stratégies d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. Pour plus d'informations : www.copernicus.eu/en/copernicus-services/climate-change

À propos de Météo-France

Expert public de la météo et du climat, Météo-France est chargé de la prévision du temps, de la mémoire du climat passé et de l'étude du climat futur. En anticipant le temps à des échéances temporelles et spatiales toujours plus fines, Météo-France contribue à assurer la sécurité des personnes, des biens et des activités économiques. À ce titre, il informe les autorités et les citoyens des risques météo avec la Vigilance météorologique et apporte son expertise aux services de l'État.

Météo-France analyse également les évolutions du climat et contribue à prévoir les impacts du changement climatique à l'échelle globale et locale grâce à des modèles de climat parmi les plus performants au monde. Dans des secteurs économiques et sociaux de plus en plus sensibles à la météo et au climat, Météo-France fournit aux collectivités et aux entreprises des services météorologiques et climatiques pour aider à prendre les meilleures décisions et définir des stratégies d'adaptation sur mesure.

Contacts presse

Laurence de La Touche – laurence@agencethedesk.com - 06 09 11 11 32

Tristan Houdet – tristan@agencethedesk.com -