

# Événements marquants

en 2008

## 8 janvier

Pierre-Étienne Bisch, PDG de Météo-France, et José Biosca, PDG du groupe de presse « La Dépêche du Midi », signent une nouvelle convention qui, pour trois ans, fait de Météo-France le fournisseur exclusif des journaux du groupe : *La Dépêche du Midi*, *Le Petit Bleu* (Agen) et *La Nouvelle République* (Tarbes), ainsi que du service audiotel associé.

1

## 15 janvier

Une station météorologique automatique est installée près de Roissy, en bordure de l'autoroute A1 qui relie Paris à Lille. Équipée d'un visibilimètre, elle fournira des observations complémentaires permettant d'améliorer la prévision à courte échéance des conditions de mauvaise visibilité sur l'aéroport de Paris-Charles-de-Gaulle.

## 19 janvier

Début des périodes d'observations intensives de la campagne d'étude du brouillard, « Toulouse Fog », qui se déroulera sur la Météopole de Toulouse, jusqu'au 31 mars 2008.

## 27 janvier

Une nouvelle version de la Prévision d'ensemble Arpège (PEARP) devient opérationnelle. Son principal objectif est de fournir une information sur l'incertitude associée aux prévisions, à partir de nouvelles techniques de perturbation de l'analyse. Ces méthodes préfigurent les prochaines évolutions de modèles Arpège et Aladin.

## 13 février

Météo-France reçoit les représentants des petites et moyennes entreprises (PME), dans le cadre du Pacte PME, signé en avril 2007. Cette démarche a pour objectif de faciliter les relations entre les grands comptes publics ou privés et les PME innovantes grâce à des échanges, à la mise en œuvre de programmes et d'outils, et à la mise en place d'indicateurs de résultats.

## Mars

Parution du premier numéro de la revue *Météo Le magazine*, issue de la fusion des revues *Atmosphériques* et *MetMar*, et qui s'adresse à un large public : interlocuteurs institutionnels, clients, passionnés de science météorologique. Trimestriel culturel et d'information, attrayant, richement illustré et facile à lire, ce magazine traite de la météorologie, du changement climatique, de Météo-France et de ses partenaires, de ses produits et de ses services. Il s'appuie largement sur des reportages de terrain.

## Mars

Le Centre de météorologie spatiale (CMS) à Lannion se dote d'un nouvel équipement de réception de données des satellites défilants.

2

## Mars

Grâce aux données du satellite géostationnaire japonais *MTSAT* qui couvre l'Asie et l'Océanie, les prévisionnistes de Nouméa, en Nouvelle-Calédonie, disposent dorénavant d'informations météorologiques d'une qualité jusque-là inégalée dans cette partie du globe.

## 10 mars

La moitié nord de la France connaît une sévère tempête. Si les vents observés n'ont rien d'exceptionnel, la durée pendant laquelle ils ont persisté est remarquable. En certains endroits, des vents tempétueux soufflent durant plus de douze heures. Sur les côtes de Bretagne et de Normandie, ils dépassent souvent 130 km/h et atteignent localement 155 km/h. À l'intérieur des terres, les rafales sont fréquemment supérieures à 80 ou 100 km/h. Ces vents violents, survenant en période de grande marée, entraînent de fortes surcotes sur le littoral et d'importants débordements sur certaines zones côtières du Morbihan à la Manche.

## 11-13 mars

Au salon « Carbon Market Insights », à Copenhague, en partenariat avec BlueNext, la Bourse mondiale de l'environnement, Météo-France présente son offre sur l'énergie, un des secteurs les plus affectés par les émissions de gaz à effet de serre et par la variabilité météorologique.

## 28 mars

Campagne de mesures Polarcats dans le cadre de l'Année polaire internationale (API) destinée à l'étude du transport des aérosols jusqu'en Arctique et à la mesure des impacts de cette pollution sur la composition de l'atmosphère et sur l'évolution du climat dans cette région. Du 28 mars au 13 avril 2008, des mesures d'aérosols, d'espèces traces et d'ozone sont réalisées à partir de l'avion instrumenté ATR-42 de Météo-France, basé à Kiruna au nord de la Suède.

3

## 1-7 avril

La sixième édition de la « Semaine du développement durable » se déroule partout en France, sur le thème « Production et consommation durables ». C'est le premier grand rendez-vous citoyen après le Grenelle Environnement. Il a pour objectif d'informer et de sensibiliser le public aux problématiques environnementales.

## 3 avril

Le Conseil supérieur de la météorologie (CSM) tient son assemblée plénière annuelle. Présidé par le ministre d'État, ministre de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire, le CSM est l'organe de concertation, institué au niveau national, entre la direction de Météo-France et ses interlocuteurs ou utilisateurs publics ou privés. Durant cette 38<sup>e</sup> assemblée, suivant les recommandations de ses onze commissions techniques, le Conseil émet vingt-six « vœux » correspondant à autant de demandes précises adressées à Météo-France. Preuve de l'écoute apportée par Météo-France à ces demandes, la plupart ont été pleinement ou partiellement satisfaites dans le courant de l'année.

## 8 avril

Pierre-Étienne Bisch, PDG de Météo-France, et Nonce Paolini, directeur général du groupe TF1, signent un contrat de trois ans reconduisant une collaboration qui concerne TF1, LCI, leurs services Internet et audiotel ainsi que l'ensemble des chaînes contrôlées par le groupe. Ce contrat comprend la fourniture de prévisions, d'images satellite et radar, une assistance technique et un accompagnement au quotidien du service météo de la chaîne.



## 22-23 avril

Première visite à la Météopole de Toulouse de M. John Hirst, le nouveau directeur du Met Office, le service météorologique national britannique. Plusieurs réunions de travail permettent d'aborder de nombreux sujets de collaboration et d'intérêt commun.

## 23 avril

Météo-France s'associe à l'exposition itinérante « Avenir de la Terre : les dés sont-ils jetés ? » pour laquelle il est responsable du thème « Les enjeux du changement climatique ». Cette exposition se situe au cœur de l'année internationale de la planète Terre qui se déroule de 2007 à 2009, 2008 étant l'année majeure du triennum lancé à l'initiative de l'Organisation des Nations unies (ONU).

## 28-30 avril

Clôture du projet européen Mersea, système européen d'observation et de prévision de l'océan et des mers régionales. Lancé il y a quatre ans, ce projet, coordonné par l'Ifremer, a fédéré quarante instituts et agences européennes, dont le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Mercator Océan, CLS (Collecte localisation satellites) et Météo-France. Il se termine avec la validation opérationnelle d'un système basé sur la collecte systématique et la transmission de toutes les données d'observation de l'océan disponibles à partir des satellites, navires, bouées et flotteurs sub-surface.

## 7-9 mai

Participation de Météo-France, en partenariat avec la Bourse de l'environnement, BlueNext, à la quatrième édition du salon professionnel Carbon Expo 2008, à Cologne, en Allemagne. Ce salon est coorganisé par la Banque mondiale, une organisation internationale dont la mission est de réduire la pauvreté et d'améliorer le niveau de vie des populations à travers le monde.



## 19 mai

Patrick de Carolis, PDG de France Télévisions, et Pierre-Étienne Bisch, PDG de Météo-France, signent une convention cadre qui renouvelle pour trois ans une collaboration qui concerne France 2, l'ensemble des réseaux de France 3 et de RFO, ainsi que les services Internet et audiotel du groupe.

## 26-30 mai

Un atelier régional de recherche sur les cyclones tropicaux du sud-ouest de l'océan Indien réunit une cinquantaine de participants sur le site de Météo-France à la Réunion. Les présentations et discussions permettent de dégager des axes de progression pour la prévision des cyclones et d'esquisser les contours d'une future campagne de mesures.

## 29 juin

Poursuite de la campagne de mesures Polarcat, avec l'avion instrumenté ATR-42 de Météo-France basé à Kangerlussuaq, au Groenland, jusqu'au 17 juillet 2008.

## 30 juin

Une convention cadre tripartite est signée par le PDG de Météo-France, le chef d'état-major de la Marine et le directeur général du Service hydrographique et océanographique de la Marine (Shom) pour optimiser le soutien apporté aux forces. Chacun des partenaires bénéficiera ainsi d'une vision globale du soutien environnemental lui permettant de mieux cibler son activité.

## 1<sup>er</sup> juillet

Mise en œuvre d'une nouvelle chaîne opérationnelle qui permet l'utilisation pour la prévision numérique opérationnelle des données du sondeur interférométrique à haute résolution Iasi, embarqué sur le satellite européen MetOp-A. Cinquante canaux de ce sondeur sont désormais assimilés dans les modèles de Météo-France : Arpège sur le globe, Aladin-France et Aladin-Réunion sur des domaines limités.



4



5



6

### 3 août

Vers 22 h 30, à Hautmont (59), une violente tornade entraîne la mort de quatre personnes et provoque des dégâts considérables. Sa trace au sol est observable par les dégâts occasionnés sur une trajectoire d'une quinzaine de kilomètres de long et d'une largeur de 100 à 200 mètres sur les communes de Hautmont, Neuf-Mesnil et Boussières-sur-Sambre, dans le secteur de Maubeuge. Les dégâts constatés permettent d'estimer des vents très largement supérieurs à 200 km/h.

4

### 4 août

Météo-France et le laboratoire aérospatial national des Pays-Bas (NLR) lancent, depuis les aéroports de Toulouse-Franczal et de Pontoise, une campagne d'essais en vol des avions instrumentés *ATR 42* et *Swearingen Metro*. Leur objectif : tester un prototype de système d'information sur les orages à destination des pilotes d'avions. Cette campagne s'inscrit dans le cadre du projet européen *Flysafe* qui vise à développer et tester de nouveaux outils pour améliorer l'information des pilotes, incluant les risques associés aux mauvaises conditions météorologiques. Trois phénomènes sont étudiés : orage et cumulonimbus, givrage, turbulence.

### 5 août

Le Groupe d'études de l'atmosphère météorologique (Game), unité de recherche associée constituée par le CNRS et Météo-France, reçoit la note maximale A+ dans le rapport réalisé par la nouvelle Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Aeres). Le Game est classé dans la liste des meilleurs laboratoires français.

### Septembre

Installation à Bron d'un capteur de mesure de l'état du sol, *Solia 300*. Il est le premier d'une longue série qui sera déployée, dans le cadre de l'action neige, pour mieux différencier les pluies verglaçantes, pallier le manque d'observations de la neige en plaine, en particulier la nuit, et améliorer le service rendu aux usagers aéronautiques.

5

### 31 octobre - 2 novembre

Un épisode pluvieux, particulièrement intense, touche le nord du Languedoc, le sud de l'Auvergne et l'ouest de la région Rhône-Alpes. Les cumuls de pluie durant ces trois jours atteignent 80 mm sur le Rhône et la Loire, 150 mm sur l'est de la Haute-Loire, 250 mm sur l'ouest du Gard. Sur le sud-ouest de l'Ardèche et le sud-est de la Lozère, les cumuls sont généralement compris entre 300 mm et 400 mm, et dépassent localement 500 mm. Les sols étant déjà saturés, des crues et des inondations très sévères se produisent sur les départements de la Loire, du Rhône, de la Saône-et-Loire, de l'Allier et de la Nièvre.

### 14-16 novembre

La station du climat, mise en place par Météo-France, au Grand Palais à Paris, à l'occasion de l'exposition la Ville européenne des sciences, accueille les visiteurs et leur permet d'aller à la rencontre des chercheurs, des évolutions du climat et des phénomènes météorologiques urbains : sentir le souffle de la brise urbaine ou expérimenter l'îlot de chaleur urbain en touchant des matériaux de construction qui conservent plus ou moins la chaleur du rayonnement solaire.

### 8 décembre

En présence de Dominique Bussereau, secrétaire d'État chargé des transports, Pierre-Étienne Bisch, PDG de Météo-France, et Yves Lagane, président de la Société nationale de sauvetage en mer (SNSM), signent une convention destinée à renforcer et promouvoir la sécurité des personnes et des biens en mer.

6