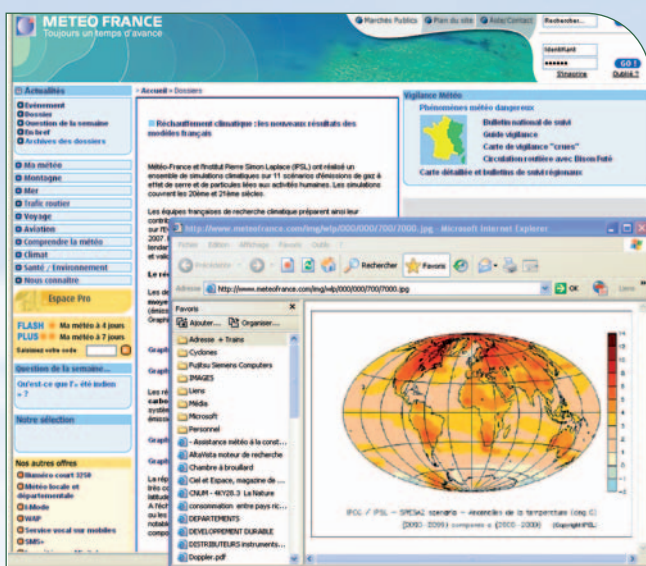


Le site www.meteo.fr

Au cours de l'année 2005, trois dossiers pédagogiques ont été rédigés et publiés dans la rubrique Actualités du site www.meteo.fr, sur l'évolution de l'enneigement alpin depuis 1958, sur CarboEurope, campagne de mesures régionale pour mieux connaître le cycle du carbone et sur le réchauffement climatique et les simulations réalisées pour le compte du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (Giec). Ces articles sont toujours consultables dans les archives de cette rubrique Actualités.



Copie d'écran du dossier d'actualité « Réchauffement climatique : les nouveaux résultats des modèles français » sur le site www.meteo.fr.

Les médias

En 2005, le service de presse de Météo-France a reçu 83 demandes de journalistes concernant le réchauffement climatique : exactement deux fois plus que l'année précédente ! Cette hausse résulte de l'intérêt grandissant de l'opinion et confirme la légitimité de Météo-France sur ce sujet.

En 2005, Météo-France a présenté à la presse les premiers résultats des nouvelles simulations climatiques pour le Giec (avec le CNRS et le CEA) et a organisé plusieurs déjeuners de presse consacrés à la recherche à Météo-France.

Au cours de l'année, de nombreux autres communiqués et dossiers de presse ont été publiés, en particulier sur les résultats d'une étude climatologique apportant un nouveau signe du réchauffement du climat dans les Alpes, sur le projet Amma pour l'étude de la mousson en Afrique et sur la fourniture à l'OMVS (Organisation pour la mise en valeur du fleuve Sénégal) de prévisions saisonnières pour la gestion du bassin du fleuve Sénégal.

Participations à des colloques et actions de sensibilisation

En 2005, Météo-France a apporté sa contribution aux conférences internationales suivantes :

- Rendez-vous Climat 2005, conférence organisée par le ministère de l'Écologie et du Développement durable sous le haut patronage et en présence de Dominique de Villepin, Premier ministre, Nelly Olin, ministre de l'Écologie et du Développement durable, Dominique Perben, ministre des Transports, de l'Équipement, du Tourisme et de la Mer, et François Loos, ministre délégué à l'Industrie, Paris, 14-15 novembre 2005.
- La 11^e Conférence des Parties à la Convention cadre des Nations Unies, Montréal, 28 novembre-9 décembre 2005.
- Le 3^e Forum mondial du développement durable sur « Le climat et les patrimoines de l'humanité », sous le haut patronage du président de la République, Jacques Chirac, Paris, 1^{er}-3 décembre 2005.
- Audition d'Éric Brun, directeur du Centre national de recherches météorologiques, par la Mission parlementaire d'information sur l'effet de serre, novembre et décembre 2005.

En 2006, Météo-France a participé aux travaux du groupe de travail « Facteur 4 » sur la « division par quatre des émissions de gaz à effet de serre de la France à l'horizon 2050. »



En juin 2005, Météo-France, le CNRS et le CEA présentaient à la presse les premiers résultats de nouvelles simulations de réchauffement climatique, utilisées par le Giec pour la rédaction de son prochain rapport publié en 2007.

Des représentants de Météo-France ont eu l'occasion de faire de nombreux exposés sur le réchauffement climatique et les risques météorologiques en direction de publics aussi variés que les agriculteurs, les viticulteurs, des associations et des établissements scolaires. Météo-France a participé aux Rencontres avec la Terre d'Alençon et au 1^{er} Festival mondial de la Terre à Papeete-Tahiti. Des enseignements ont aussi été donnés à l'École nationale de santé publique, à l'Agrocampus de Rennes et à une formation inter-ministérielle sur le « Réchauffement climatique » organisée à Strasbourg.



Publications

- **Boisgontier D. et V. Ducat** : *Atlas climatologique des zones maritimes de la DIRO*. Rapport de stage.
- **Chauvin F., J.-F. Royer et H. Douville, 2005** : Interannual variability and predictability of African easterly waves in a GCM. *Climate Dynamics*, 24 (5), p 523-544. (DOI 10.1007/s00382-004-0507-9)
- **Déqué M. et al. 2005** : Global high resolution versus Limited Area Model climate change projections over Europe: quantifying confidence level from Prudence results. *Climate Dynamics*, 25, 653-670.
- **Douville H., 2005** : Limitations of time-slice experiments for predicting regional climate change over South Asia. *Climate Dynamics*, 24 (4), 373-391.
- **Douville H., D. Salas y Méliá et S. Tyteca, 2005** : On the tropical origin of uncertainties in the global land precipitation response to global warming. *Climate Dynamics*, DOI 10.1007/s00282-005-0088-2.
- **Drevet C., 2005** : L'apport de Météo-France dans le domaine des protections climatiques. *La Météorologie*, 8^e série, 51, 37-45.
- **Esnault S.** : *Étude chronologique des températures de la mer sur l'ouest de la France*. Rapport de stage.
- **Griffiths G.-M. et al., 2005** : Change in mean temperature as a predictor of extreme temperature change in the Asia-Pacific region, *Int. J. Climatology*.
- **Guérémy J.-F., M. Déqué, A. Braun et J.-P. Piedelièvre, 2005** : Actual and potential skill of seasonal predictions using the CNRM contribution to Demeter : coupled versus uncoupled model. *Tellus*, 57A, 308-319.
- **Loustau D. et al., 2005** : Modelling the climate change effects on the potential production of French plains forests at the sub regional level. *Tree Physiology*, 25, 813-823.
- **Nicholls N. et al., 2005** : The El Niño – Southern Oscillation and daily temperature extremes in east Asia and the west Pacific. *Geophysical Research Letters*.
- **Page C.-M. et al. 2005** : Data rescue in the South-east Asia and South Pacific region: Challenges and Opportunities. *Bull. Amer. Meteor. Soc.*
- **Pascal M. et al., 2005** : France heat health watch warning system. *American Journal of Public Health*.
- **Pérarnaud V. et al., 2005** : Agrometeorological research and applications needed to prepare agriculture and forestry to 21st century climate change. *Climatic Change*, 70, p 319-340.
- **Planton S., M. Déqué, H. Douville et B. Spagnoli, 2005** : Impact du réchauffement climatique sur le cycle hydrologique. *Comptes Rendus de Geoscience*, 337 (1-2), p 193-202.
- **Somot S., 2005** : Régionalisation des scénarios de changement climatique. *Environnement, Risques et Santé*, vol 4, n.2.
- **Voltaire A. et J-F Royer, 2005** : Climate sensitivity to tropical land surface changes with coupled versus prescribed SSTs. *Climate Dynamics*, 24 (7-8), p 843-862.