



Assemblée plénière du CSM 50^{ème} anniversaire

27 mai 2021

Un CSM dont les missions ont évolué

L'expression « Conseil Supérieur de la Météorologie » apparaît pour la première fois dans les textes officiels avec la publication du **décret du 19 juillet 1948** fixant l'organisation et le fonctionnement de l'Établissement d'études et de recherches météorologiques (**EERM**) : la mission du CSM se bornait alors à se prononcer uniquement sur les travaux de recherches.

Peu de traces du travail réellement effectué par le CSM, sauf, à la marge, dans la revue de l'Aviation Civile.

Le **décret n° 66-28 du 6 janvier 1966** élargit les missions du CSM à l'ensemble des travaux menés par la Direction de la Météorologie Nationale (DMN). 14 départements ministériels, 22 organismes ou services sont représentés. Une commission permanente est instituée et une assemblée plénière se tient 1 fois par an. Un secrétaire permanent est choisi parmi les ingénieurs généraux de la Direction de la météorologie. La séance inaugurale a lieu le 20 juin 1967, dans les locaux d'Air France.



de gauche à droite

M. Gosset (adjoint au directeur MN), M. Boitreaud (secrétaire général à l'Aviation Civile, président de l'assemblée), M. Bessemoulin (directeur MN), MM. Nion, Guiraud, Villevielle (MN). Ces derniers ont présenté au CSM les exposés suivants :

Un CSM dont les missions ont évolué

De nombreux décrets modifient ensuite, parfois, à la marge, le fonctionnement ou les attributions du CSM, ou entérinent sa prolongation pour une durée déterminée (1 an au 5 ans) l'existence du CSM.

Parmi eux :

- Décret no 79-745 du 24 août 1979 avec un règlement intérieur et un bilan d'activité à produire
- **Décret no 91-1209 du 29 novembre 1991** portant réorganisation du Conseil supérieur de la météorologie avec nomination du secrétaire permanent par arrêté du ministre
- Décret n° 2009-620 du 6 juin 2009
- Décret n° 2014-589 du 6 juin 2014 (prolongement un an)
- Décret n° 2015-622 du 5 juin 2015, le Conseil supérieur de la météorologie est renouvelé pour une durée de cinq ans à compter du 8 juin 2015 (8 juin 2020).
- Et, enfin

Un CSM dont les missions ont évolué

Le **décret n° 2020-806 du 29 juin 2020** prolonge l'existence du CSM jusqu'au **8 juin 2025** .

Le Conseil supérieur de la météorologie est présidé par le ministre chargé de la météorologie (Ministère de la Transition écologique) ; le directeur de la Météorologie nationale a qualité de vice-président (article 3 - 1991).

Un secrétaire permanent est nommé par arrêté du ministre chargé de la météorologie sur proposition du directeur de la météorologie.

Le conseil est constitué de représentants des ministères dont les services sont concernés par la météorologie, des personnalités qualifiées pouvant être des représentants d'organismes concernés par la météorologie ou diverses personnalités choisies en raison de leur fonction ou de leurs compétences.

Le Conseil supérieur de la météorologie est chargé en particulier :

- d'évaluer les services fournis par la météorologie à ses utilisateurs ;
- de formuler des vœux ou des recommandations ;
- de proposer les moyens à mettre en œuvre pour répondre aux besoins nouveaux aperçus ;
- d'émettre des propositions relatives à l'origine des financements correspondants ;
- de suivre l'évolution des actions menées.

Dix commissions spécialisées sont chargées de préparer les actions du CSM :

50^{ème} anniversaire de l'assemblée plénière

Agriculture ; Aviation légère ; Aviation de transport ; Éducation - Formation ; Hydrologie - Énergie ;

Une assemblée très impliquée



L'assemblée du 30 octobre 1968 dans la salle de conférence de la compagnie Air France

Une assemblée très impliquée

Les assemblées sont l'occasion pour les présidents des commissions de présenter leurs travaux et les vœux qui en résultent. Le ministre, généralement le ministre des Transports , préside au moins une partie de la réunion.

Le ministre Jean Chamant s'est déplacé pour le discours d'ouverture pour la séance inaugurale du 20 juin 1967 . Beaucoup d'autres suivent son exemple et ont à cœur de présider l'assemblée plénière, jusqu'en 2008. A partir de cette année là, la présidence du CSM est assurée par le Ministre de l'Écologie et du Développement durable, un ministère nouvellement créé et au périmètre plus large. Lors de la sixième assemblée (29/01/1974), le Ministre des Transports, Yves Guéna, conscient des coûts supplémentaires liés à l'achat de calculateurs et de données satellitaires, déclare :

« Je tiens ici à souligner la rentabilité des dépenses en équipement et en personnel dans le domaine de la météorologie. Une tempête évitée pour les navires....des turbulences contournées par des vols aériens valent au plan économique 20 fois le coût des services de prévision. »

Ce qui n'empêche pas son successeur, le secrétaire d'état aux transports, Marcel Cavallé de demander que les vœux du CSM soient priorités et réalisés sur le budget propre de la DMN, ce qui n'était pas le cas précédemment.

Les ministres qui ont présidé le CSM



Jean Chamant



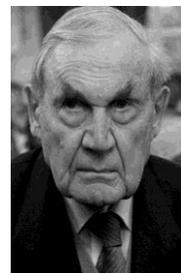
Yves Guéna



Marcel Cavailé



Joël Le Theule



Daniel Hoeffel



Charles Fiterman



Jean Auroux



Charles Josselin



Jacques Douffiagues



Michel Delebarre



Paul Quilès



Bernard Bosson



Bernard Pons



Jean-Claude Gayssot



Gilles de Robien



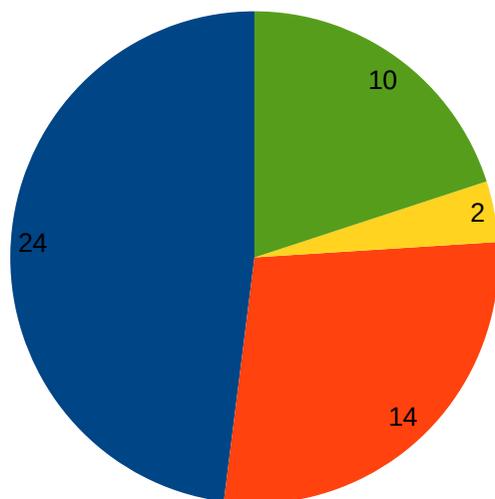
Dominique Perben



Nathalie Kosciusko-Morizet

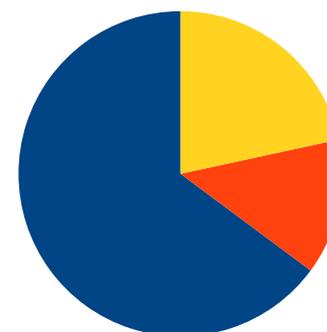
Ministres présents au CSM

Présidence des 50 assemblées



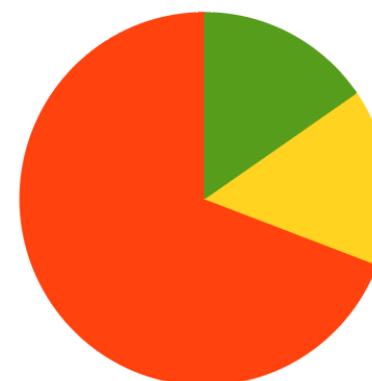
■ Ministre
■ PDG MF
■ DGA MF
■ Autres

Présidence jusqu'en 2008



■ Ministre
■ DG DMN
■ Autres

Présidence à partir de 2008



■ Ministre
■ PDG MF
■ DGA MF
■ Autres

Treizième assemblée (19/02/1981)



La table présidentielle
A droite de M. Daniel Hoeffel Ministre des Transports Président du CSM :
MM. Christian Marie Conseiller technique au Cabinet du Ministre des Transports
Lucien Thibord Secrétaire Permanent du CSM
A gauche : MM. Roger Mittner Vice-Président du CSM
Bernard Gosset Directeur Adjoint de la Météorologie



Les Présidents des Commissions du CSM

XVII° et XVIII° assemblées (21/02/1985 et 19/02/1986)



M. Labrousse

M. Auroux

M. Bénézit



M. J.C. Giblin

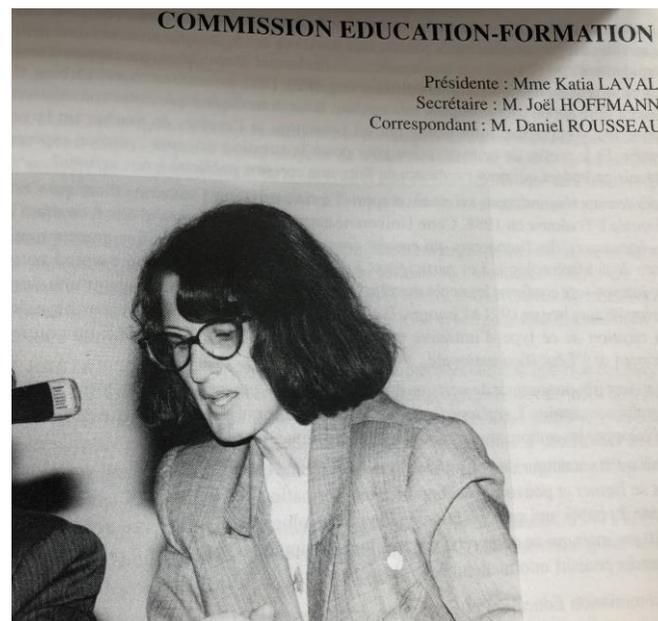
M. C. Josselin

M. J. Labrousse

XXI° et XXII° assemblées (14/11/1989 et 15/11/1990)



Le ministre, M. Michel DELEBARRE président du CSM, avec à ses côtés, M. André LEBEAU, Directeur de la Météorologie nationale, vice-président du CSM



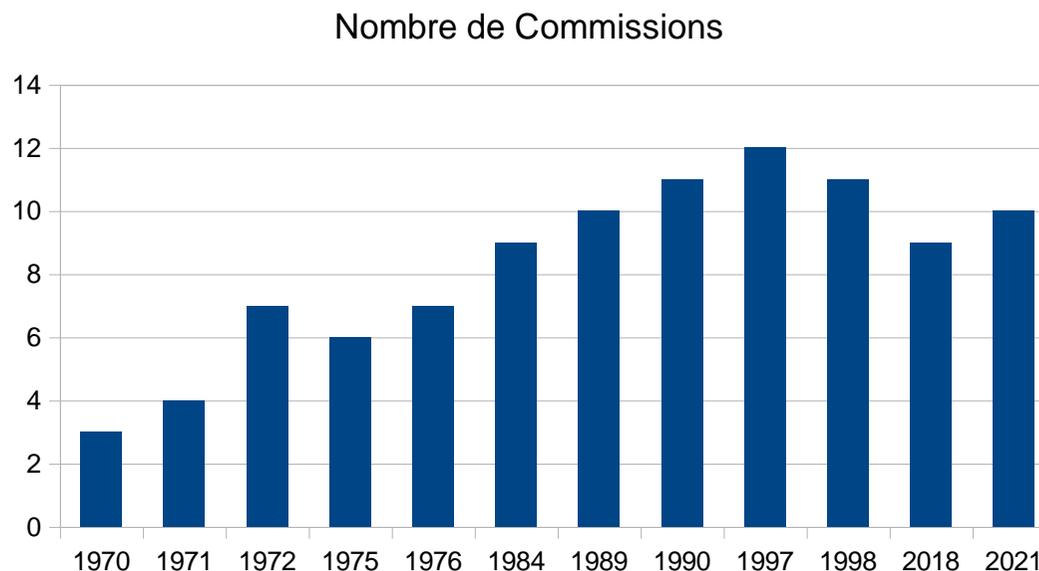
XXV° et XXVIII° assemblées (15/12/1994 et 05/03/1998)



Un nombre de commissions plutôt en augmentation

Le nombre de commissions augmente, même si certaines disparaissent pour réapparaître ensuite. Certaines se scindent en deux au vu du nombre de sujets à traiter dans leur mandat, comme la commission à l'aéronautique.

La dernière commission créée est celle de l'Observation : elle acte l'élargissement du champ des missions du CSM à celles du Comité consultatif des réseaux d'observations météorologiques (CCROM).



Autour de 1000 vœux émis depuis la création

Lors de la 30^{ème} assemblée, le secrétaire permanent, Daniel Rousseau recensait déjà plus de 600 vœux ! Avec 25 vœux par an en moyenne, on devrait donc avoisiner le millier. Les compter, un à un, est un peu fastidieux.

Cependant, dès la 31^{ème} assemblée (22 mars 2001), JP Beysson met en place, sur proposition du secrétaire permanent, un suivi des vœux du CSM. Afin de répondre à l'obligation d'écoute client inscrite dans la démarche qualité, dès le lancement de la démarche, ce suivi des vœux est choisi comme un indicateur d'efficacité socio-économique. Son libellé exact : nombre annuel de vœux du CSM pleinement ou partiellement satisfaits, ramené au nombre total de vœux émis ou maintenus l'année précédente (Cible : 85 % en moyenne sur la période).

Cet indicateur est introduit dans les contrats d'objectifs et de performance de Météo-France jusqu'en 2016.

Des vœux parfois difficiles à réaliser sur le moment

Quelques exemples :

- la demande d'une assistance spécifique à l'agriculture émise dès la première réunion de la commission et partiellement mise en place après plusieurs années de bataille budgétaire. Il faut attendre 1974 pour que soit budgétée une phase pilote dans le SE ;
- la demande en 1970 de la commission énergie de fournir des prévisions probabilistes en matière de température de l'air : cette demande est alors jugée difficilement réalisable ;
- la demande en 93 de mesure du poids de la neige par la commission Routes et Génie Civil qui s'est finalement soldée par l'achat de balance pour chaque CDM ;
- la demande régulièrement renouvelée que des messages d'*urgence météorologique* soient diffusés vers le grand public.

Des vœux insolites mais qui s'avèrent, au final, pertinents même s'ils ne relèvent pas de la compétence exclusive de Météo-France

Quelques exemples :

- Le vœu de la commission Génie civil et Grands travaux en 1975 visant à une coordination plus poussée en matière de conception des bâtiments pouvant conduire à des économies d'énergie traditionnelle. Ce vœu est repris en 1993 en mentionnant l'importance de la climatologie pour sa satisfaction.
- Le vœu de la commission Santé en 1986, d'étudier quelles seraient les conditions climatiques qui permettraient à des insectes, vecteurs de maladie, de se développer sur le territoire métropolitain
- Le vœu en 1992 de la commission hydrologie que soient introduites dans les bases de données climatologiques les données de pluviométrie conservées aux AN de Fontainebleau.

Mais il y en a bien d'autres, à commencer par ceux de cette 50^{ème} assemblée

Une date clé

25 février 1988 (XX^e assemblée) : Invitation des membres des commissions à l'assemblée plénière qui est complétée par des exposés sur des activités ou des applications de la météorologie. Plusieurs sujets : autopsie d'une catastrophe (tempête octobre 1987), l'homme et la météo (exposé de G. Dhonneur et R. Chaboud),...

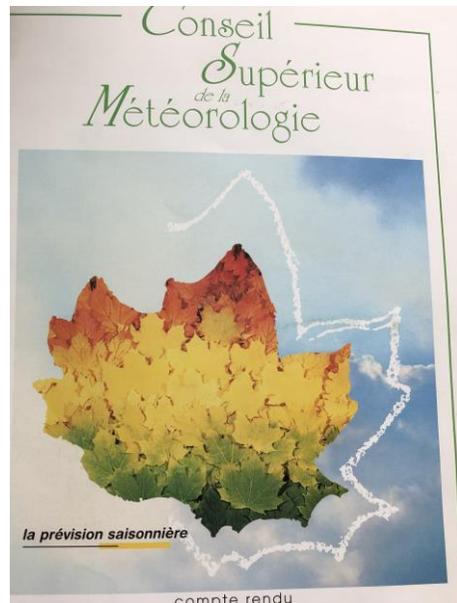


A gauche,
M. l'ingénieur
général
H. Treussart ;
à droite,
M. R. Chaboud,
météorologiste
bien connu
sur les ondes
de France-Inter.



Autre date clé

11 février 1998 (XXIX^e assemblée) : Introduction d'un colloque scientifique ouvert au public à la suite de l'Assemblée plénière. Le premier colloque a pour thème : La prévision saisonnière. Un CD est intégré au compte-rendu avec les discours de JP Beysson et JC André, les exposés de M.Déqué, P.Courtier et P.Bessemoulin et la table ronde sur les besoins des utilisateurs de la prévision saisonnière



Des thèmes d'actualité pour les colloques scientifiques

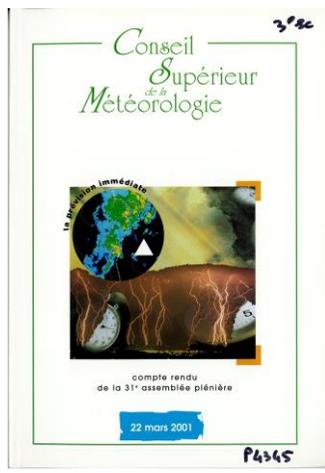
Des sujets variés :

- Autour de la prévision à toutes ses échelles depuis l'immédiat jusqu'à la saison en passant par la prévision des événements extrêmes et la vigilance
- Sur l'observation, notamment par satellites
- Sur le changement climatique (3)
- Les enjeux de la recherche en météorologie
- Le numérique et ses enjeux
- L'importance de la météorologie sur certains secteurs (Santé, hydrologie, Agriculture, Aéronautique, Monde de la Mer)

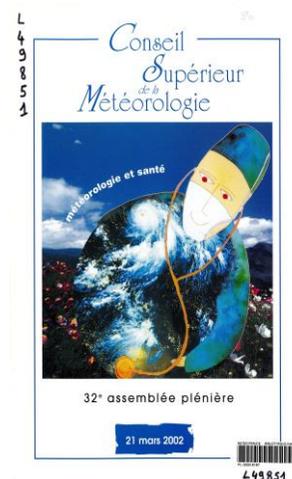
Des thèmes d'actualité pour le colloque



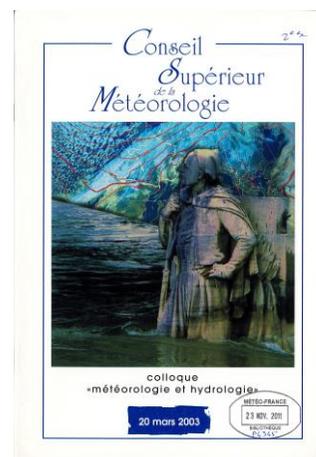
L'observation par satellites
30 mars 2000



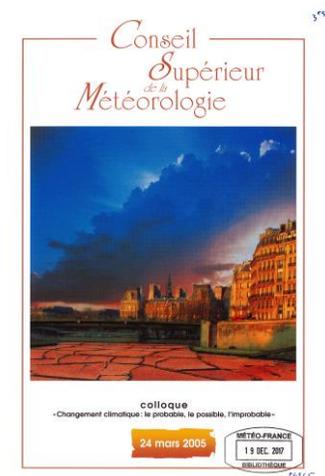
La prévision immédiate
22 mars 2001



Météorologie et santé
21 mars 2002



Météorologie et hydrologie
23 mars 2003



Changement climatique: le probable,
le possible, l'impossible
24 mai 2005

Des thèmes d'actualité pour le colloque



Denis Lambergeon face au colloque « Comment manier l'incertitude des prévisions météorologiques et des projections climatiques ? »



François Jacq introduit le colloque La neige (13 mai 2011)



Philippe Bougeault pour le colloque : Les axes principaux de la recherche en météorologie (11 mai 2012)



Voir pour prévoir : l'observation, un système intégré au service de la prévision (05/05/2010)



Que voit-on vraiment par satellite ? (24 mai 2013)

Le colloque de la 49^{ème} assemblée



L'ASSOCIATION DES ANCIENS DE LA METEOROLOGIE (AAM)

Association loi de 1901 dont les buts sont les suivants :

- regrouper** les personnes qui ont **œuvré** dans les domaines de la **météorologie**,
- les aider à se tenir au courant** des développements scientifiques et techniques dans le domaine de la météorologie,
- contribuer à la promotion de la culture météorologique** via la revue **Arc en Ciel** et le site **WEB de l'AAM**,
- agir auprès des jeunes** pour les sensibiliser à la météorologie et au climat (attribution annuelle du prix P. Brochet à un élève de l'AAM, participation rencontres Météo et Espace ...)
- recueillir et diffuser les éléments de « mémoire »** via la réalisation d'interviews et de publications.

L'AAM **participe** aux commissions **Éducation-Formation** et **Observation** du CSM





Jean-Claude
GAYSSOT
Président

An 2000

La trentième assemblée plénière du CSM

Transports terrestres Génie civil	Aviation de transport	Santé Biométéorologie	Education Formation	Sécurité civile	Tourisme Information
Hydrologie	Environnement	Aviation légère	Marine	Agriculture	



Daniel
DUBAND

Chantal
FURGAUT

Christian
ELICHEGARAY

Patrick
DEBUCHY

Daniel
ROUSSEAU
Secrétaire permanent

Hubert
AUPETIT

Pierre
GERVAIS

Jean-Louis
GUIBERT

Françoise
DESALMAND

Jean-Pierre
BEYSSON
Vice-président

Paul
de la **FORGE**

René
FEUNTEN

Philippe
PODEVIN

Photo Météo-France, Pascal Taburet



Jean-Claude
GAYSSOT
Président

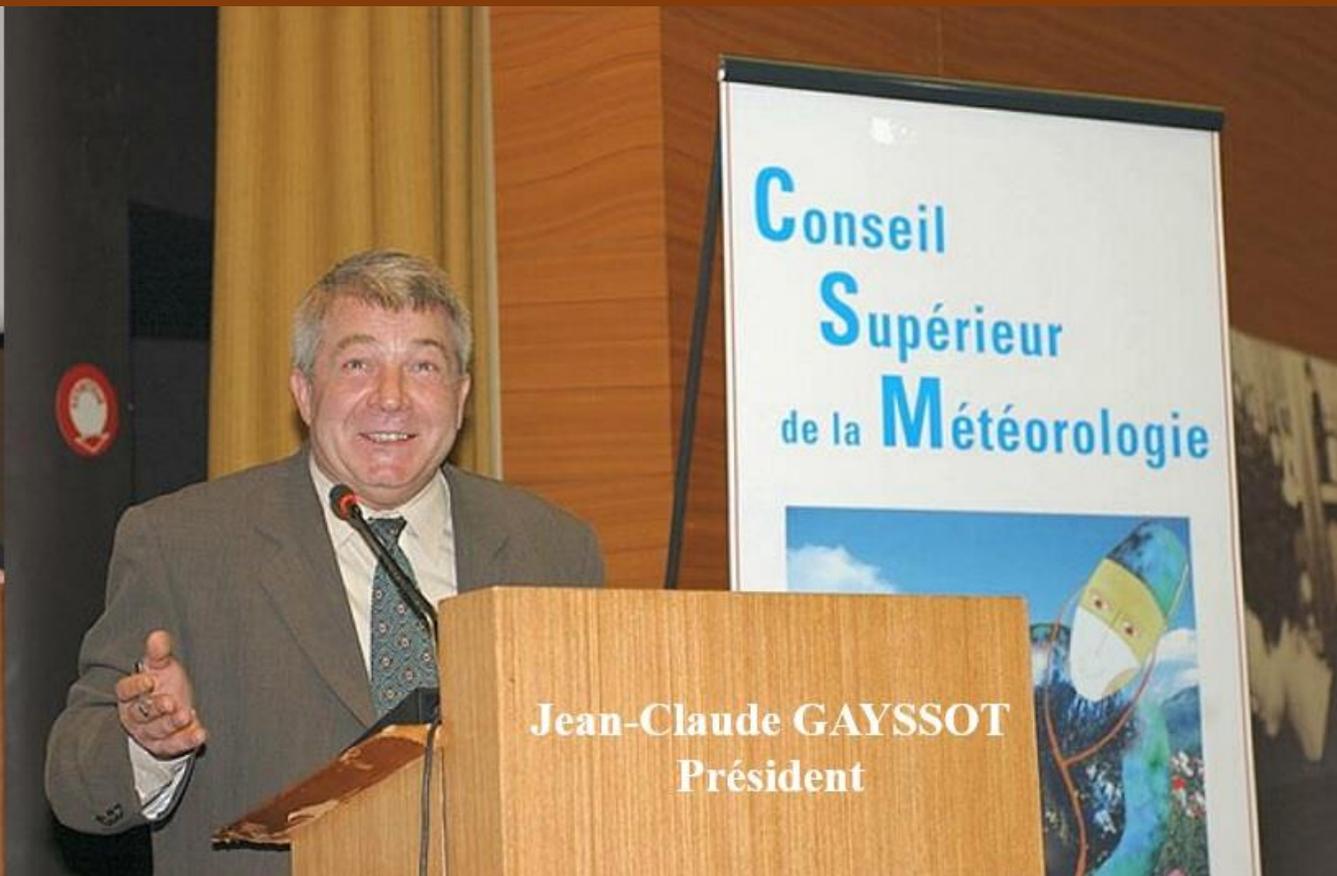
An 2000

La trentième assemblée plénière du CSM

Transports terrestres Génie civil	Aviation de transport	Santé Biométéorologie	Education Formation	Sécurité civile	Tourisme Information
Hydrologie	Environnement	Aviation légère	Marine	Agriculture	
Michel LE QUENTREC	Gérard LE BARS	Marc PAYEN	Jean-Pierre CHALON	Andrée LE TROCQUER- BEDIOT	Dominique LAPEYRE de CHAVARDES
Pierre BESSEMOULIN	Marc PAYEN	Gérard LE BARS	Philippe DANDIN	Victorine PERARNAUD	
Willy KRUMMENACKER	Frédérique MORAND	Isabelle KLIS	Cyrille HONORE	Corinne MITHIEUX	Rémi DELANNOY
Michèle BLANCHARD	François BOMPAY	Frédérique MARTINI	Michel HONTARREDE	Sylvie PANIAGUA	
Chantal FURGAUT	Patrick DEBUCHY	Pierre GERVAIS	Françoise DESALMAND	René FEUNTEN	Philippe PODEVIN
Daniel DUBAND	Christian ELICHEGARAY	Hubert AUPETIT	Jean-Louis GUIBERT	Paul de la FORGE	
	Daniel ROUSSEAU Secrétaire permanent			Jean-Pierre BEYSSON Vice-président	



Jean-Pierre BEYSSON
Vice-Président



Jean-Claude GAYSSOT
Président



Gerd JENDRITZKY



Jean-Pierre BESANCENOT

AP n°32
Colloque
Météo et Santé
2002



Olivier MOCH

Gilles DIXSAUT

Gilles DIXSAUT
Santé-Biométrie

le CSM « lanceur d'alerte »

Jean-Pierre Besancenot canicules

Michel Thibaudon pollens

Jean-François Doré irradiation naturelle:



Vincent-H. Peuch MOCAGE, chimie atmosphérique

Danielle Roach Association Met-Office - NHS

Gerd Jendritzky Unité de biométéorologie humaine du DWD



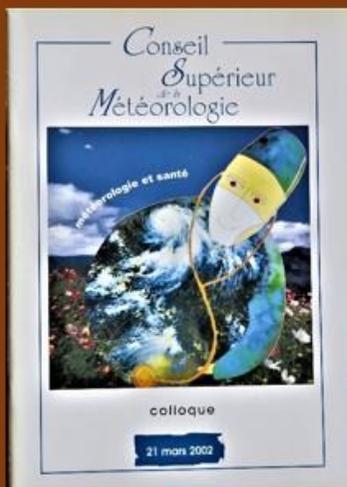
2002 vœu n°3

Le Conseil Supérieur de la Météorologie propose

- que Météo-France étudie, en liaison avec le ministère de la Santé et les médias, les moyens d'améliorer la diffusion en direction du public de conseils pratiques de santé et autres Informations relatives aux risques associés aux épisodes de grands froids et de forte chaleur et aux moyens de les atténuer.
- que Météo-France, par des communiqués météorologiques de presse (CMP) attire l'attention des médias et du grand public sur les risques biométéorologiques et les précautions à prendre quand des épisodes de grands froids et de grandes chaleurs sont prévus

2003 : Communiqué météorologique de presse

2004 : Fortes chaleurs et grands froids dans la procédure de vigilance. Plan National Canicule



AP n°36

Vice-Président et Président du CSM en 2006



Pierre-Etienne
BISCH

Dominique
PERBEN

Le CSM à la rencontre des acteurs nationaux, régionaux et locaux de 1997 à 2006

Aviation de transport

Roissy

Hydrologie

Lyon

Transports terrestres

Génie civil

Trappes

Thiers

Agriculture

Lyon

Toulouse

Avignon

Marine

Boulogne-sur-Mer

Toulouse

Lorient

Vannes

Education Formation

Palais de la Découverte
Paris

ENM, Toulouse

Mont Aigoual

Grenoble

Trappes

Toulouse

Toulouse

Tourisme Information

Vannes

Toulouse

Evreux

Trappes

Lewarde

Royat

Itterswiller

Ile de Bendor

Lac d' Aiguebelette

Caurel

Sécurité civile

COGIC, Asnières

Toulouse

Valabre