



## Assemblée plénière du CSM 50<sup>ème</sup> 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. :

Agriculture ; Aviation légère ; Aviation de transport ; Éducation - Formation ; Hydrologie - Énergie ; Marine ; Observation ; Santé - Environnement ; Sécurité civile - Transports terrestres ; Tourisme – Information.

## Une assemblée très impliquée



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

---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## 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 Cavaillé 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 Calmant



Yves Guéna



Marcel Cavallé



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



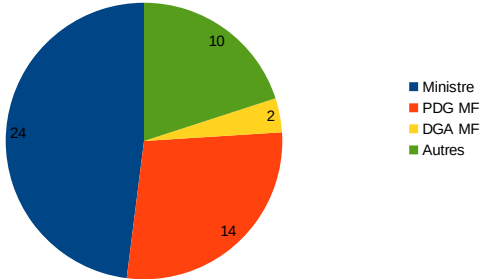
Nathalie Kosciusko-Morizet

---

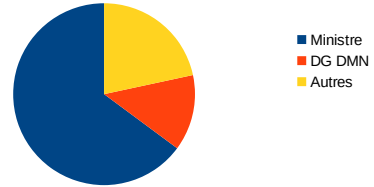
50 ème anniversaire de l'assemblée plénière

## Ministres présents au CSM

Présidence des 50 assemblées



Présidence jusqu'en 2008



Présidence à partir de 2008



50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière



## Treizième assemblée (19/02/1981)



La table présentielle  
À droite de M. Daniel Huet (dir. Général des Transports) Président du CSM  
MM. Christian Marin (Conseiller technique en matière de Sécurité des Transports)  
Lucien Vilmin (Secrétaire Permanent du CSM)  
À gauche : MDC, Roger Métais (Vice-Président du CSM)  
Bernard Couas (Directeur Adjoint de la Météorologie)



Les Présidents des Commissions du CSM

---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## XVII<sup>o</sup> et XVIII<sup>o</sup> assemblées (21/02/1985 et 19/02/1986)



---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## XXI<sup>o</sup> et XXII<sup>o</sup> 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*



COMMISSION EDUCATION-FORMATION  
Présidente : Mme Katia LAVAIL  
Secrétaire : M. Joffi HOFFMANN  
Correspondant : M. Daniel ROUSSEAU

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



*de gauche à droite :  
Jean-Pierre Giblin, Jean-Pierre Beysson, Jean-Claude Gayssot, Jean Laterrasse*

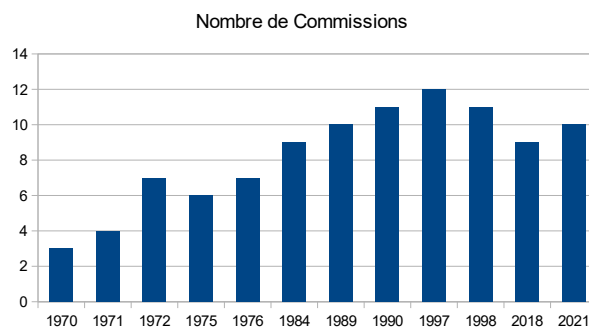
---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## 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).



50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## Autour de 1000 vœux émis depuis la création

Lors de la 30<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> assemblée**

---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## Une date clé

**25 février 1988** (XX<sup>e</sup> 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.

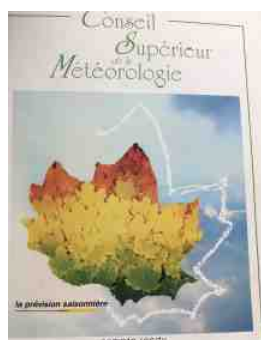


---

50<sup>e</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## Autre date clé

**11 février 1998** (XXIX<sup>e</sup> 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



---

50<sup>e</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## 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



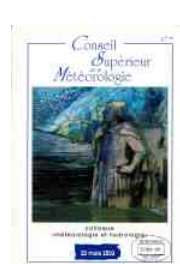
L'observation par  
satellites  
30 mars 2000



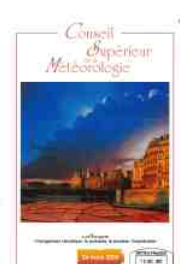
La prévision  
immédiate  
22 mars 2001



Météorologie et  
santé  
21 mars 2002



Météorologie et  
hydrologie  
23 mars 2003



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

---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## 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)

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## Le colloque de la 49<sup>ème</sup> assemblée



---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière

## Des souvenirs ?



---

50<sup>ème</sup> anniversaire de l'assemblée plénière



## 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



---

50 ème anniversaire de l'assemblée plénière



Jean-Claude  
GAYSSOT  
Président

# An 2000 La trentième assemblée plénière du CSM

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



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

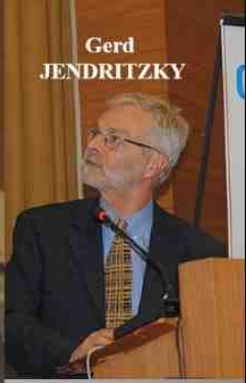
Transports terrestres Génie civil	Aviation de transport	Aviation légère	Santé Biométéorologie	Marine	Education Formation	Agriculture	Sécurité civile	Tourisme Information
Michel LE QUENTREC	Gérard LE BARS	Marc PAYEN	Jean-Pierre CHALON	Andrée LE TROCQUER- BEDIOT	Victorine PERARNAUD	Dominique LAPEYRE de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



Jean-Pierre BEYSSON  
Vice-Président



Jean-Claude GAYSSOT  
Président



Gerd  
JENDRITZKY



Jean-Pierre  
BESANCENOI

AP n°32  
Colloque  
Météo et Santé  
2002



Olivier  
MOCH



Gilles  
DIXSAUT



## 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



Photo Météo-France, Pascal Taburet

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

