

EUPORIAS

Sustainable Provider/User Dialogue : The Météo-France example



J.P. Céron – Direction of Climatology
Jean-Pierre.Ceron@meteo.fr



www.euporias.eu
@euporias

Euporias WP12 workshop
14 to 15/03/2013 – De Bilt



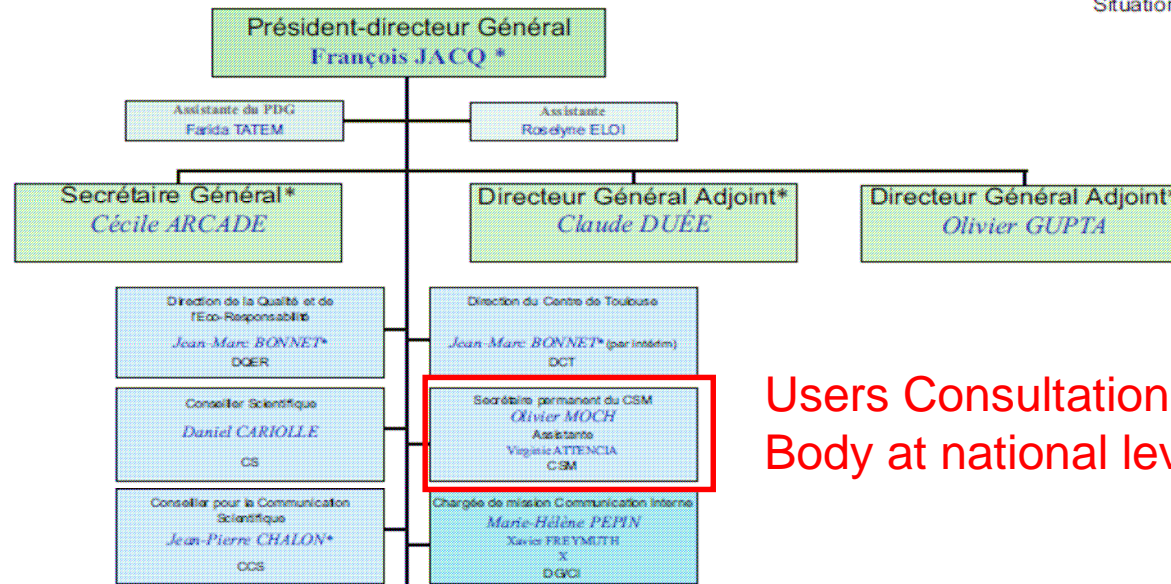
Météo-France organisation



ORGANISATION GÉNÉRALE DE MÉTÉO-FRANCE

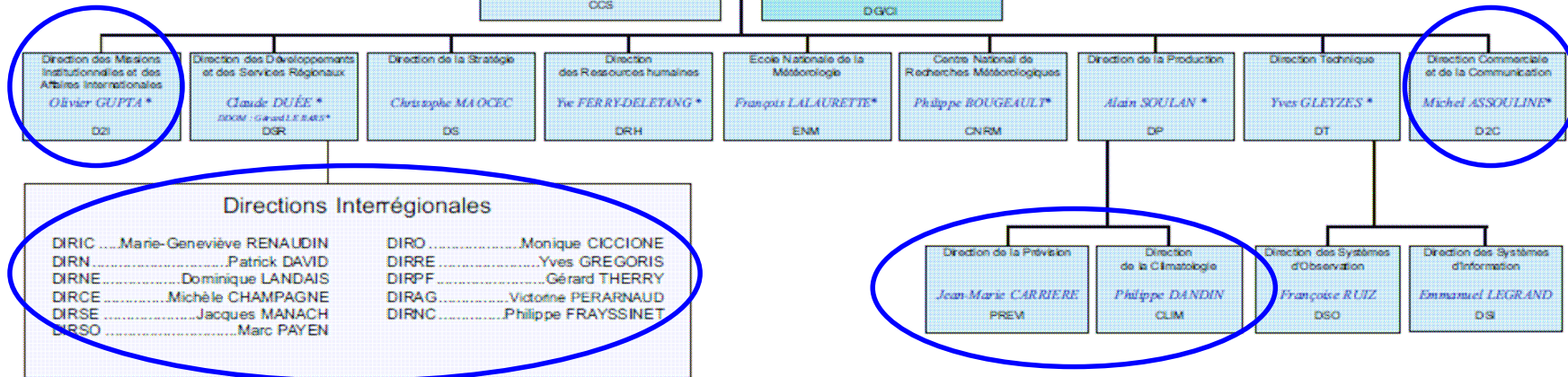
Situation au 01/10/2012

Agent Comptable
Michel CHAMPON
ACD
* unité développée par ailleurs



Users Consultation
Body at national level

Main locations of
users dialogue



* Membres du comité de direction générale



EUPORIAS

Euporias WP12 workshop
14-15/03/2013 – De Bilt



Users Consultation Body

- The « Conseil Supérieur de la Météorologie » (CSM)
 - Reorganized by Ministerial Decree (11/1991)
 - Users Consultation body at national level
 - between Météo-France and its partners and public and private users.
 - Chaired by the Ministry in charge of Meteorology
 - Missions
 - Evaluate the services provided by Météo-France to its users
 - Formulate recommendations and wishes to Meteo-France (on behalf of the different organisations and users).
 - Monitor and Follow decided actions.
 - Suggest resources to implement in order to meet new needs
 - Make proposals about funding new projects related to new needs

The « CSM »

■ Composition

- Members nominated by the Ministry in charge of Meteorology
- Representatives of relevant ministries (23)
- Representatives of organisations in relationship with Meteorology and Climate (18)
- Specific experts chosen with respect of their responsibilities or competencies (42)

■ Thematic Commissions (11)

- Chaired by a representative of the relevant domains (*elected for 2 years*)
- Representatives of organisations, users, experts from the corresponding domain(s)
- One expert from Météo-France (focal point - correspondent)
- One staff from Météo-France (secretary)
- Invited additional experts when relevant

The « CSM »

■ Thematic Commissions

- Agriculture
- Aviation
- Commercial Aviation
- Education and Training
- Environment and Energy
- Hydrology
- Navy
- Health and Biometeorology
- Civil Protection
- Tourism and Information
- Land Transports and Engineering

The « CSM »

■ Regular meetings

- Commission meetings (~ twice a year)
 - Presentations and discussions about the last scientific and technical developments at Meteo-France,
 - Discussions about requests from the organisations and users from the relevant domains,
 - Preparation of the wish list for the next year.

The « CSM »

■ Example of Commission meeting agendas

● Agriculture

- The DRIAS web portal : Regional scenarios
- Spring frost days forecast in the Champagne vineyard
- The new “Normal references” ; Impact on agrometeorological parameters

● Hydrology

- Hourly radar quantitative precipitation estimate reanalysis
- Infra Hourly radar quantitative precipitation estimate
- Snow measurements

● Civil Protection

- Forest Fire indexes for Reunion Island
- Snow sensor in plain areas
- Coastal vigilance implementation : results and prospects

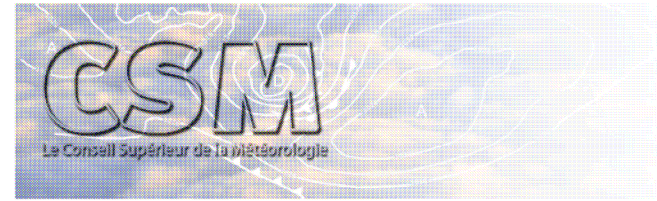
The « CSM »

■ Regular meetings

● Plenary session (Yearly)

- Thematic / technical conference (prior to the Plenary session)
- Commissions' reportings
- Action follow-up and answers from Météo-France
- Commissions wishes for the next year and prospects from Météo-France

The « CSM »



Some examples

- 2012 plenary session agenda

Past actions and wishes follow-up :
MF must give answers on action
not finished yet or even not started,

Commissions reportings

CSM advices on wishes and MF
prospects for the next year

42^{ème} Assemblée Plénière
11 MAI 2012

Sommaire

I/ Accueil par Monsieur François JACQ Président-directeur général de Météo-France, Vice-président du CSM	p. 3
II/ <u>Activités 2011 et propositions de vœux 2012 des commissions par les présidents des commissions et réponses par les correspondants de Météo-France</u>	p. 5
Environnement-Énergie	p. 5
Agriculture	p. 6
Santé	p. 8
Hydrologie	p. 10
Aviation de transport	p. 12
Aviation légère	p. 13
Marine	p. 18
Sécurité civile	p. 20
Tourisme-Information	p. 21
Éducation-Formation	p. 23
Transports terrestres-Génie civil	p. 25
III/ Activités et projets du Comité Consultatif des Réseaux d'Observation Météorologique par Claude TRUCHOT, Président du CCROM	p. 28
IV/ <u>Avis du CSM sur les propositions de vœux</u>	p. 28

The « CSM »

VŒUX 2012 exprimés par le CSM

Some examples

Wish list for 2012

Past and futur evolutions of wind

Arome project and air quality

Vocal automation of CROSS bulletins

Fire risk in Reunion Island

Agriculture

- 1/ La mesure du vent et sa représentativité
- 2/ Évolution climatique (passée et future) du vent.

Aviation de Transport

Pas de vœux proposés.

Aviation Légère

- 3/ Mise en place de la seconde partie de la nouvelle production aérologique dans la rubrique Aviation du site Internet de Météo-France.
- 4/ Etude des méthodes à mettre en œuvre dans les Fédérations et Associations d'usagers pour adapter les connaissances en météorologie aéronautique de leurs adhérents vers la nouvelle réglementation européenne et nécessaires à leur sécurité.

Education - Formation

- 5/ Formation de formateurs de l'Education Nationale.

Environnement - Energie

- 6/ Projet Arome et qualité de l'air.
- 7/ Prévisions à très court terme du rayonnement global.

Hydrologie

- 8/ Développement et valorisation des mesures et données de contenu en eau du manteau neigeux pour les besoins hydrologiques.

Marine

- 9/ Mise en place d'une vocalisation automatique des bulletins diffusés par les CROSS.

Santé

- 10/ Pollens, pollinoses et conditions météorologiques
- 11/ Prévission des UV
- 12/ Episodes de froid hivernaux

Sécurité civile

- 13/ Indice de risque incendie pour la Réunion.

Tourisme - Information

- 14/ Vigilance avalanches.

Transports Terrestres et Génie Civil

- 15/ Cartographie des durées de retour de hauteurs de neige en 24 H.
- 16/ Valorisation climatologique des outils d'analyse en temps réel de la neige.

The « CSM »

- Some examples
 - The technical conferences

**Snow :
Observation and
Forecast**



Main Research axes in Meteorology and Climate



Colloque

« Les axes principaux de la recherche
en météorologie »

11 MAI 2012



La recherche en météorologie progresse rapidement.
L'objet du colloque est d'en présenter les axes principaux, d'en
exposer les avancées récentes et celles qui sont attendues dans un
avenir proche.



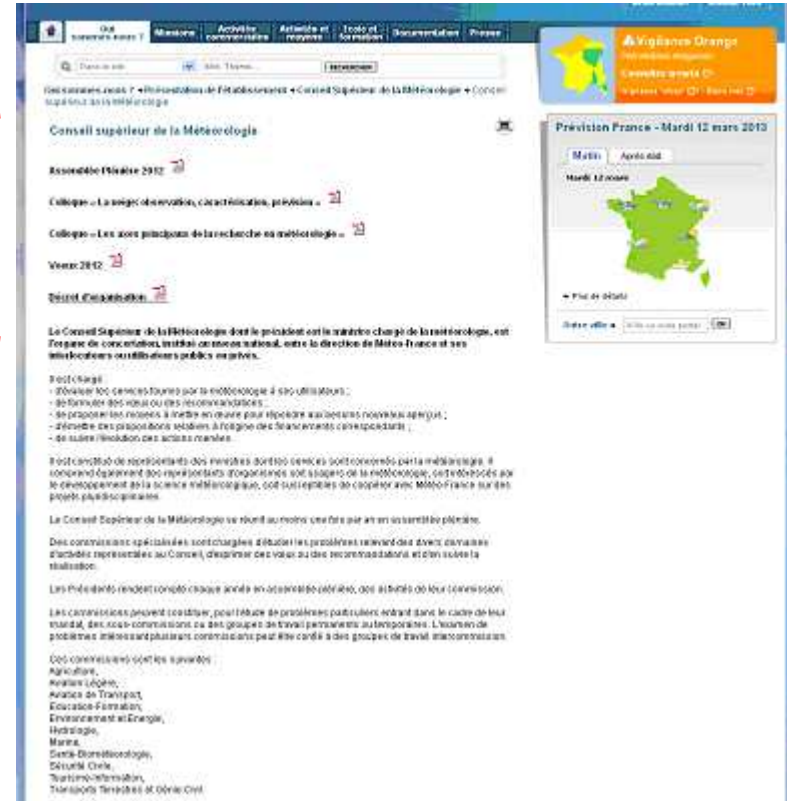
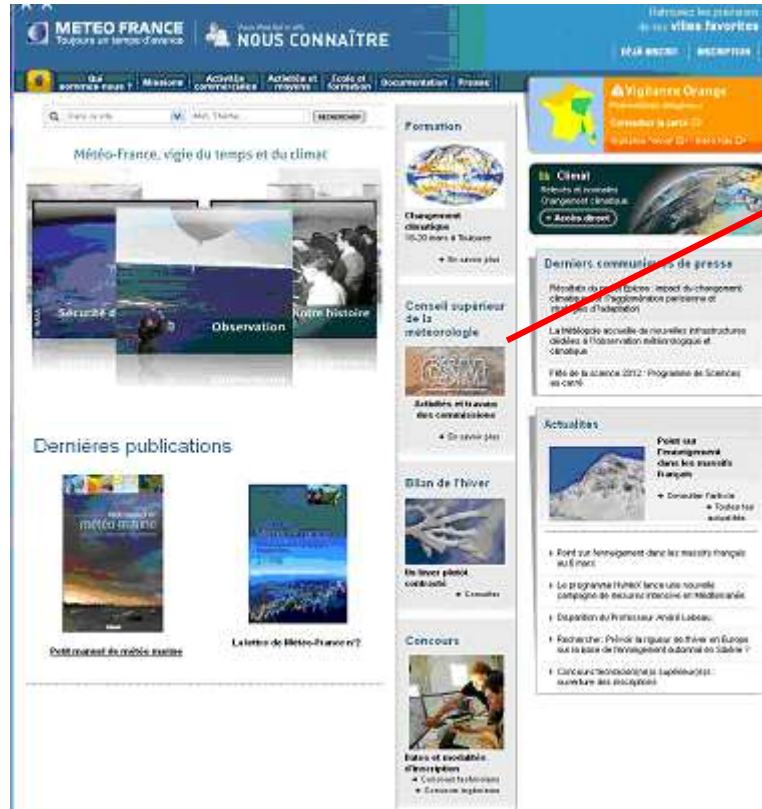
EUPORIAS

*Euporias WP12 workshop
14-15/03/2013 – De Bilt*

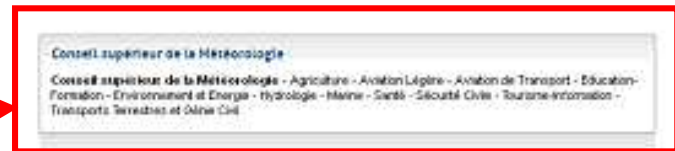
METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

The « CSM »

Dedicated public web pages



Thematic commissions



As a conclusion

- The CSM is an interesting example for a sustainable user interaction and dialogue
 - Included in the MF organisation and work (regular meetings),
 - Under the umbrella of the Ministry in charge of Meteorology,
- The CSM gives a privileged customer focus at the national level (in addition to individual and regional/local actions and focuses)
 - Global view of needs and demands (via representatives),
 - Possible coordination between the different demands,
- The CSM help to sustain the proximity with users and to collect and meet their requirements
 - Neglecting nothing from the users demands
 - Avoiding to waste existing knowledge (from meteorology and climate) which can be helpful to users
- The CSM is at the starting point of numerous actions at MF
 - Examples : agriculture and climate change, Fog, Hydrometeorology vigilance, Heat and Cold waves, Data for education world, Observation and Snow Forecast, Air Pollution, Data rescue, ...

Thank You for attention!



EUPORIAS

*Euporias WP12 workshop
14-15/03/2013 – De Bilt*