

PROGRAMME

La Nuit des Chercheurs à Météo-France

25/09/2009 20h00 > 00h30

Les tempêtes : quels grands
progrès depuis 1999 ?

Quelle confiance peut-on
accorder à une prévision météo ?

Des avions de recherche
Météo : pour quoi faire ?

Satellites, radars, sondes,
super-calculateurs :
de la haute technologie
au service de la météo.

Des campagnes de mesure
de l'Afrique aux pôles :
dans quel but ?

Le changement climatique :
un bouleversement
pour nos modes de vie ?

Météo des villes,
météo des champs :
quelles différences ?

Création Philippe Des © 2009 Météo-France. Crédit photo NASA. Tous droits réservés.



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance



INSU
Observer & comprendre



Conférences & films

Amphithéâtre (300 places)

- 20h30** Tempêtes, orages, fortes pluies : comment les progrès scientifiques permettent-ils de mieux anticiper ces événements ?
- 21h30** Des avions météos en campagne de l'Afrique au Grönland, pourquoi et comment ?
- 22h00** Projection du film « AMMA » :
au coeur de la mousson africaine
- 22h30** Changement climatique : à quoi peut-on s'attendre dans les 10 à 20 ans qui viennent ?
- 23h00** Projection du film « AMMA » :
au coeur de la mousson africaine
- 23h30** Changement climatique : vers plus de canicules ? Vers plus de tempêtes ?

Salle de réunion (80 places)

- 21h00** La mousson africaine au fil des jours, comment ça marche ?
- 21h30** Le centre informatique de Météo-France : film et intervention en direct depuis la salle calcul
- 22h00** Quelle confiance peut-on accorder à une prévision Météo ?
- 22h30** Le centre informatique de Météo-France : film et intervention en direct depuis la salle calcul
- 23h00** Les tornades : comment se forment-elles, saura-t-on les prévoir un jour ?

Expositions

Venez à la rencontre des chercheurs :

HALL D'EXPOSITION :

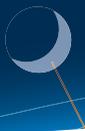
- > Instrumentation
- > Campagnes de mesure
- > Mousson africaine
- > Prévision numérique du temps
- > Météorologie urbaine et qualité de l'air
- > Travaux de thèse en cours

CENTRE DE CONFÉRENCES :

- > Conférences
- > Ecole Météo
- > Stand CNRS
- > Imageries satellites

ESPACE MÉTÉO :

- > Climat et changement climatique
- > Expositions peinture et photo



Animations

Radiosondages nocturnes 21h00
(Opération annulée en cas de mauvais temps) 22h00
23h00

Visite de la veine hydraulique (groupes)

Grand canal de 30 m de long :
accès en bus ou piéton par groupe
de 20 personnes accompagnées
par 2 personnes de Météo-France.

Ballon captif Permanent
(Déploiement annulé en cas de vent fort)

Démonstration circulation
thermohaline en aquarium 20h45
21h45
22h45

Prestations de la chorale
«Les Voix du temps» 21h15
22h00
23h00

Démonstrations de
danse irlandaise 20h15
22h15
23h15

Exposition d'Arts Plastiques / Photos Permanent