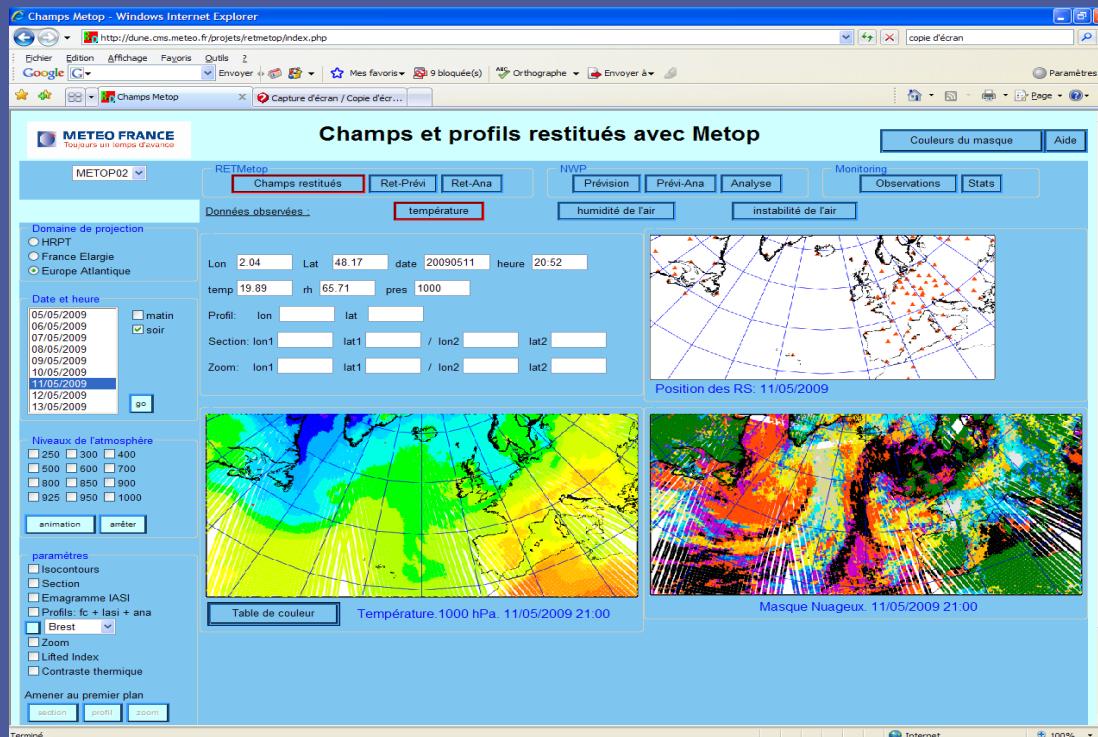


A WEB SITE FOR METOP ATMOSPHERIC FIELDS VISUALIZATION



- Based on a IASI/AMSU/MHS retrieval scheme developed at Météo-France/CMS
- Intended to help French forecasters (Data are available before the French NWP analysis).

- Also a good tool to validate the retrieval and visualize statistics.

A Météo-France external web is available:

<http://retmetop.meteo-spatiale.fr>

Champs Metop - Windows Internet Explorer

http://dune.cms.meteo.fr/projets/retmetop/index.php

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
 Google Champs Metop Capture d'écran / Copie d'écran Paramètres

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Champs et profils restitués avec Metop

METOP02 RETMetop NWP Monitoring Couleurs du masque Aide

Champs restitués Ret-Prévi Ret-Ana Prévision Prévi-Ana Analyse Observations Stats

Données observées : température humidité de l'air instabilité de l'air

Domaine de projection : HRPT France Elargie Europe Atlantique

Date et heure : 05/05/2009 06/05/2009 07/05/2009 08/05/2009 09/05/2009 10/05/2009 11/05/2009 12/05/2009 13/05/2009 matin soir go

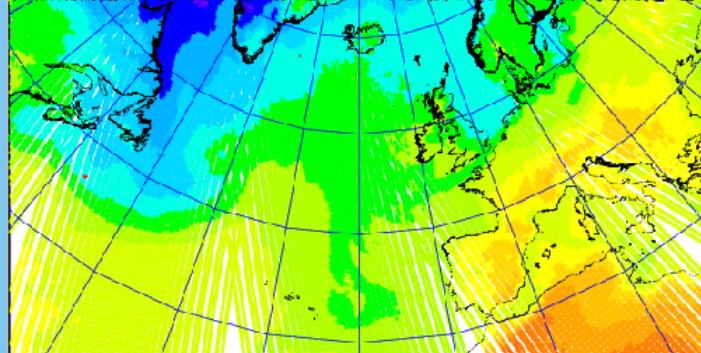
Niveaux de l'atmosphère : 250 300 400 500 600 700 800 850 900 925 950 1000 animation arrêter

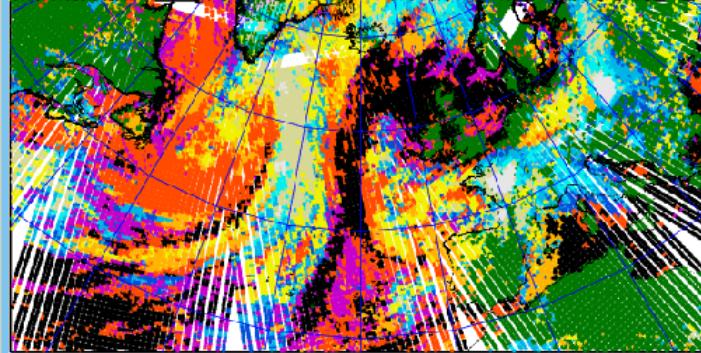
paramètres : Isocontours Section Emagramme IASI Profils: fc + lana + ana Brest Zoom Lifted Index Contraste thermique

Terminé section profil zoom

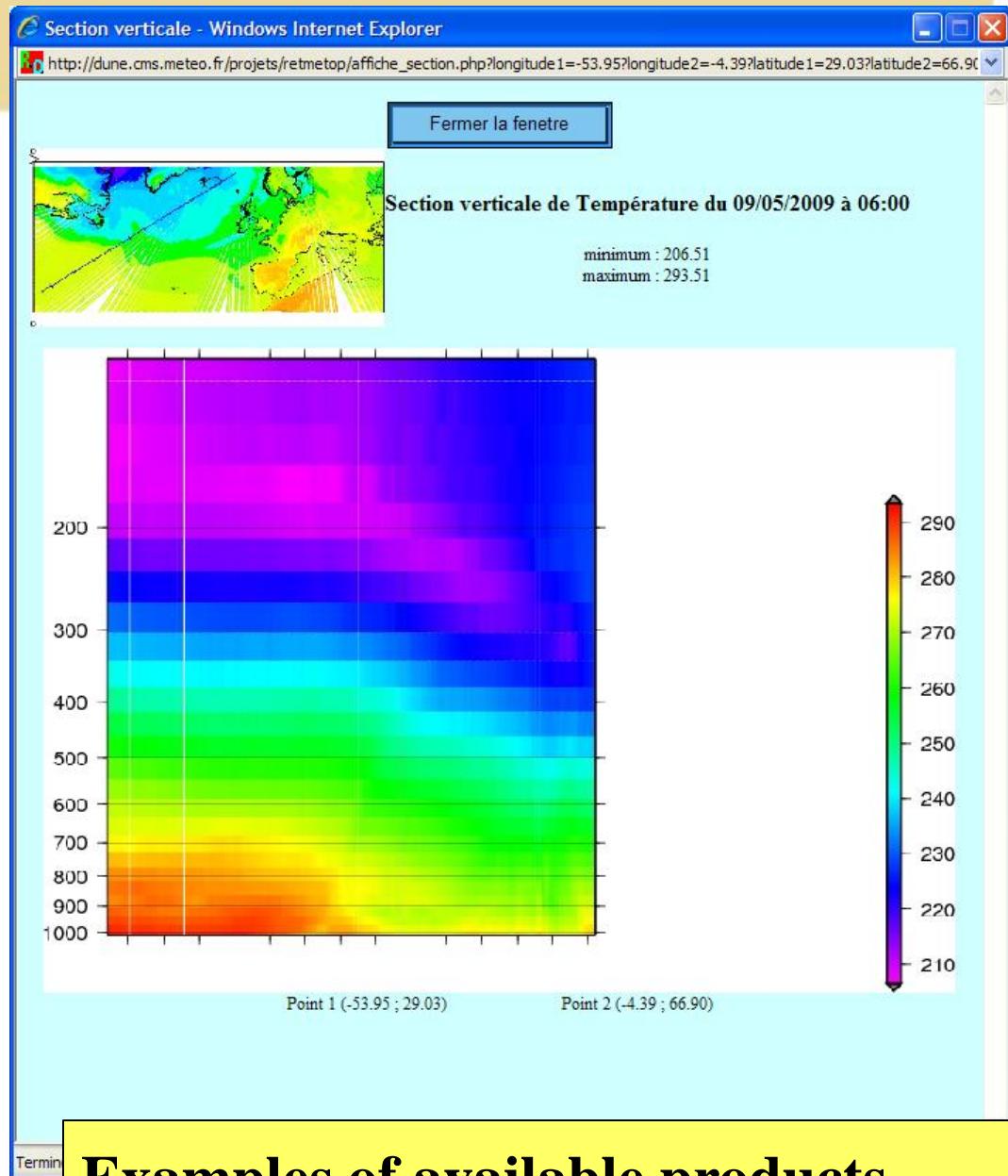
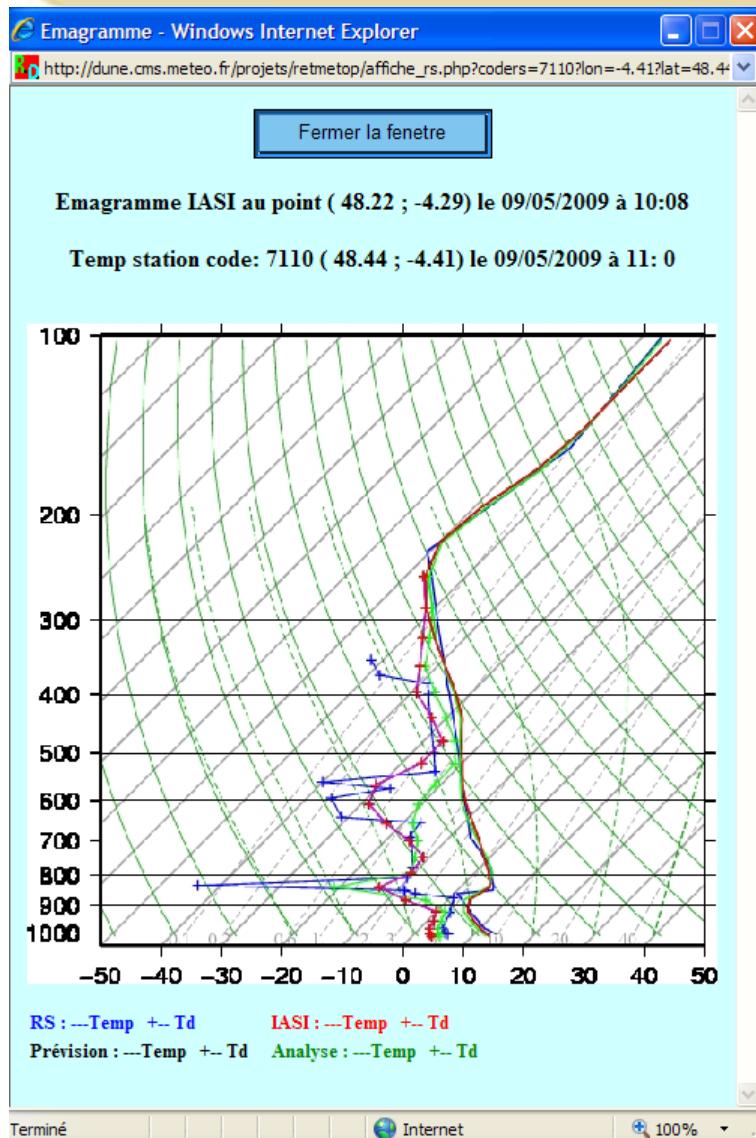
Lon 2.04 Lat 48.17 date 20090511 heure 20:52
 temp 19.89 rh 65.71 pres 1000
 Profil: lon _____ lat _____
 Section: lon1 _____ lat1 _____ / lon2 _____ lat2 _____
 Zoom: lon1 _____ lat1 _____ / lon2 _____ lat2 _____

Position des RS: 11/05/2009


 Table de couleur Température.1000 hPa. 11/05/2009 21:00


 Masque Nuageux. 11/05/2009 21:00

Ex of web page : Eumetcast data in Europe-Atlantique area. Delivery timeliness ~ 2h



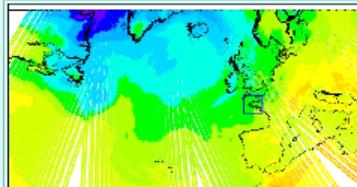
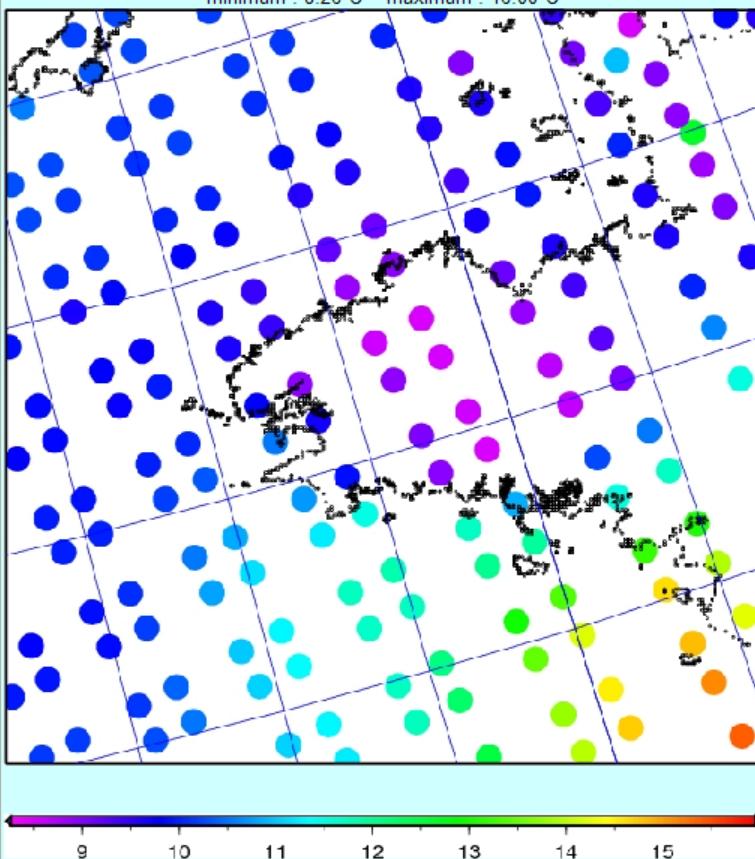
Examples of available products

Toujours un temps à avance

http://dune.cms.meteo.fr/projets/retmetop/affiche_zoom.php?longitude1=-7.23&longitude2=-0.22&latitude1=47.33&latitude2=49.65&codesat=201&codeprod=ret&zone=eurat&codefonctionnement=

zoom en Température du 09/05/2009 à 21:00

minimum : 8.26°C maximum : 16.00°C



Longitude : Latitude :

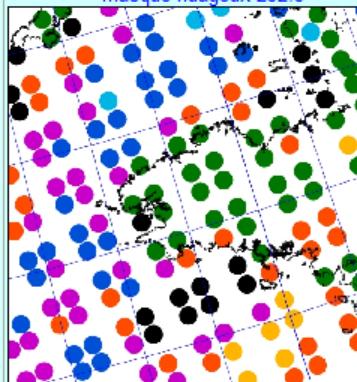
Date : Heure :

temp rh pres

profil

Lon : Lat :

masque nuageux 252.5



Fermer

sauvegarder les situations

email :

password :

ajouter au panier

[terminer](#) [aide](#)

Masque nuageux; - Windows Internet Explorer

http://dune.cms.meteo.fr/projets/retmetop/show_palettemask.php

Masque nuageux

Terre claire
Mer claire
Neige
Glace de mer
Très bas
Bas
Moyen
Haut opaque

Très haut opaque
Semi-transparent fin
Semi-transparent moyen
Semi-transparent épais
S-T sur nuage bas
Fractionné
Indéfini

Terminé

Internet

100%

Examples of available products

Thanks for your attention



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance