



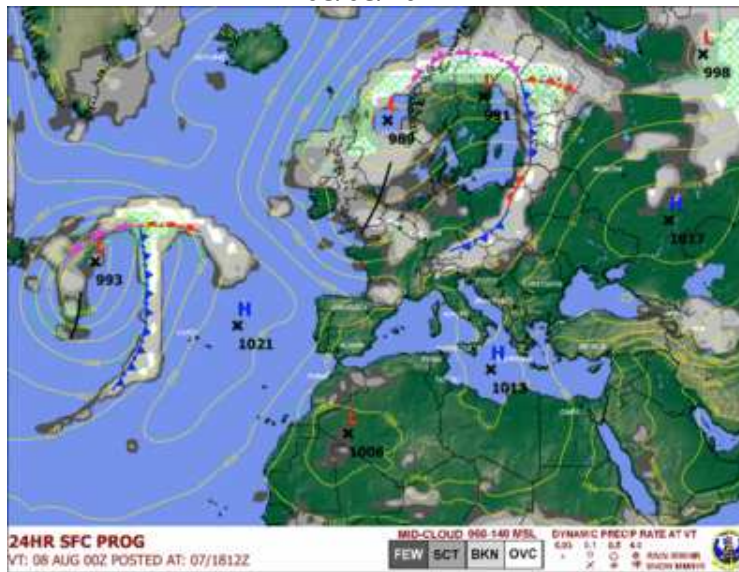
Bollettino Quotidiano
9 Agosto 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

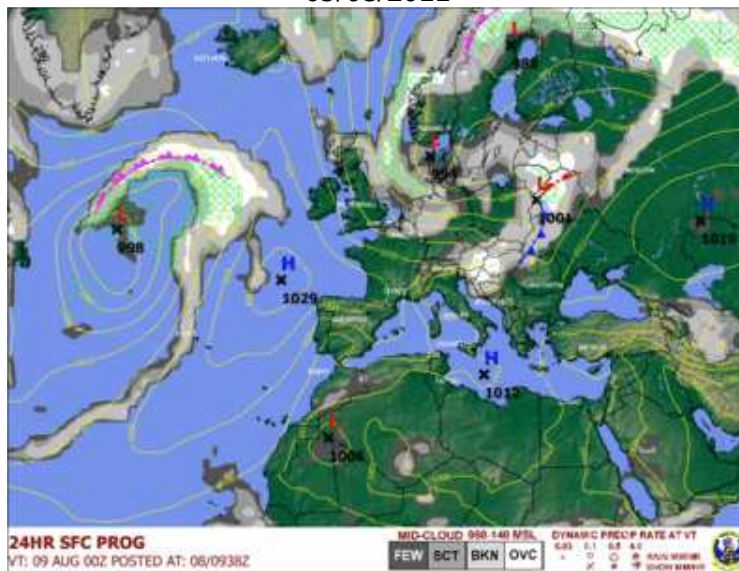
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (08, 08 e 10 Agosto 2011)

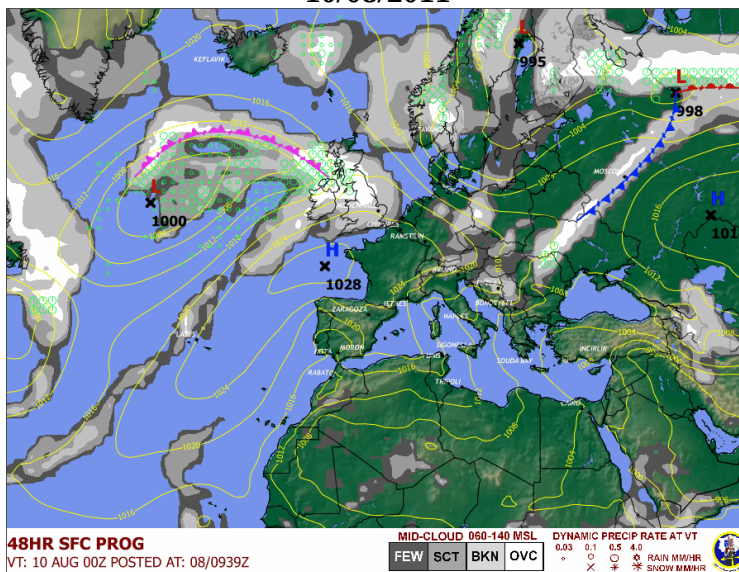
08/08/2011



09/08/2011



10/08/2011



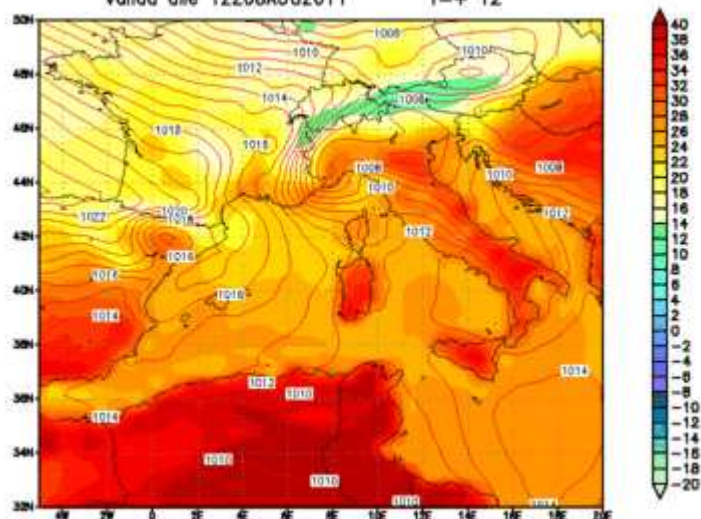
08/08/2011

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00208AUG2011

Valida alle 12Z08AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

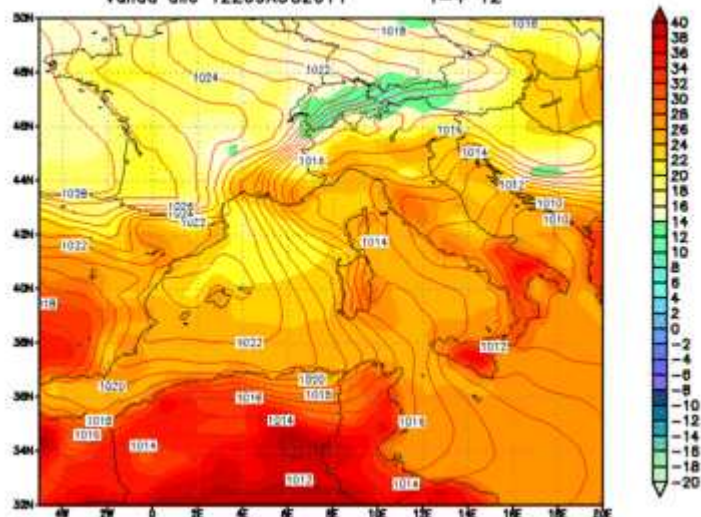
09/08/2011

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00209AUG2011

Valida alle 12Z09AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

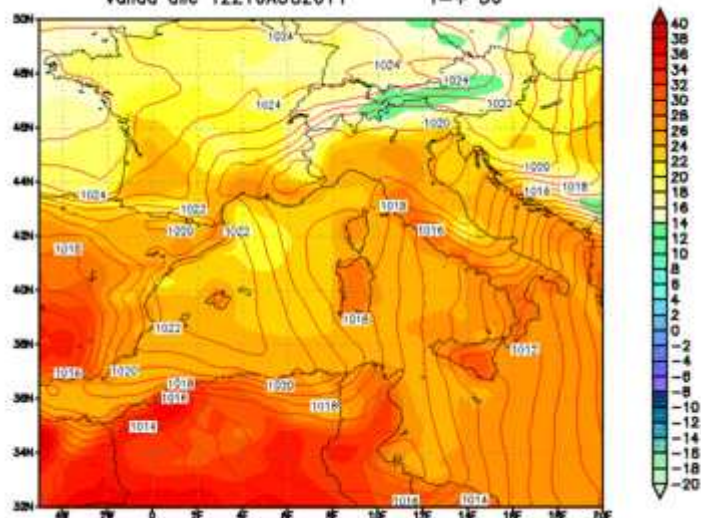
10/08/2011

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00209AUG2011

Valida alle 12Z10AUG2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

L'aria fresca che segue la perturbazione transitata sul Nord Italia scivolerà lungo la nostra Penisola, portando un sensibile calo delle temperature. Massime ovunque in diminuzione per l'afflusso di aria fresca, ancora caldo su estremo sud con punte sui 36/37° su sud Puglia, tarantino, leccese.

Domani ancora in calo anche all'estremo sud con massime intorno ai 31°C.

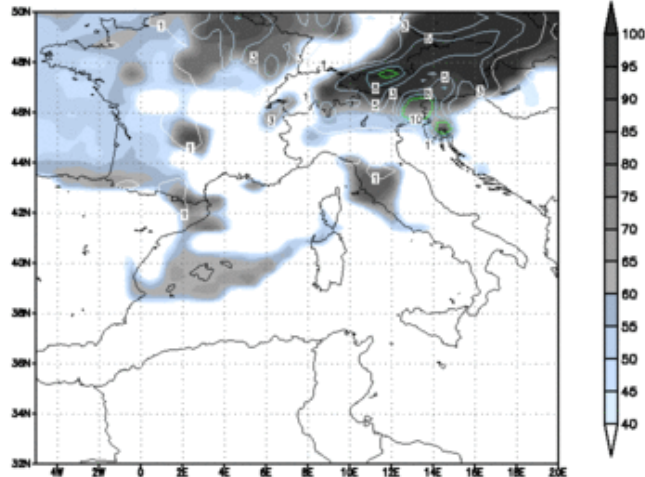
08/08/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00208AUG2011

Valida alle 12Z08AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

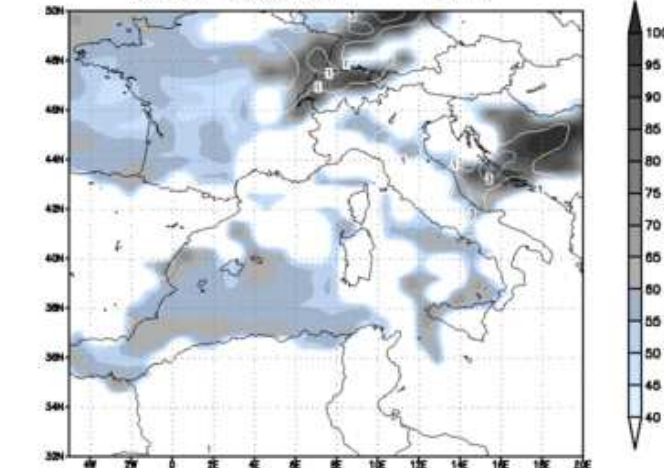
09/08/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00209AUG2011

Valida alle 12Z09AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

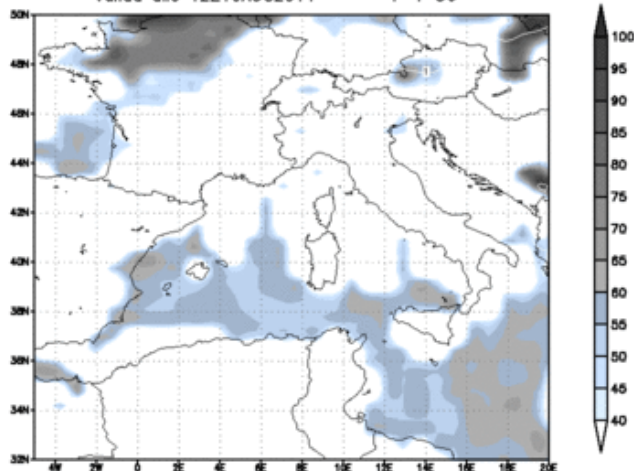
10/08/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00209AUG2011

Valida alle 12Z10AUG2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Oggi soleggiato ovunque tranne degli annuvolamenti passeggeri che interesseranno regioni adriatiche e le Alpi orientali. In particolare fra le Dolomiti e i rilievi friulani sarà possibile qualche piovasco. Alcuni addensamenti tenderanno ad addossarsi anche alle coste del basso Tirreno a causa del rinforzo del Maestrale. Le massime sono in calo, soprattutto nel settore alpino, sul medio-alto Adriatico e nella Sardegna occidentale; ancora caldo nelle regioni ioniche. Domani, più fresco per correnti da nord; tempo però stabile e soleggiato ovunque per una circolazione di aria prevalentemente asciutta, salvo un po' di nubi irregolari in scorrimento lungo l'Adriatico e locali addensamenti sui rilievi altoatesini.

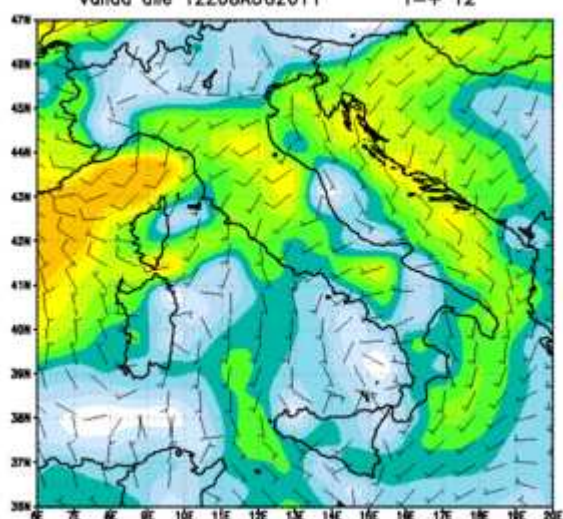
08/08/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00208AUG2011

Valida alle 12Z08AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

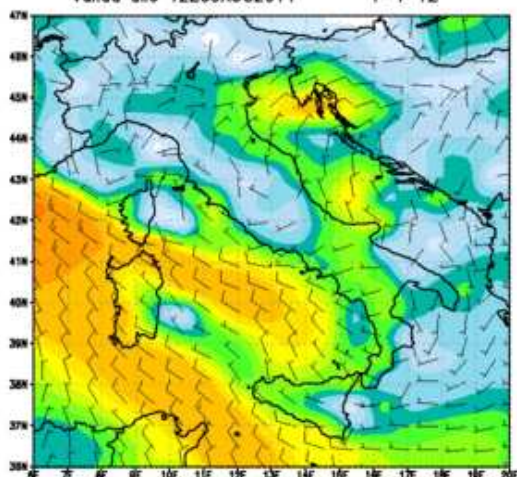
09/08/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00209AUG2011

Valida alle 12Z09AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

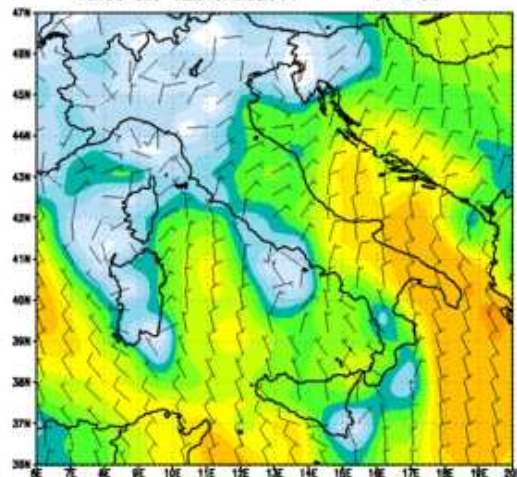
10/08/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00209AUG2011

Valida alle 12Z10AUG2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

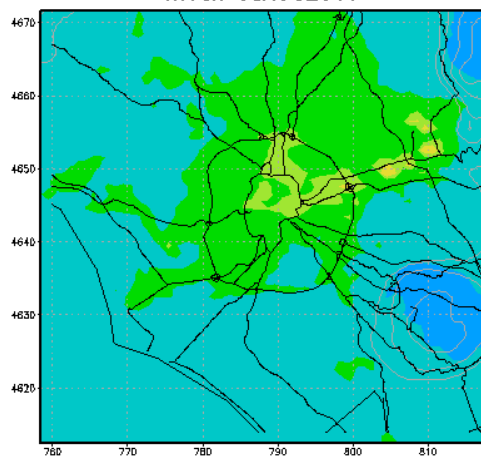
Campi di vento

Venti in aumento. Le correnti si orientano più da nord con venti di Maestrale e Tramontana in rinforzo, forti su Sardegna e Tirreno largo, Bora su alto Adriatico. Per domani venti moderati o forti di Tramontana e Maestrale sul medio e basso Adriatico, Ionio, Canale e Mare di Sicilia.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

08/08/2011

mean 08AUG2011



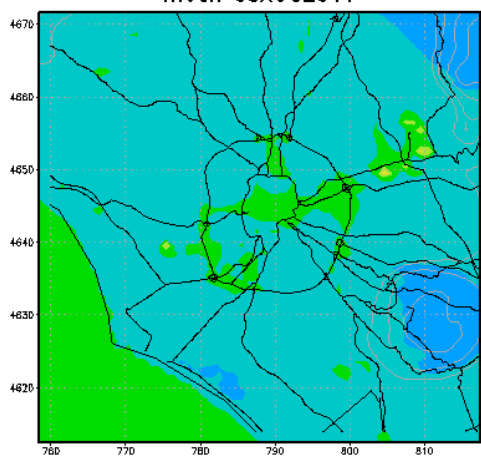
ug/m³

GRADS: COLA/IGES

2011-08-08-08:14

09/08/2011

mean 09AUG2011



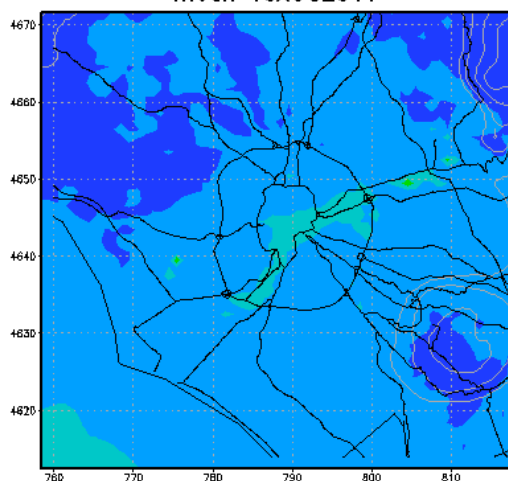
ug/m³

GRADS: COLA/IGES

2011-08-09-08:34

10/08/2011

mean 10AUG2011



ug/m³

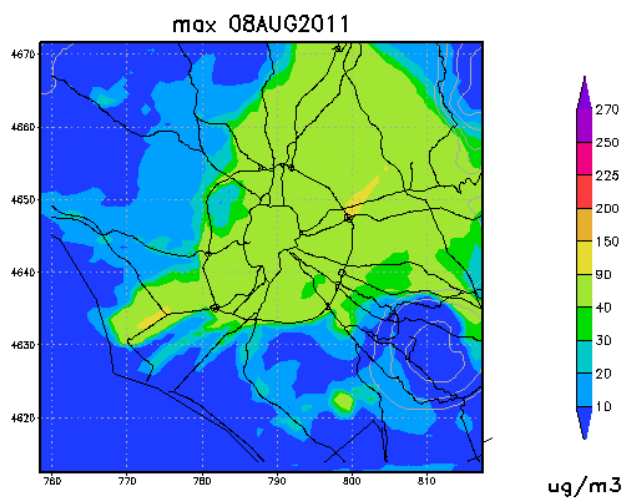
GRADS: COLA/IGES

2011-08-09-08:48

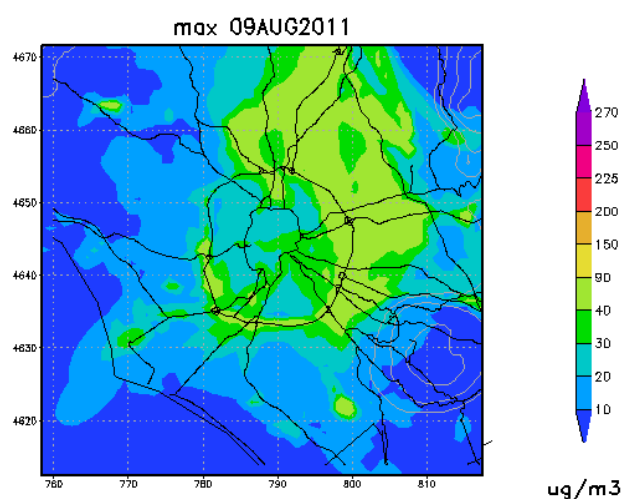
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma, soprattutto a sud.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

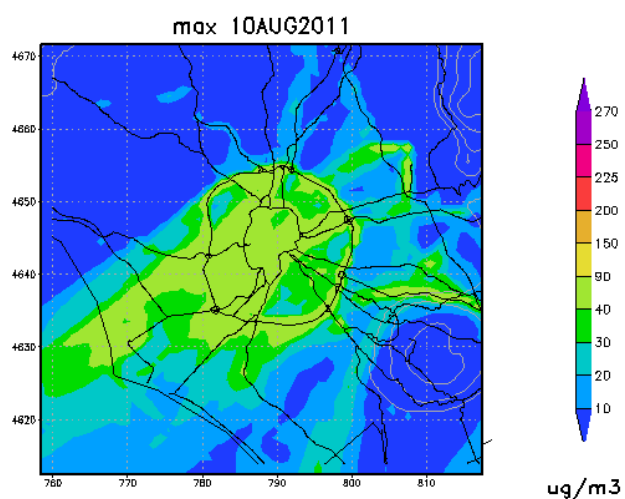
08/08/2011



09/08/2011



10/08/2011

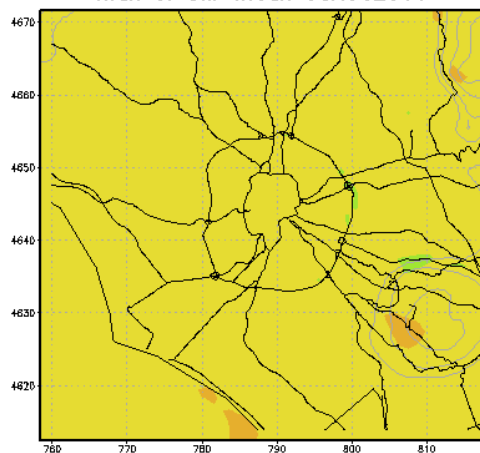


Il sistema previsionale mostra un aumento per la concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

08/08/2011

max of 8hr mean 08AUG2011



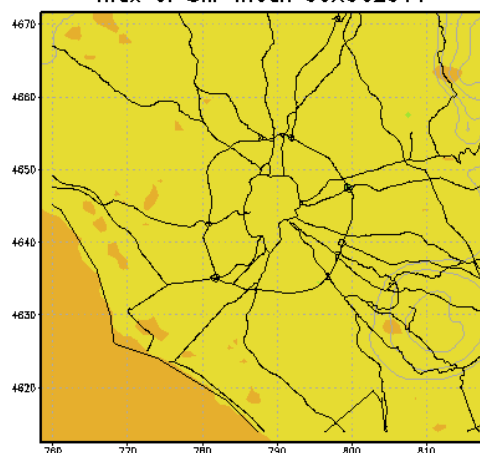
ug/m3

GRADS: COLA/IGES

2011-08-08-08:13

09/08/2011

max of 8hr mean 09AUG2011



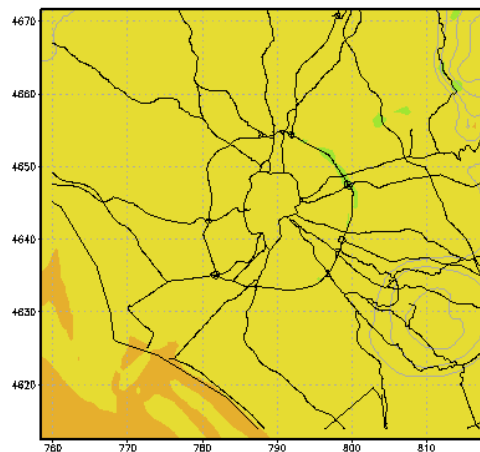
ug/m3

GRADS: COLA/IGES

2011-08-09-08:24

10/08/2011

max of 8hr mean 10AUG2011



ug/m3

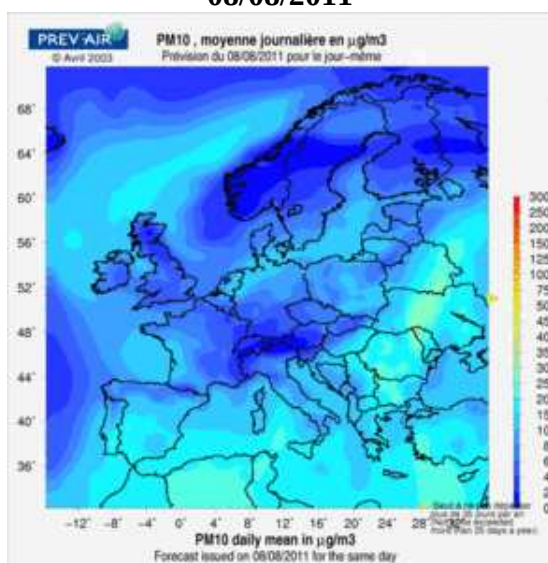
GRADS: COLA/IGES

2011-08-09-08:49

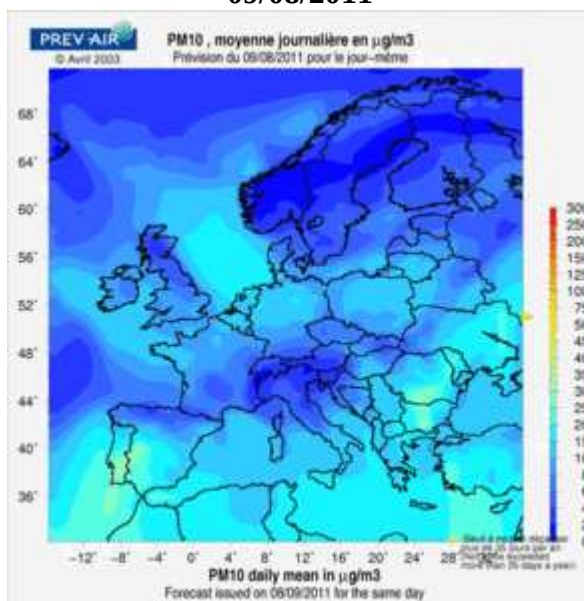
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

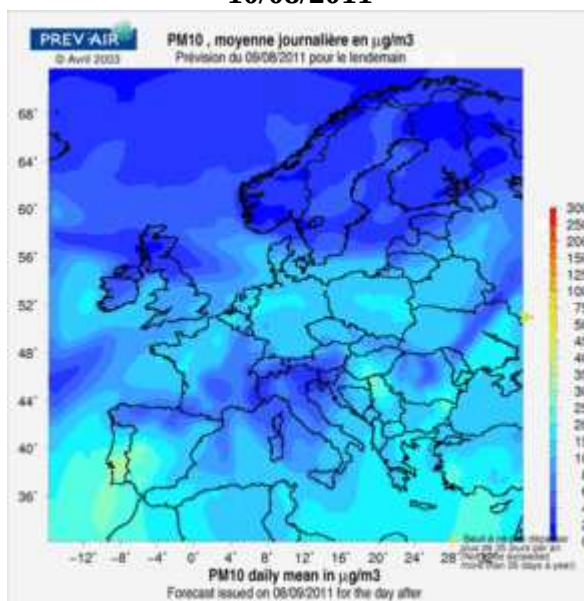
08/08/2011



09/08/2011



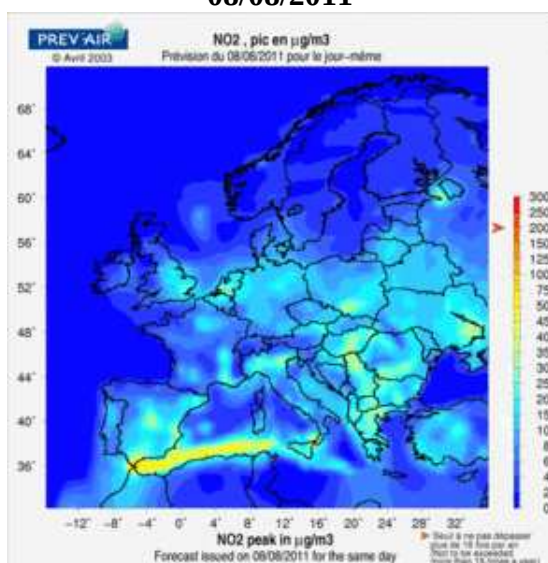
10/08/2011



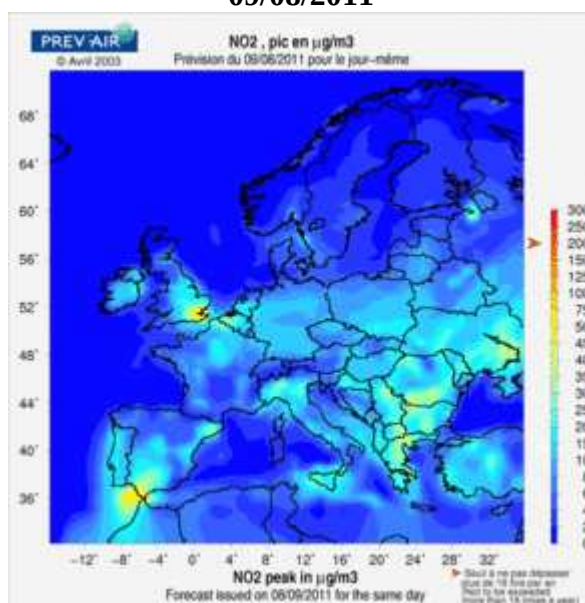
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

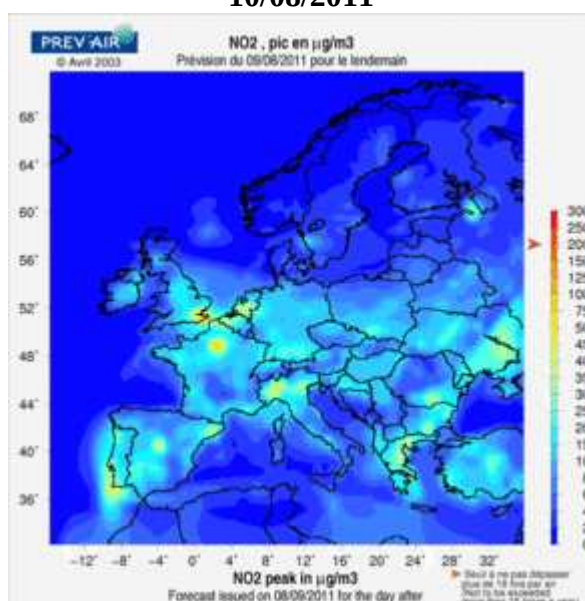
08/08/2011



09/08/2011



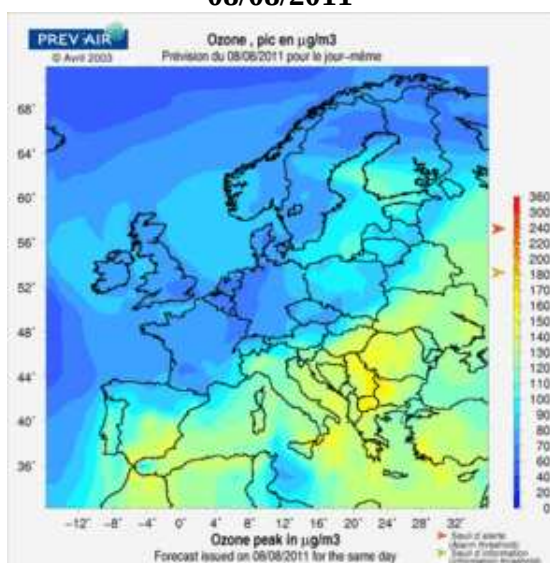
10/08/2011



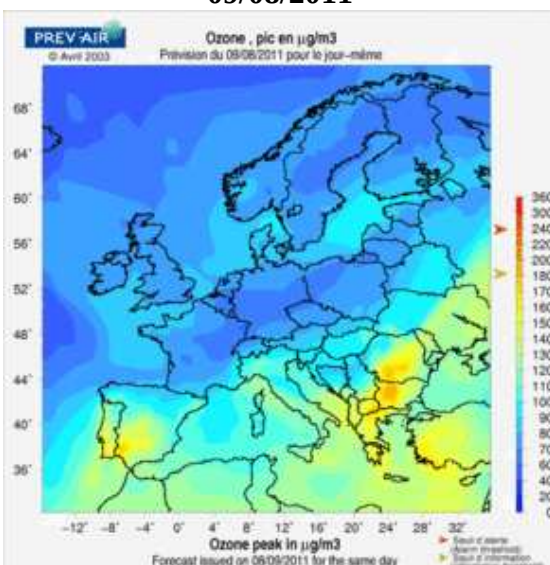
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

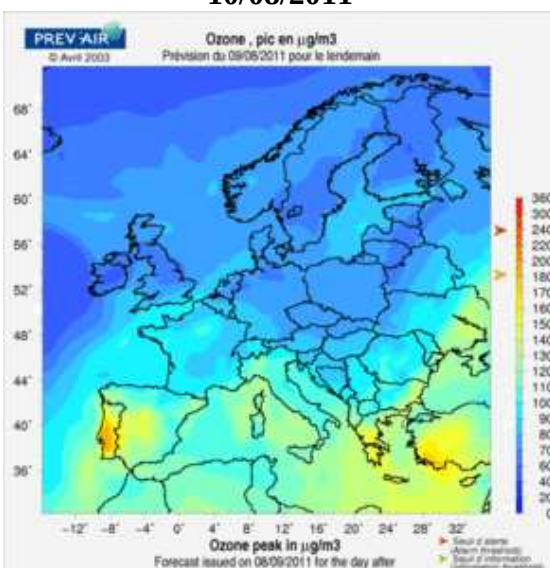
08/08/2011



09/08/2011



10/08/2011

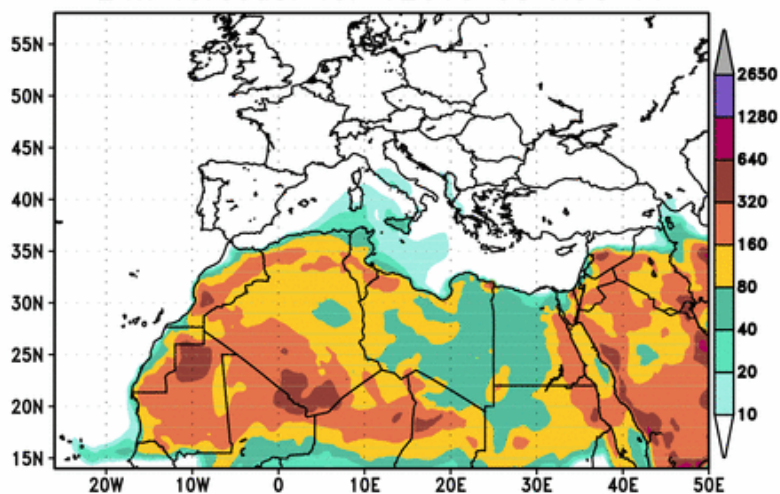


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

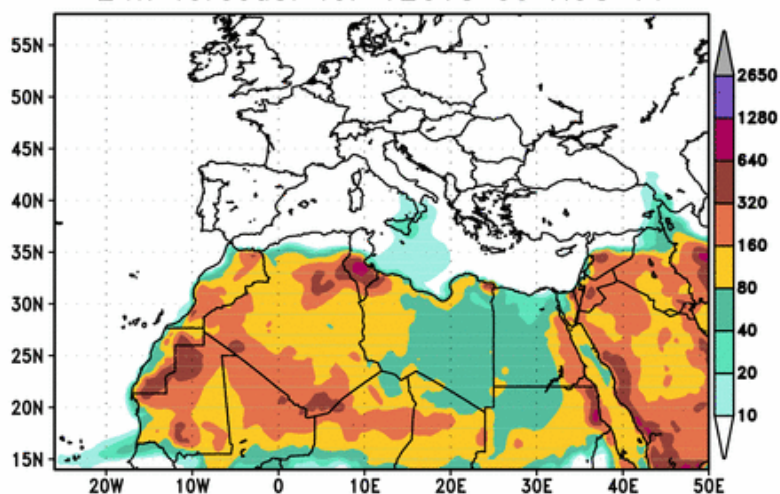
08/08/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 08 AUG 11



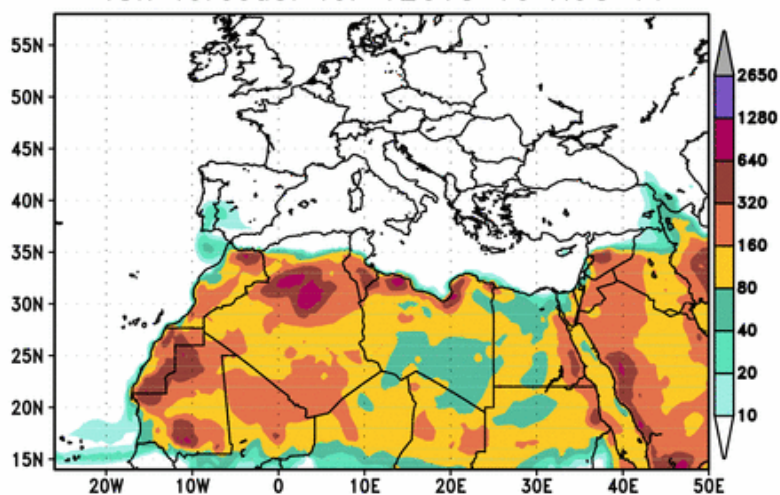
09/08/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 09 AUG 11



10/08/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12UTC 10 AUG 11



Si prevede l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane solo per oggi e limitatamente a Calabria e Sicilia.

Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi
Modello FARM (ARPALAZIO)

