



Bollettino Quotidiano
11 Luglio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (10, 11 e 12 Luglio 2011)

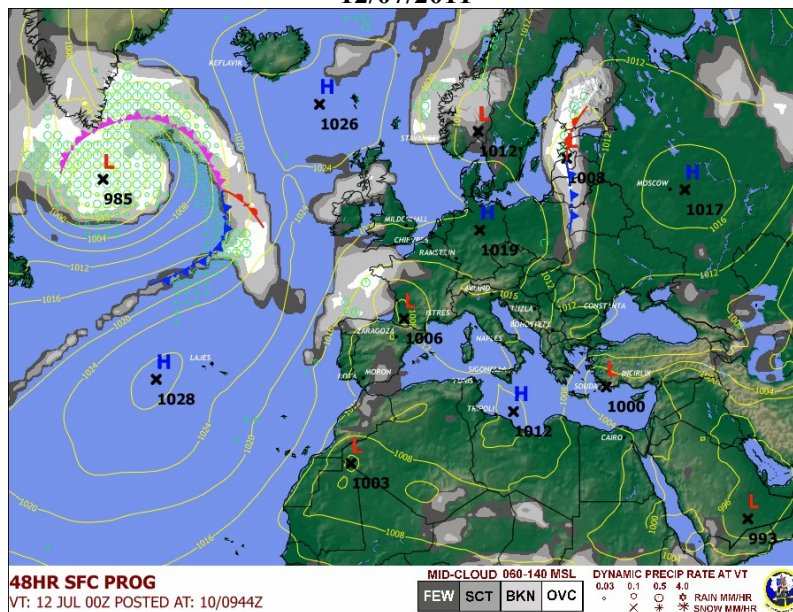
10/07/2011



11/07/2011



12/07/2011



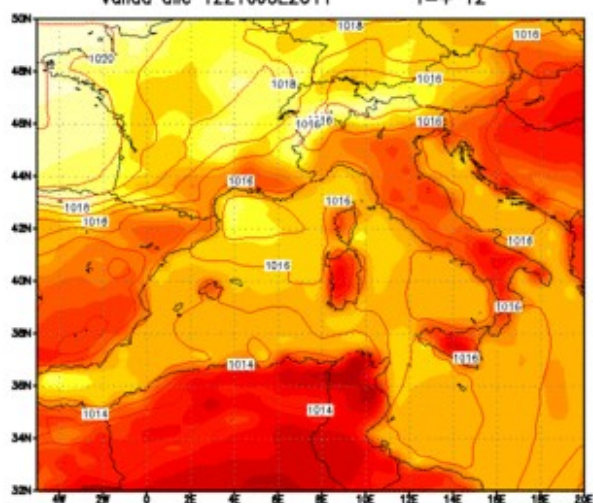
10/07/2011

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

Run del 00Z10JUL2011

Valida alle 12Z10JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

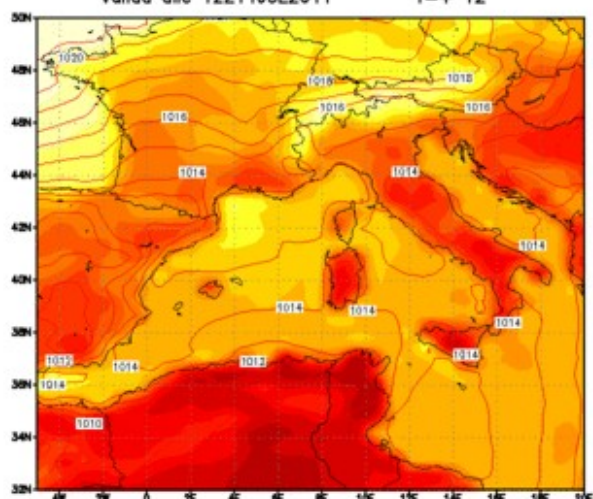
11/07/2011

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

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z11JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

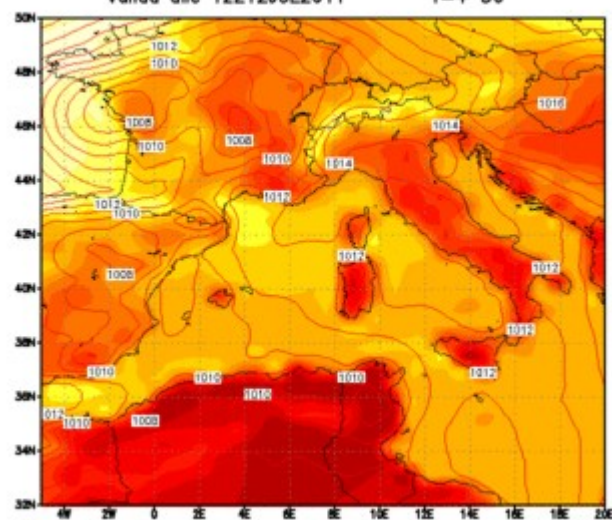
12/07/2011

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

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z12JUL2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Mostra una lieve riduzione delle temperature.

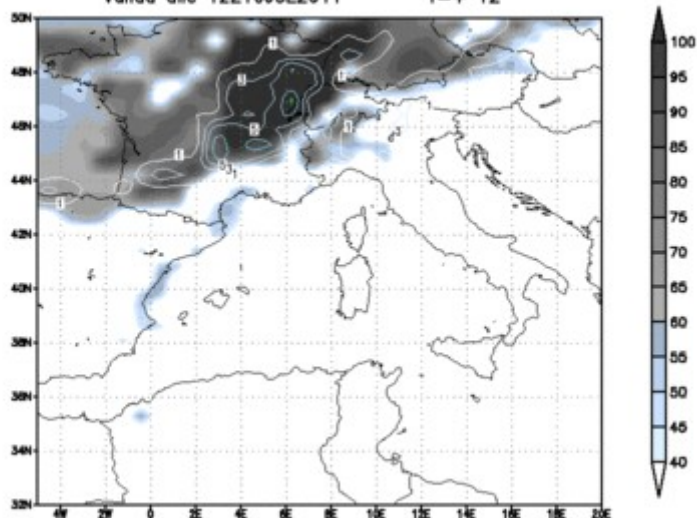
10/07/2011

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

Run del 00Z10JUL2011

Valida alle 12Z10JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

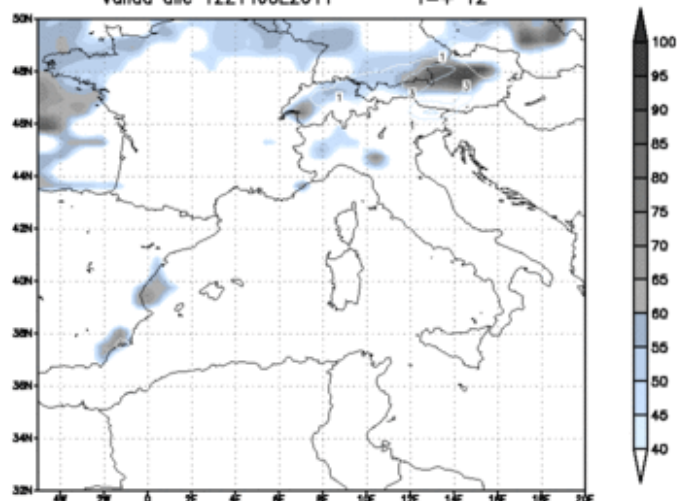
11/07/2011

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

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z11JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

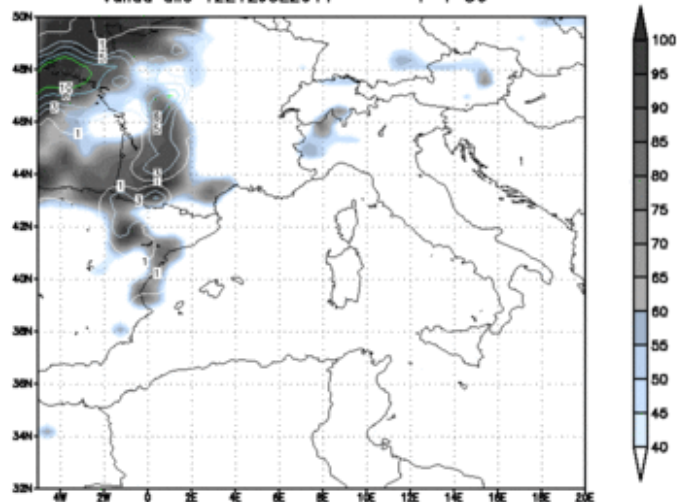
12/07/2011

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

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z12JUL2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Non è prevista la presenza di nubi
sulle regioni del centro - Italia.

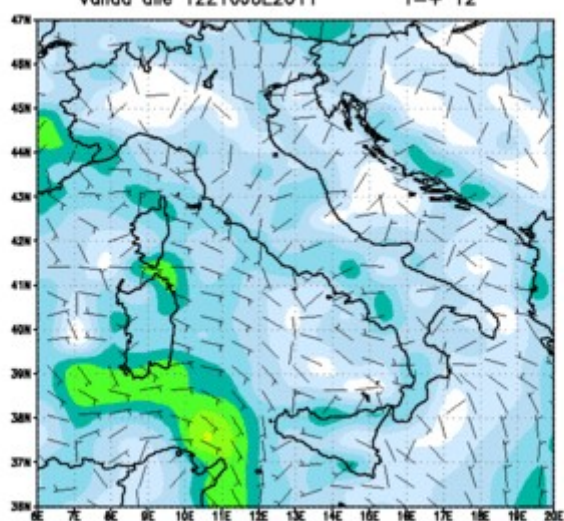
10/07/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z10JUL2011

Valida alle 12Z10JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

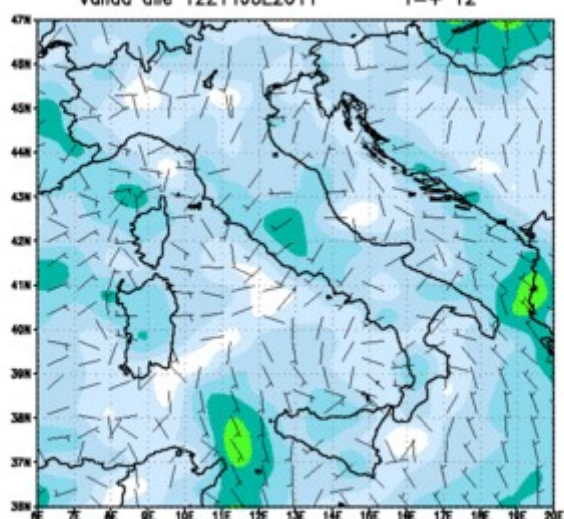
11/07/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z11JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

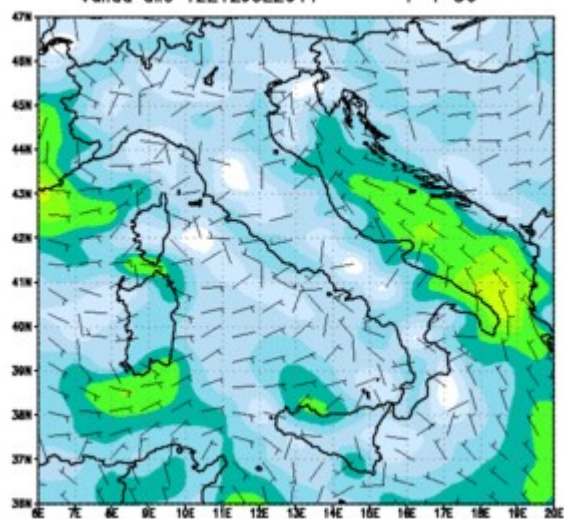
12/07/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11JUL2011

Valida alle 12Z12JUL2011

T=+ 36



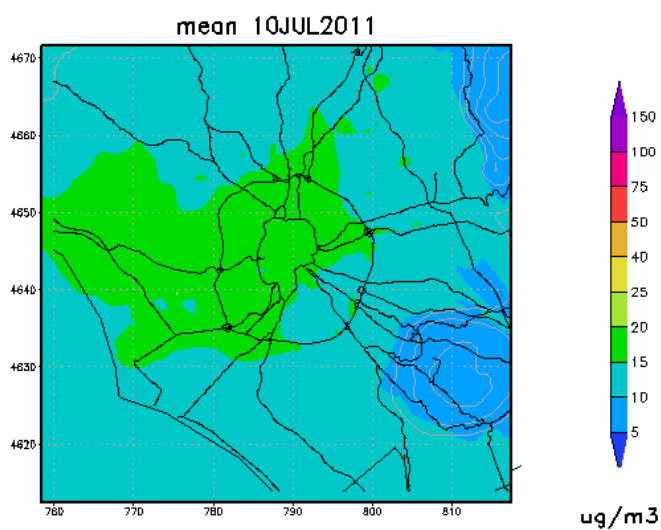
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una diminuzione della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

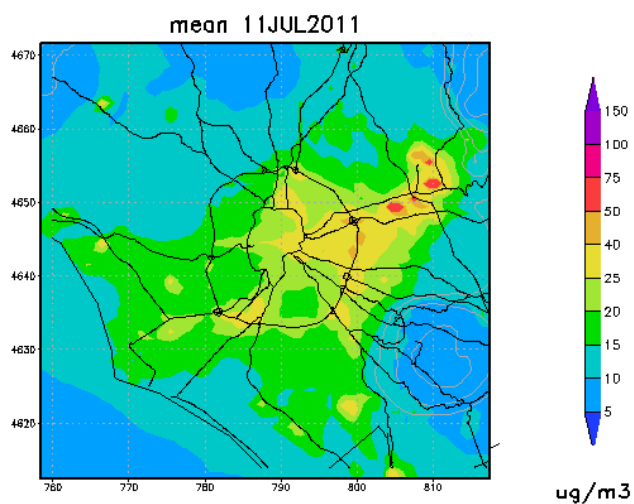
10/07/2011



GIS: COLA/IGES

2011-07-10-08:02

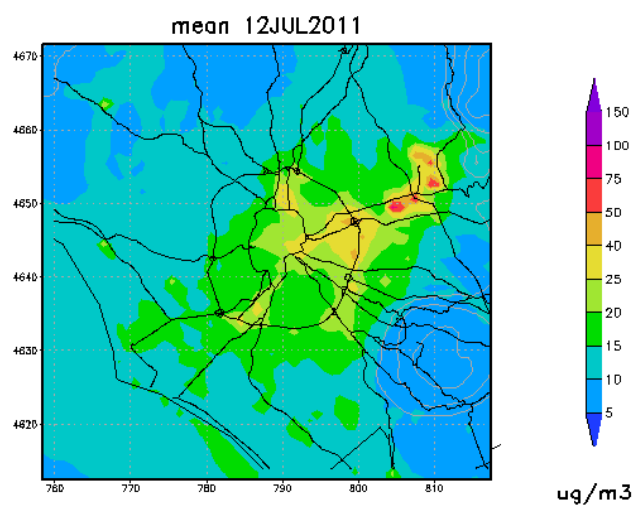
11/07/2011



GIS: COLA/IGES

2011-07-11-08:11

12/07/2011



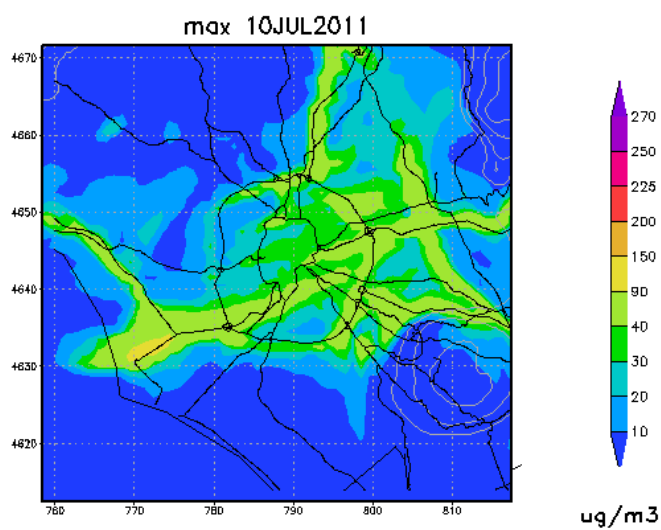
GIS: COLA/IGES

2011-07-11-08:36

Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

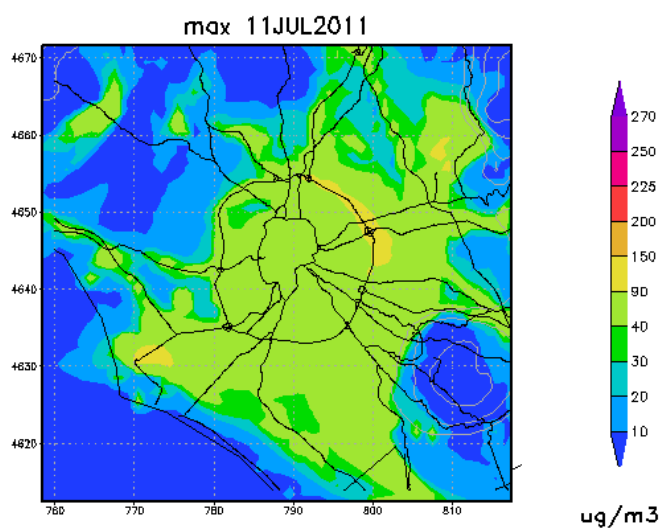
NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

10/07/2011



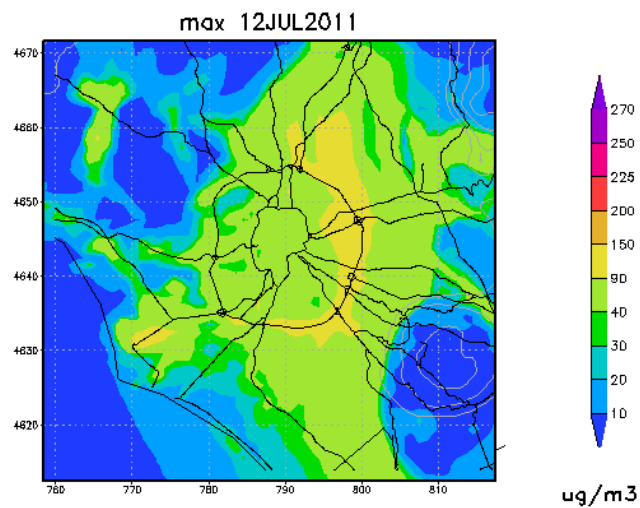
2011-07-10-08:02

11/07/2011



2011-07-11-08:10

12/07/2011

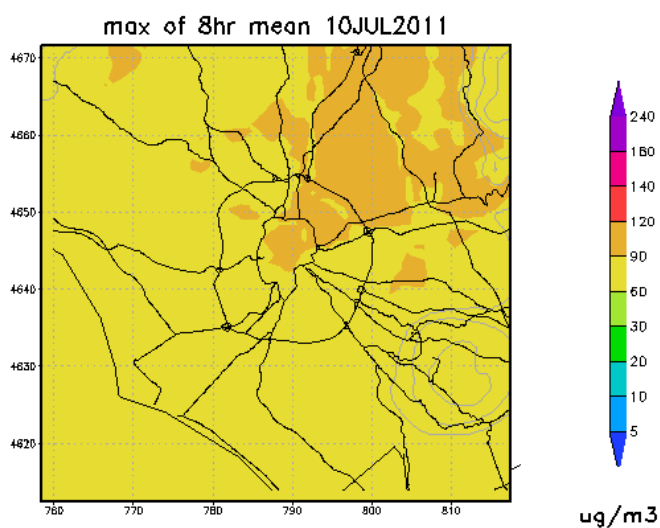


2011-07-11-08:36

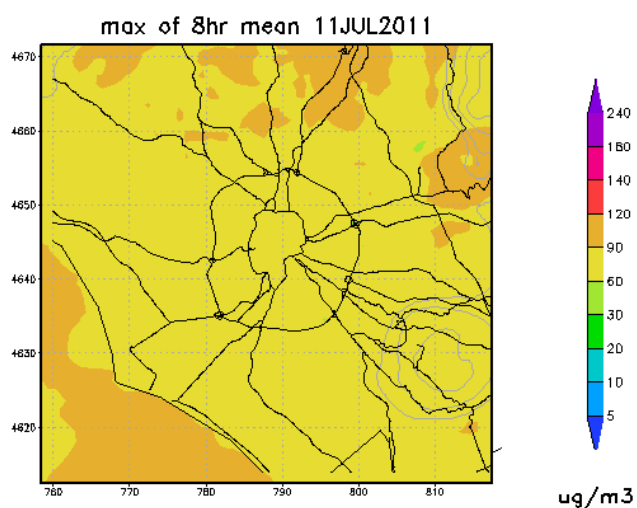
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

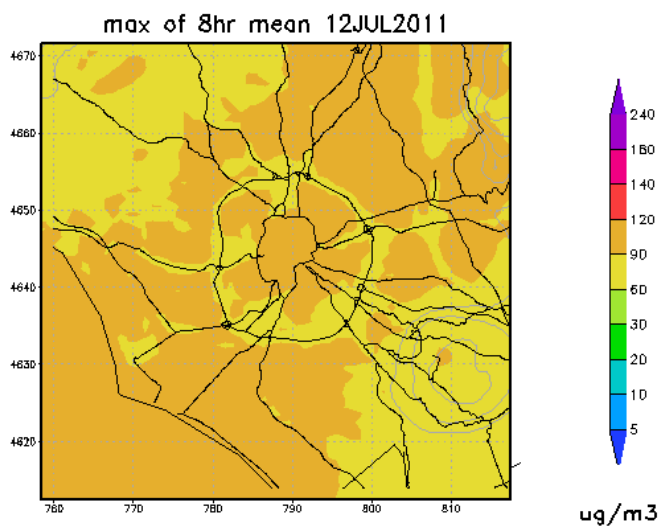
10/07/2011



11/07/2011



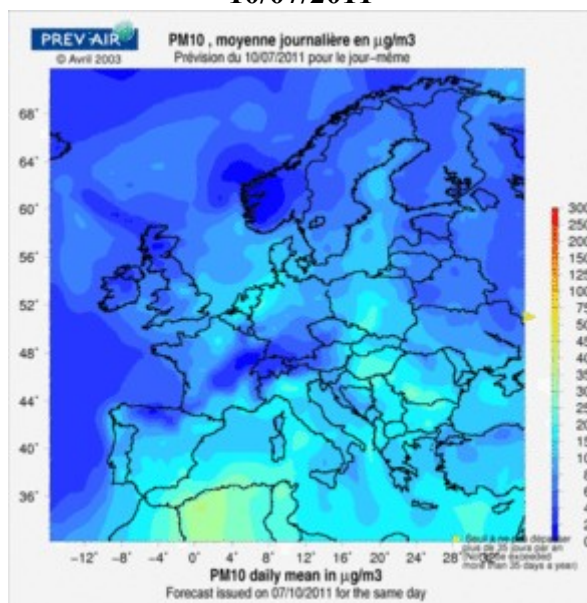
12/07/2011



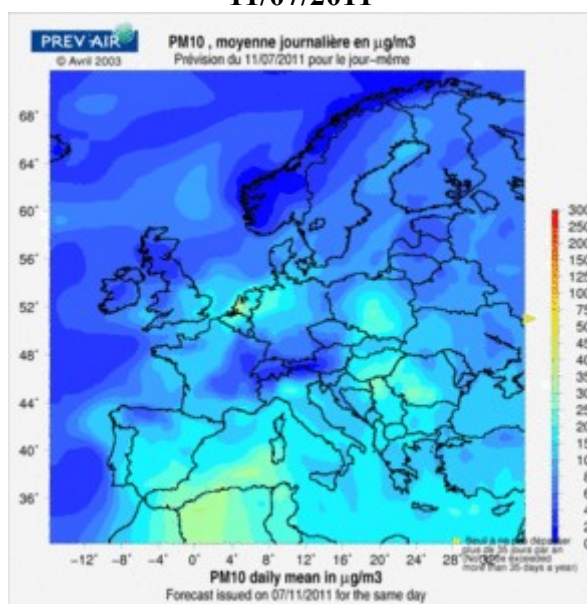
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

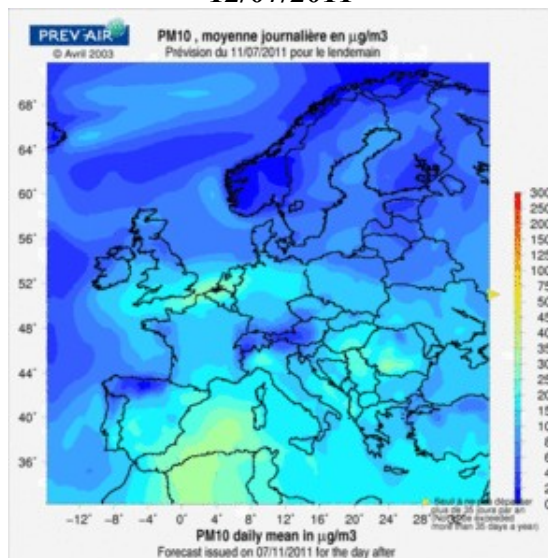
10/07/2011



11/07/2011



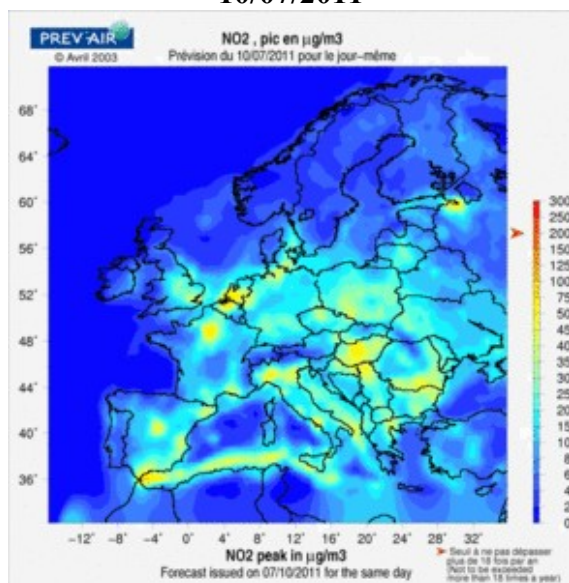
12/07/2011



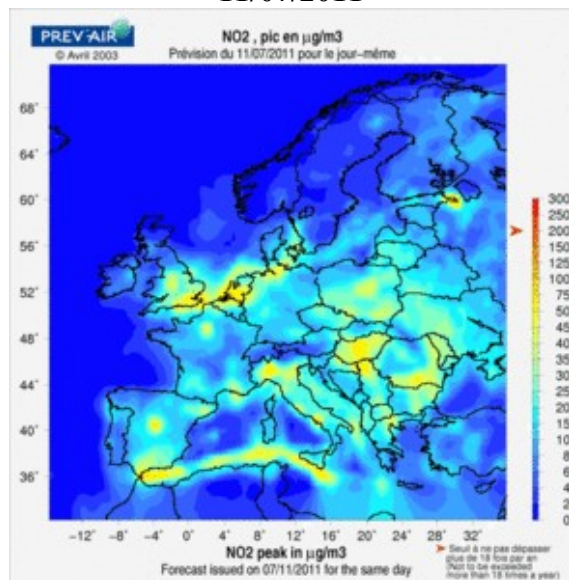
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

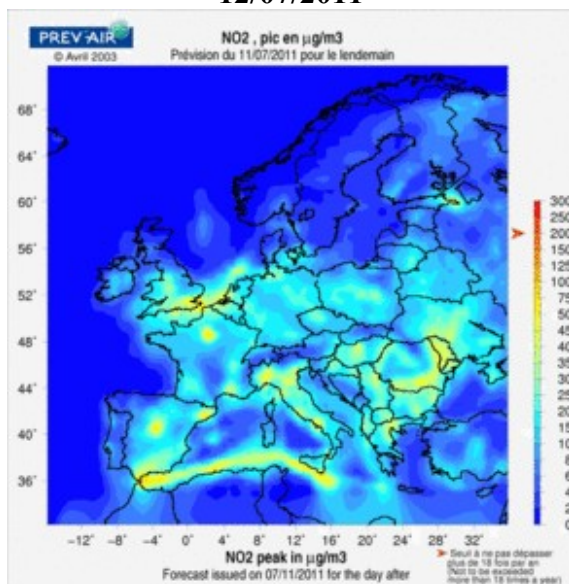
10/07/2011



11/07/2011



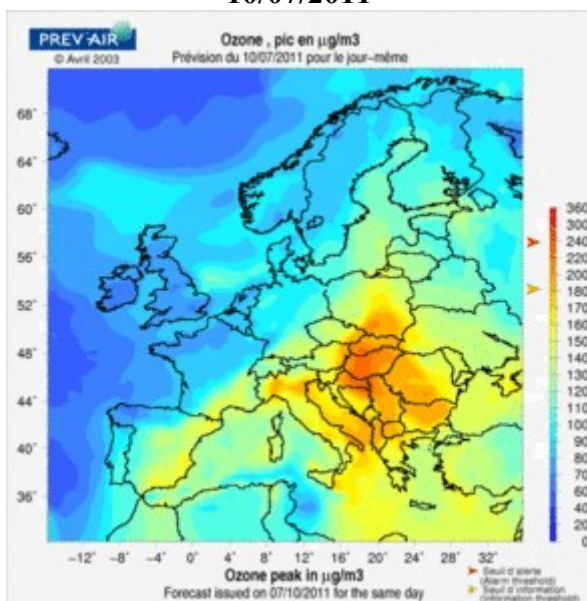
12/07/2011



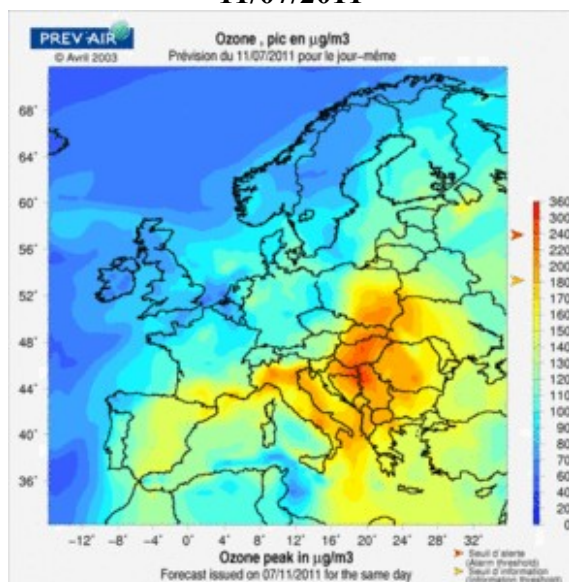
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

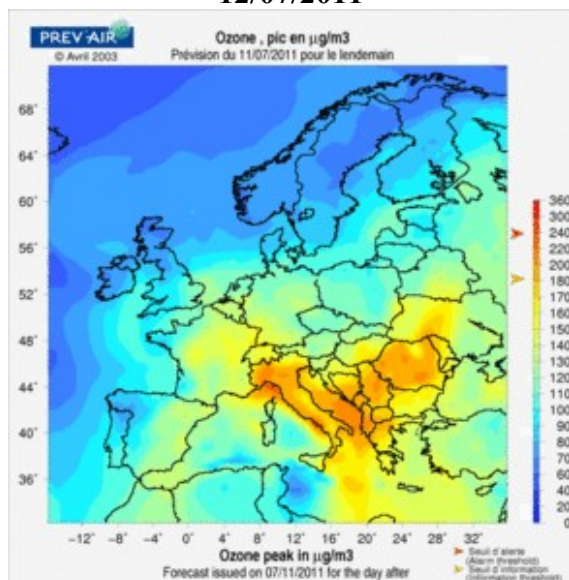
10/07/2011



11/07/2011



12/07/2011

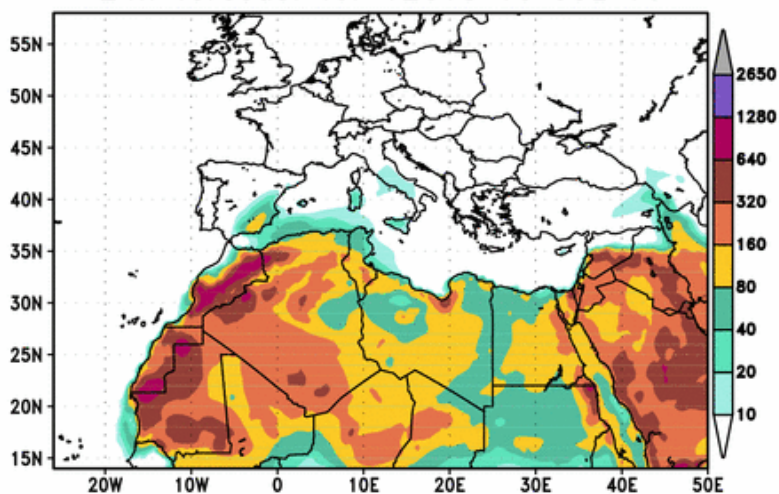


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

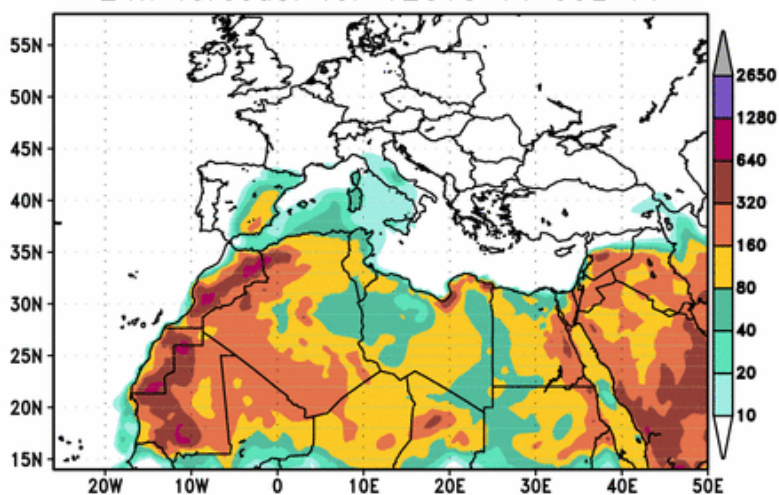
10/07/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 10 JUL 11



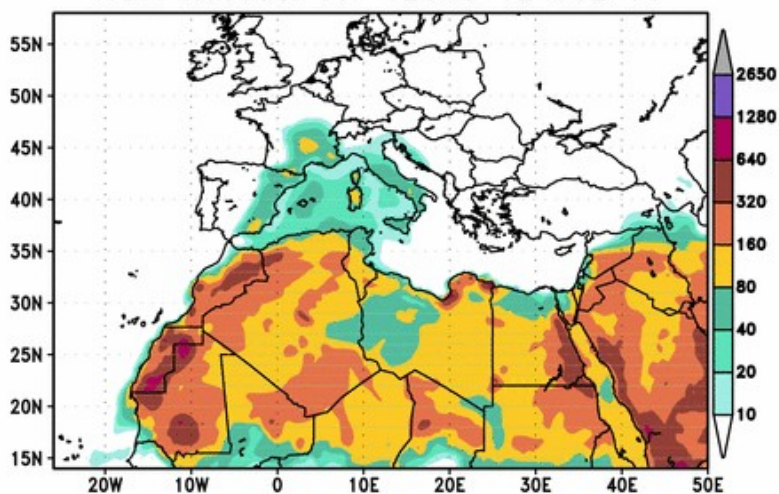
11/07/2011

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



12/07/2011

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



E' prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

