



Bollettino Quotidiano
13 Giugno 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (12, 13 e 14 Giugno 2011)

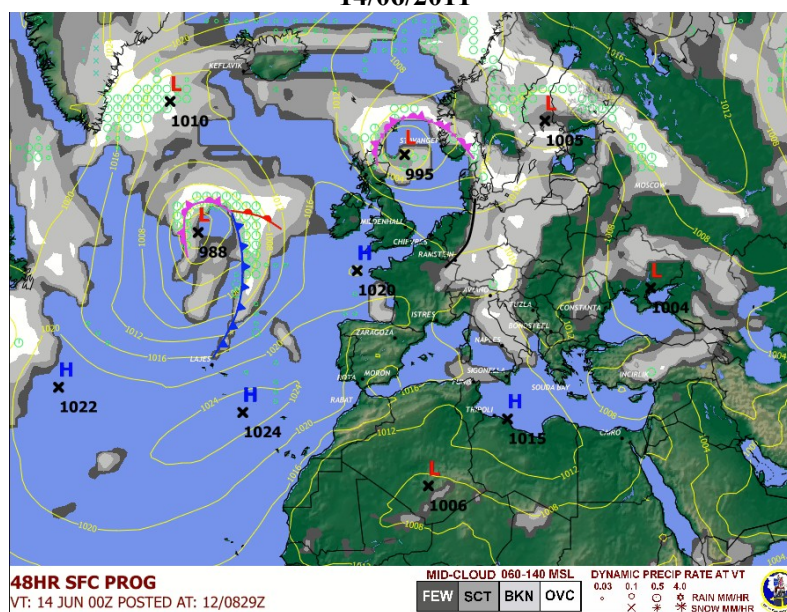
12/06/2011



13/06/2011



14/06/2011



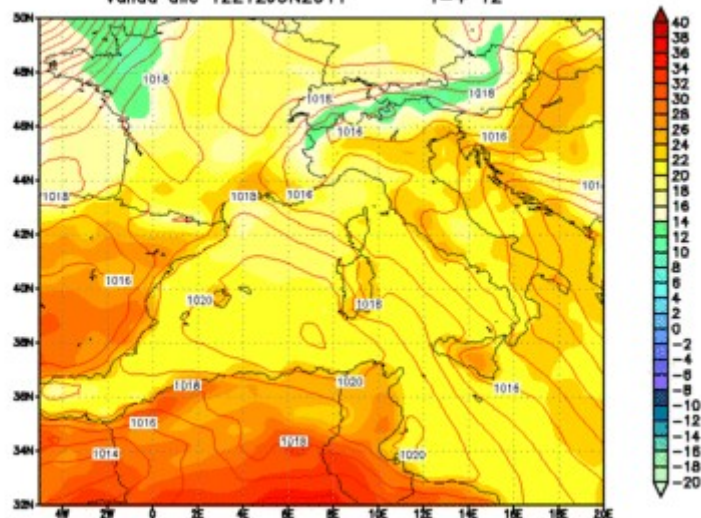
12/06/2011

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

Run del 00Z12JUN2011

Valida alle 12Z12JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

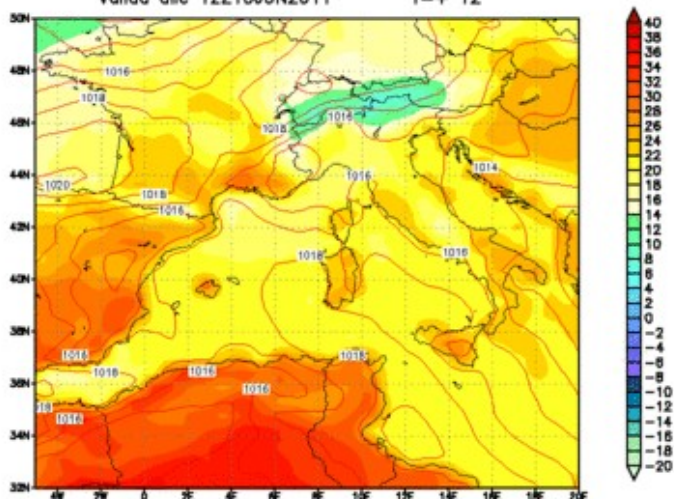
13/06/2011

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

Run del 00Z13JUN2011

Valida alle 12Z13JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

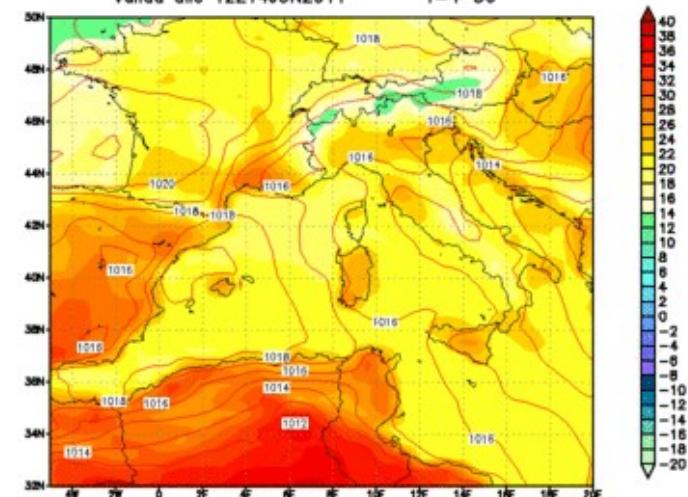
14/06/2011

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

Run del 00Z13JUN2011

Valida alle 12Z14JUN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

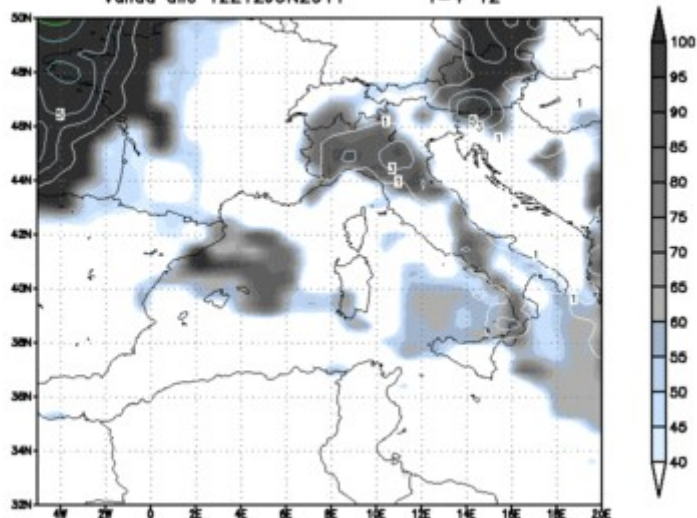
12/06/2011

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

Run del 00Z12JUN2011

Valida alle 12Z12JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

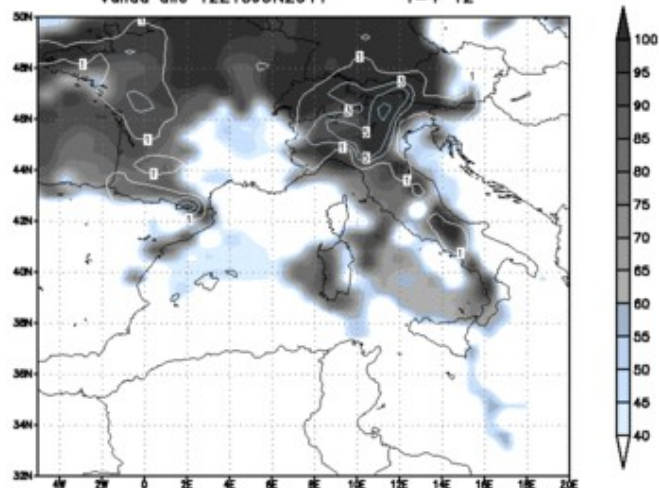
13/06/2011

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

Run del 00Z13JUN2011

Valida alle 12Z13JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

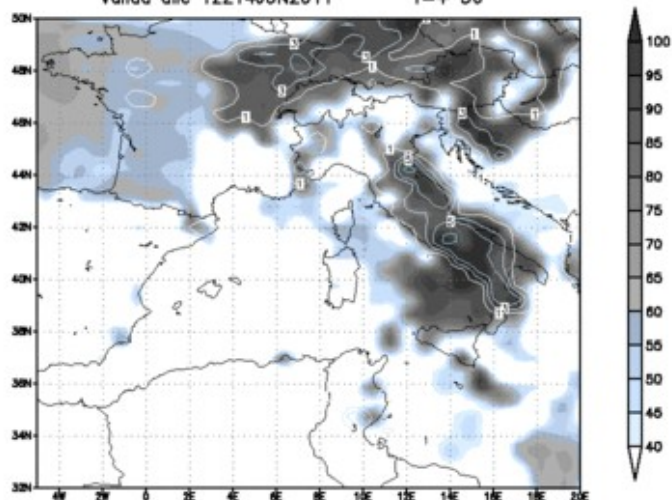
14/06/2011

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

Run del 00Z13JUN2011

Valida alle 12Z14JUN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

E' previsto la presenza di nubi sulle
regioni del centro - Italia.

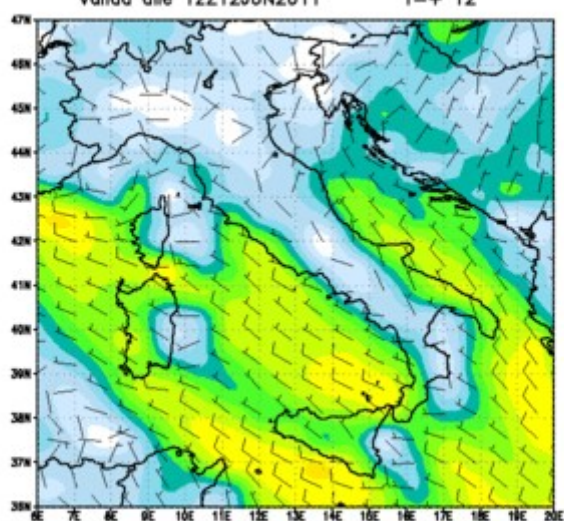
12/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12JUN2011

Valida alle 12Z12JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

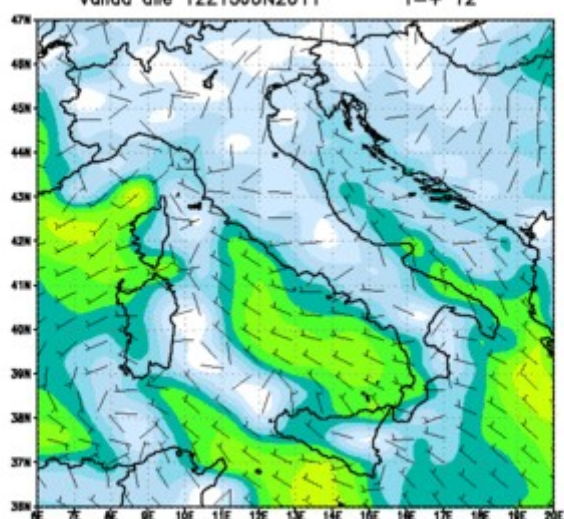
13/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13JUN2011

Valida alle 12Z13JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

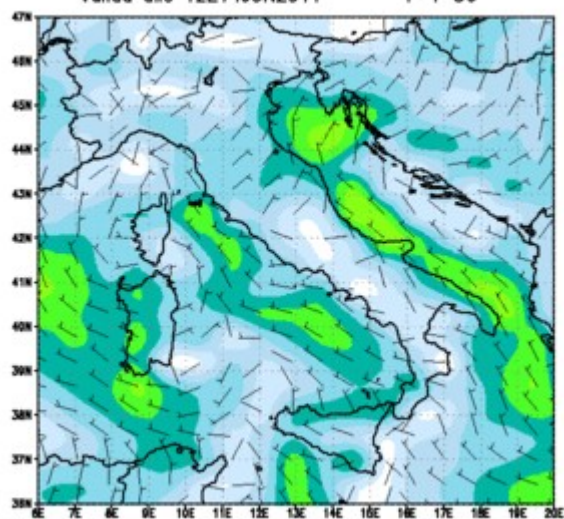
14/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13JUN2011

Valida alle 12Z14JUN2011

T=+ 36



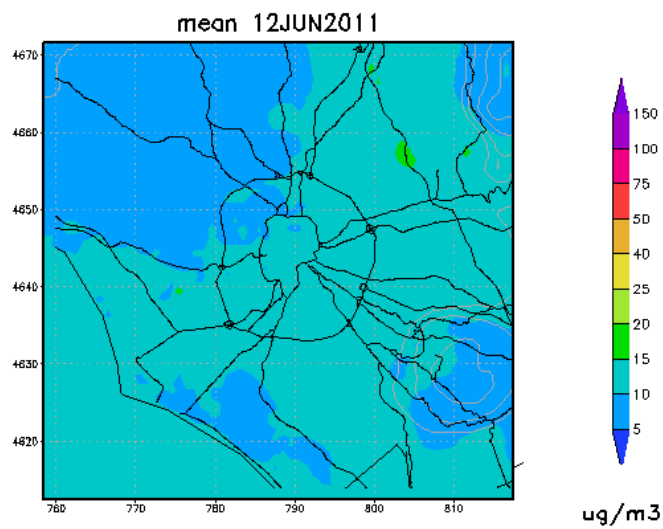
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una diminuzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

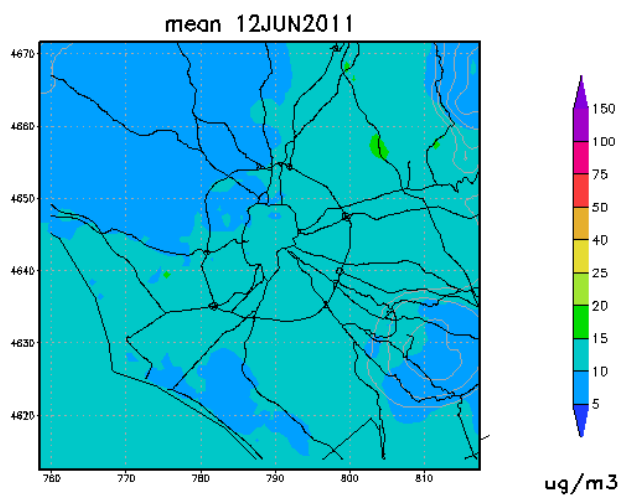
12/06/2011



GRADS: CDLA/IGES

2011-06-11-08:11

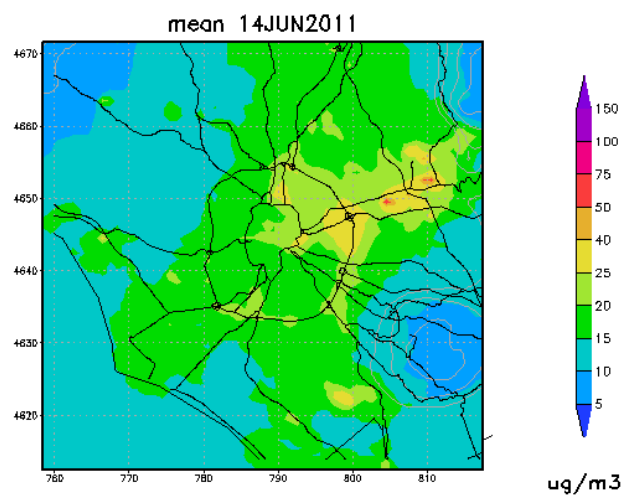
13/06/2011



GRADS: CDLA/IGES

2011-06-11-08:11

14/06/2011



GRADS: CDLA/IGES

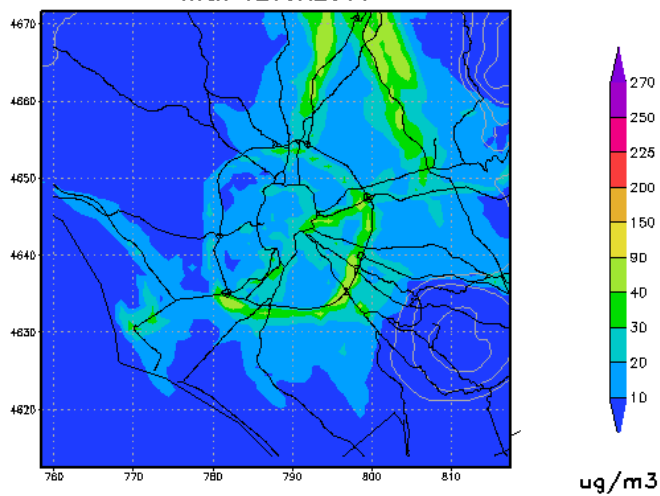
2011-06-13-08:00

Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

12/06/2011

max 12JUN2011

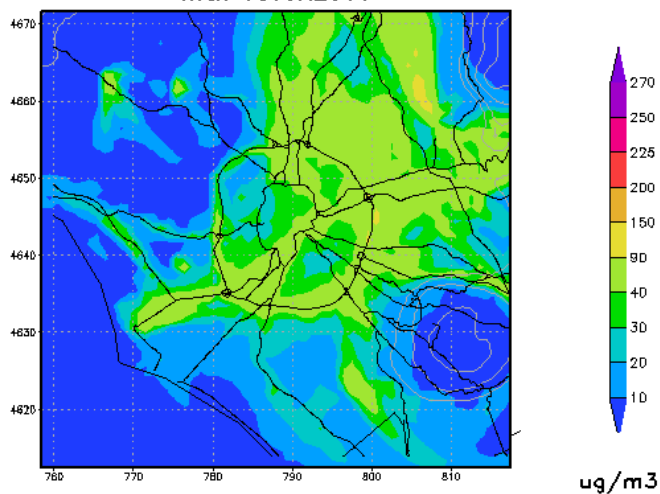


GIS: COLLA/IGES

2011-06-11-08:11

13/06/2011

max 13JUN2011

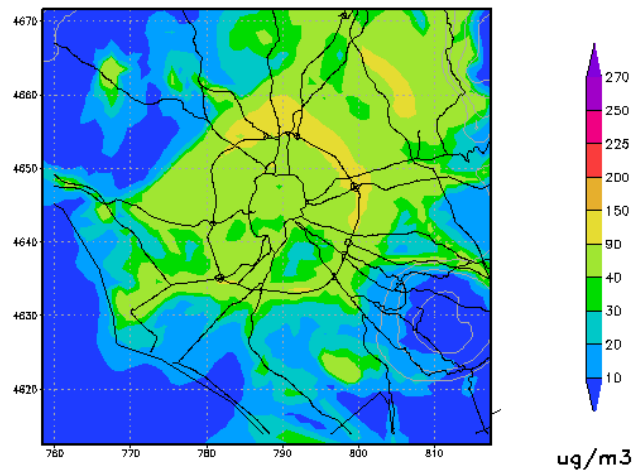


GIS: COLLA/IGES

2011-06-13-08:49

14/06/2011

max 14JUN2011



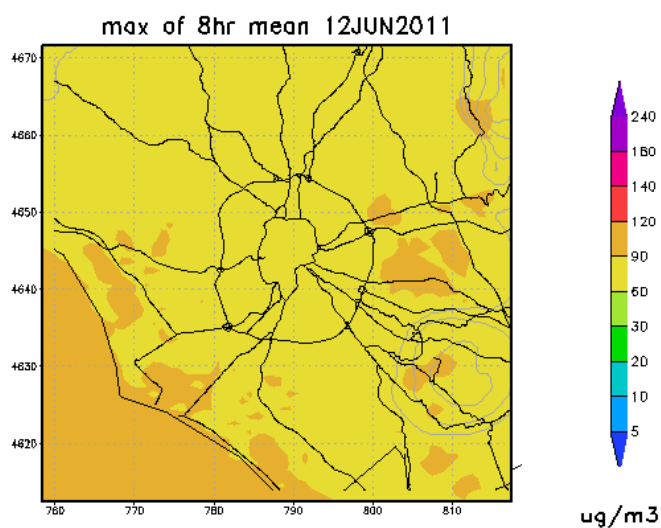
GIS: COLLA/IGES

2011-06-13-08:00

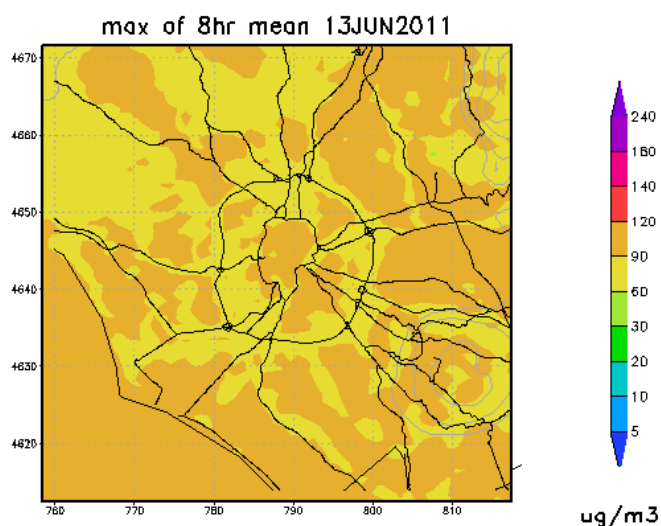
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

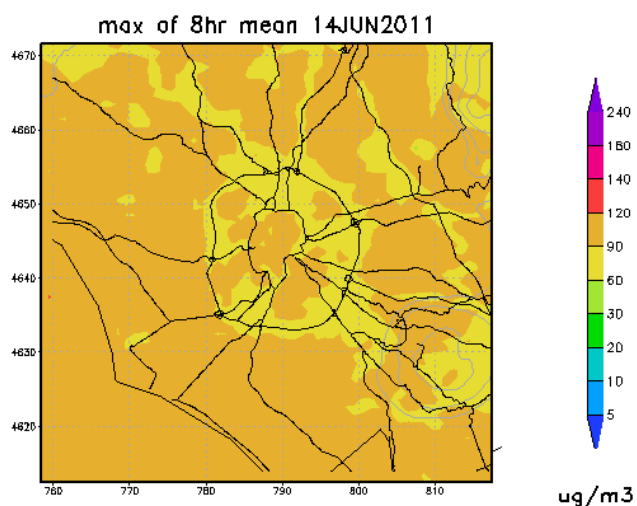
12/06/2011



13/06/2011



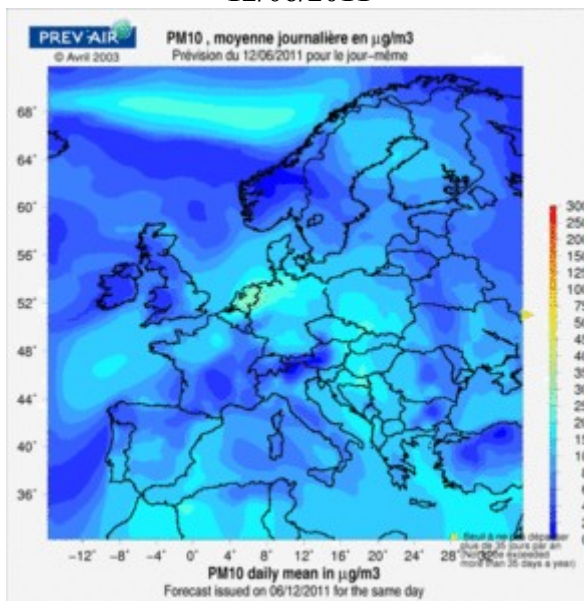
14/06/2011



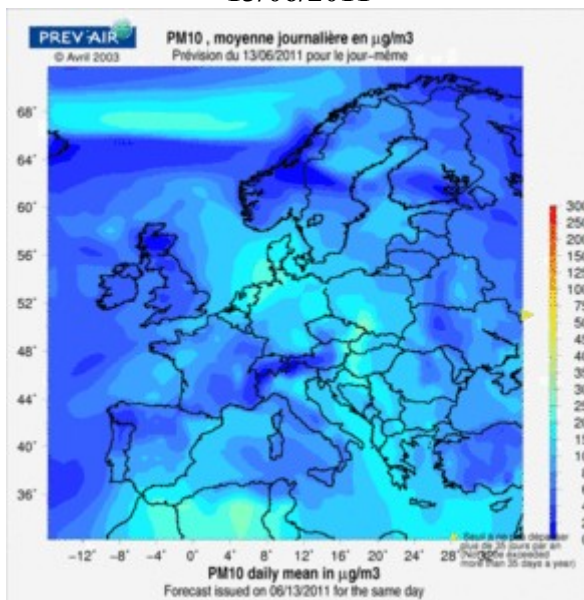
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

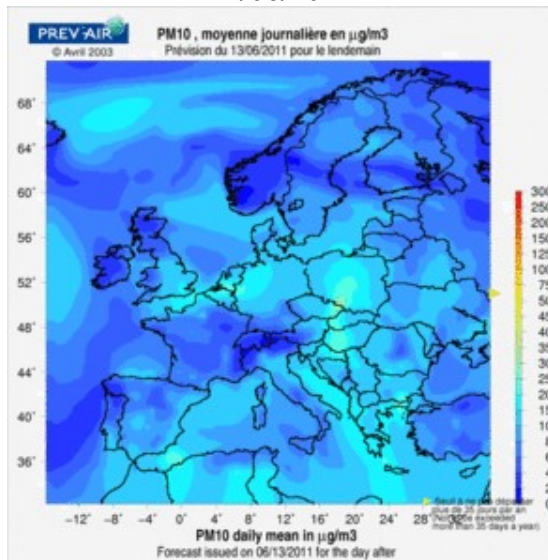
12/06/2011



13/06/2011



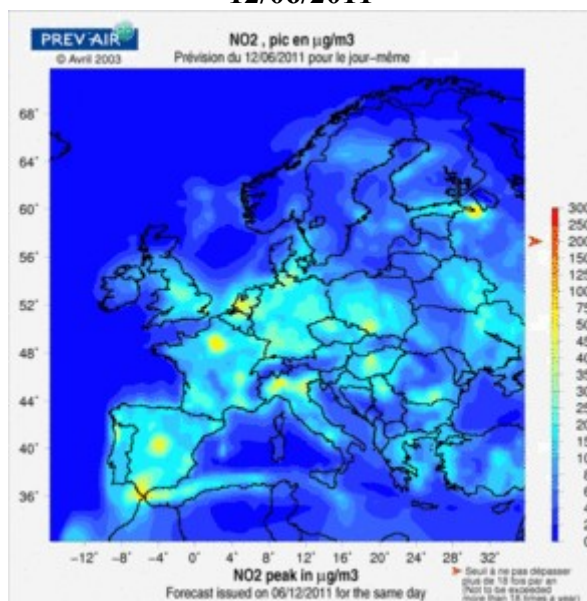
14/06/2011



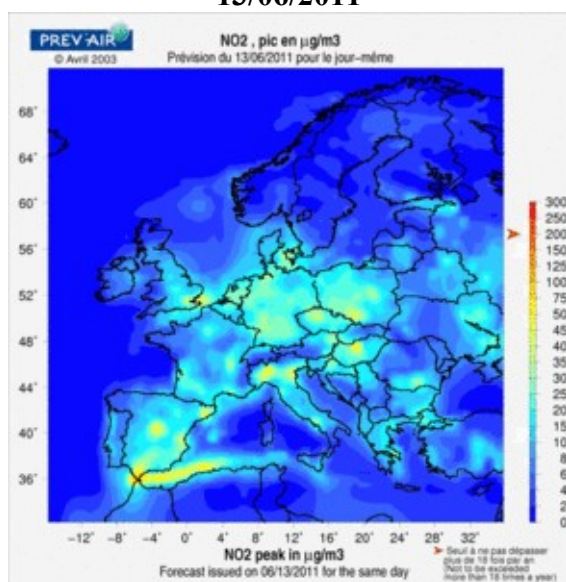
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

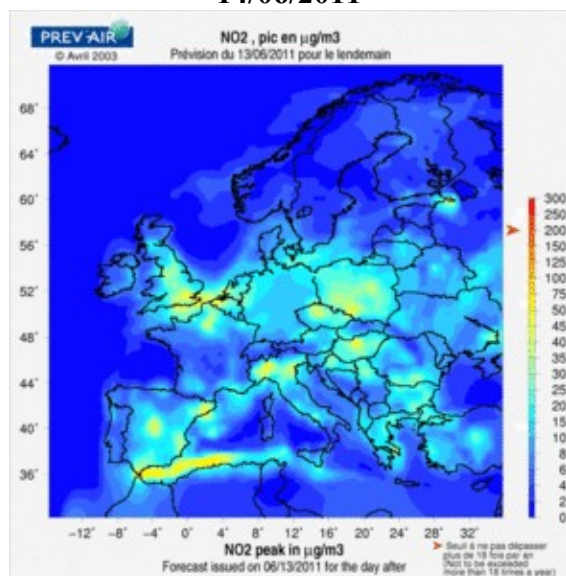
12/06/2011



13/06/2011



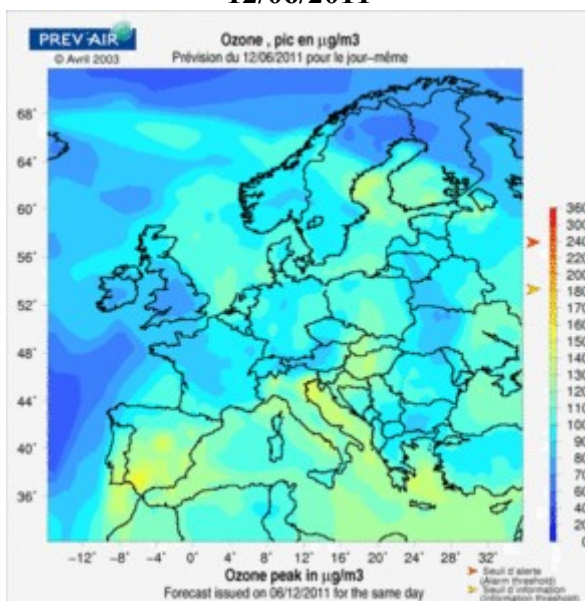
14/06/2011



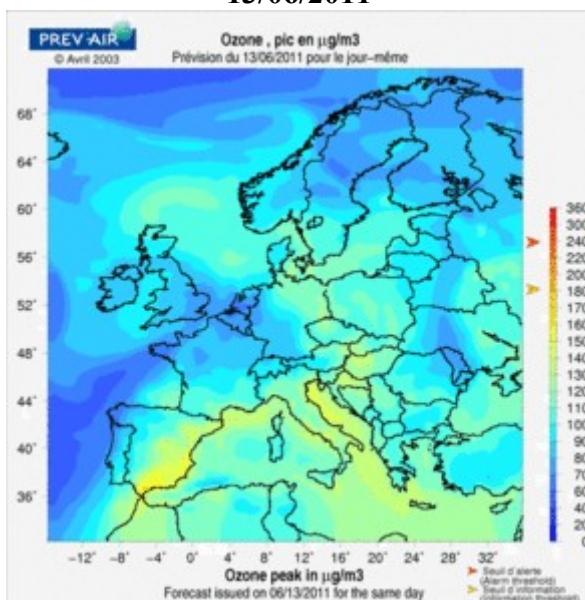
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

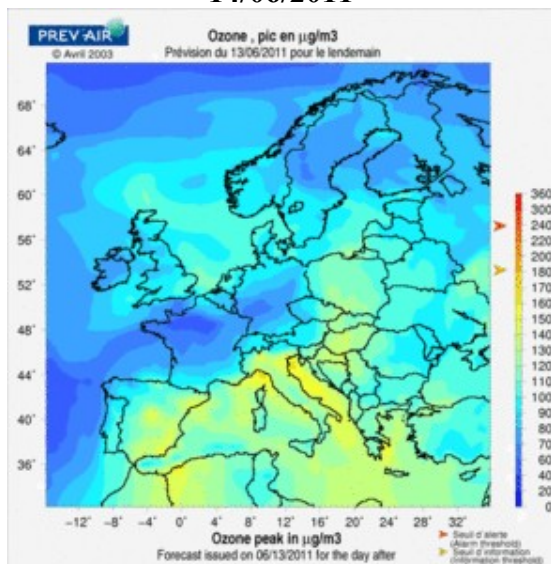
12/06/2011



13/06/2011



14/06/2011

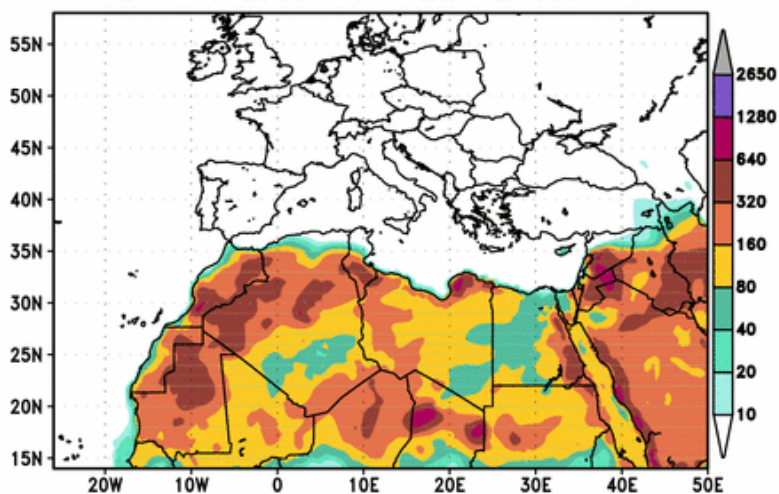


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

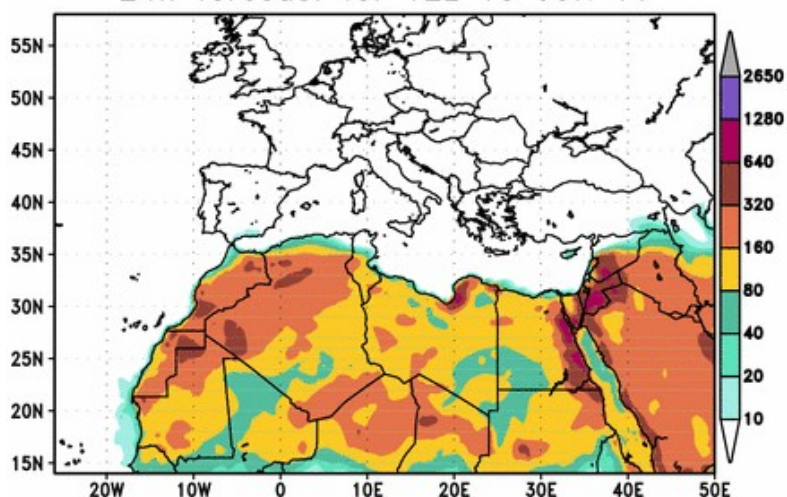
12/06/2011

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



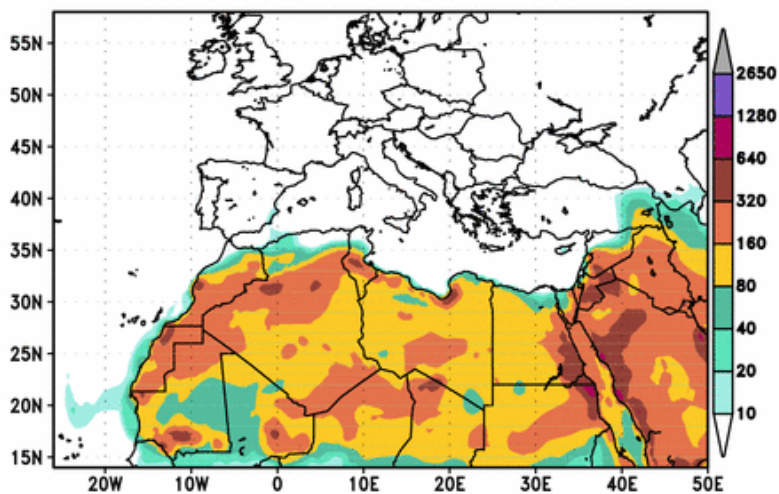
13/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 13 JUN 11



14/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 14 JUN 11



Non è 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)

