



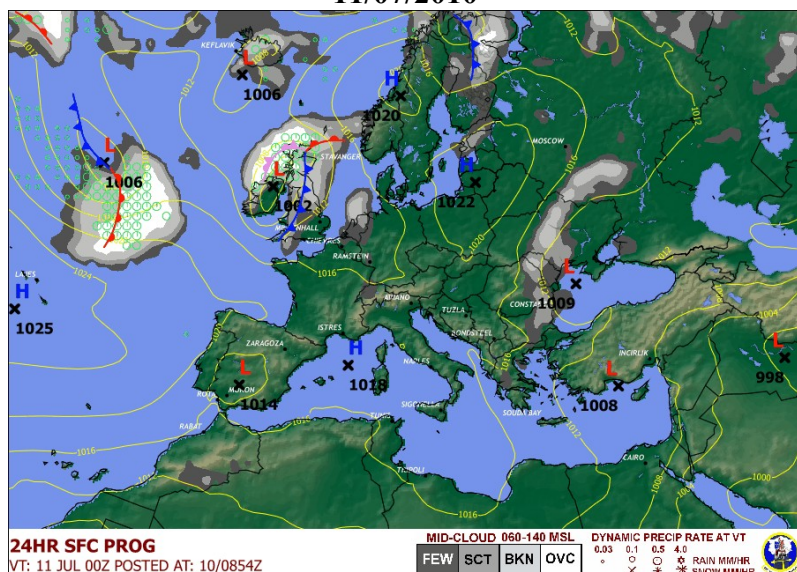
Bollettino Quotidiano
12 Luglio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

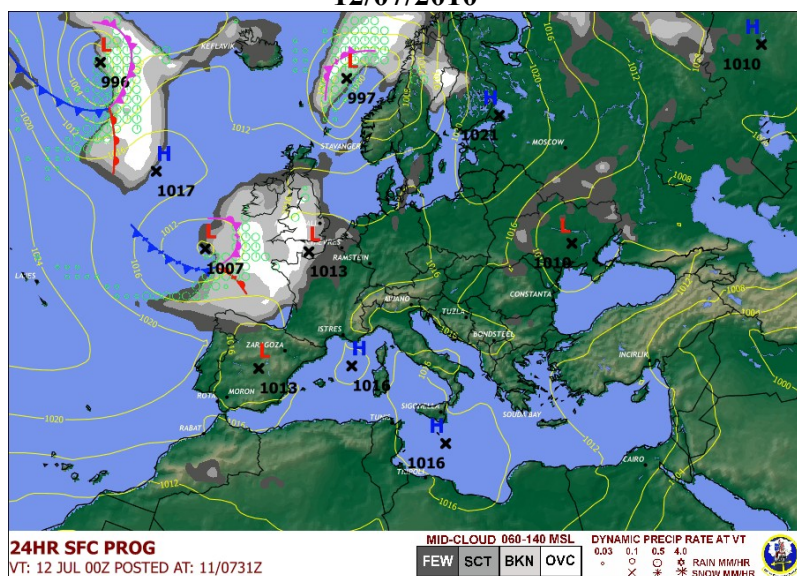
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (11, 12 e 13 Luglio 2010)

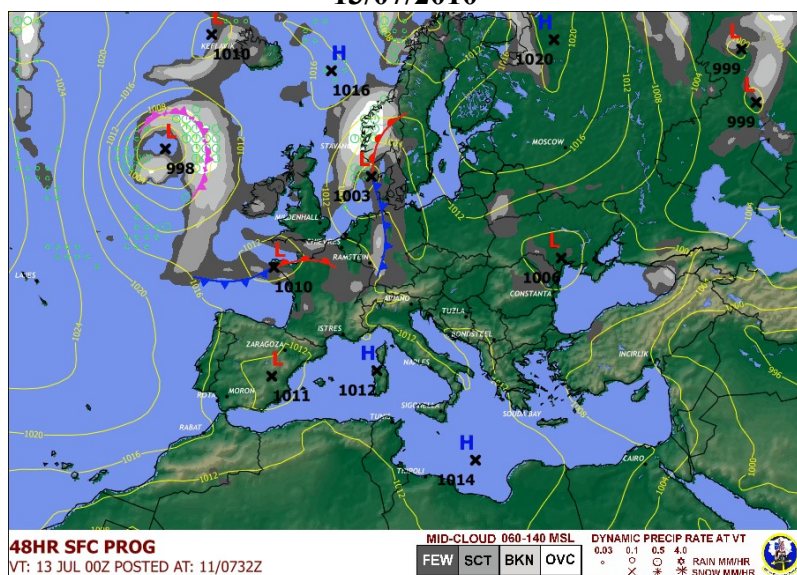
11/07/2010



12/07/2010



13/07/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Nei prossimi giorni sono previste condizioni di prevalente bel tempo sull'Italia Centrale.

11/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

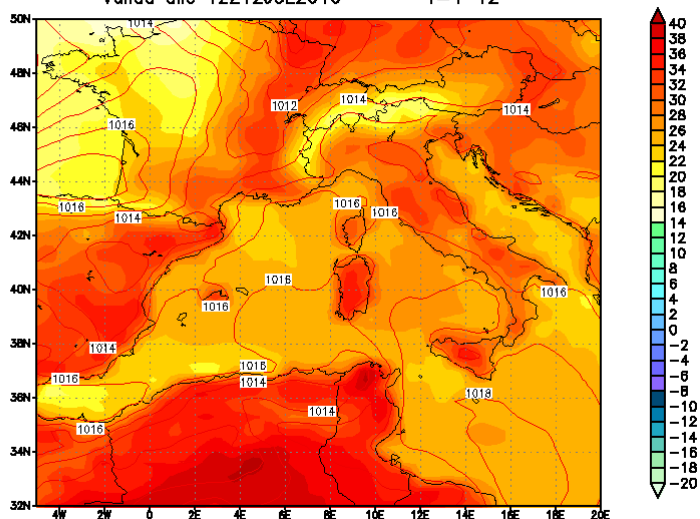
12/07/2010

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

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z12JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

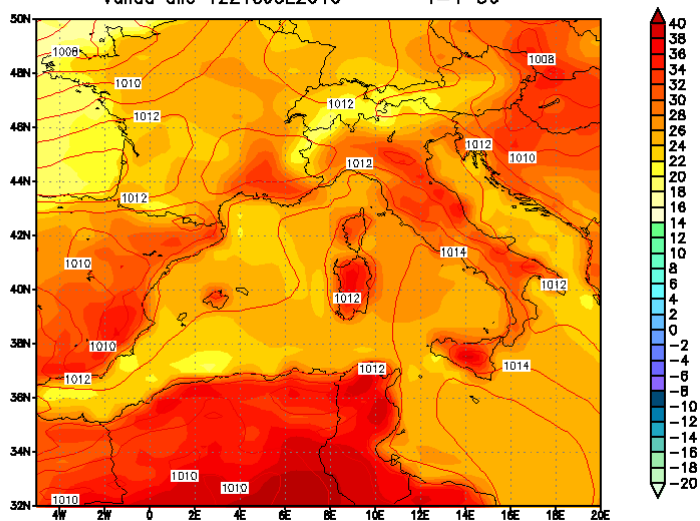
13/07/2010

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

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z13JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

11/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

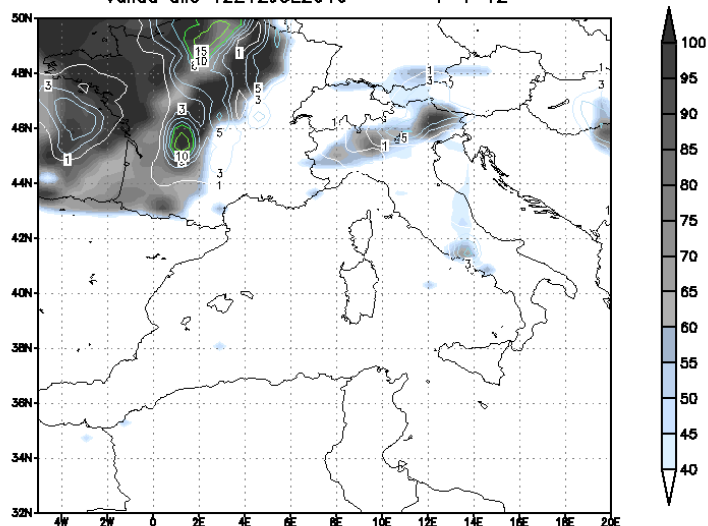
12/07/2010

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

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z12JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Scarsa presenza di nubi sulle regioni del Centro Italia.

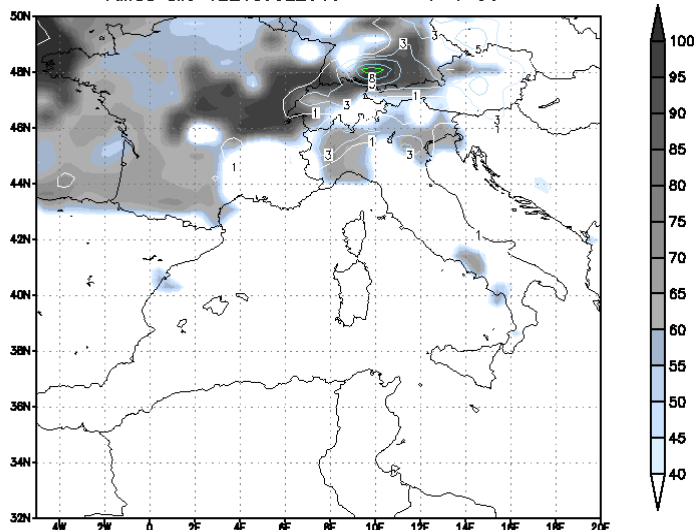
13/07/2010

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

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z13JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

11/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

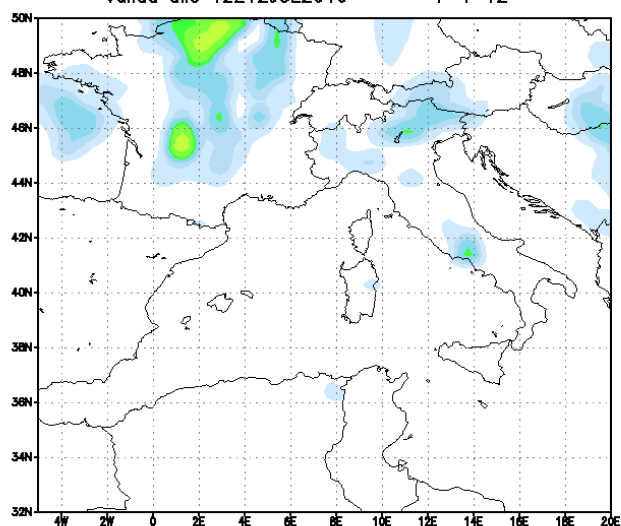
12/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z12JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Sono previste scarse precipitazioni
nelle regioni centrali dell'Italia.

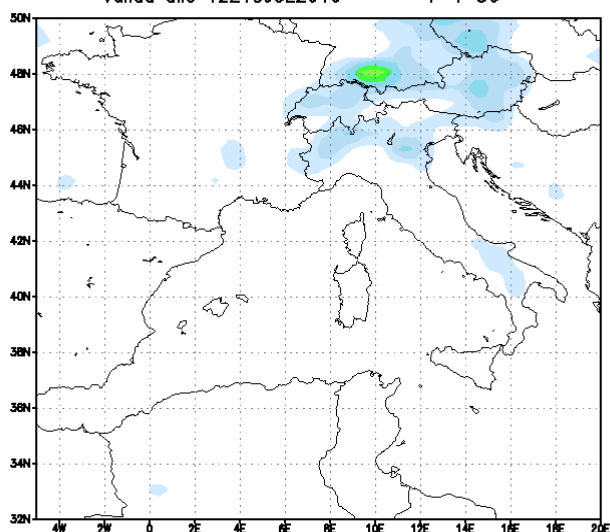
13/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z13JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

11/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

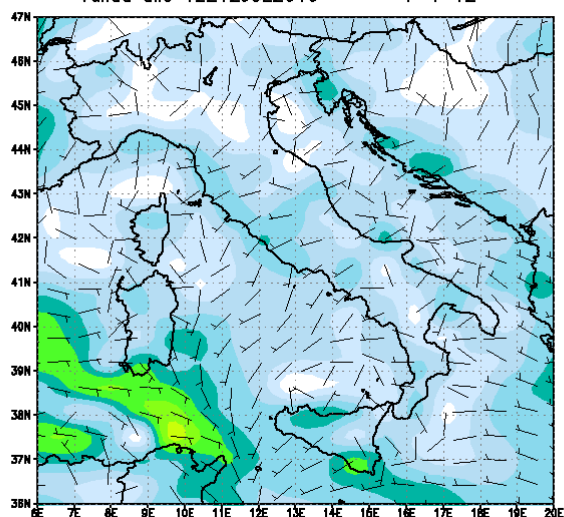
12/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z12JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

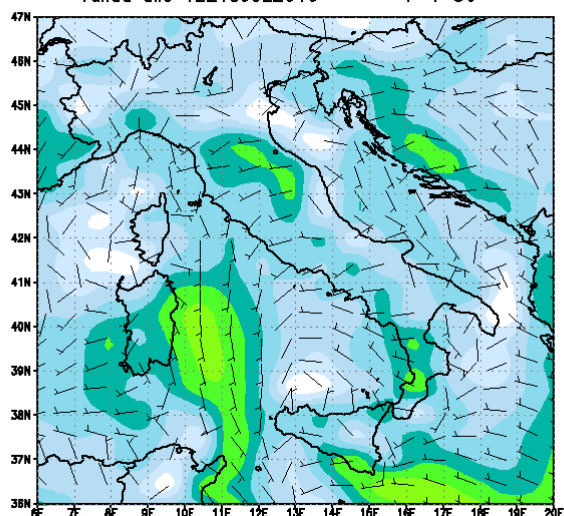
13/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z12JUL2010

Valida alle 12Z13JUL2010

T=+ 36



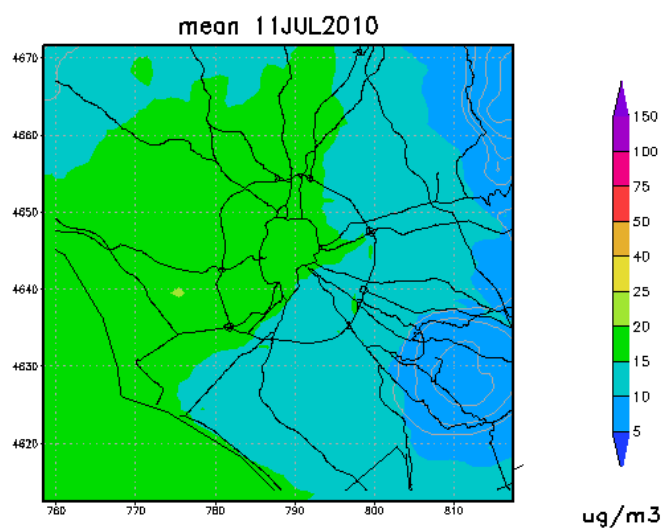
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento a grande scala

E' previsto un lieve aumento dell'intensita' della velocita' dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

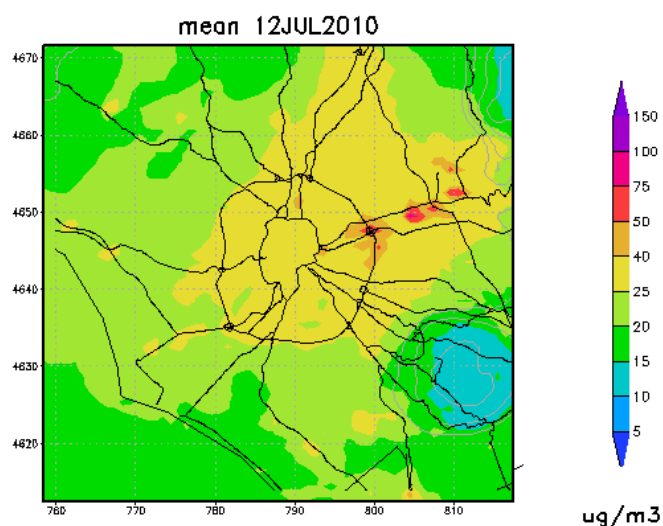
11/07/2010



GIS: COLA/IGES

2010-07-11-10:14

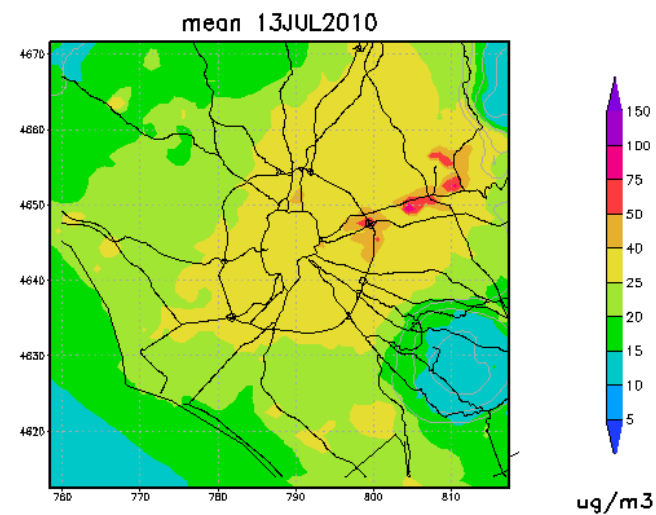
12/07/2010



GIS: COLA/IGES

2010-07-12-10:18

13/07/2010



GIS: COLA/IGES

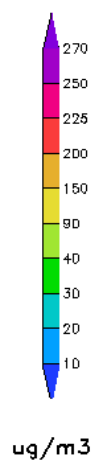
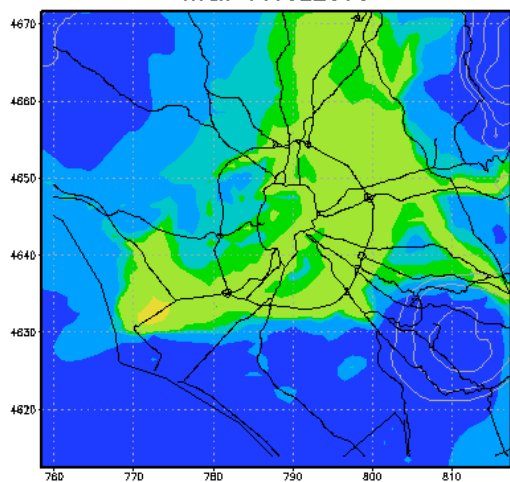
2010-07-12-10:25

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

11/07/2010

max 11JUL2010

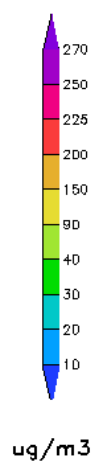
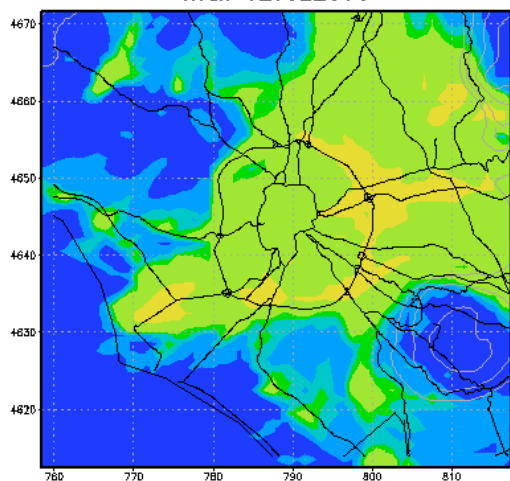


GIS: COLLA/IGES

2010-07-11-10:14

12/07/2010

max 12JUL2010

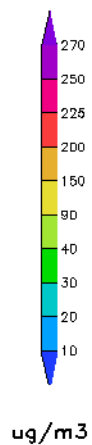
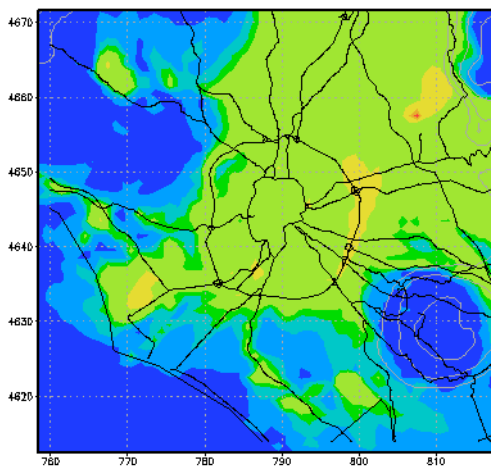


GIS: COLLA/IGES

2010-07-12-10:18

13/07/2010

max 13JUL2010



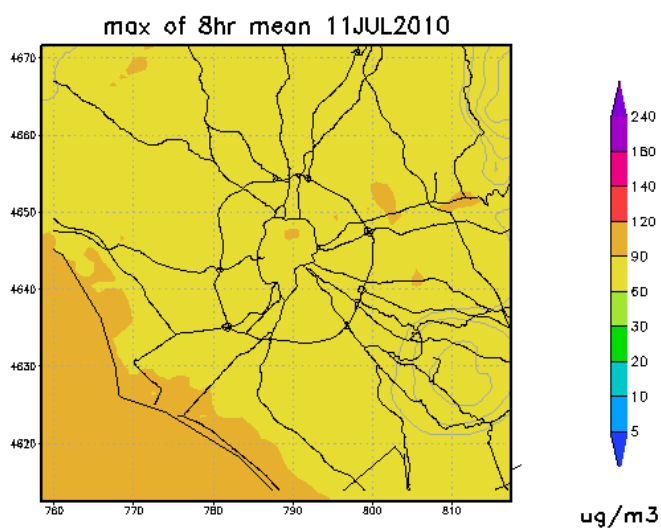
GIS: COLLA/IGES

2010-07-12-10:55

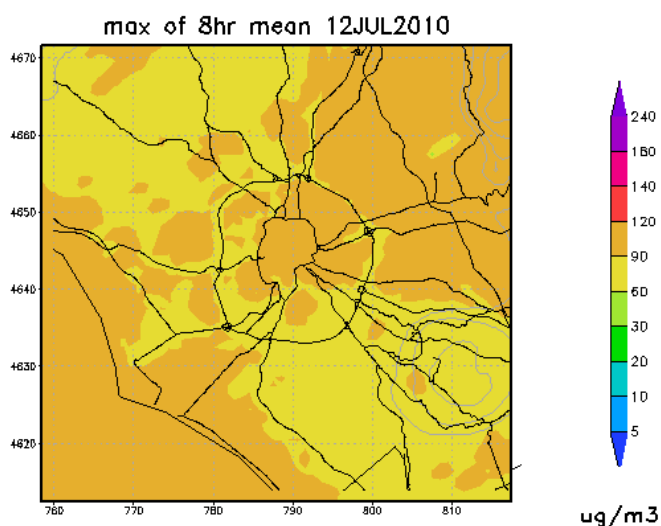
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

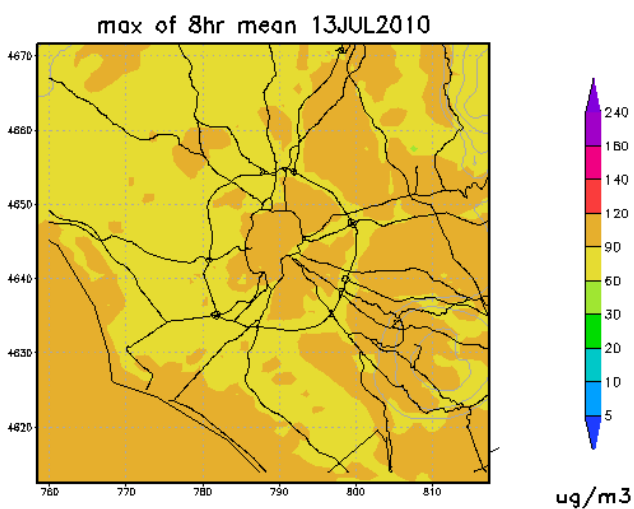
11/07/2010



12/07/2010



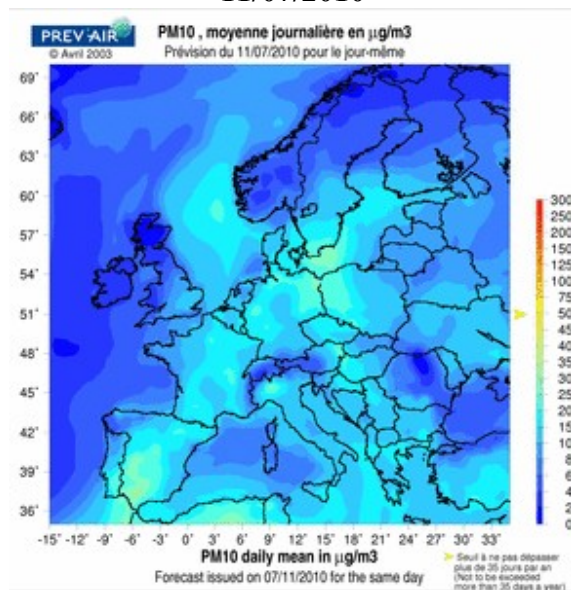
13/07/2010



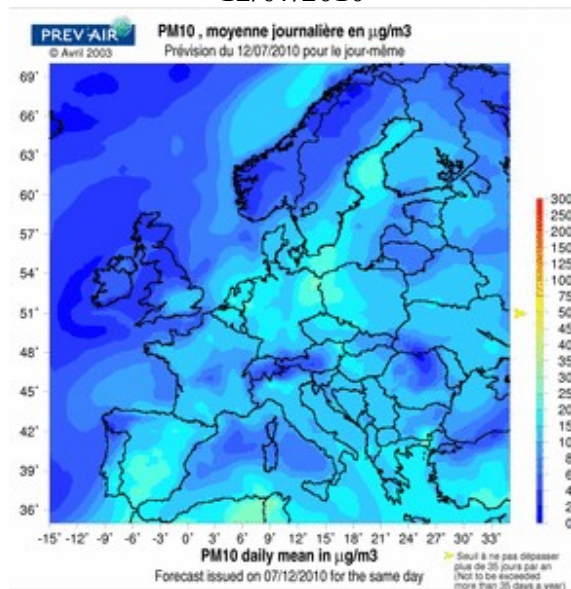
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

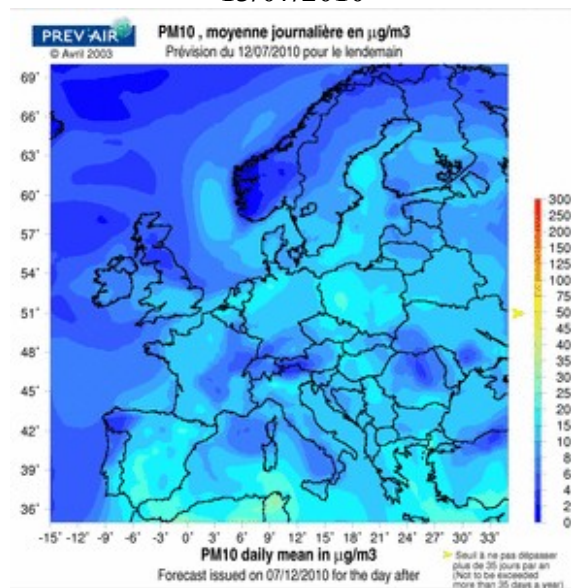
11/07/2010



12/07/2010



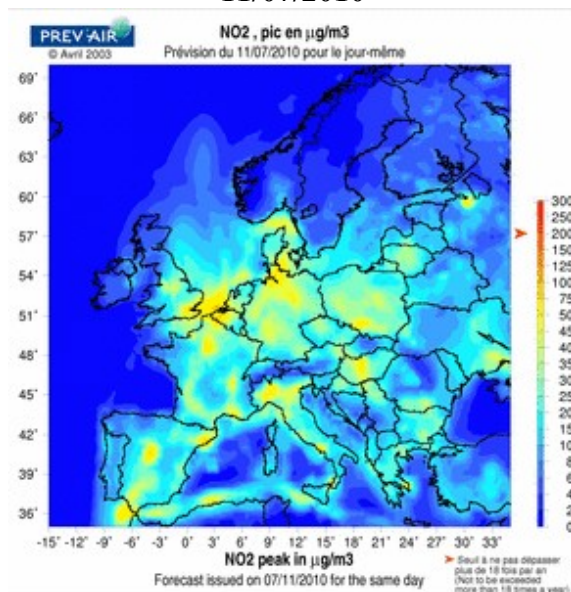
13/07/2010



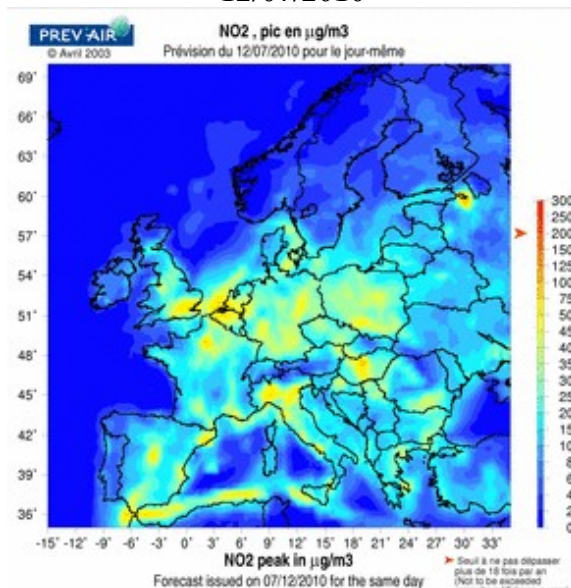
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

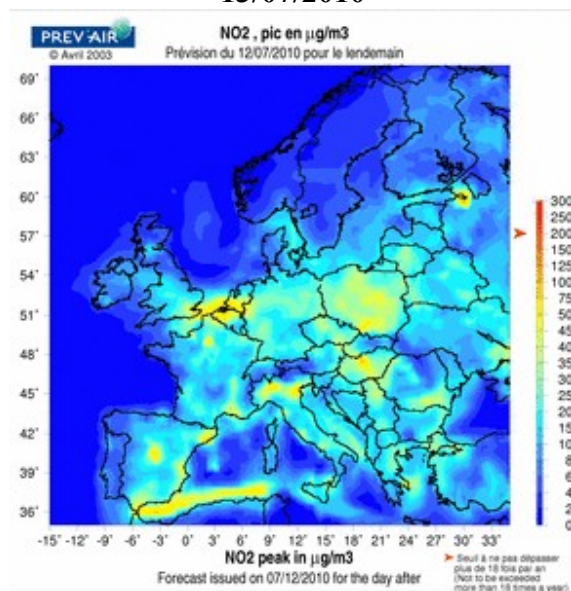
11/07/2010



12/07/2010



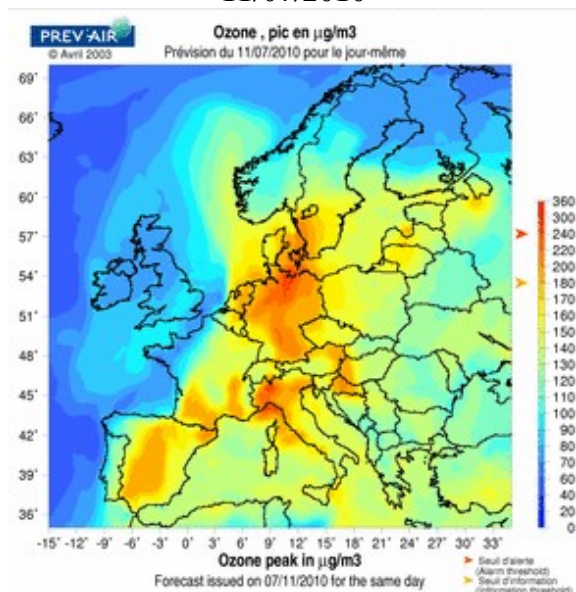
13/07/2010



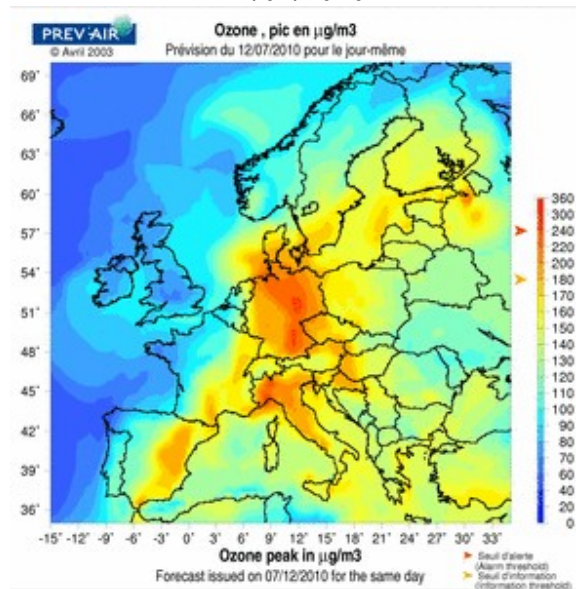
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

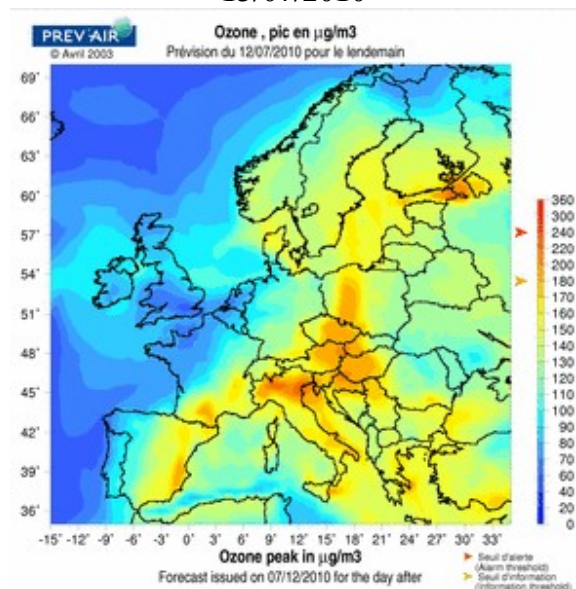
11/07/2010



12/07/2010



13/07/2010

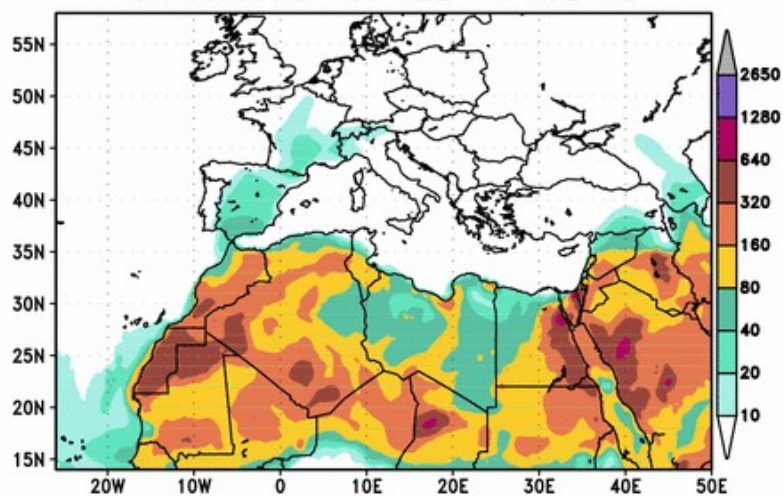


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

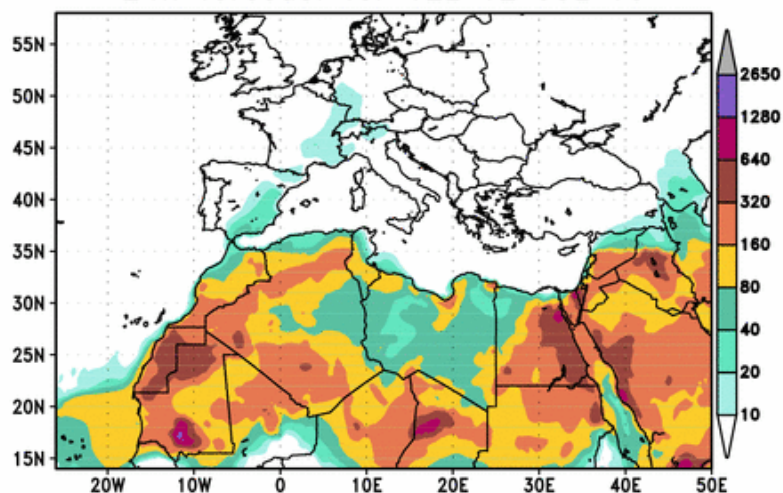
11/07/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 11 JUL 10



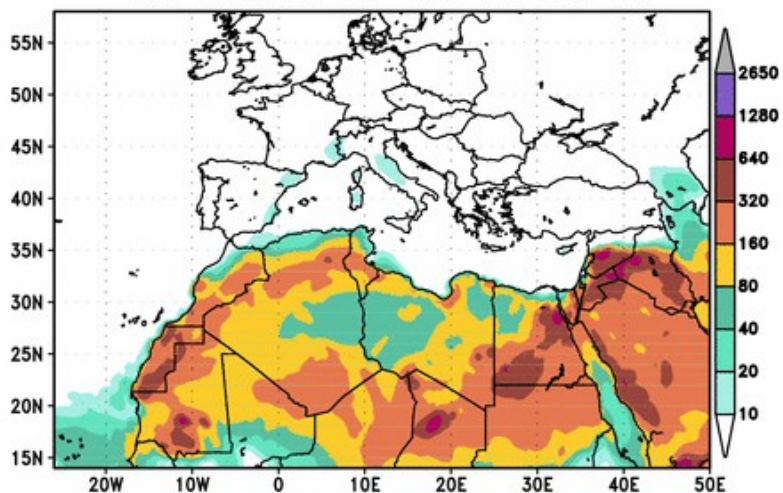
12/07/2010

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



13/07/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 13 JUL 10



E' prevista 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)

