

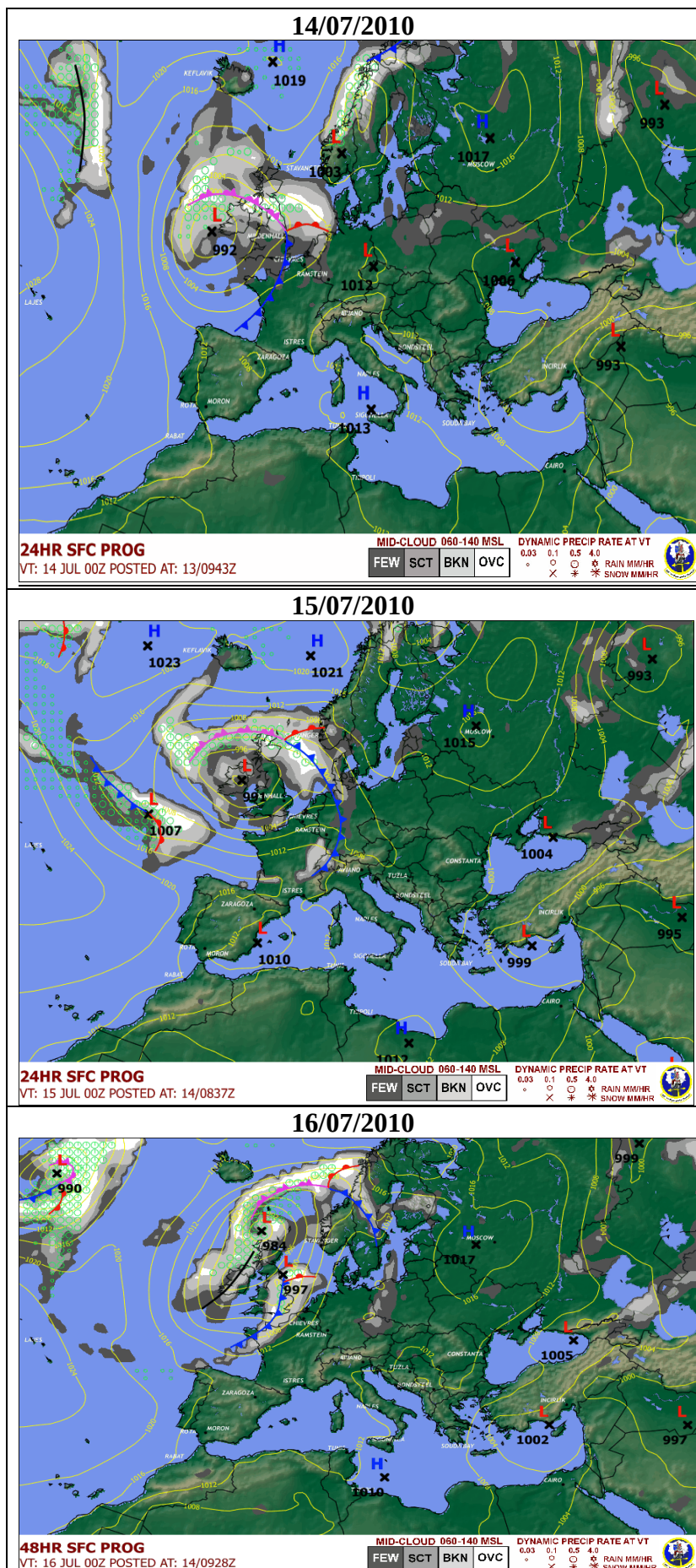


Bollettino Quotidiano
15 Luglio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (14, 15 e 16 Luglio 2010)



Situazione meteorologica a grande scala

L'Italia rimarrà protetta da un robusto anticiclone che verrà alimentato da calde correnti nord africane, in continua intensificazione.

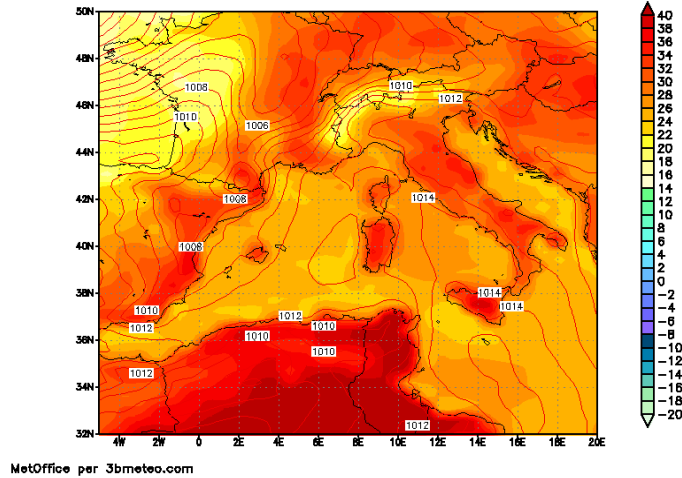
14/07/2010

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

Run del 00Z14JUL2010

Valida alle 12Z14JUL2010

T=+ 12



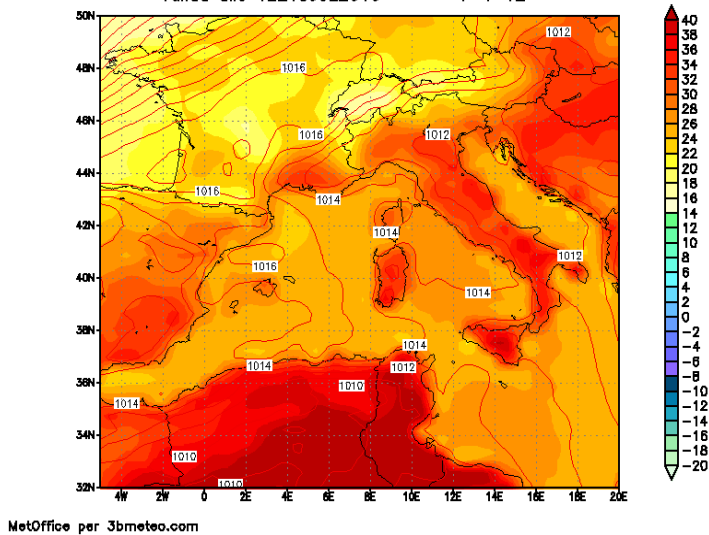
15/07/2010

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

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z15JUL2010

T=+ 12



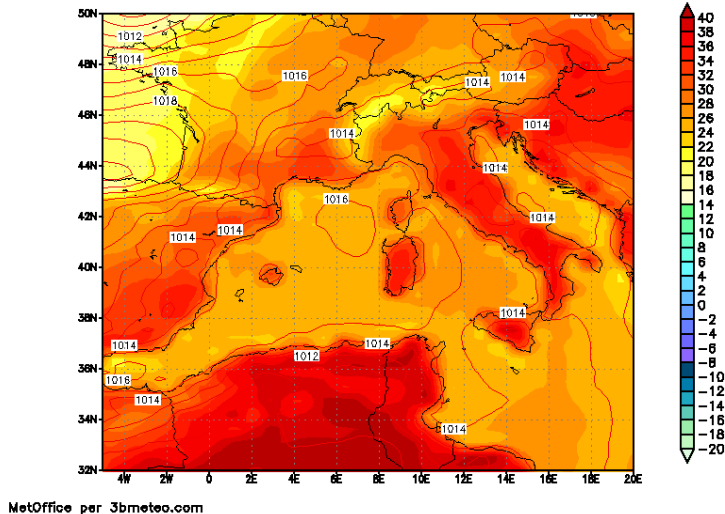
16/07/2010

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

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z16JUL2010

T=+ 36



Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

il tempo si manterrà stabile e soleggiato su tutto lo Stivale, con temperature che subiranno un progressivo aumento.

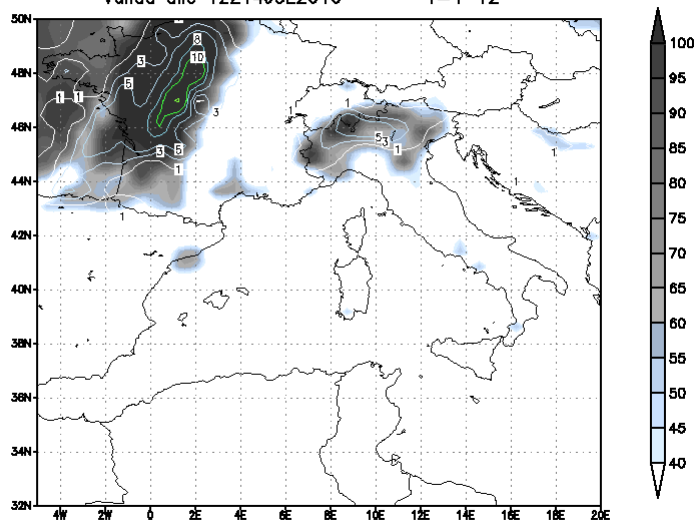
14/07/2010

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

Run del 00Z14JUL2010

Valida alle 12Z14JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

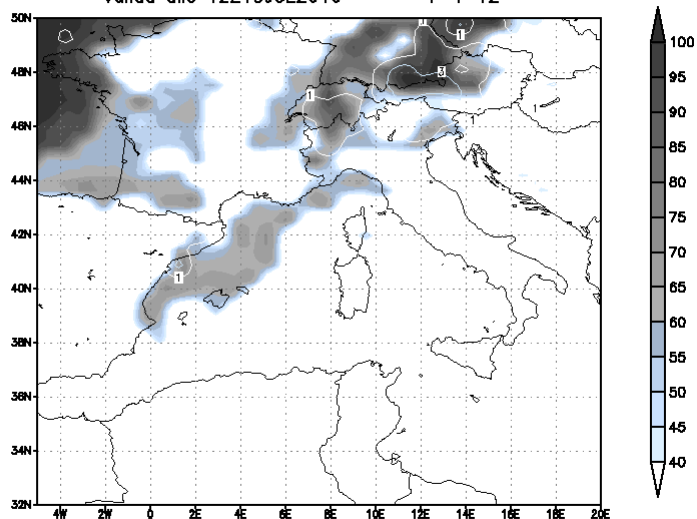
15/07/2010

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

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z15JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

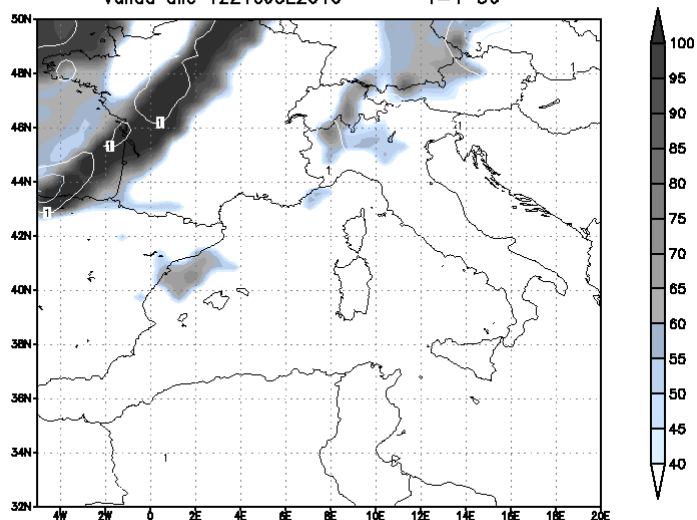
16/07/2010

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

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z16JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Scarsa la presenza di nubi sulle regioni del Centro Italia.

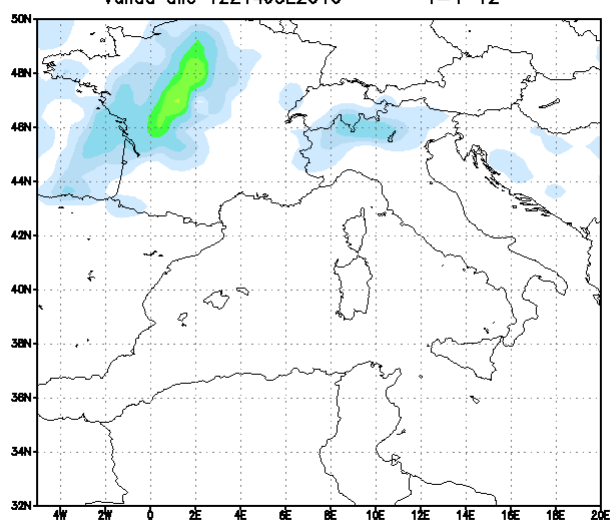
14/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z14JUL2010

Valida alle 12Z14JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

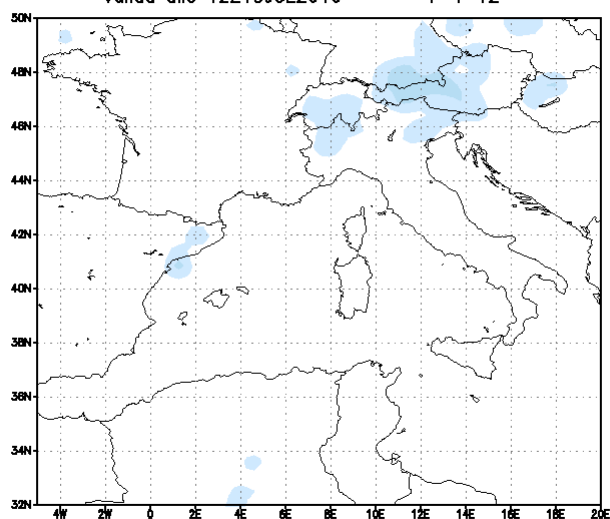
15/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z15JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

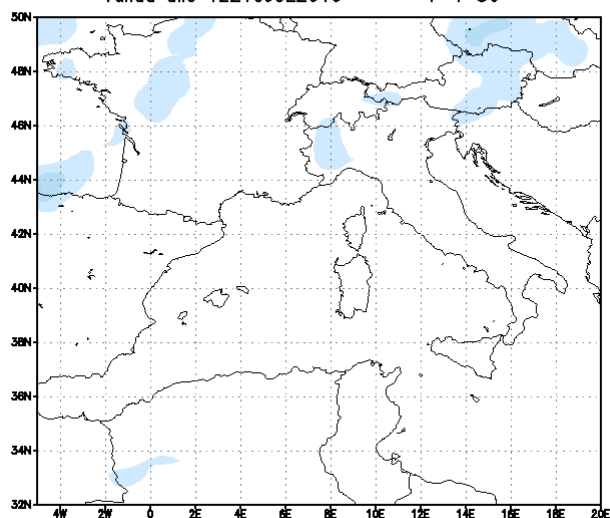
16/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z16JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Non sono previste precipitazioni
nelle regioni centrali dell'Italia per i
prossimi giorni.

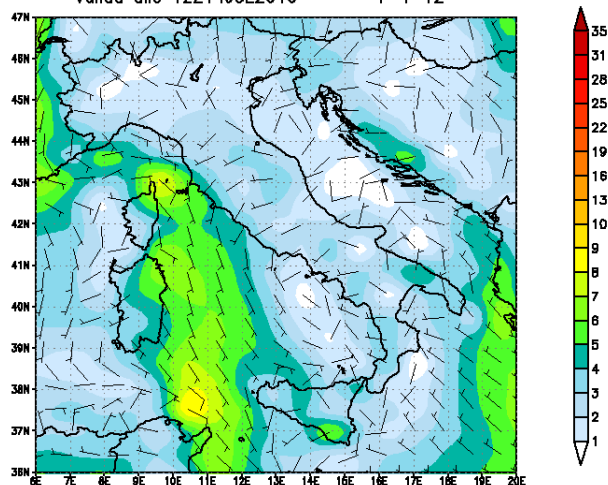
14/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14JUL2010

Valida alle 12Z14JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

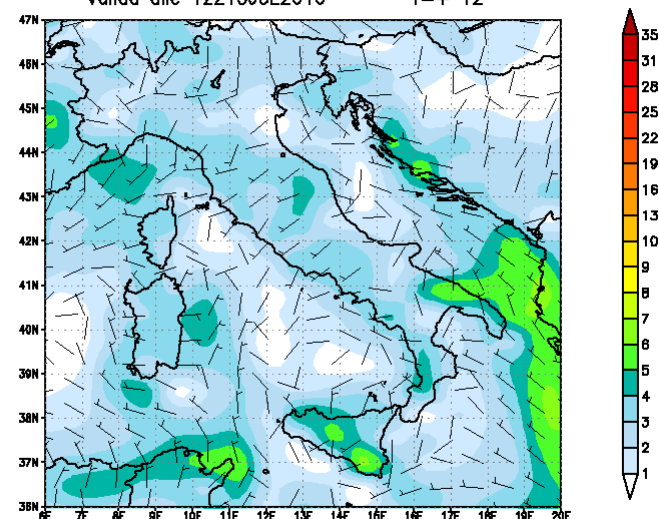
15/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z15JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

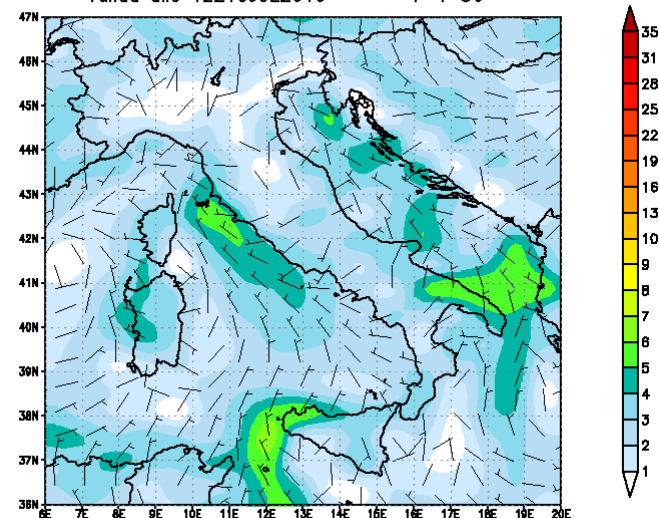
16/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15JUL2010

Valida alle 12Z16JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

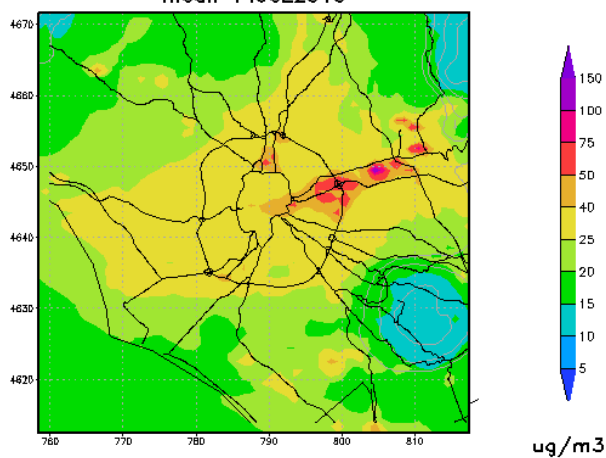
Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

14/07/2010

mean 14JUL2010

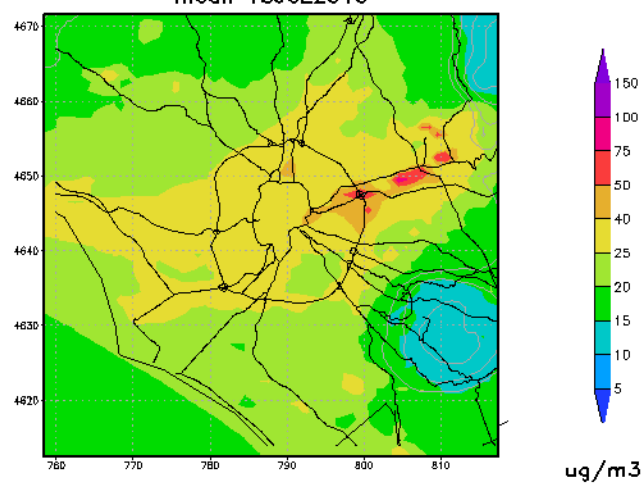


GRADS: COLA/IGES

2010-07-14-10:08

15/07/2010

mean 15JUL2010

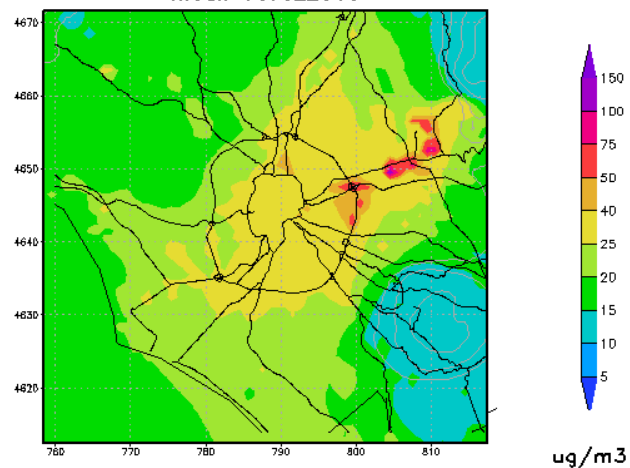


GRADS: COLA/IGES

2010-07-15-10:08

16/07/2010

mean 16JUL2010



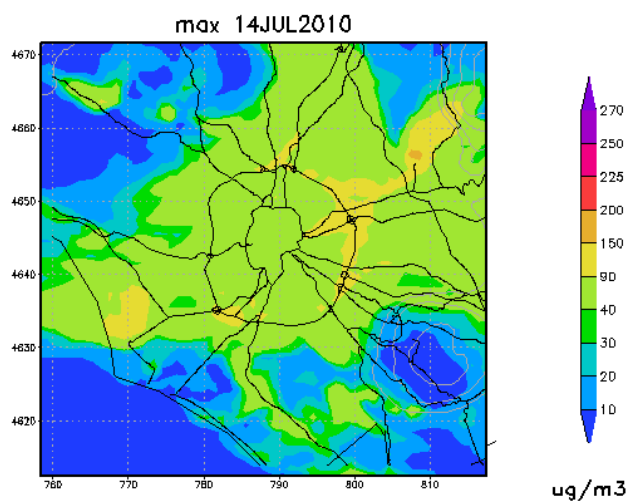
GRADS: COLA/IGES

2010-07-16-10:47

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

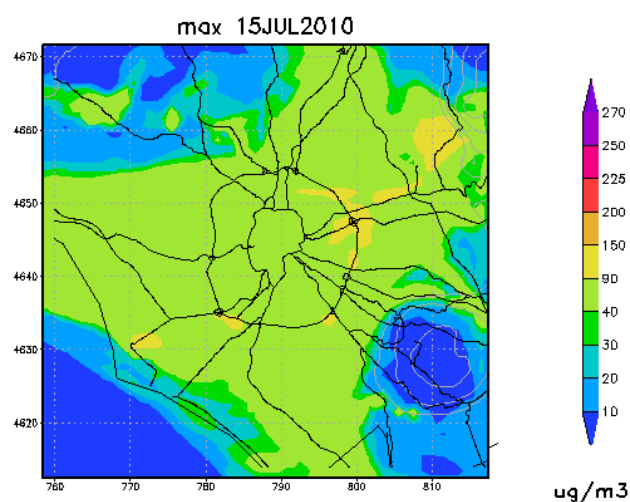
14/07/2010



GRADS: COLA/IGES

2010-07-14-10:09

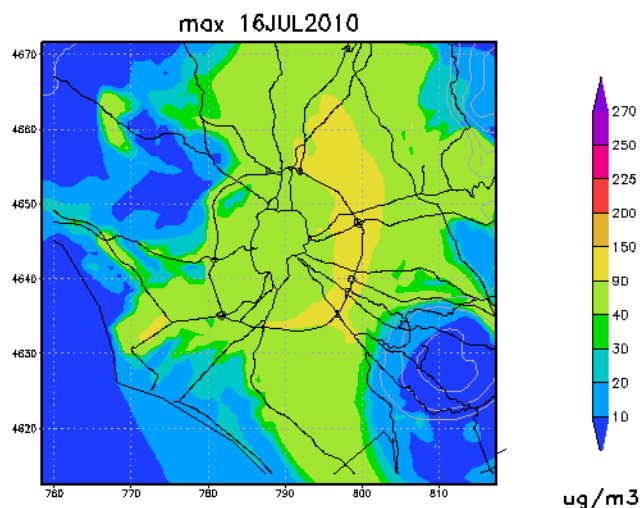
15/07/2010



GRADS: COLA/IGES

2010-07-15-10:09

16/07/2010



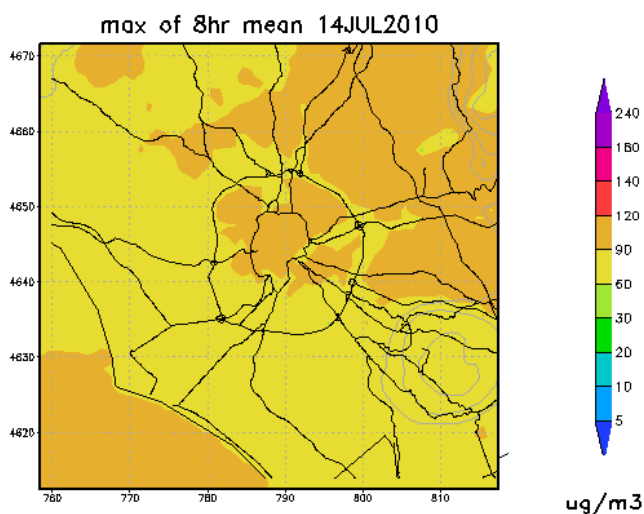
GRADS: COLA/IGES

2010-07-16-10:47

Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

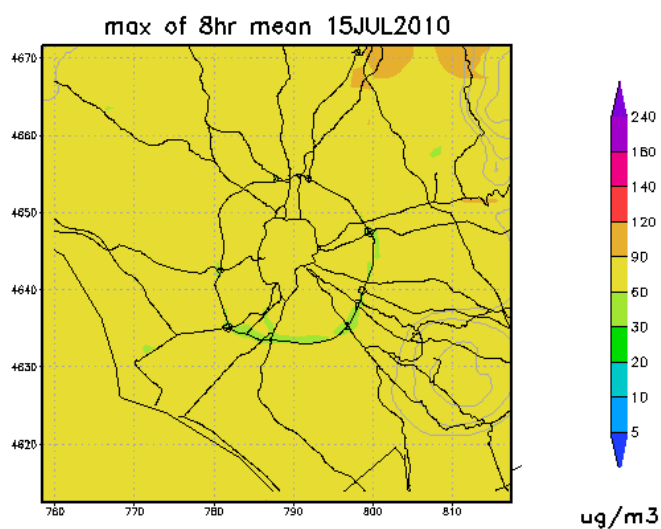
14/07/2010



GIS: COLLA/IGES

2010-07-14-10:08

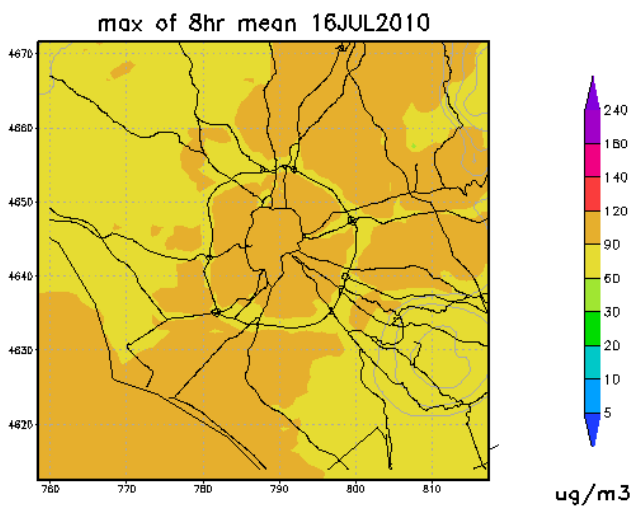
15/07/2010



GIS: COLLA/IGES

2010-07-15-10:07

16/07/2010



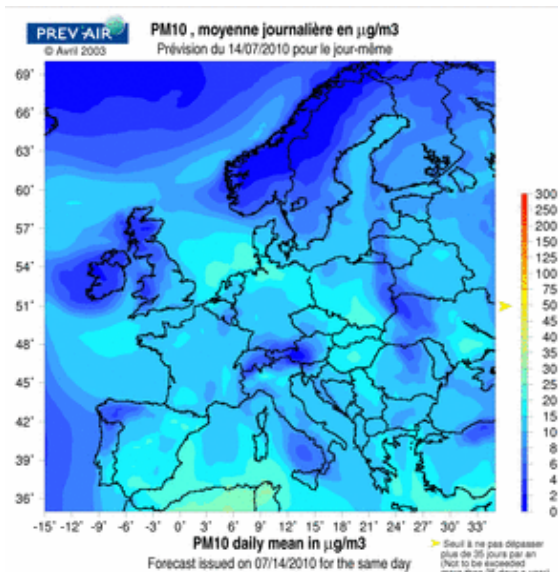
GIS: COLLA/IGES

2010-07-16-10:47

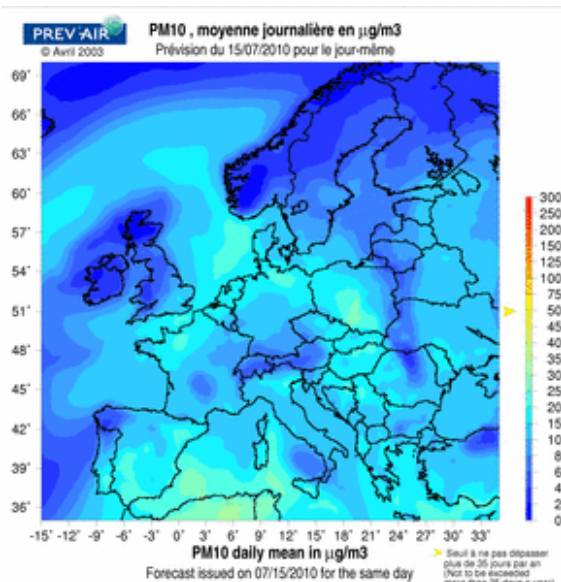
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

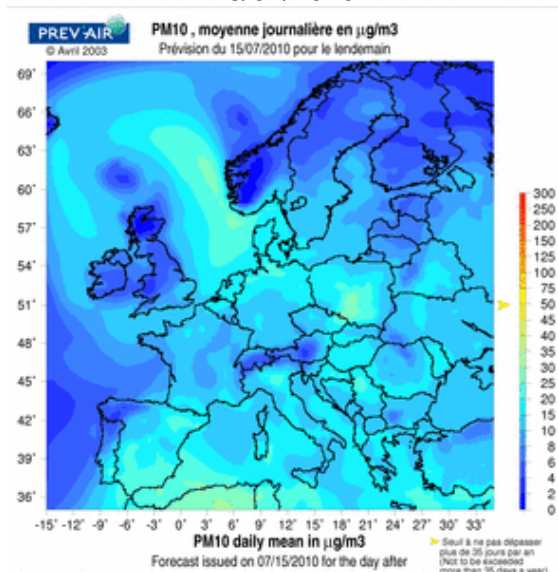
14/07/2010



15/07/2010



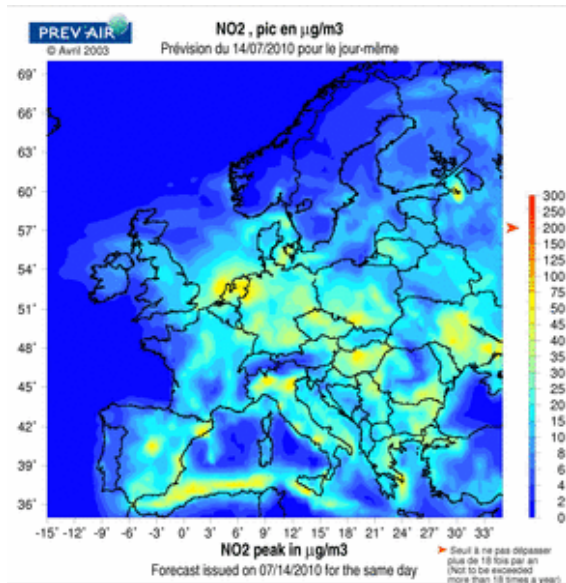
16/07/2010



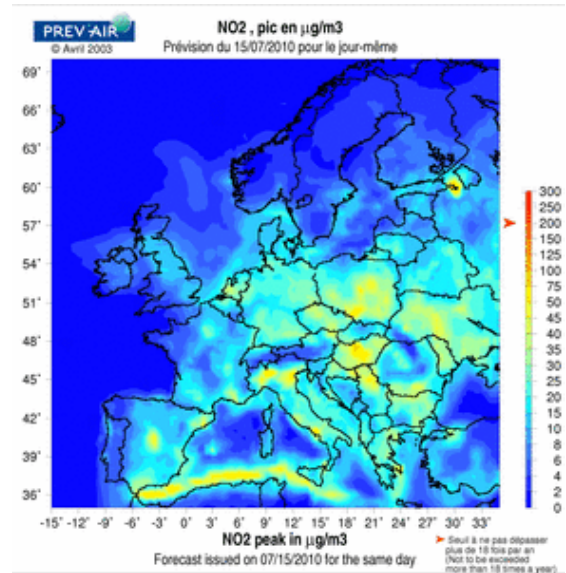
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve riduzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

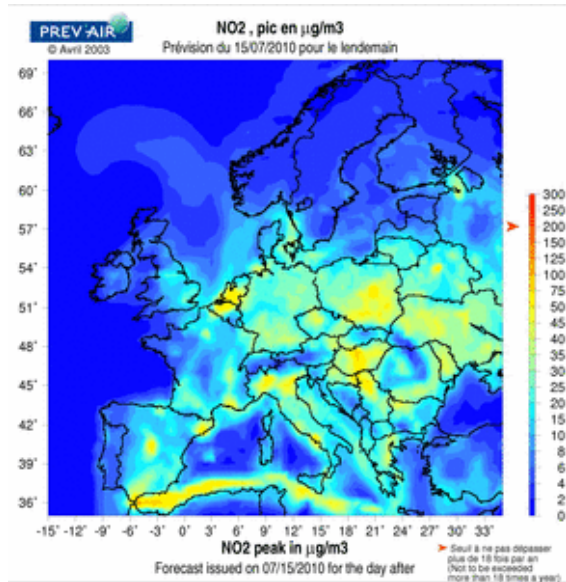
14/07/2010



15/07/2010



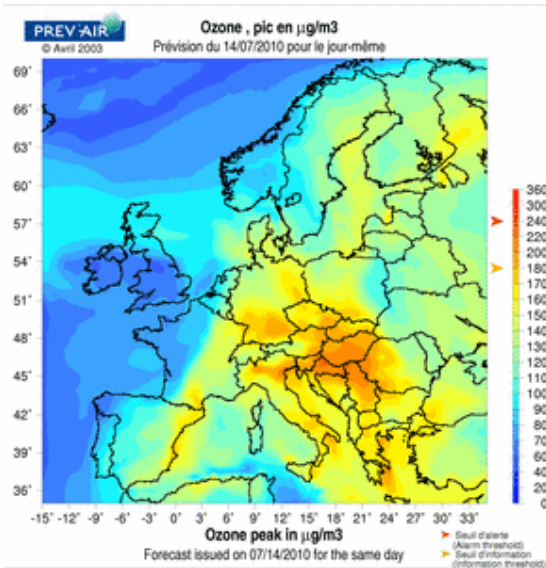
16/07/2010



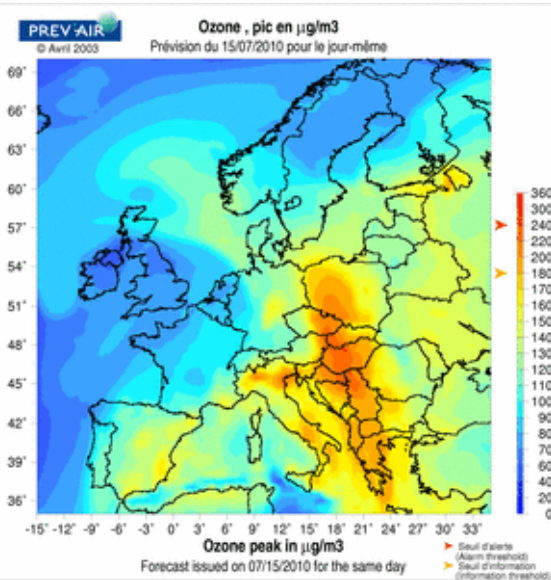
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

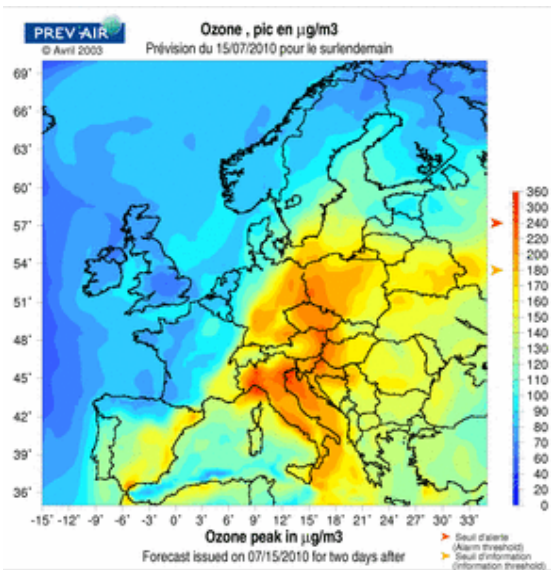
14/07/2010



15/07/2010

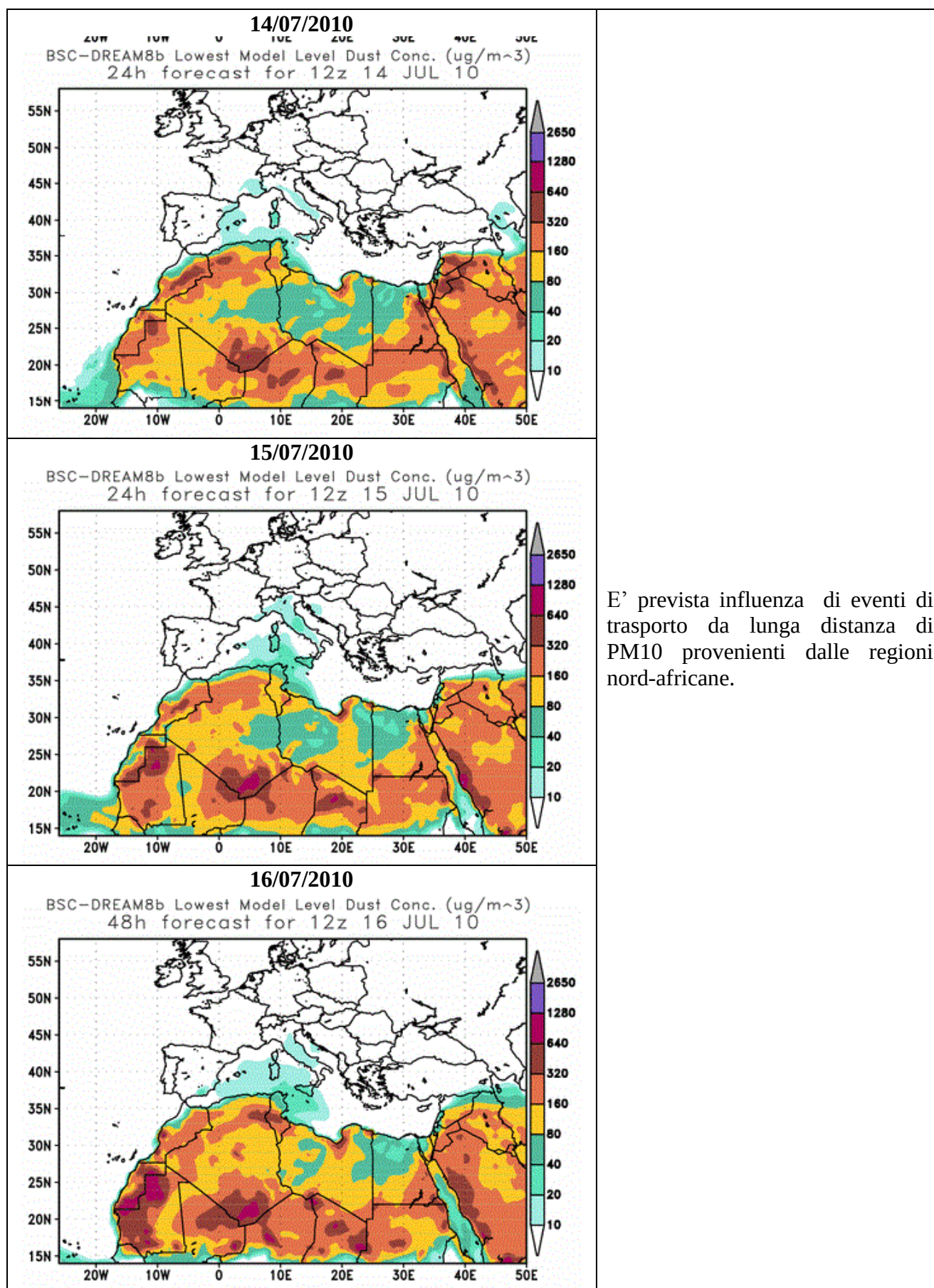


16/07/2010



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



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

