



---

**Bollettino Quotidiano**  
**14 Luglio 2011**

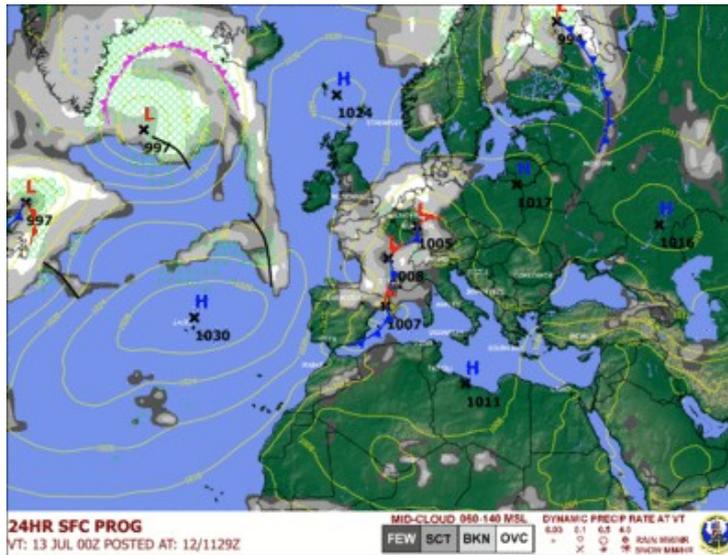
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (13, 14 e 15 Luglio 2011)

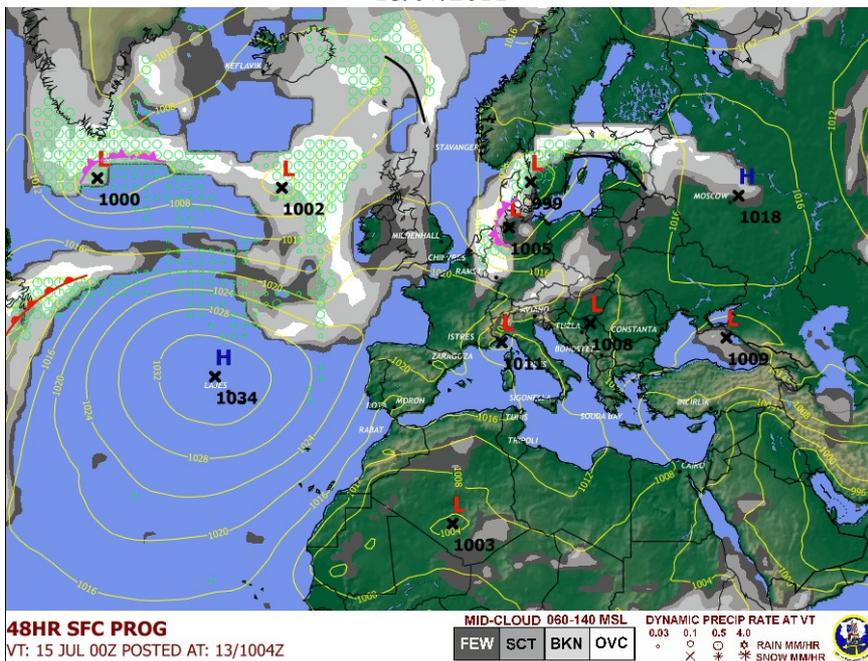
13/07/2011



14/07/2011



15/07/2011

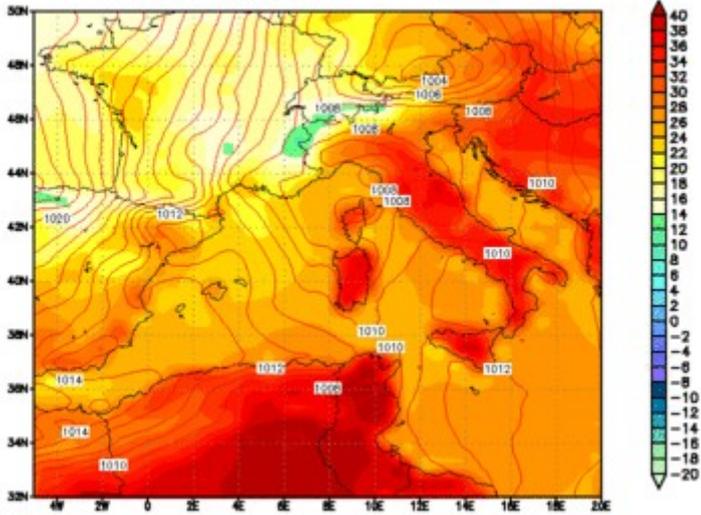


13/07/2011

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

Run del 00Z13JUL2011

Valida alle 12Z13JUL2011 T=+ 12



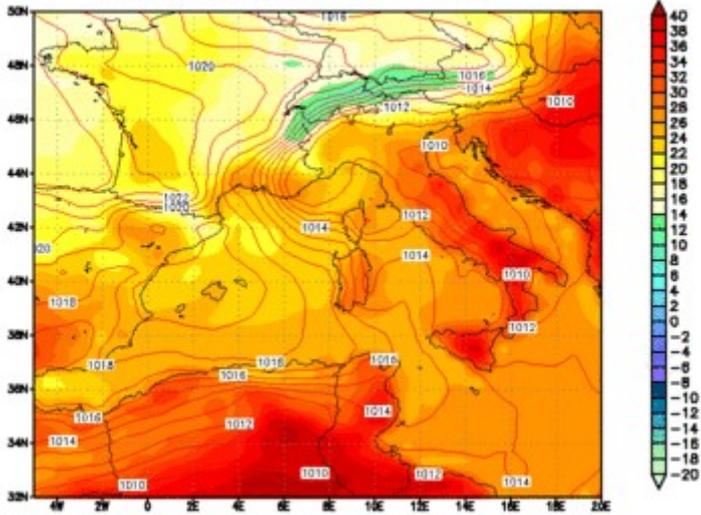
MetOffice per 3bmeteo.com

14/07/2011

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

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z14JUL2011 T=+ 12



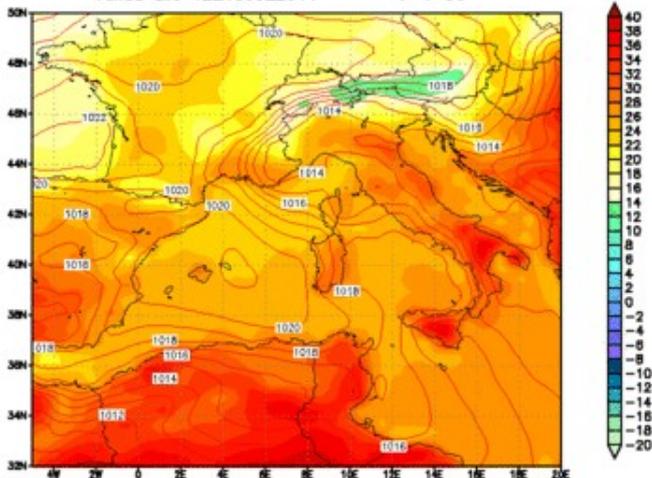
MetOffice per 3bmeteo.com

15/07/2011

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

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z15JUL2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una diminuzione delle temperature.

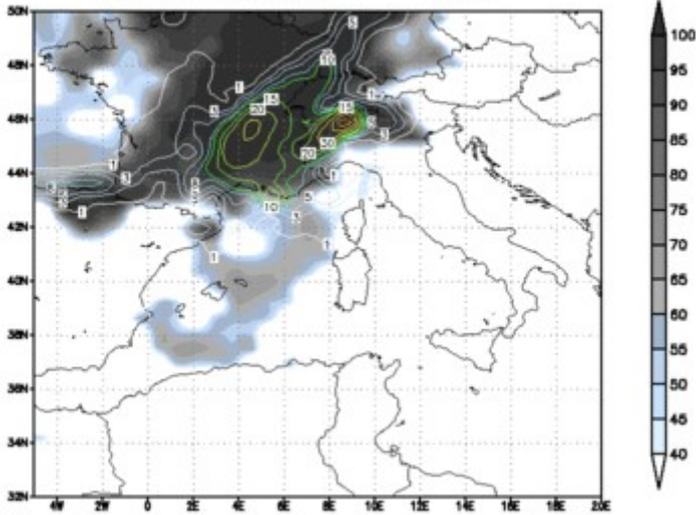
13/07/2011

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

Run del 00Z13JUL2011

Valida alle 12Z13JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

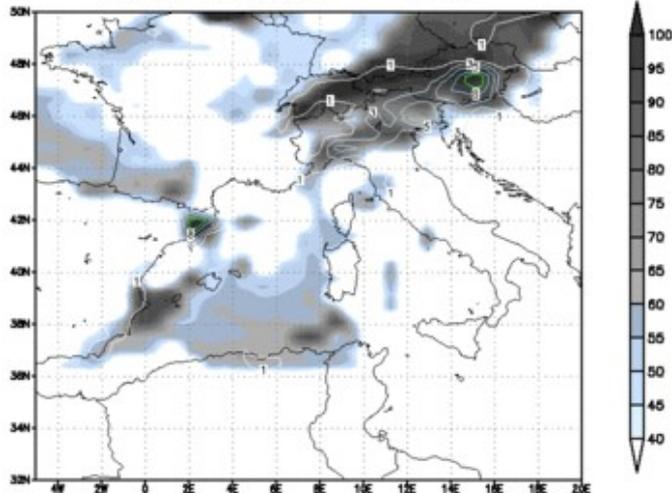
14/07/2011

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

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z14JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

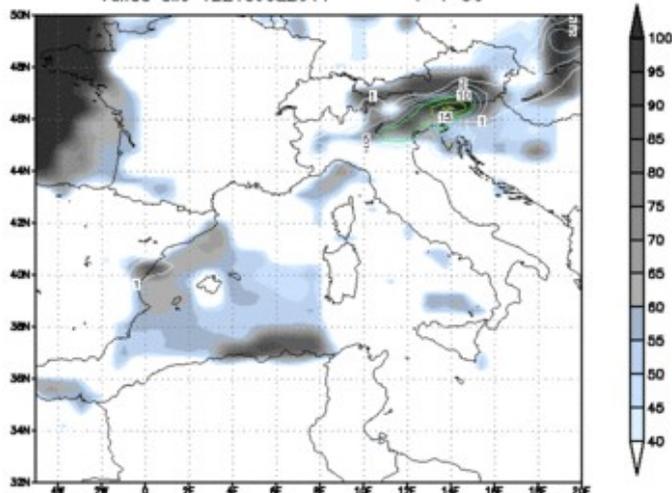
15/07/2011

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

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z15JUL2011

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.

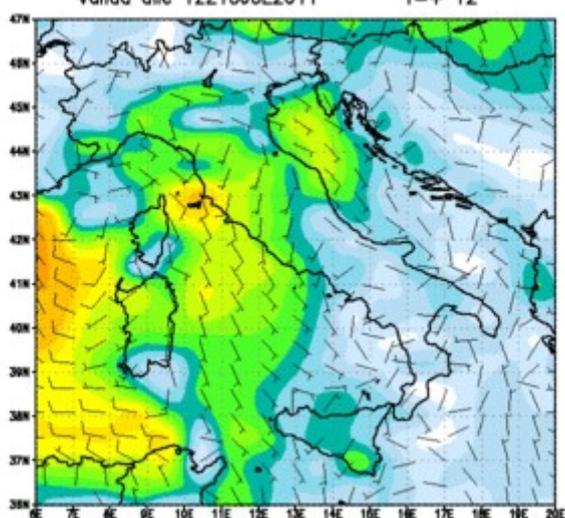
13/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13JUL2011

Valida alle 12Z13JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

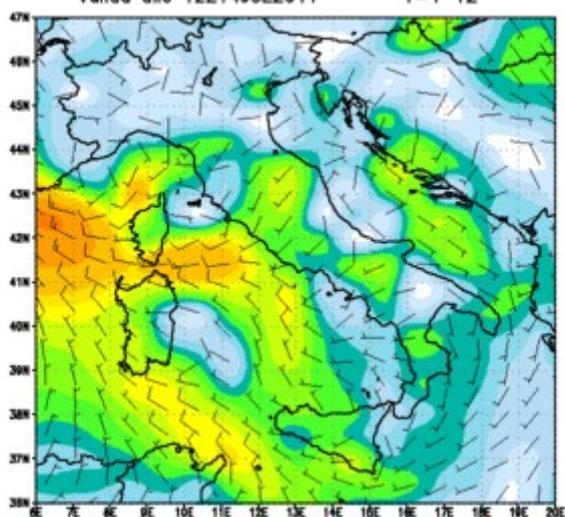
14/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z14JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

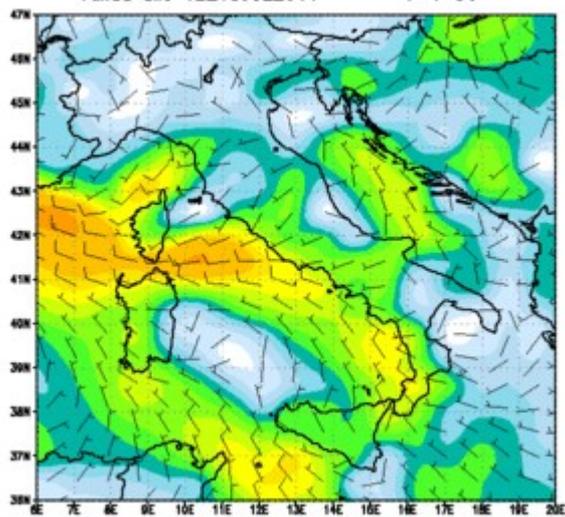
15/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z15JUL2011

T=+ 36

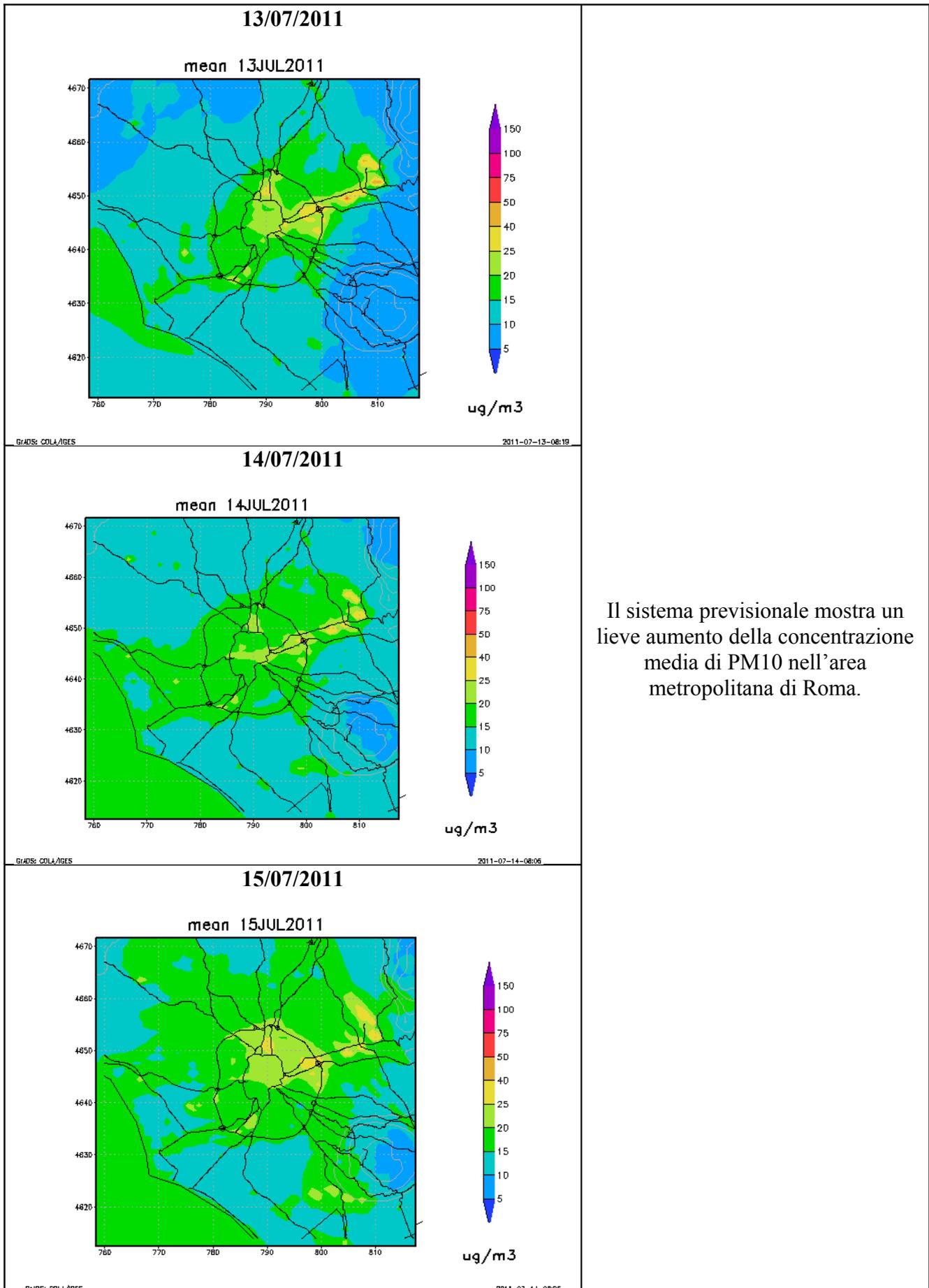


MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

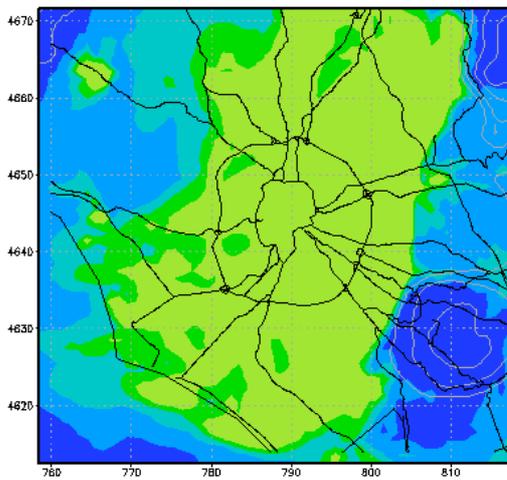
## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

13/07/2011

max 13JUL2011



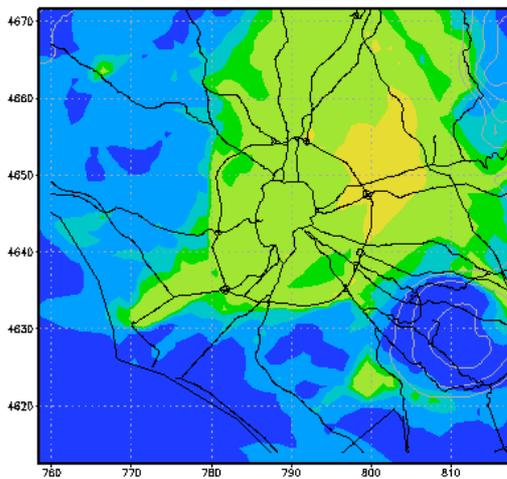
ug/m3

GIADIS: CDL/AIGES

2011-07-13-08:19

14/07/2011

max 14JUL2011



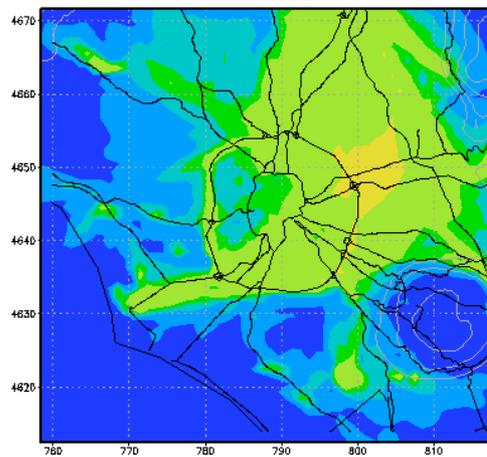
ug/m3

GIADIS: CDL/AIGES

2011-07-14-08:06

15/07/2011

max 15JUL2011



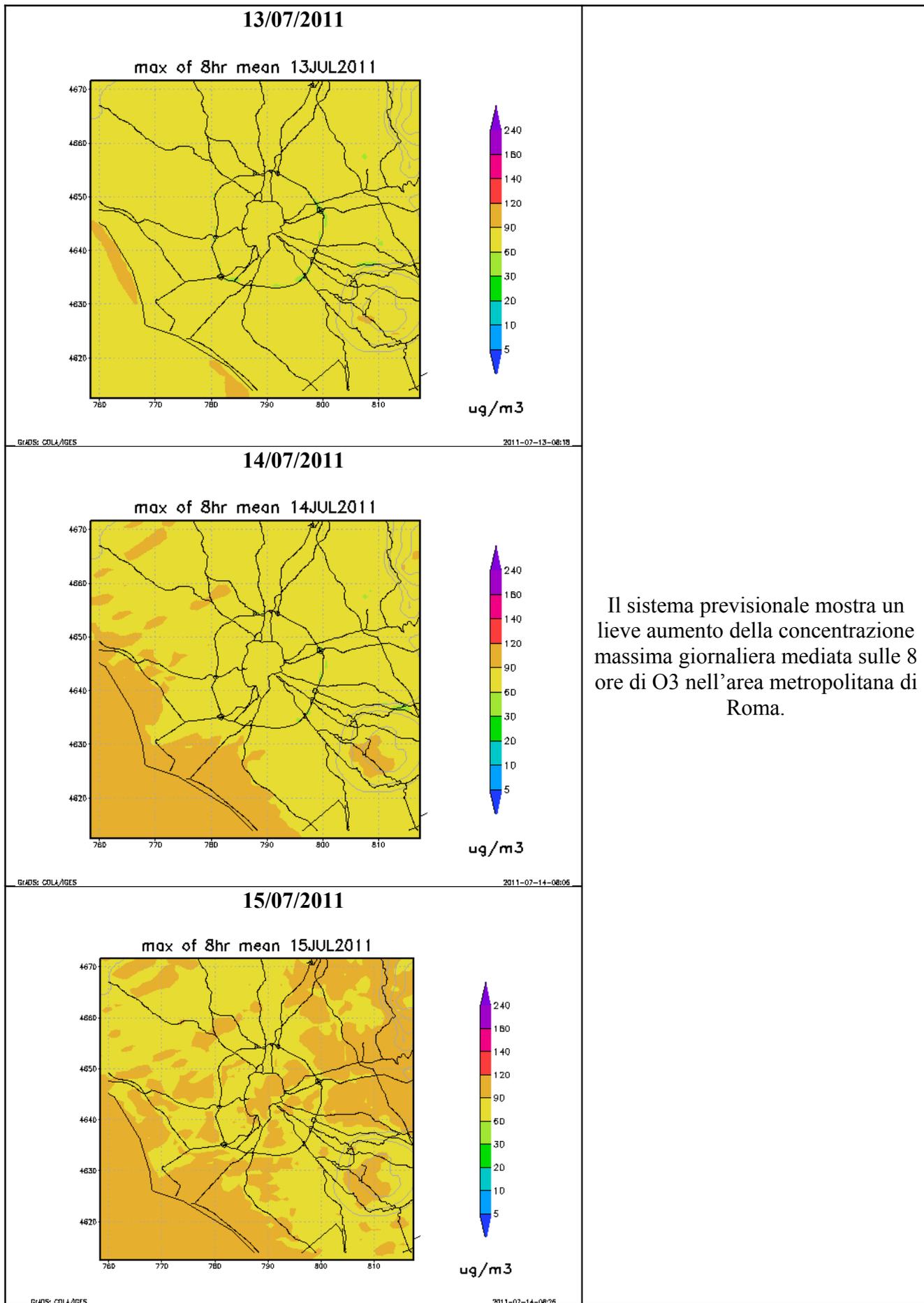
ug/m3

GIADIS: CDL/AIGES

2011-07-14-08:26

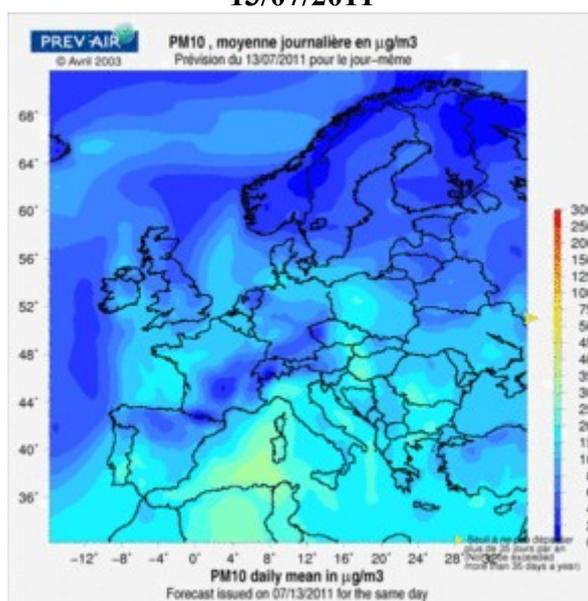
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

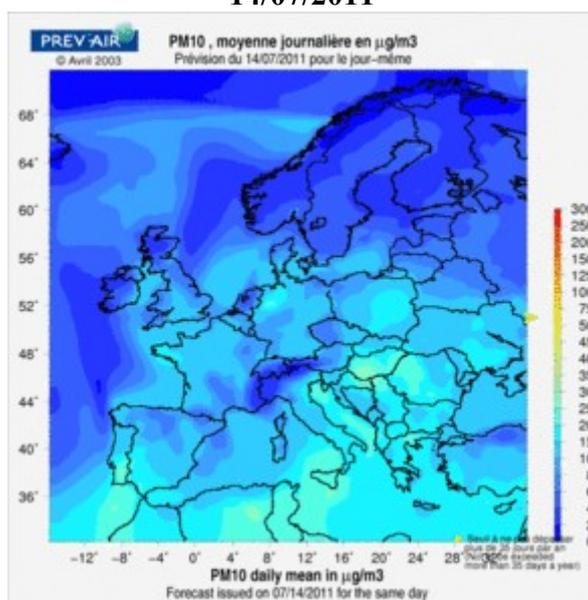


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

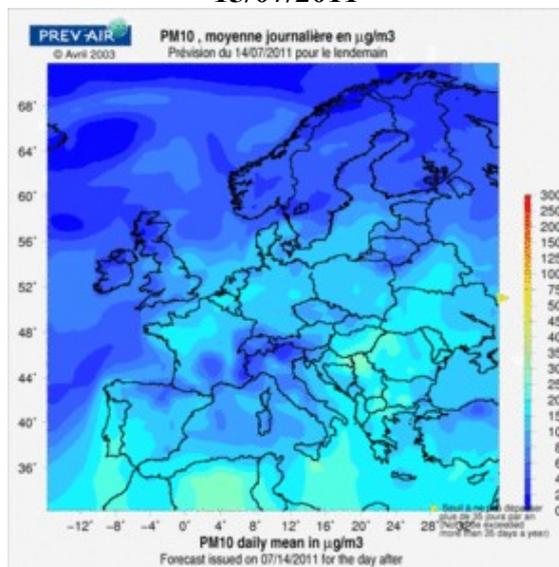
13/07/2011



14/07/2011



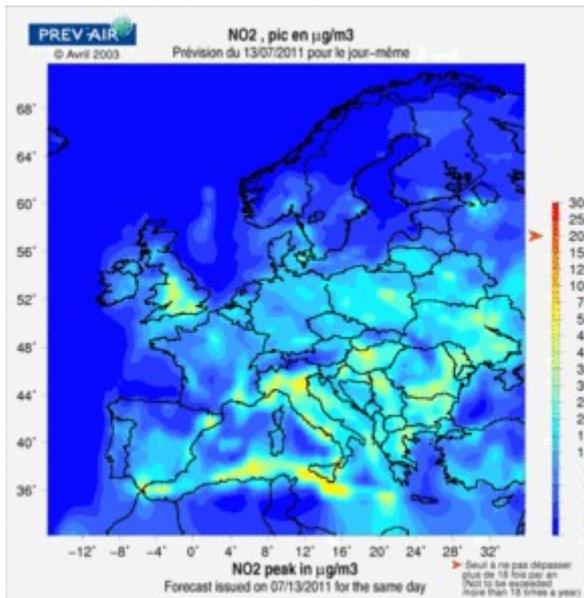
15/07/2011



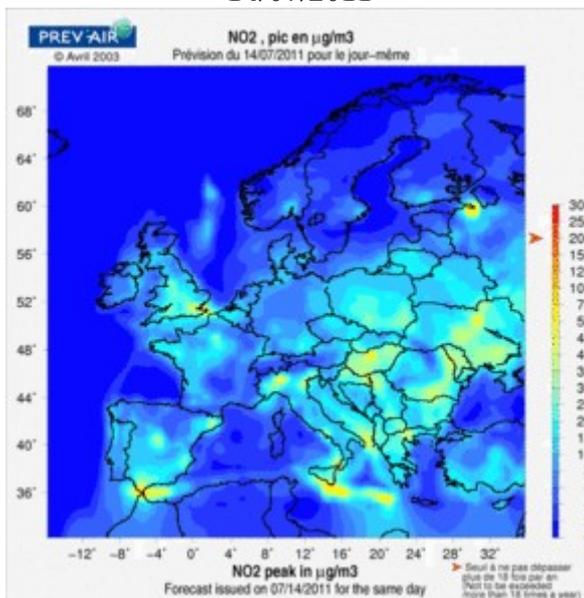
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

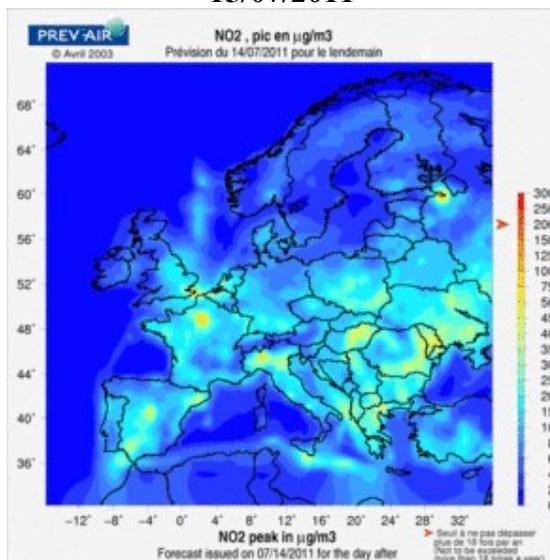
13/07/2011



14/07/2011



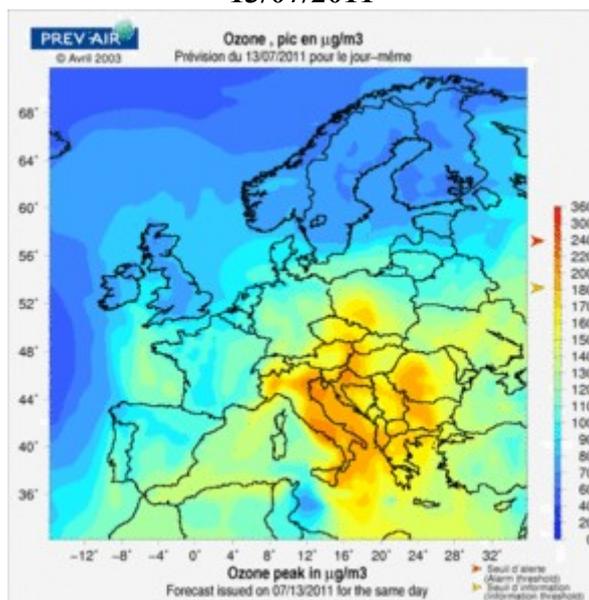
15/07/2011



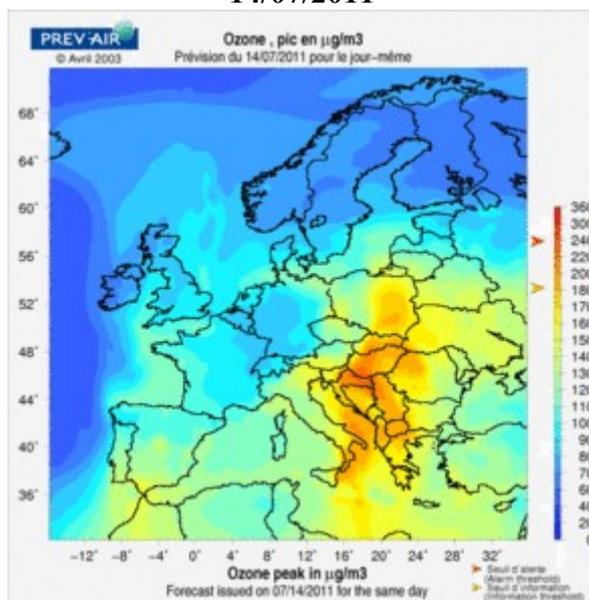
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

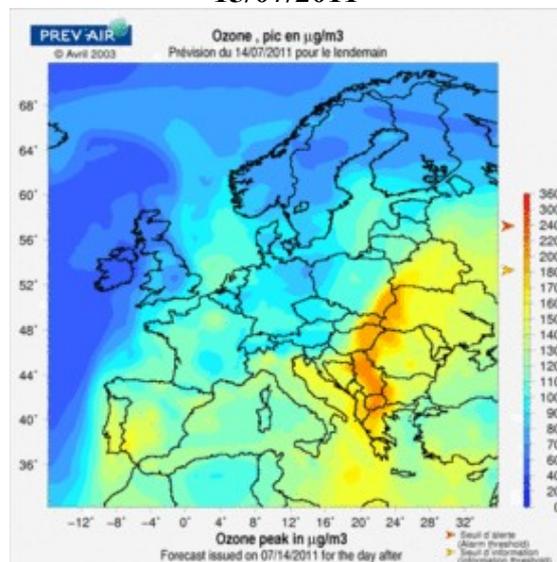
13/07/2011



14/07/2011

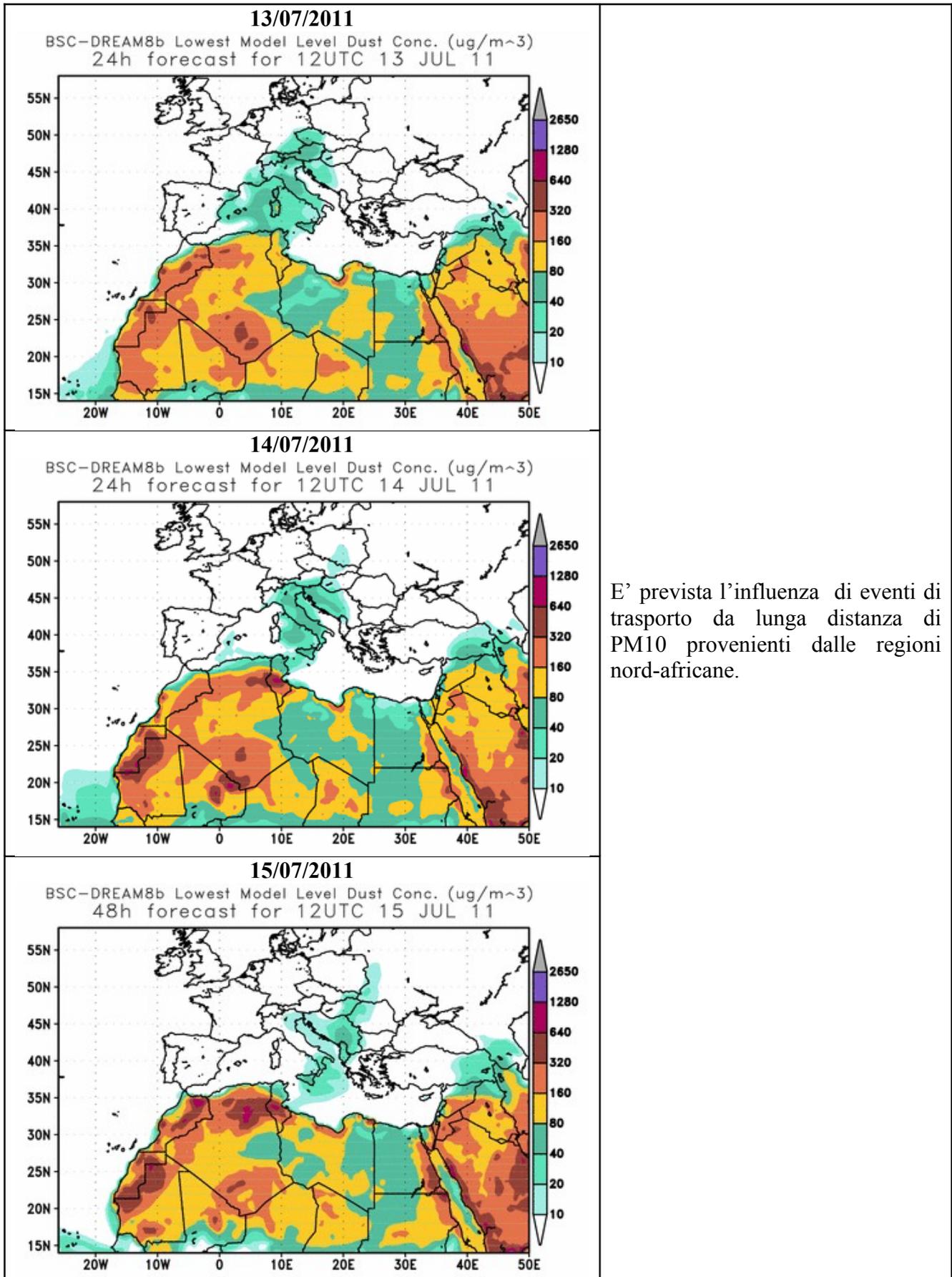


15/07/2011



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di O<sub>3</sub>.

## PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



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

