



---

**Bollettino Quotidiano**  
**15 Luglio 2011**

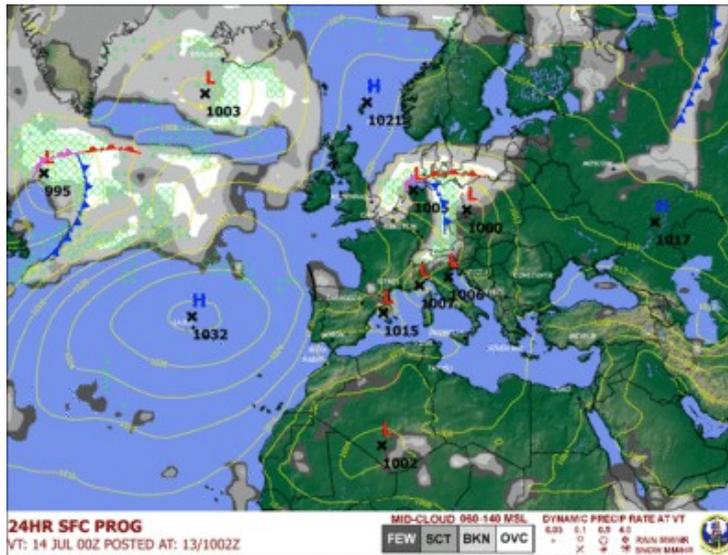
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

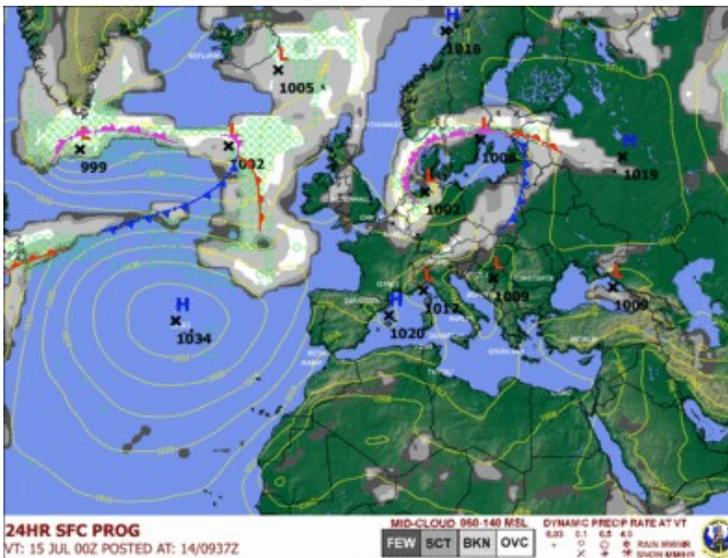
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (14, 15 e 16 Luglio 2011)

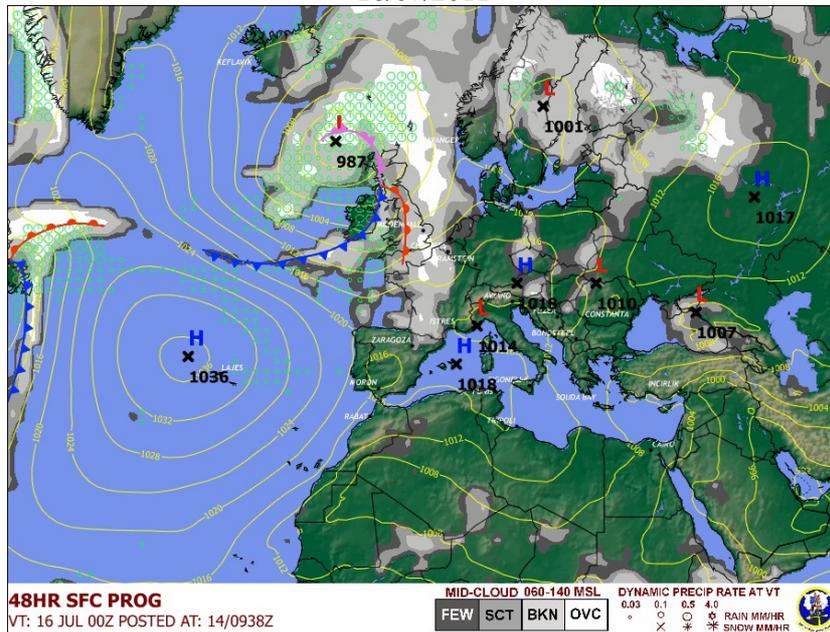
14/07/2011



15/07/2011



16/07/2011

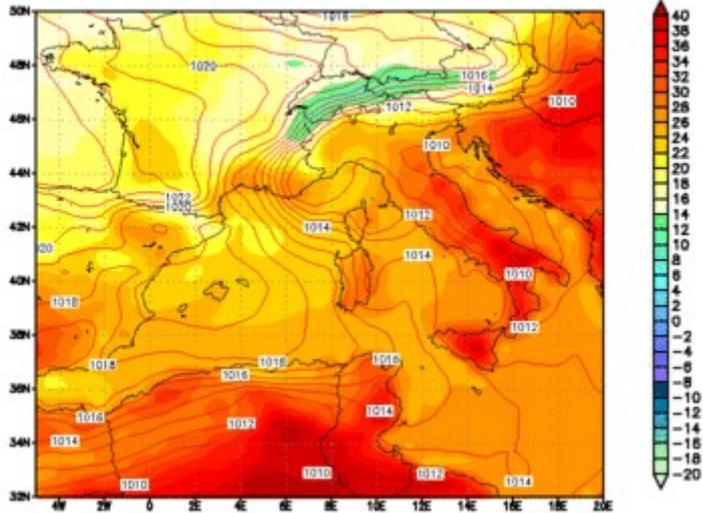


14/07/2011

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

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z14JUL2011 T=+ 12



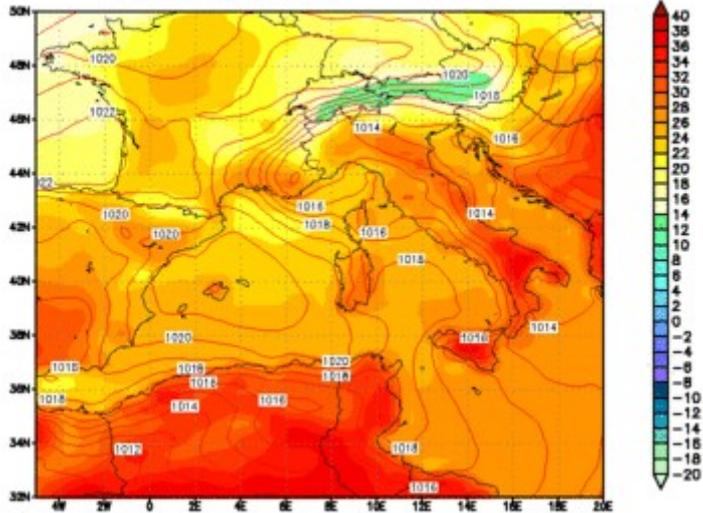
MetOffice per 3bmeteo.com

15/07/2011

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

Run del 00Z15JUL2011

Valida alle 12Z15JUL2011 T=+ 12



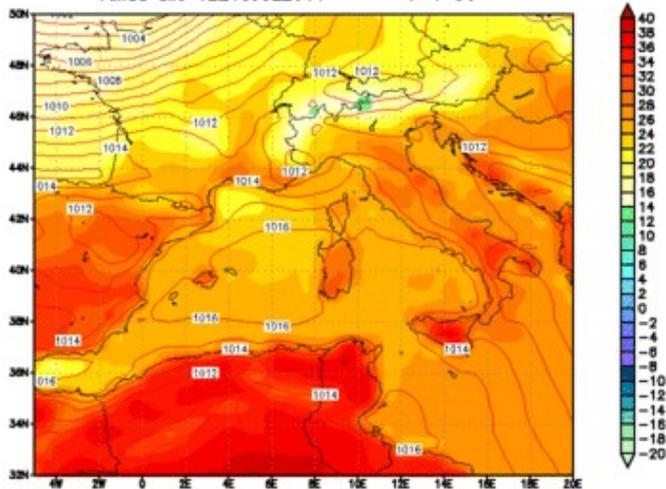
MetOffice per 3bmeteo.com

16/07/2011

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

Run del 00Z15JUL2011

Valida alle 12Z16JUL2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una diminuzione delle temperature.

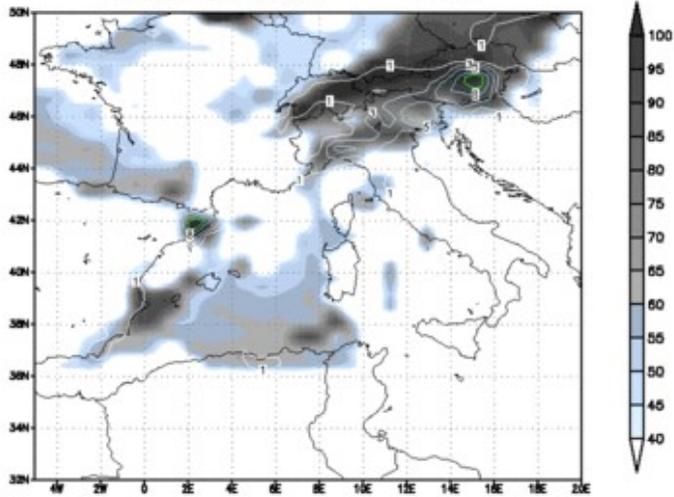
14/07/2011

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

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z14JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

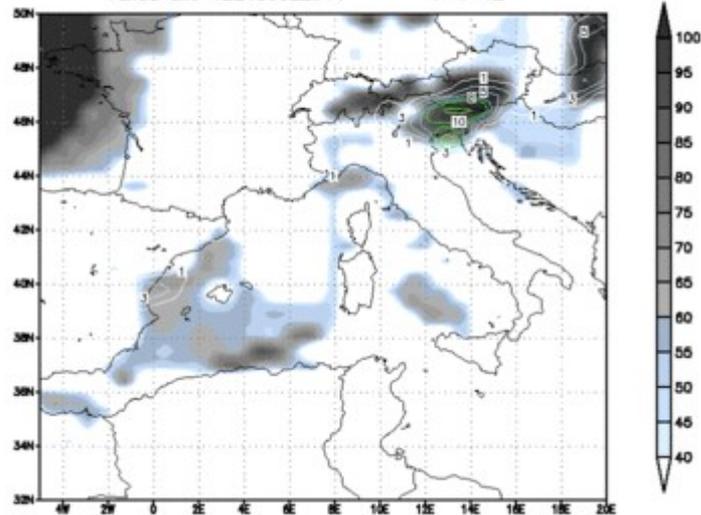
15/07/2011

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

Run del 00Z15JUL2011

Valida alle 12Z15JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

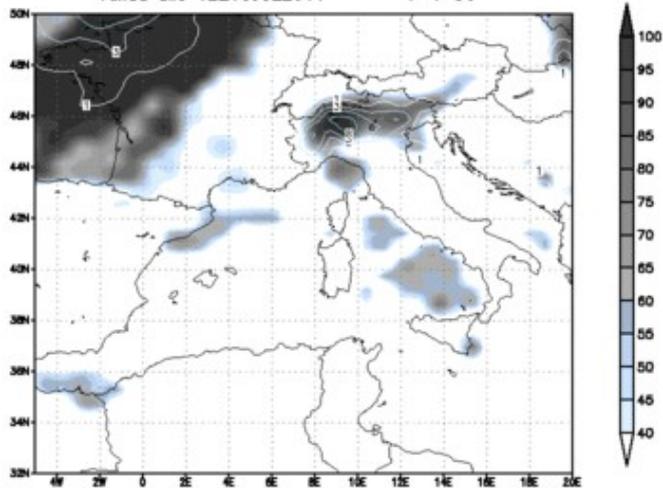
16/07/2011

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

Run del 00Z15JUL2011

Valida alle 12Z16JUL2011

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.

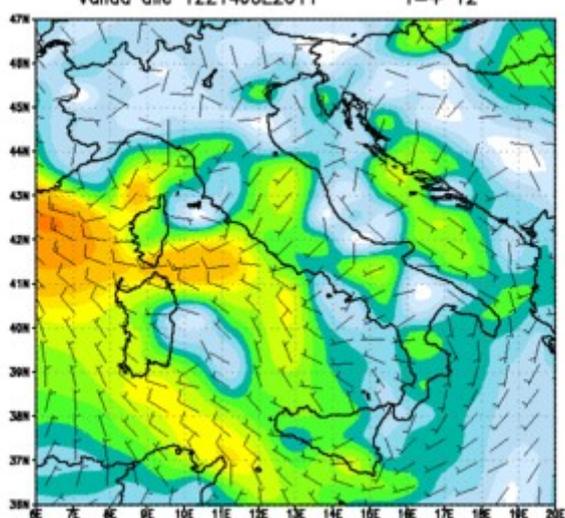
14/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14JUL2011

Valida alle 12Z14JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

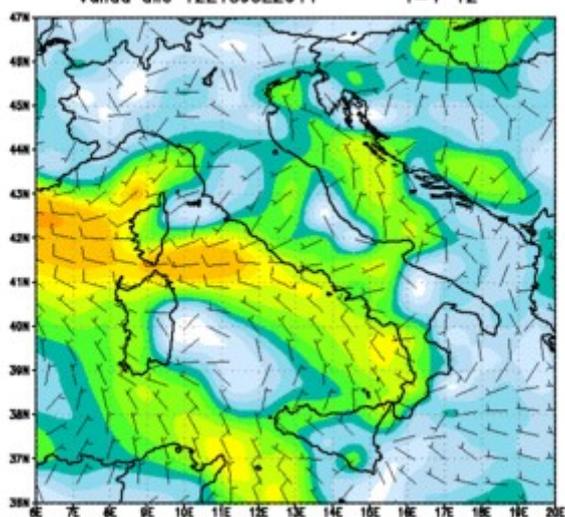
15/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15JUL2011

Valida alle 12Z15JUL2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

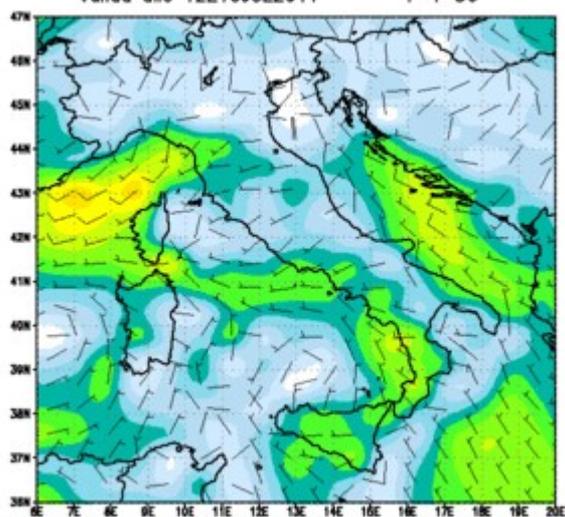
16/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15JUL2011

Valida alle 12Z16JUL2011

T=+ 36

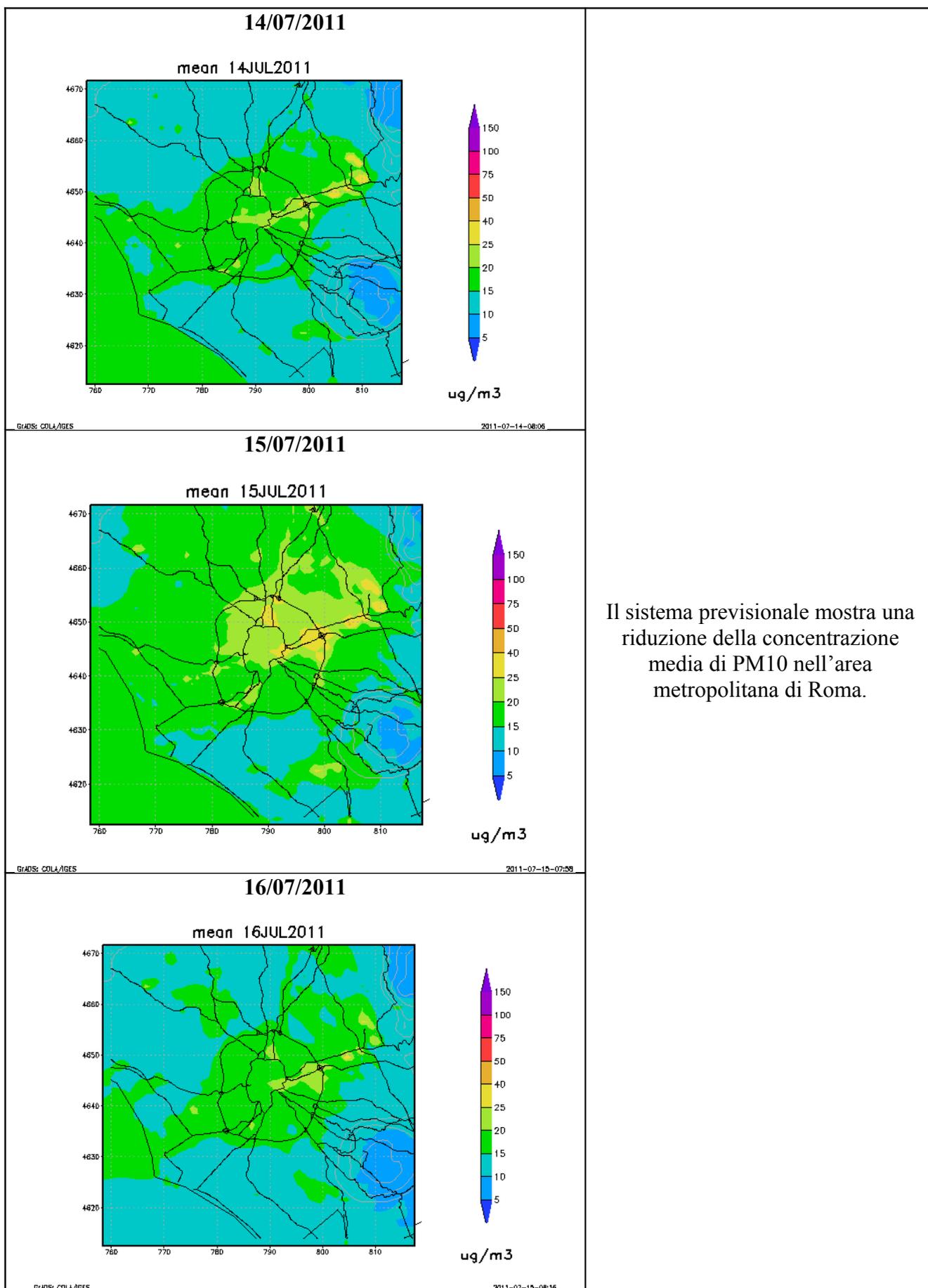


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

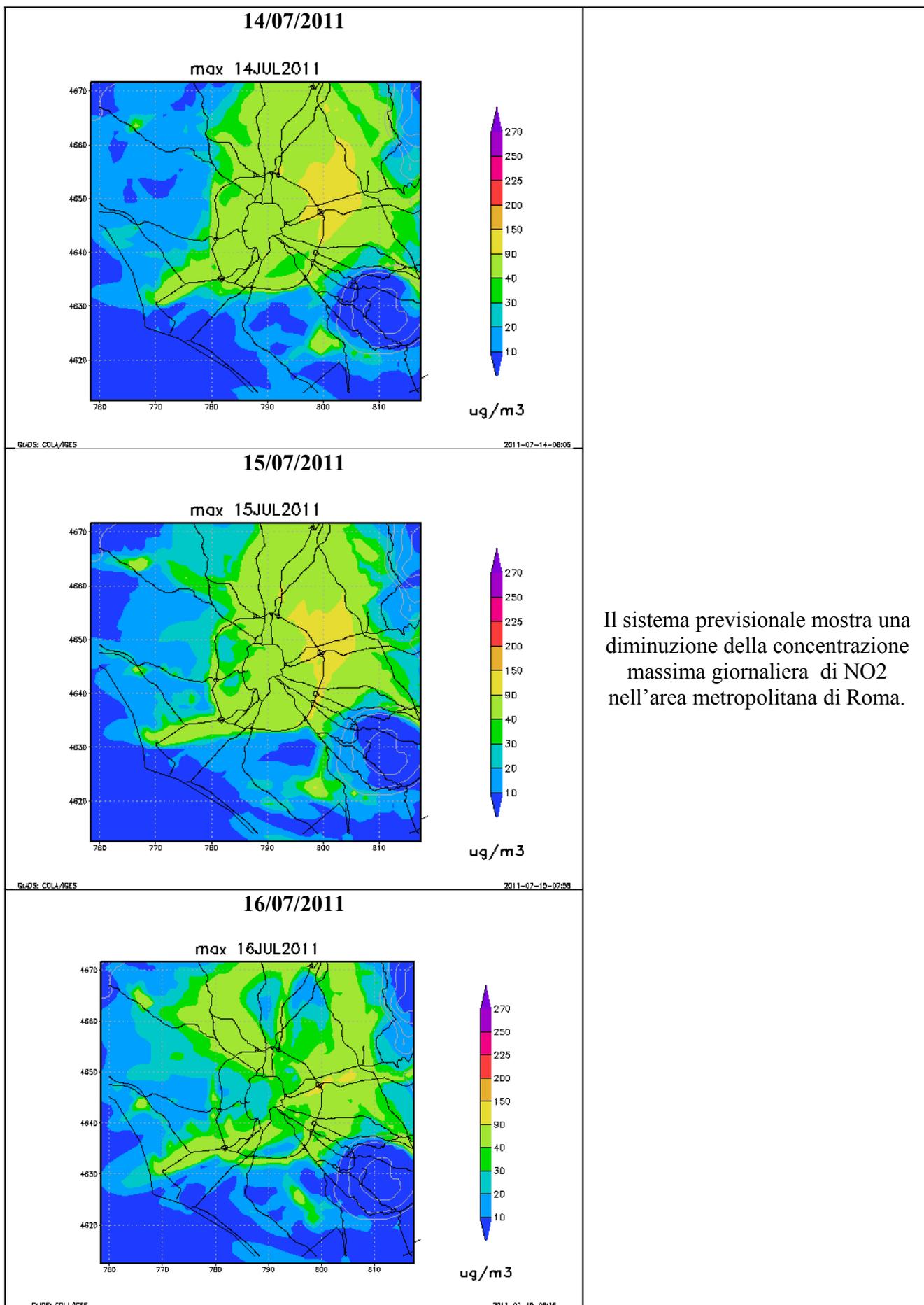
E' prevista una riduzione della velocità dei venti.

## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

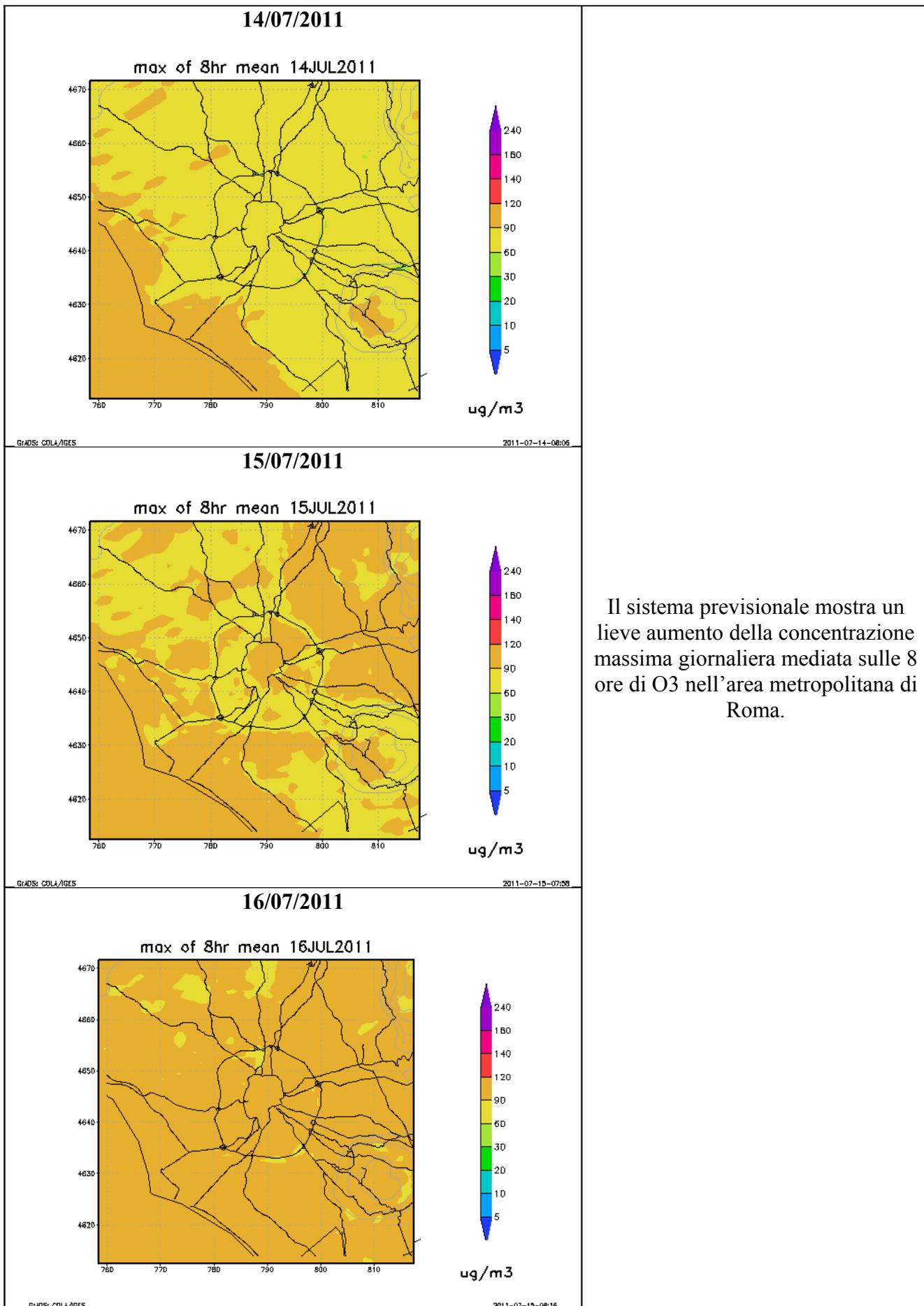


Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

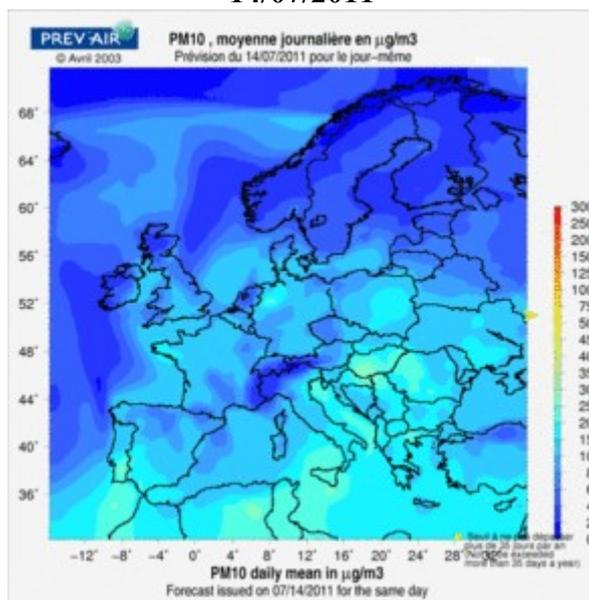


### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

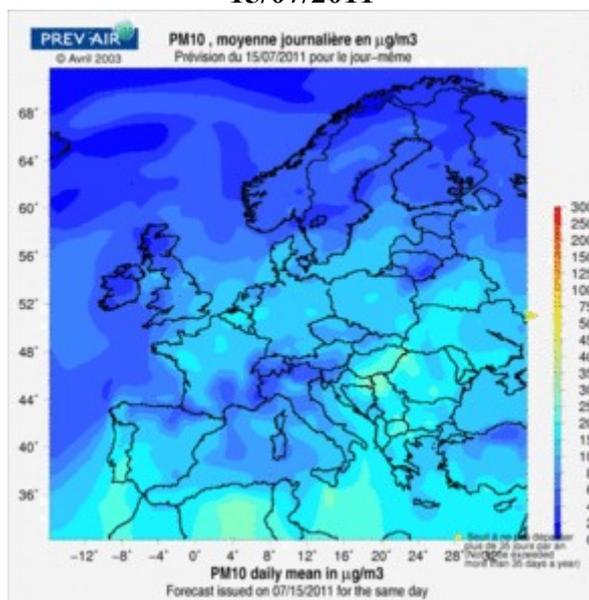


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

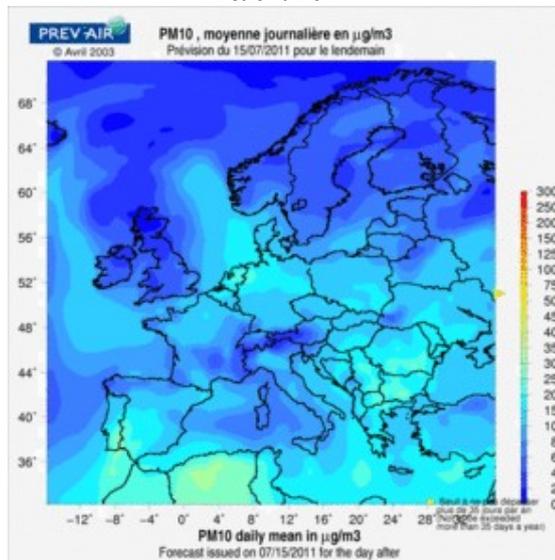
14/07/2011



15/07/2011



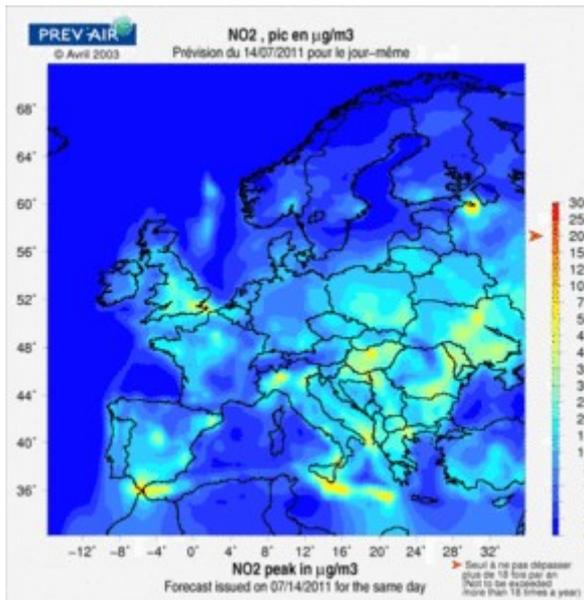
16/07/2011



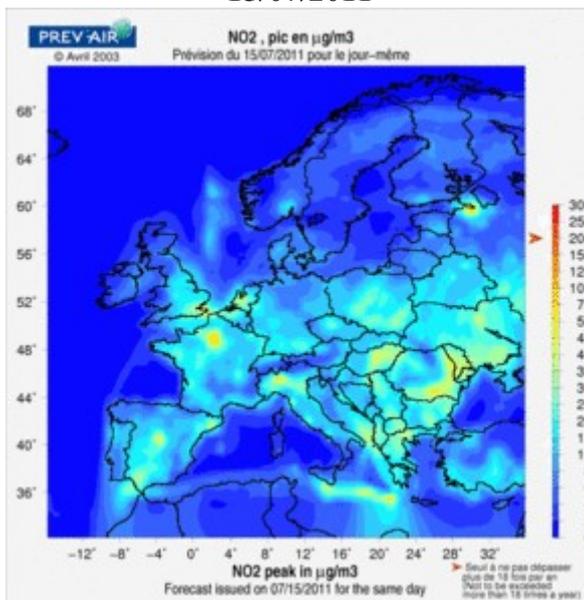
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

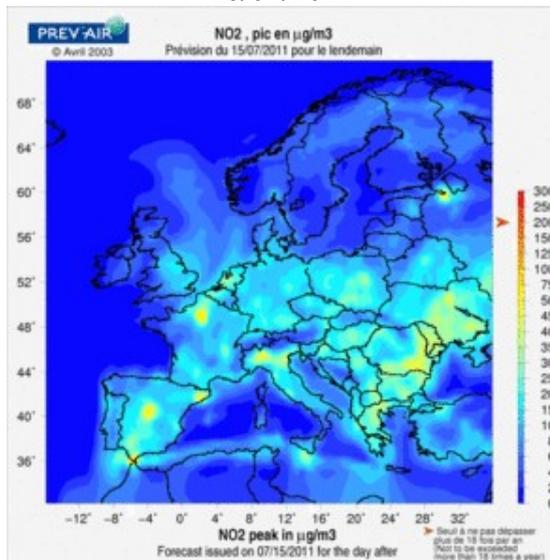
14/07/2011



15/07/2011



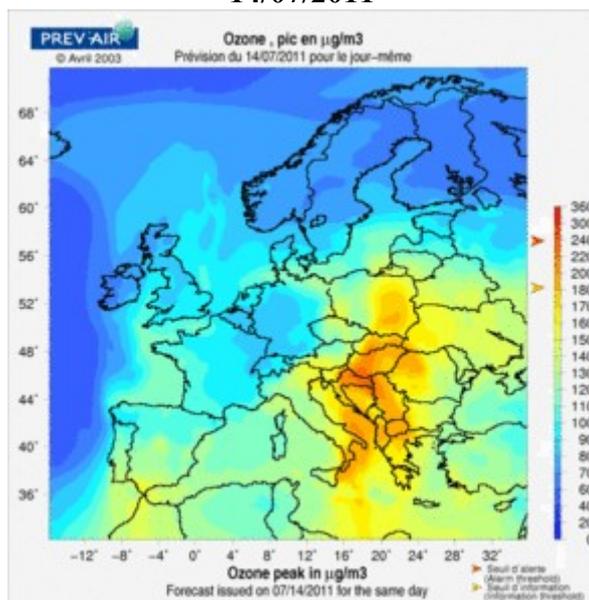
16/07/2011



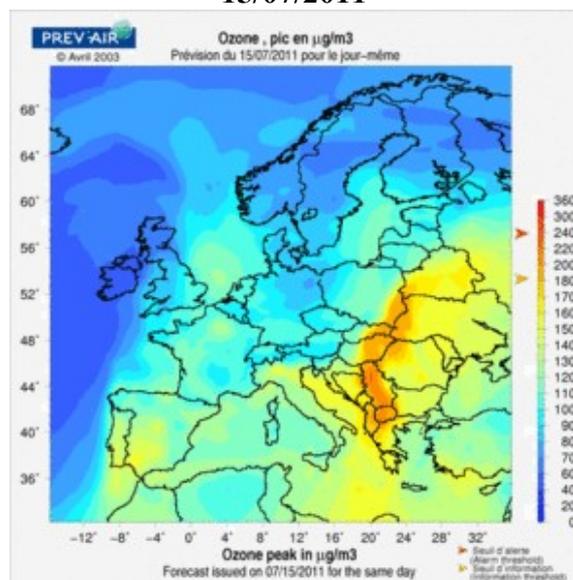
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

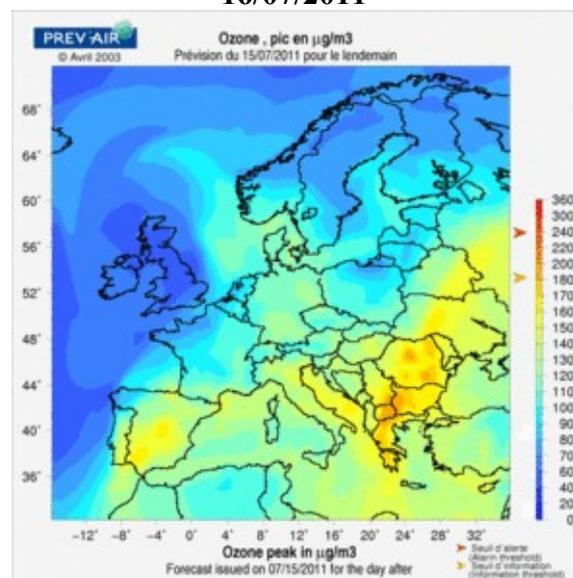
14/07/2011



15/07/2011

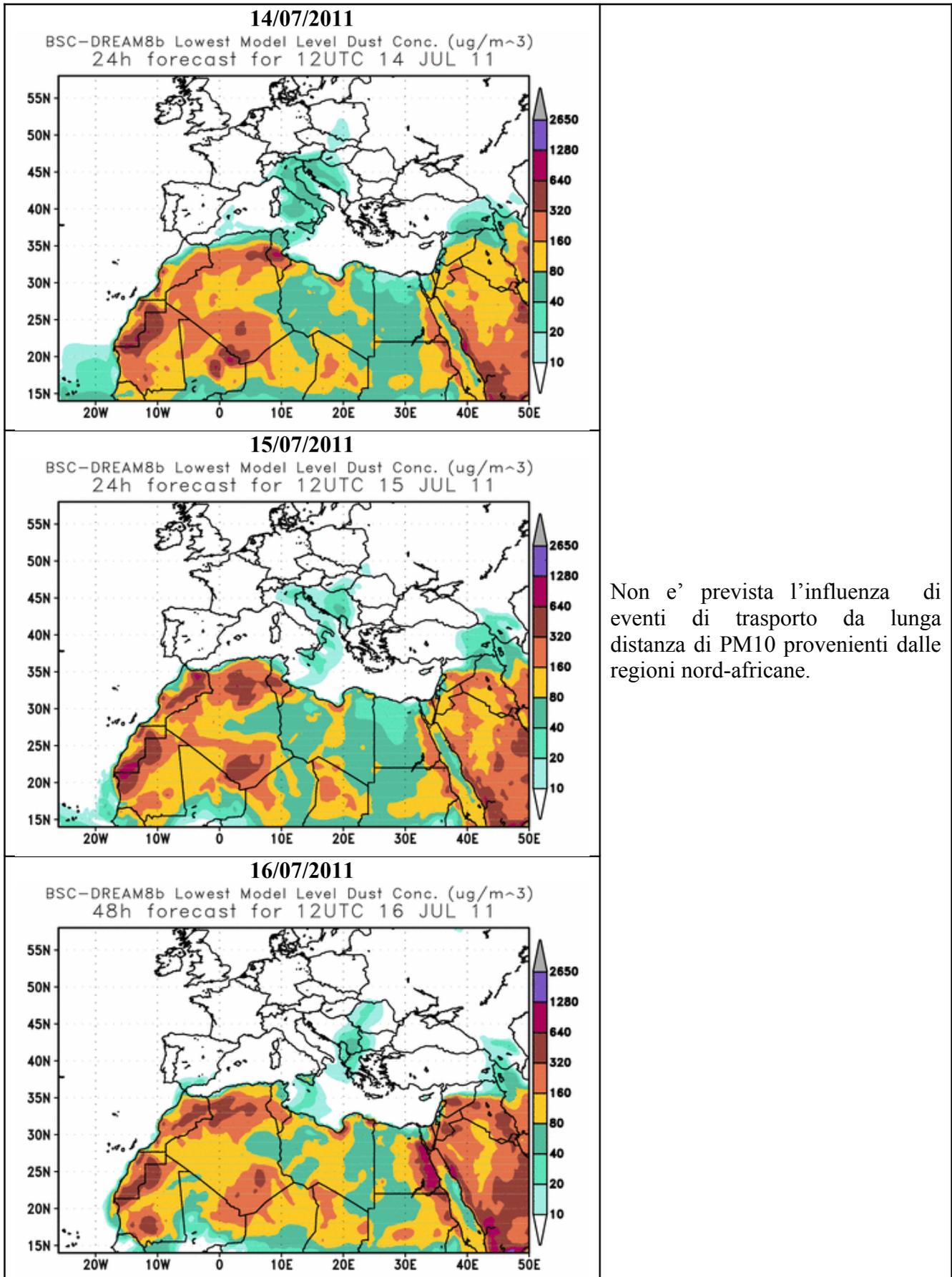


16/07/2011



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



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

