



Bollettino Quotidiano
30 Giugno 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (29, 30 Giugno e 1 Luglio 2011)

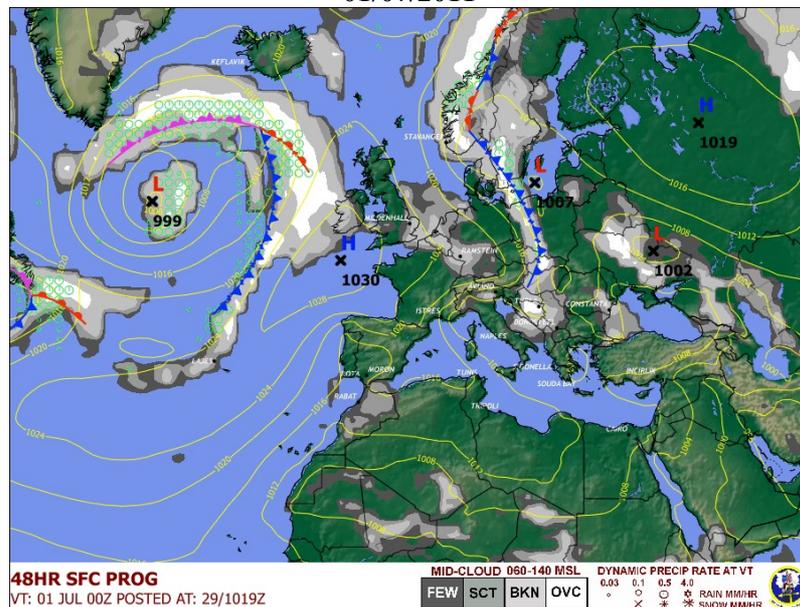
29/06/2011



30/06/2011



01/07/2011

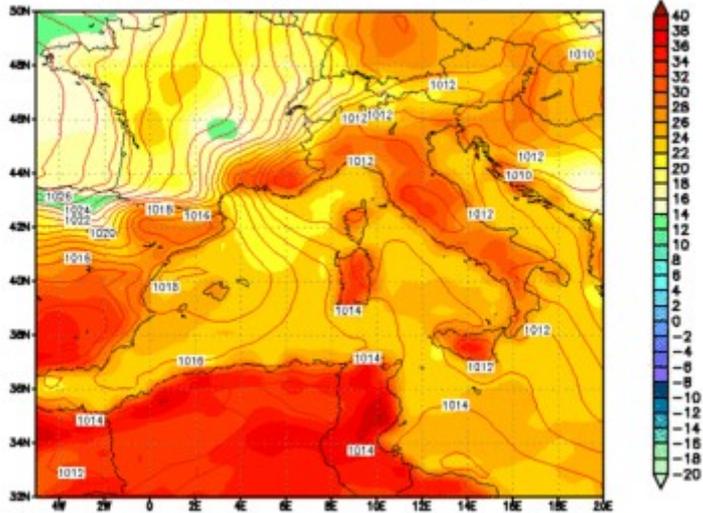


29/06/2011

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

Run del 00Z29JUN2011

Valida alle 12Z29JUN2011 T=+ 12



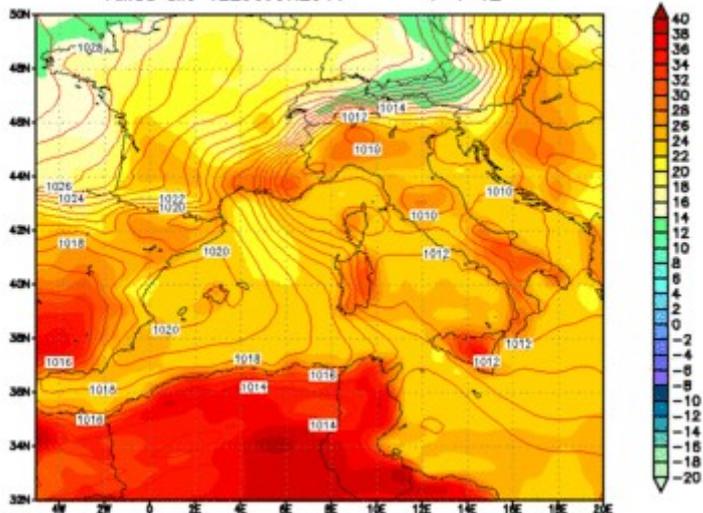
MetOffice per 3bmeteo.com

30/06/2011

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

Run del 00Z30JUN2011

Valida alle 12Z30JUN2011 T=+ 12



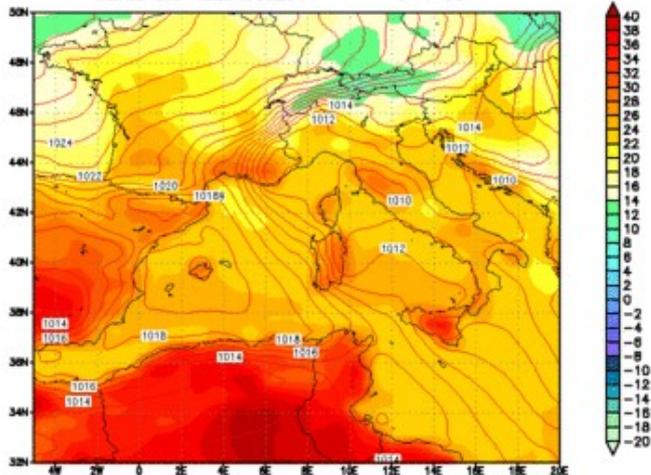
MetOffice per 3bmeteo.com

01/07/2011

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

Run del 00Z30JUN2011

Valida alle 12Z01JUL2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

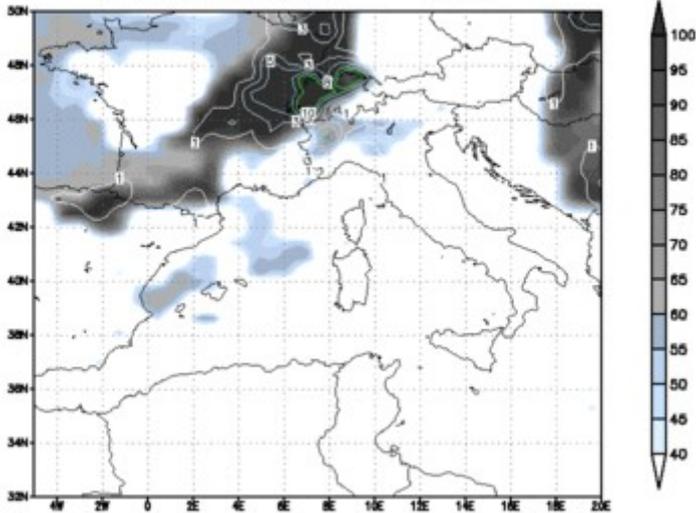
E' previsto una diminuzione delle temperature.

29/06/2011

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

Run del 00Z29JUN2011

Valida alle 12Z29JUN2011 T=+ 12



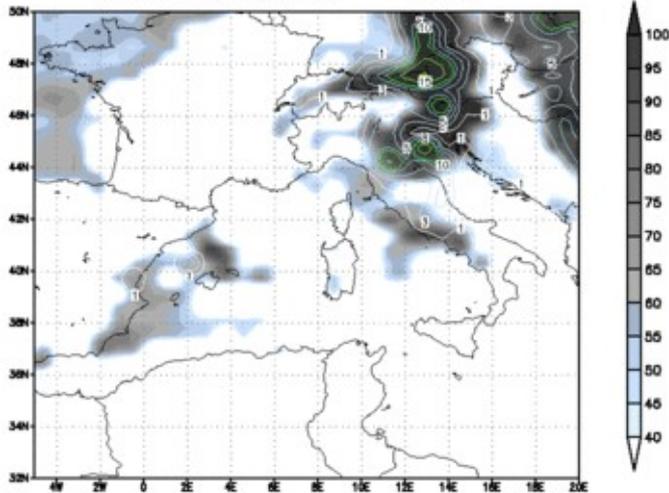
MetOffice per 3bmeteo.com

30/06/2011

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

Run del 00Z30JUN2011

Valida alle 12Z30JUN2011 T=+ 12



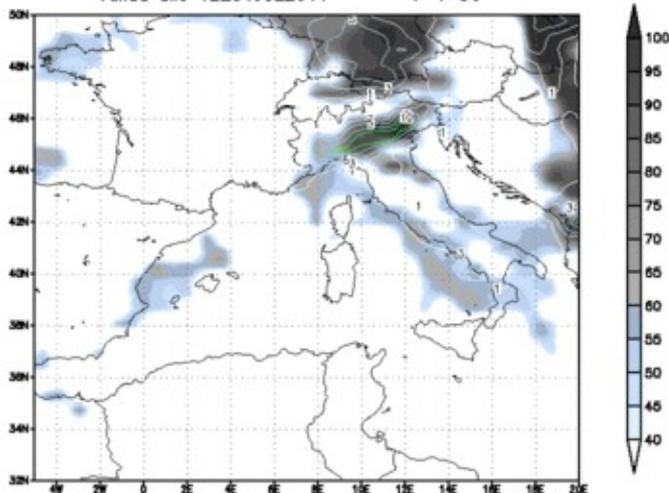
MetOffice per 3bmeteo.com

01/07/2011

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

Run del 00Z30JUN2011

Valida alle 12Z01JUL2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

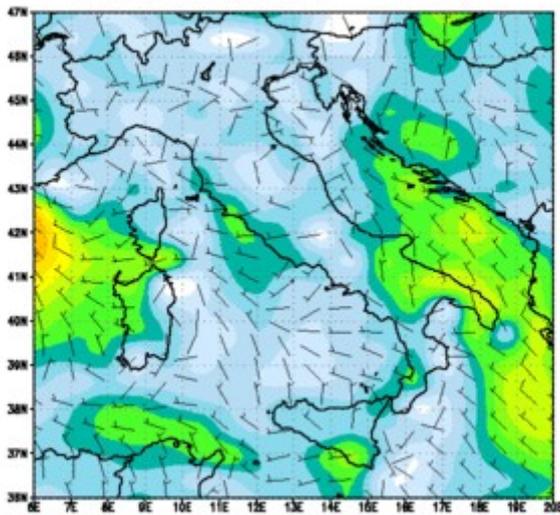
29/06/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00229/JUN2011

Valida alle 12Z29JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

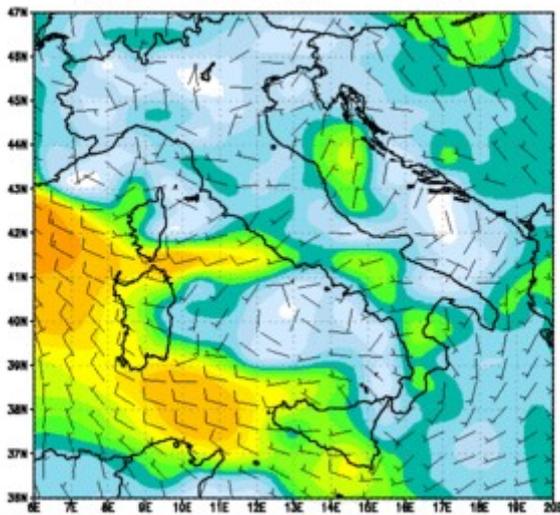
30/06/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00230/JUN2011

Valida alle 12Z30JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

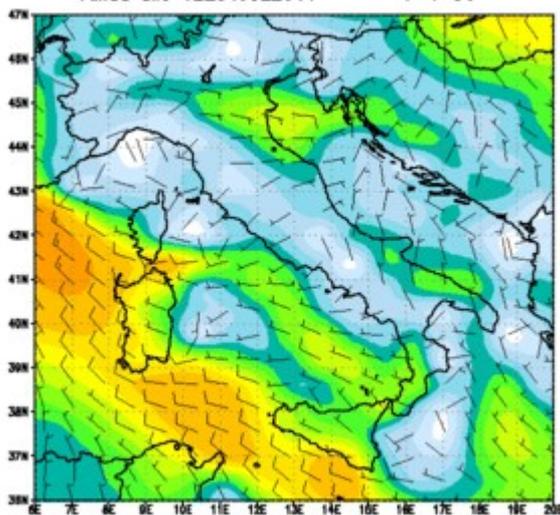
01/07/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00230/JUN2011

Valida alle 12Z01JUL2011

T=+ 36

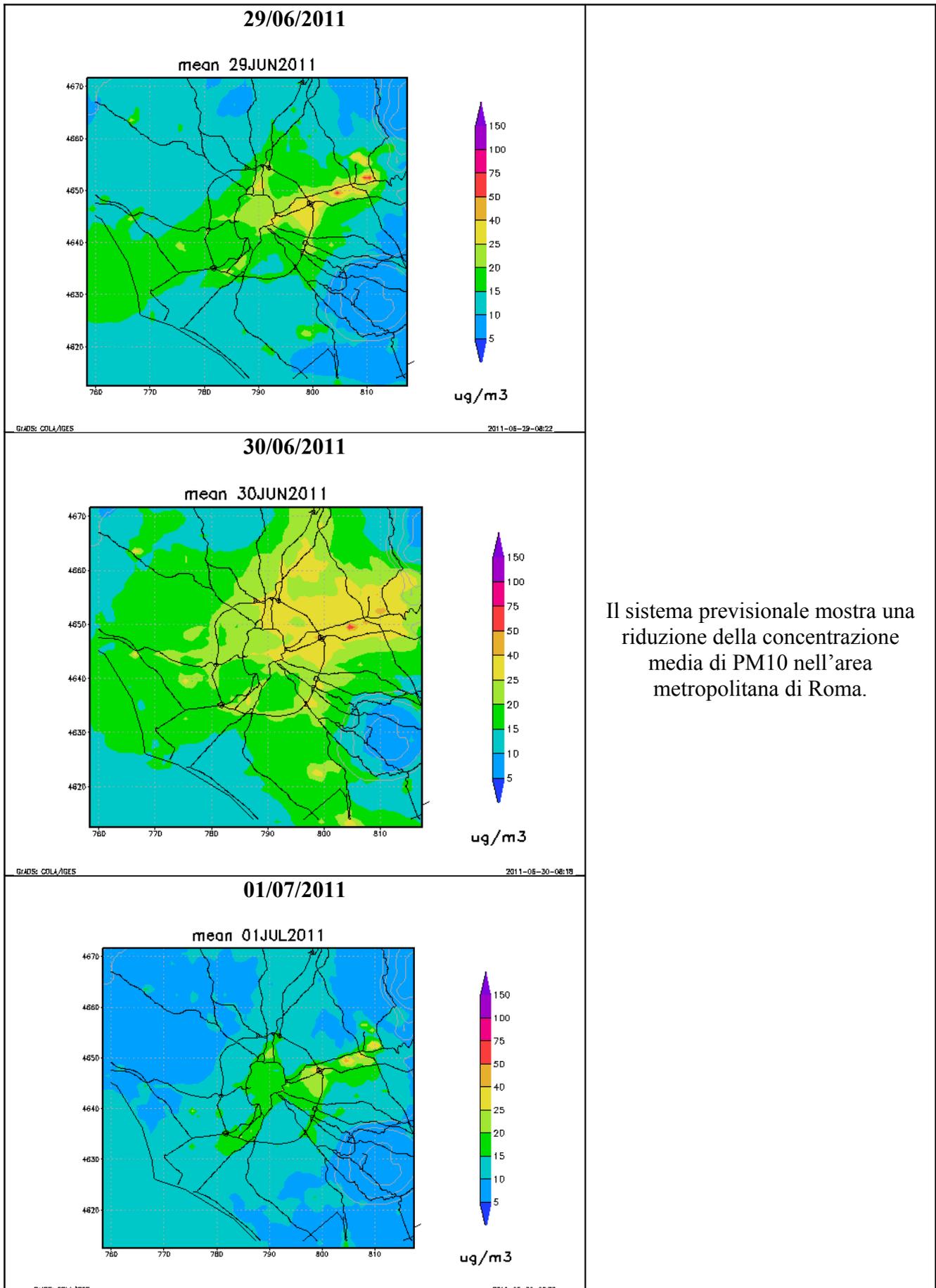


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

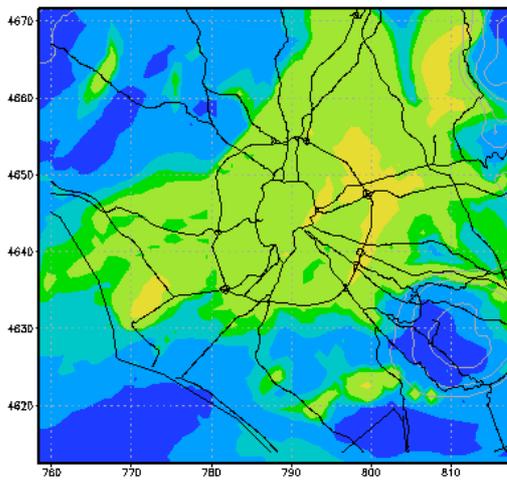
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

29/06/2011

max 29JUN2011



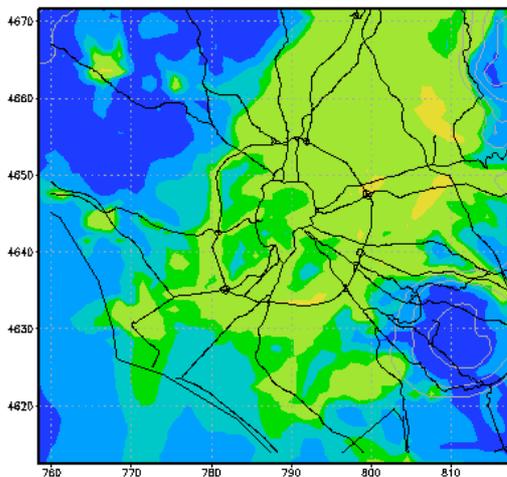
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-06-29-08:22

30/06/2011

max 30JUN2011



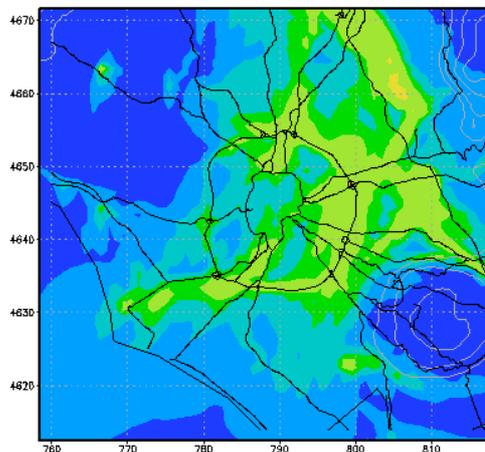
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-06-30-08:19

01/07/2011

max 01JUL2011



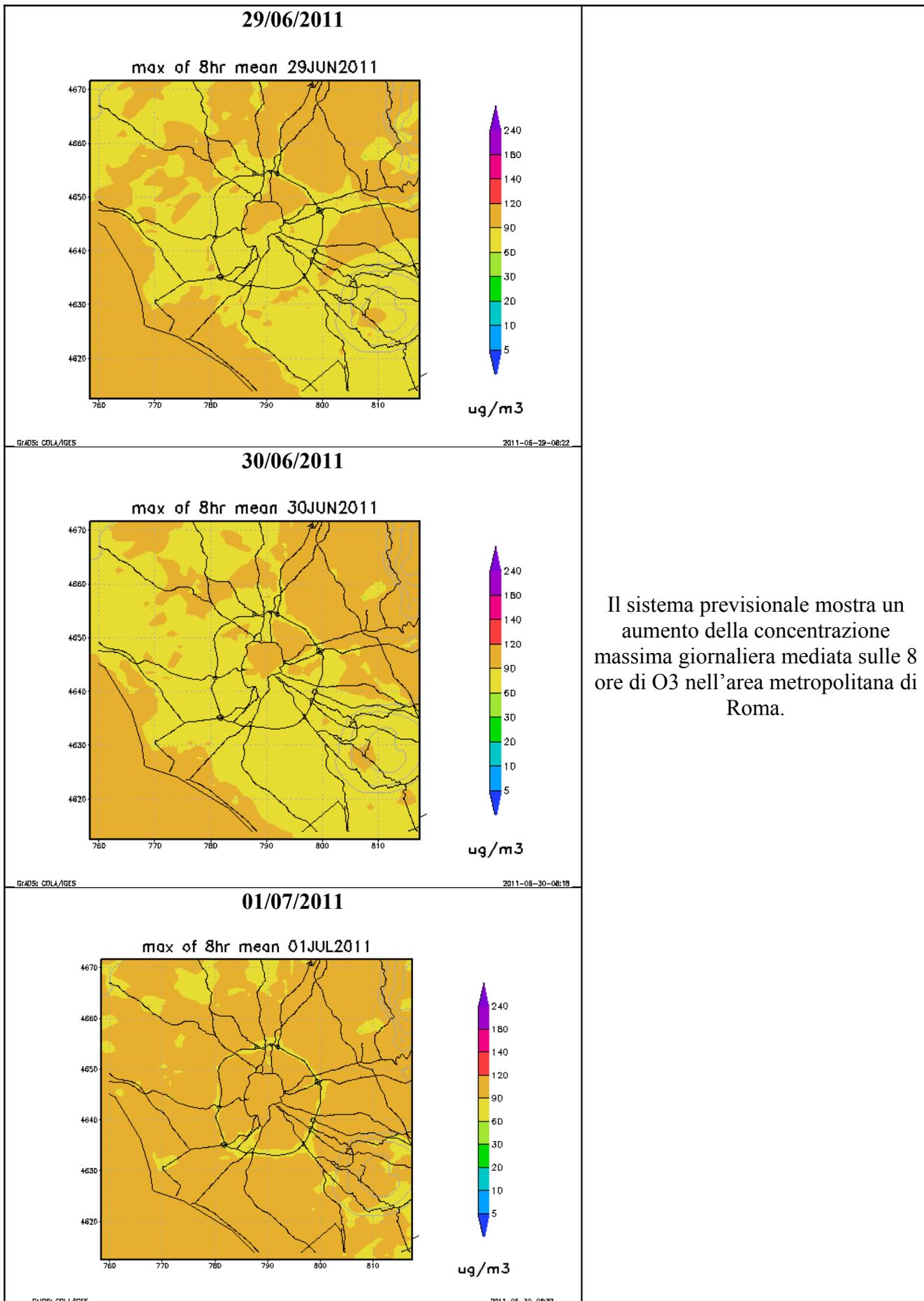
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-06-30-08:32

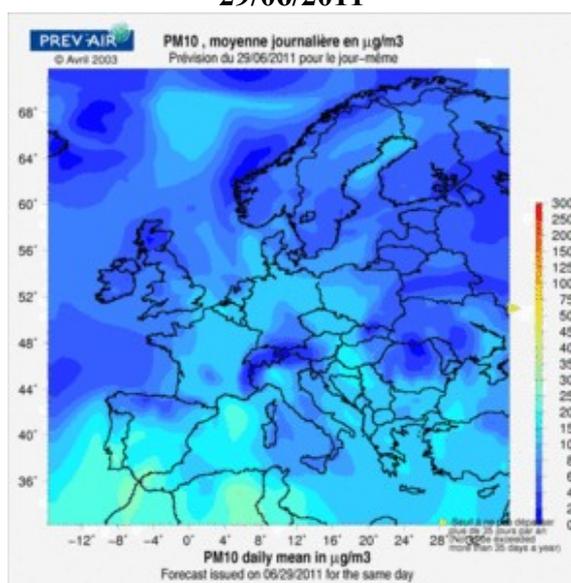
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

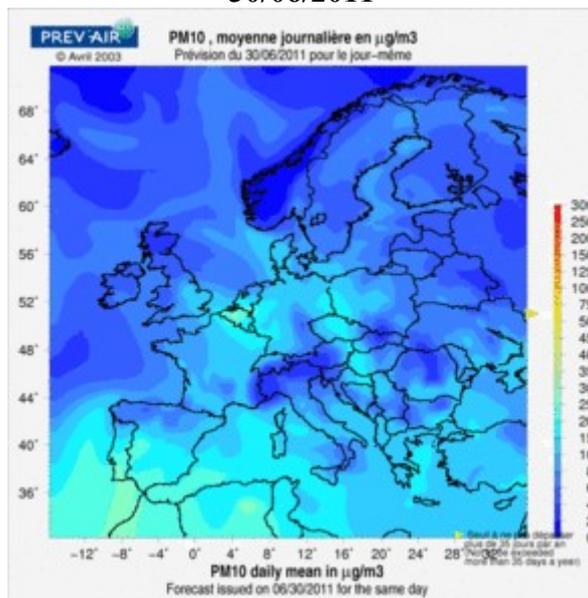


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

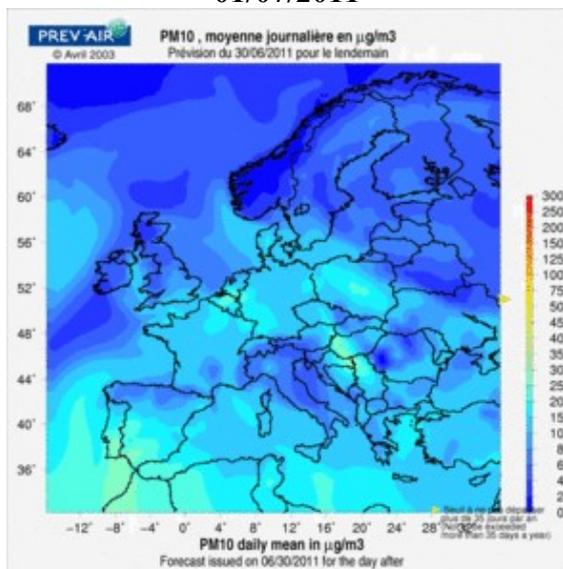
29/06/2011



30/06/2011



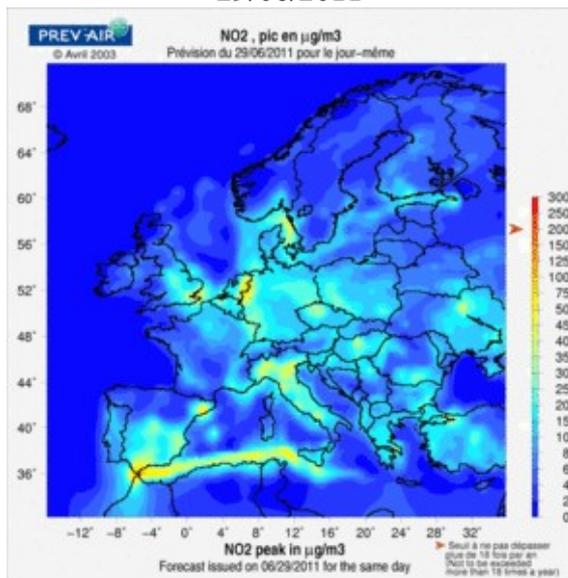
01/07/2011



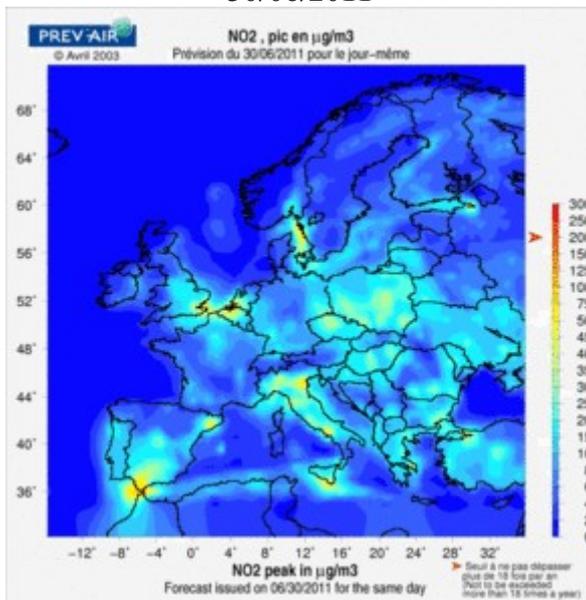
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

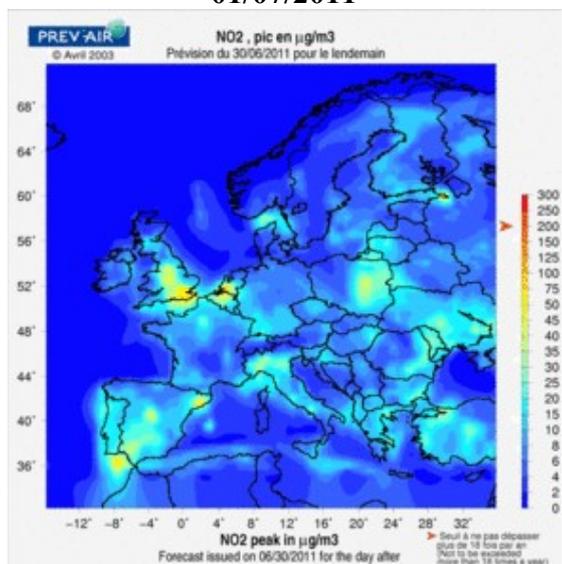
29/06/2011



30/06/2011



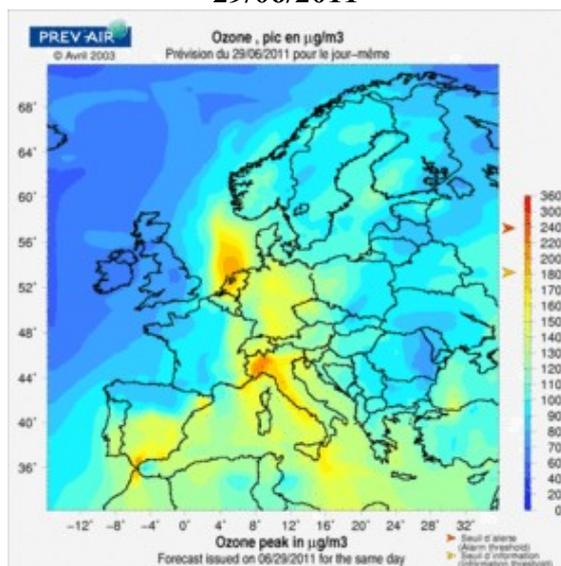
01/07/2011



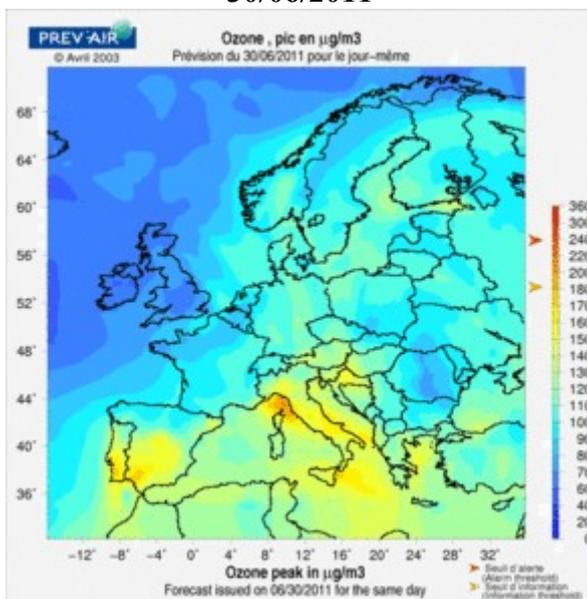
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

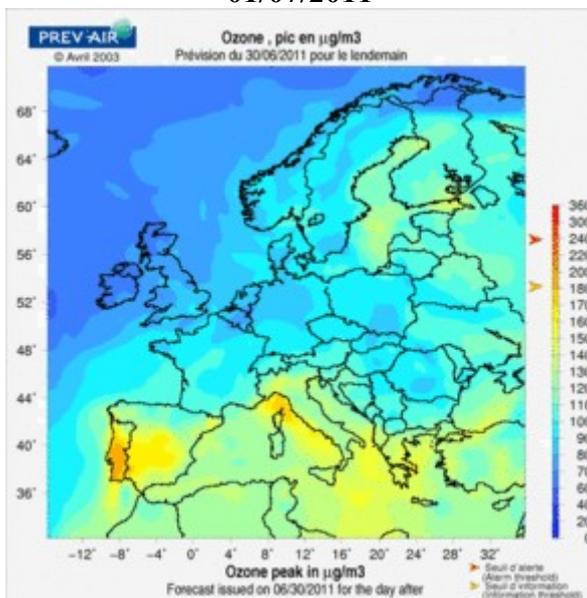
29/06/2011



30/06/2011

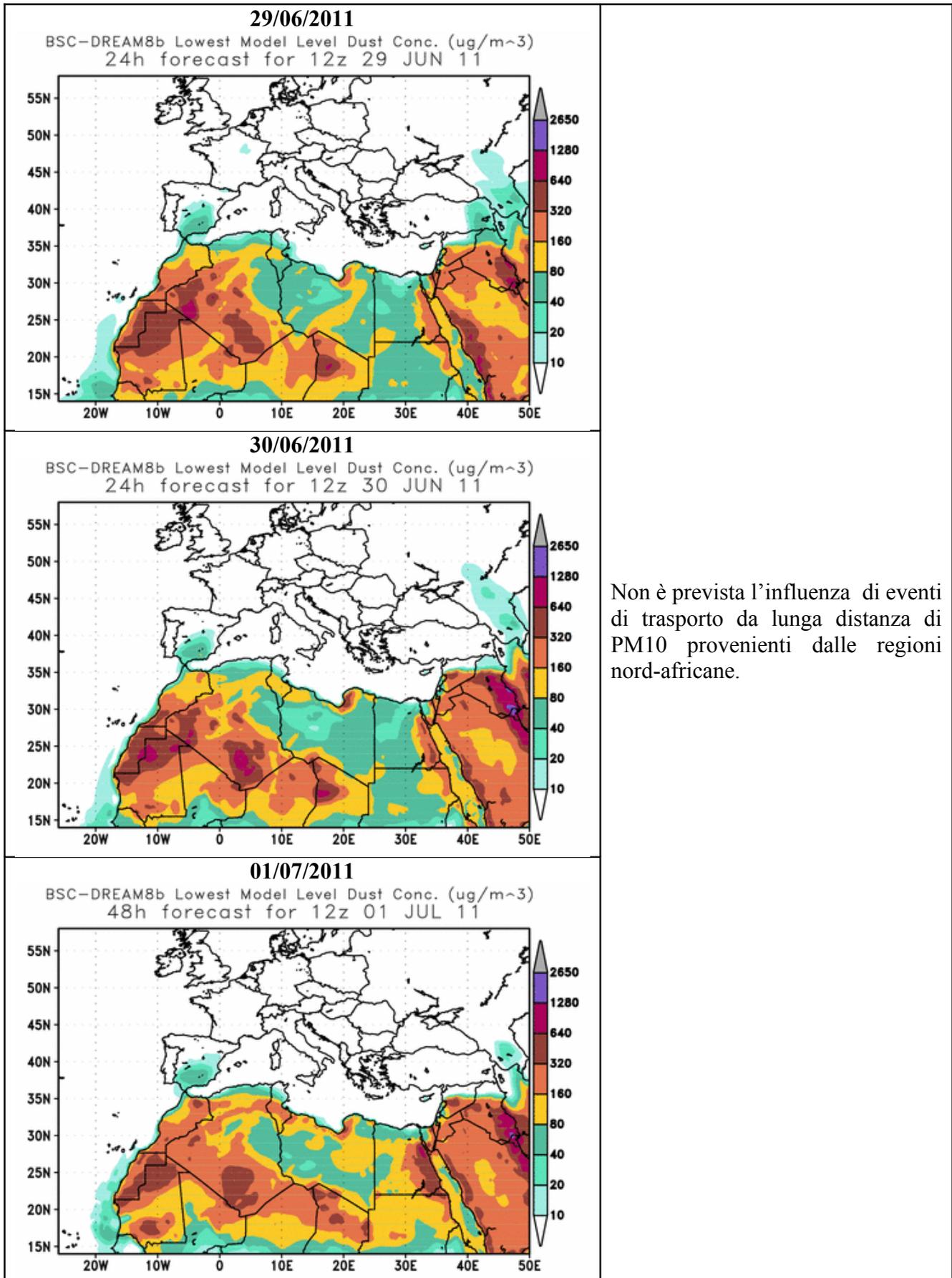


01/07/2011



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

