



Bollettino Quotidiano
31 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (30, 31 Maggio e 1 Giugno 2011)

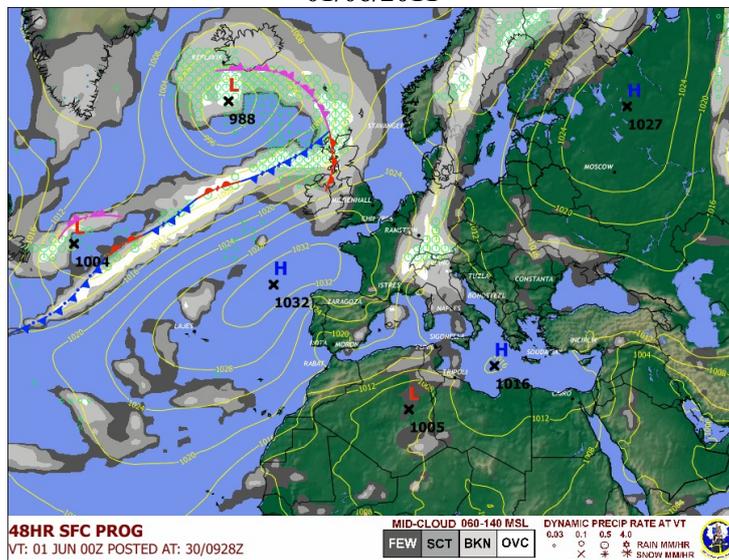
30/05/2011



31/05/2011



01/06/2011

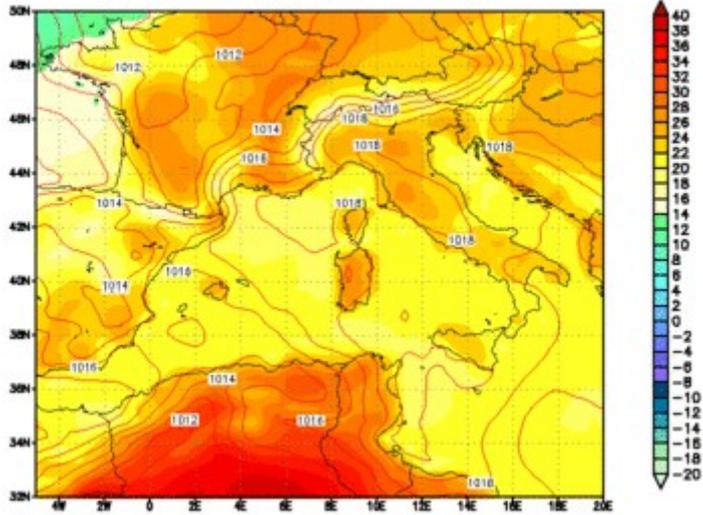


30/05/2011

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

Run del 00Z30MAY2011

Valida alle 12Z30MAY2011 T=+ 12



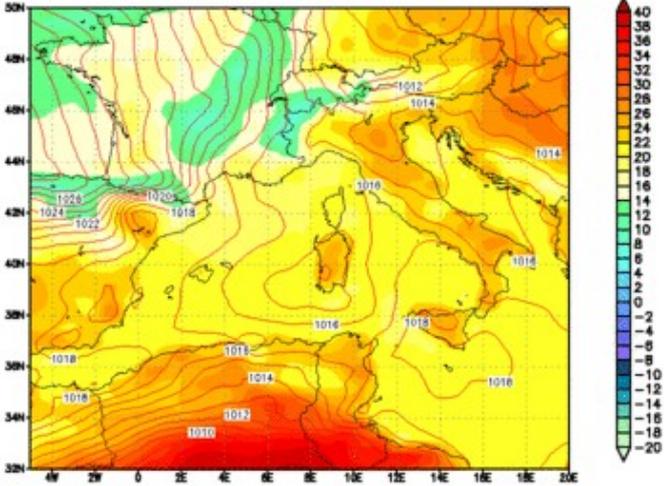
MetOffice per 3bmeteo.com

31/05/2011

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

Run del 00Z31MAY2011

Valida alle 12Z31MAY2011 T=+ 12



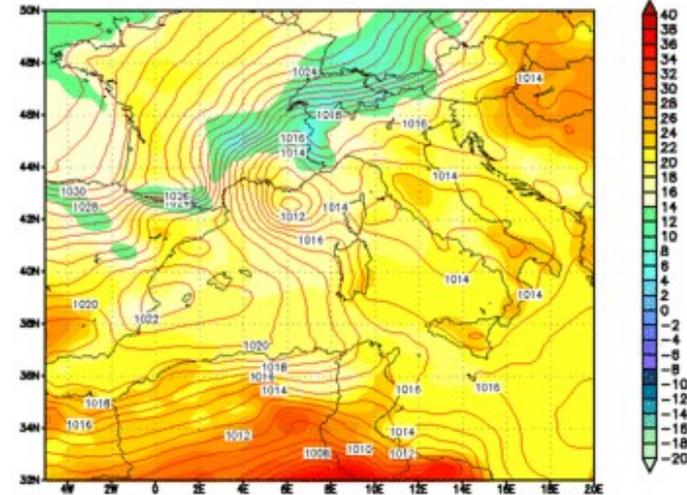
MetOffice per 3bmeteo.com

01/06/2011

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

Run del 00Z31MAY2011

Valida alle 12Z01JUN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

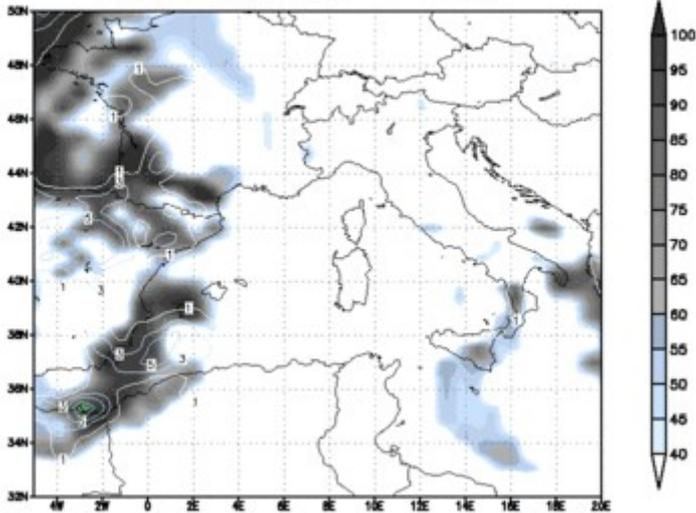
E' previsto un aumento delle temperature.

30/05/2011

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

Run del 00Z30MAY2011

Valida alle 12Z30MAY2011 T=+ 12



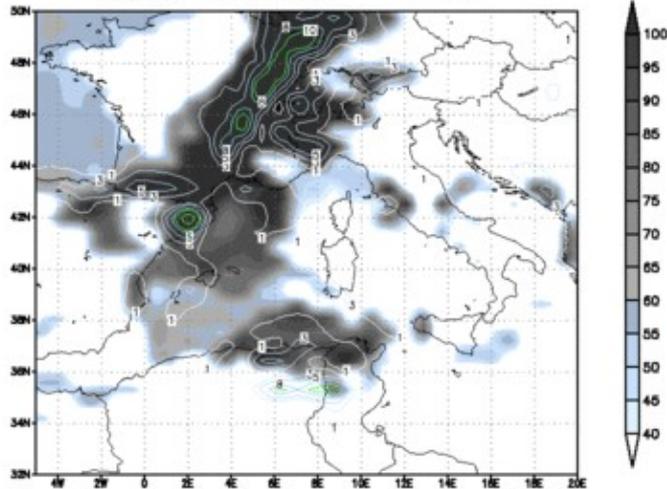
MetOffice per 3bmeteo.com

31/05/2011

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

Run del 00Z31MAY2011

Valida alle 12Z31MAY2011 T=+ 12



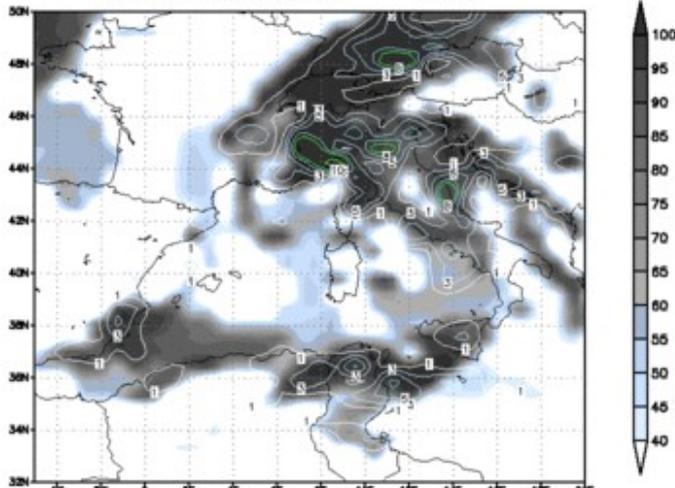
MetOffice per 3bmeteo.com

01/06/2011

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

Run del 00Z31MAY2011

Valida alle 12Z01JUN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' previsto un aumento della nuvolosità sulle regioni del centro - Italia.

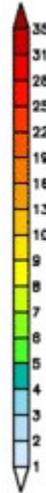
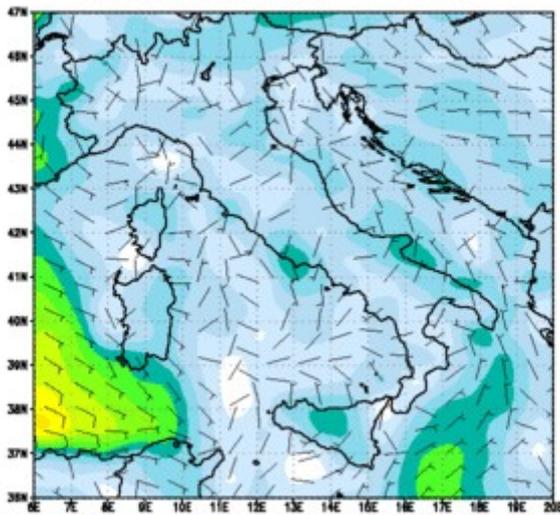
30/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z30MAY2011

Valida alle 12Z30MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

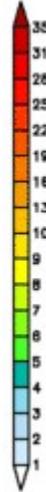
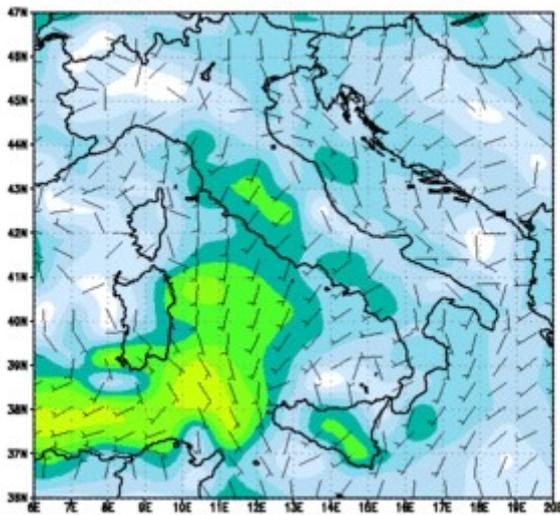
31/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z31MAY2011

Valida alle 12Z31MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

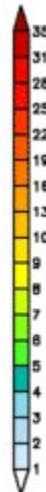
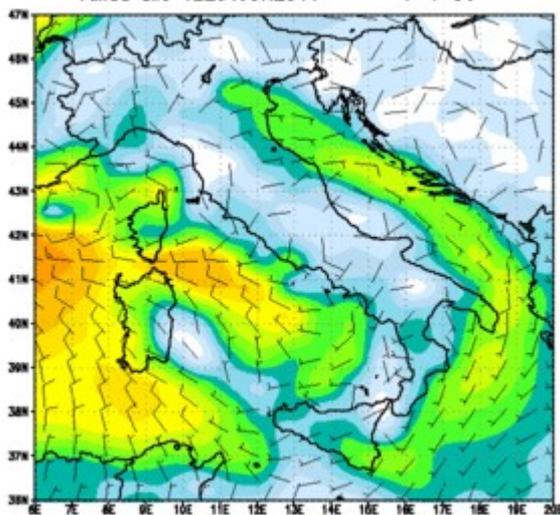
01/06/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z31MAY2011

Valida alle 12Z01JUN2011

T=+ 36

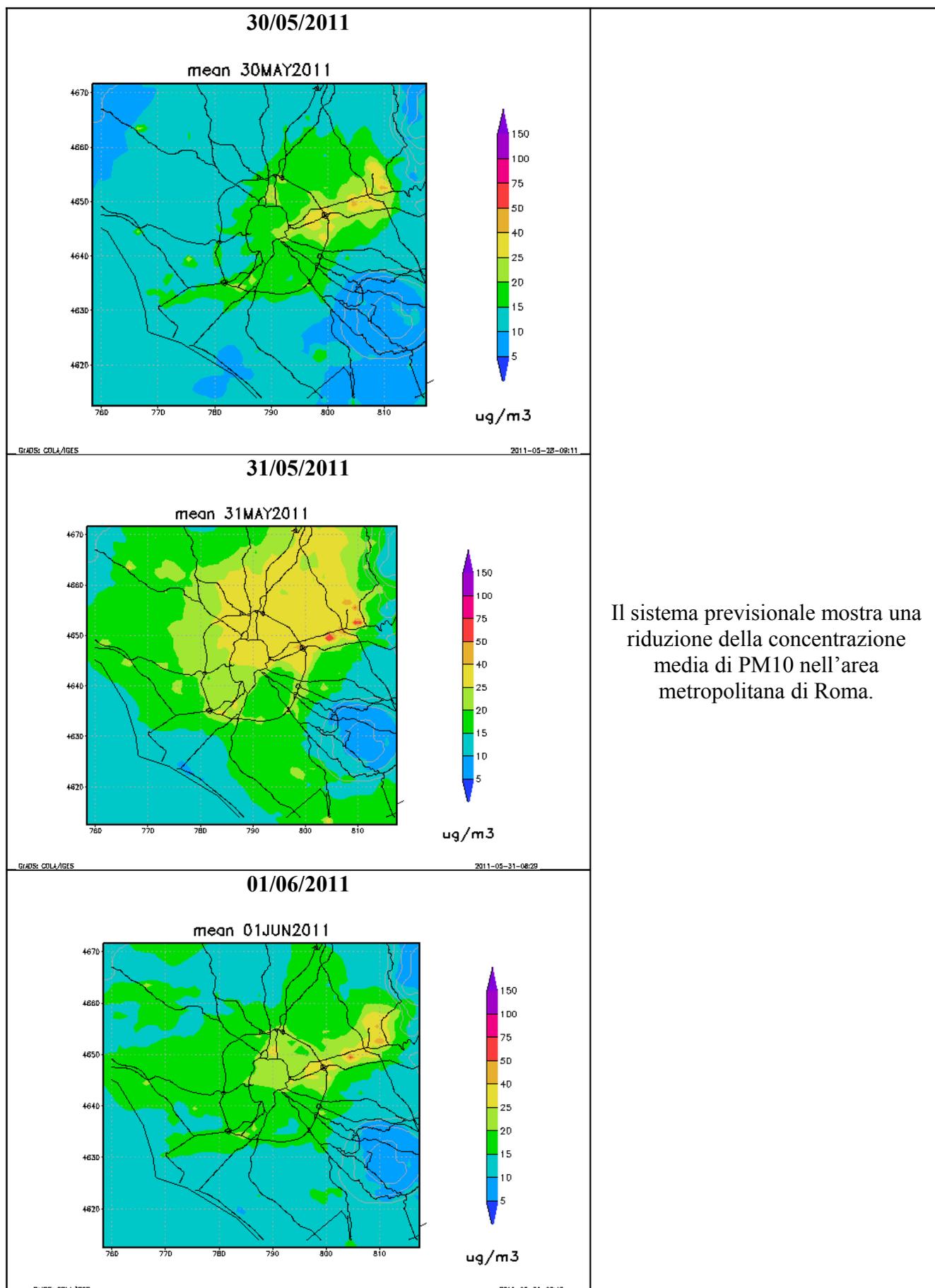


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto un lieve aumento dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

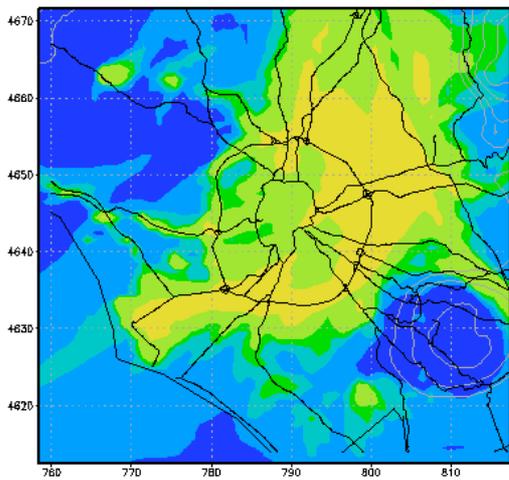


Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

30/05/2011

max 30MAY2011



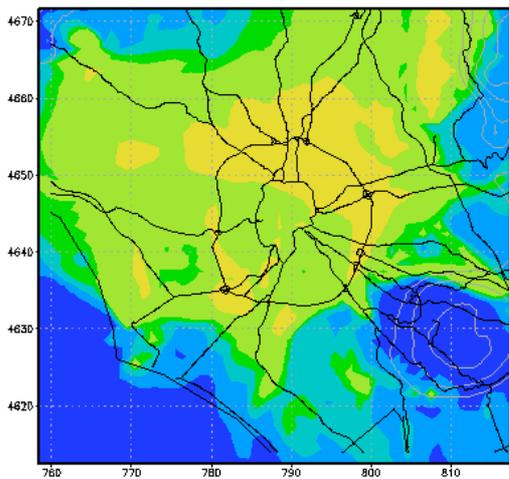
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-05-28-08:11

31/05/2011

max 31MAY2011



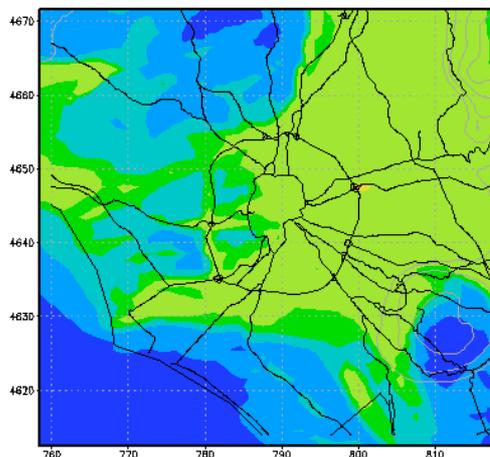
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-05-31-08:29

01/06/2011

max 01JUN2011



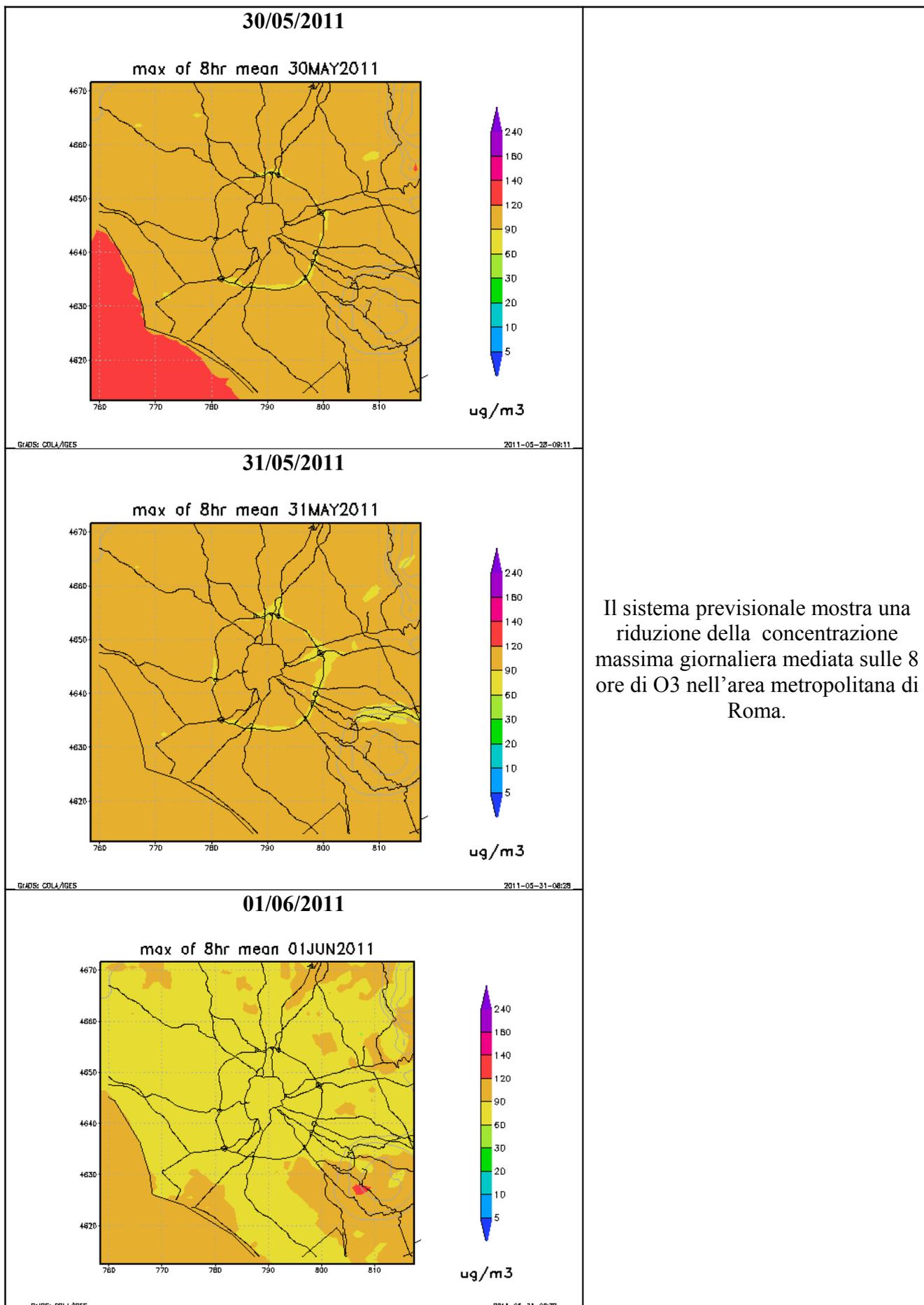
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-05-31-08:40

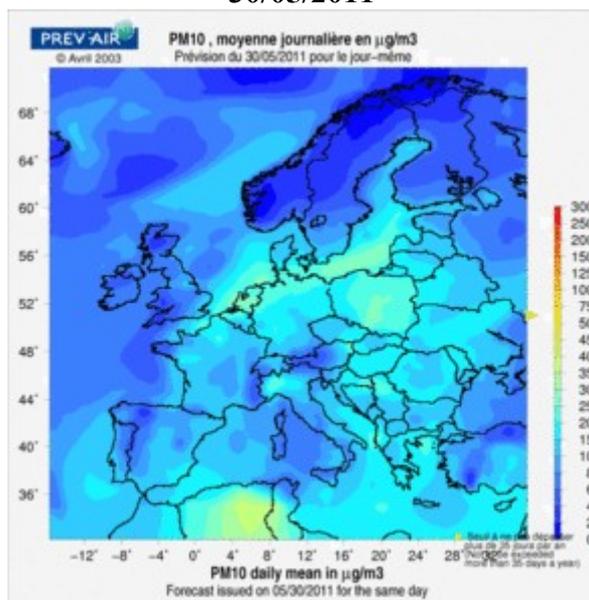
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

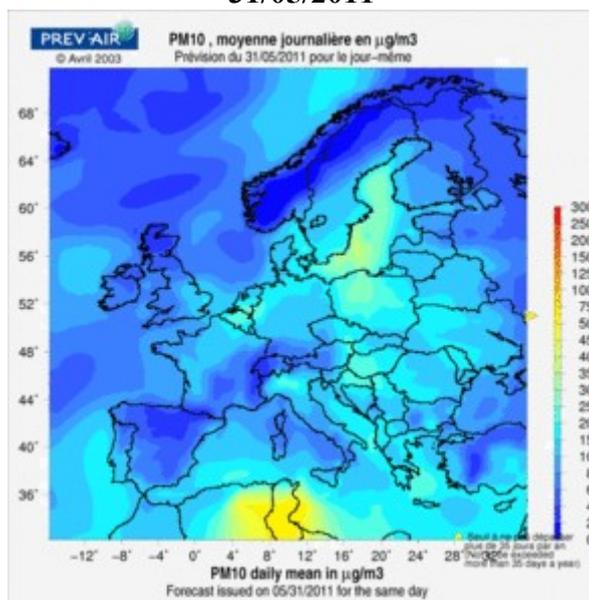


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

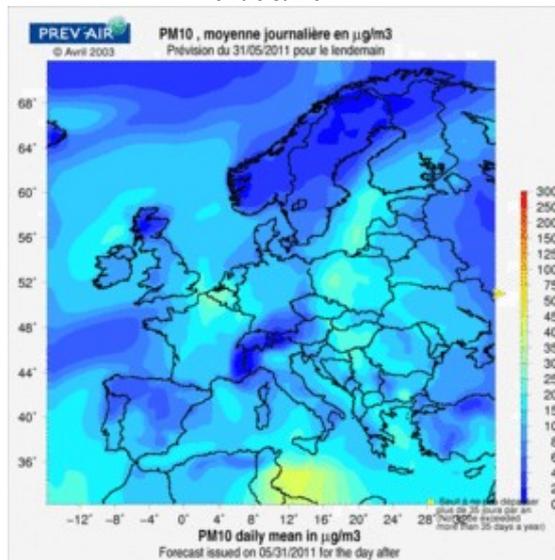
30/05/2011



31/05/2011



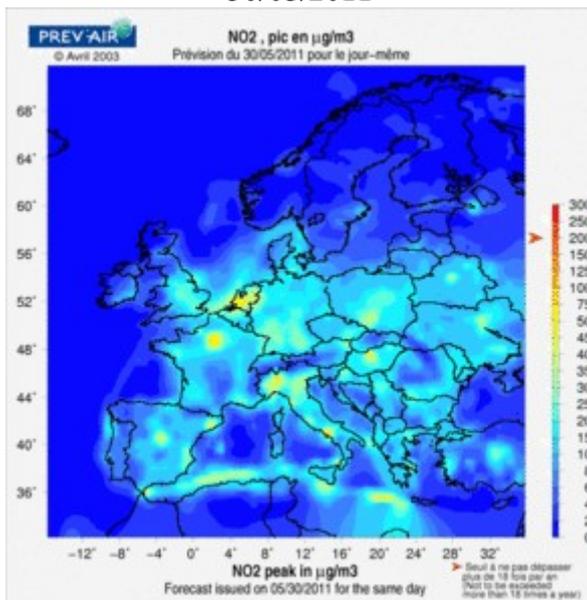
01/06/2011



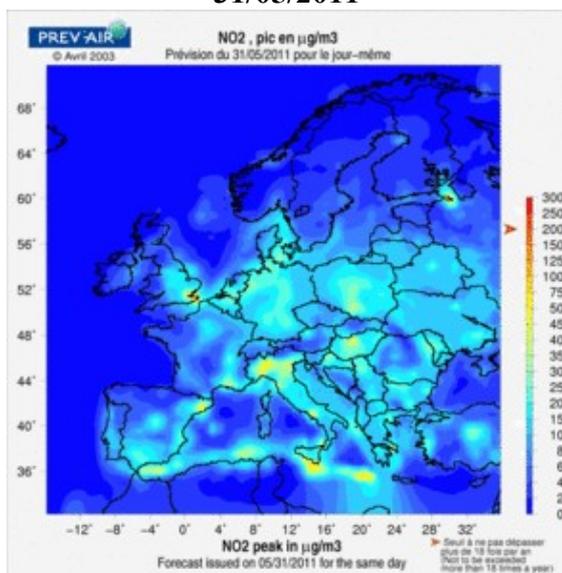
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

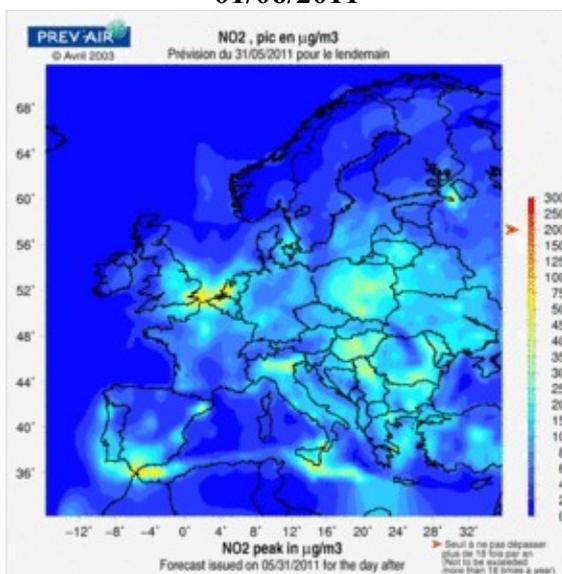
30/05/2011



31/05/2011



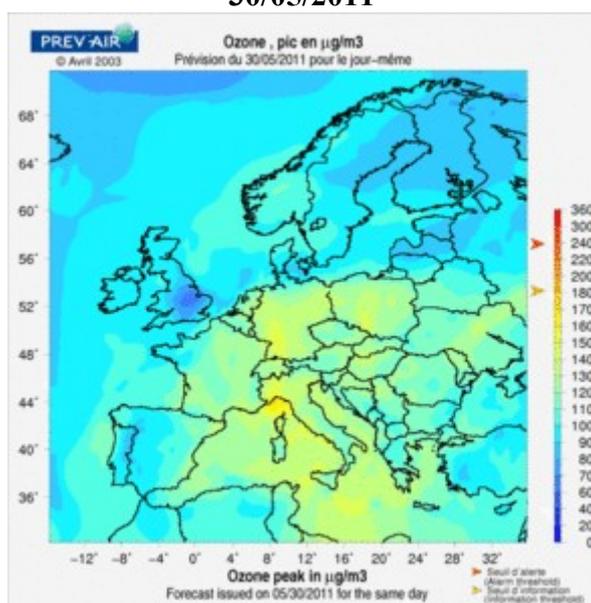
01/06/2011



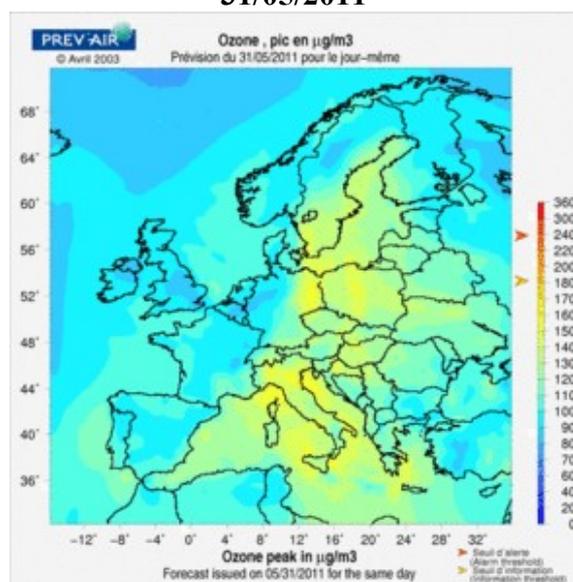
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve riduzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

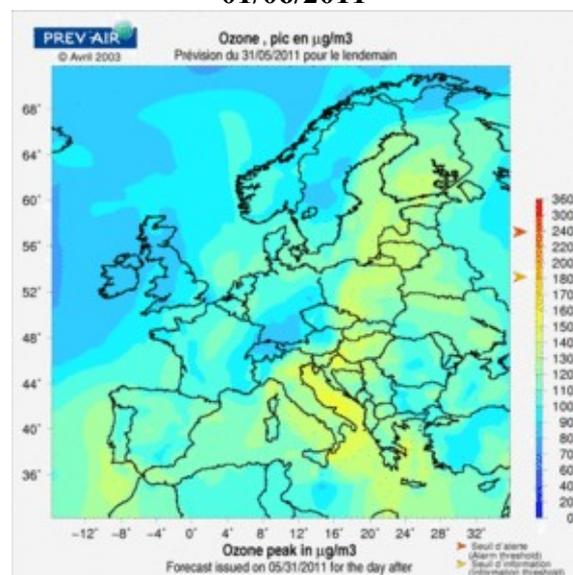
30/05/2011



31/05/2011

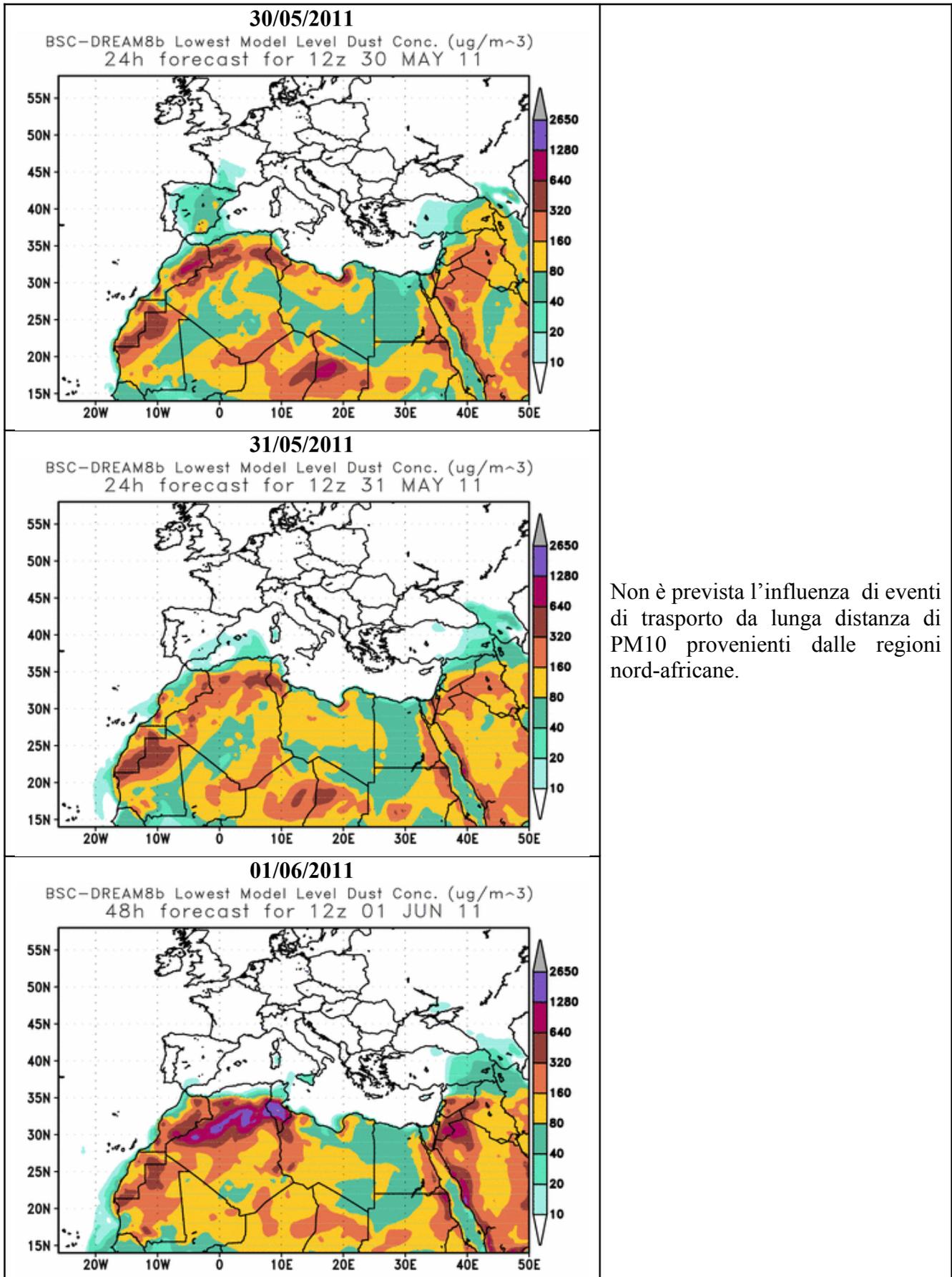


01/06/2011



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

