



Bollettino Quotidiano
23 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

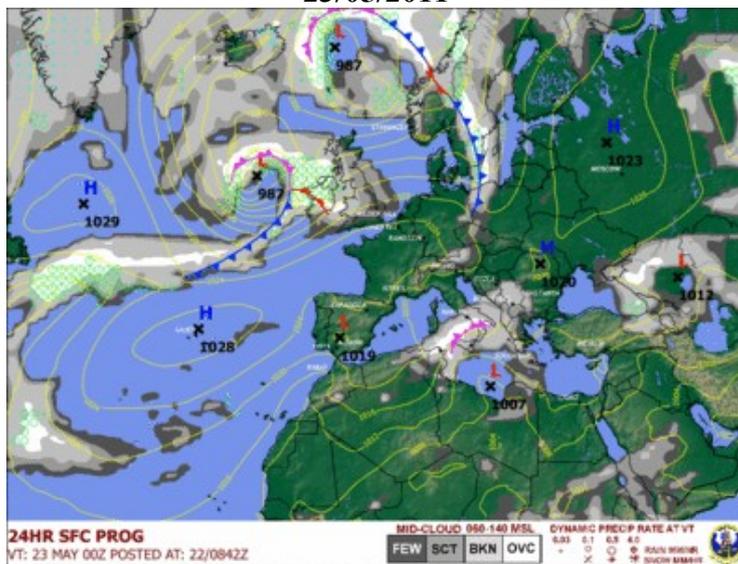
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (22, 23 e 24 Maggio 2011)

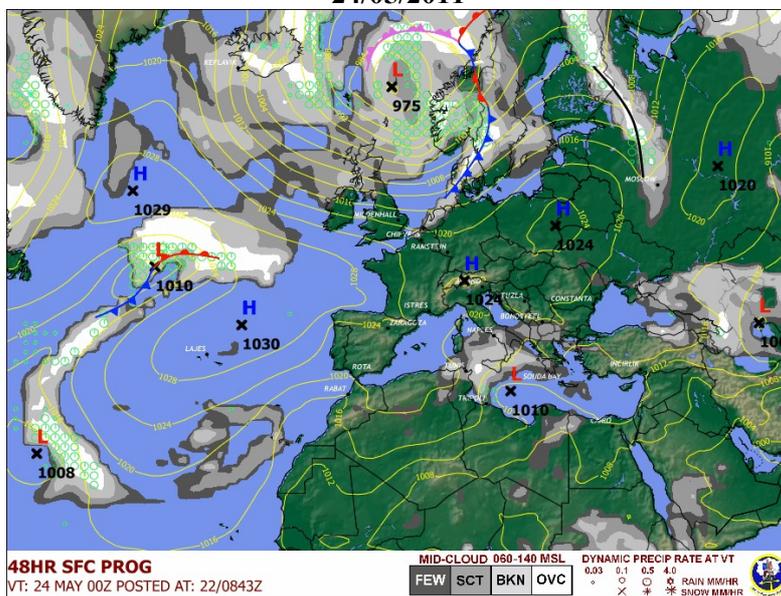
22/05/2011



23/05/2011



24/05/2011



22/05/2011

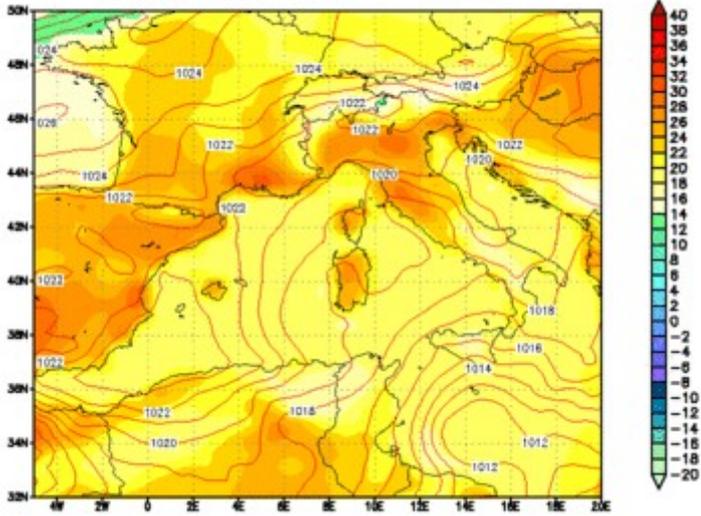
IMMAGINE NON DISPONIBILE

23/05/2011

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

Run del 00Z23MAY2011

Valida alle 12Z23MAY2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

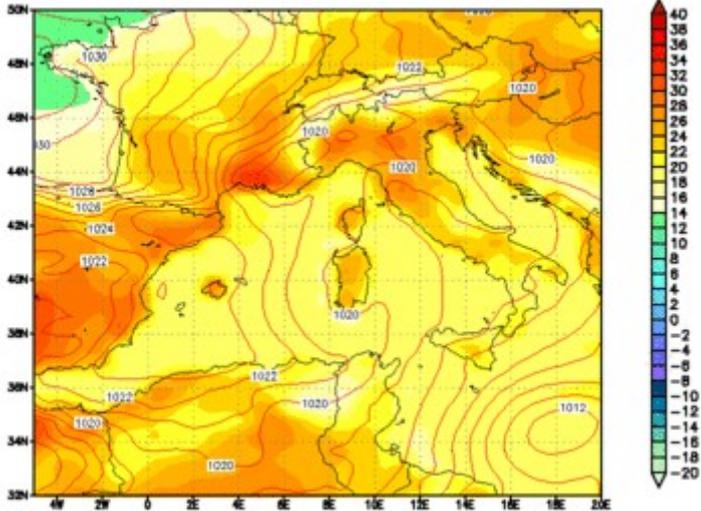
E' previsto un aumento delle temperature.

24/05/2011

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

Run del 00Z23MAY2011

Valida alle 12Z24MAY2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

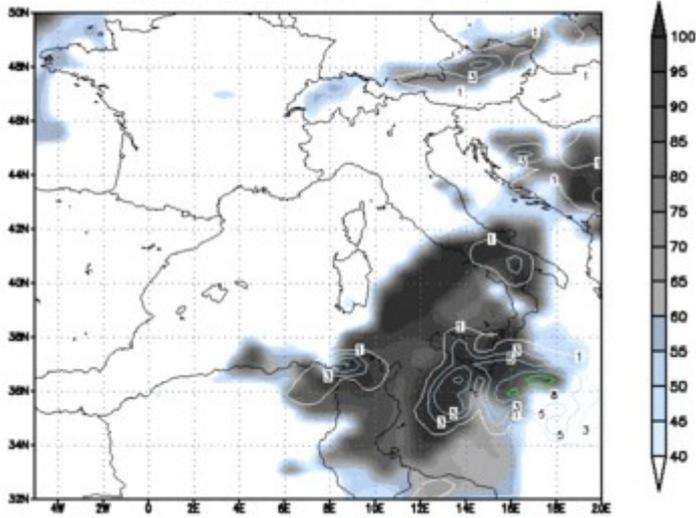
22/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

23/05/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z23MAY2011

Valida alle 12Z23MAY2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

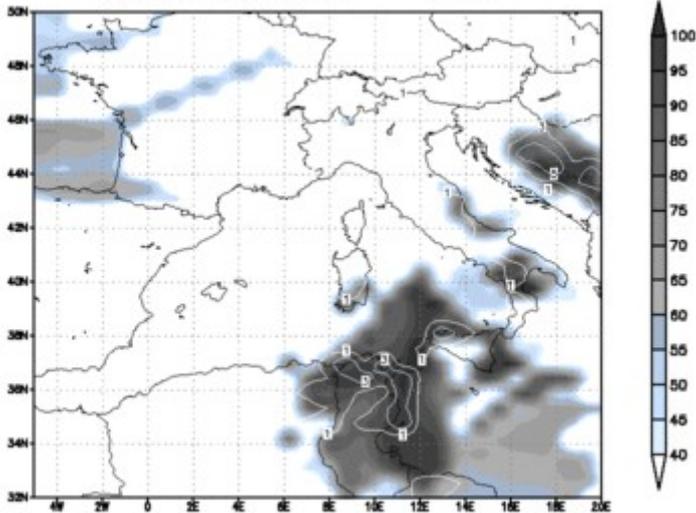
Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una debole variabilità sulle regioni del centro - Italia.

24/05/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z23MAY2011

Valida alle 12Z24MAY2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

22/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

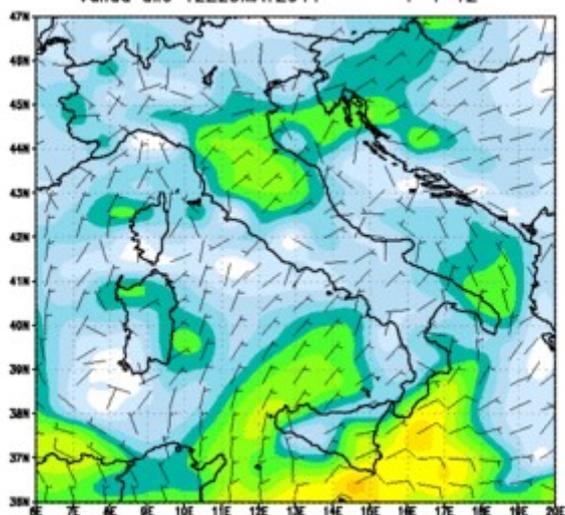
23/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z23MAY2011

Valida alle 12Z23MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

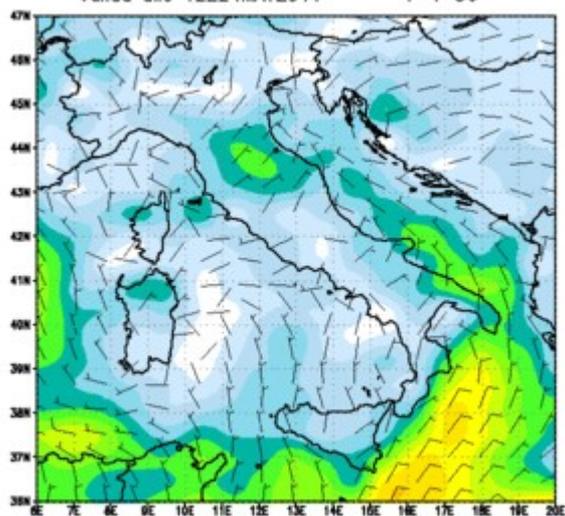
24/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z23MAY2011

Valida alle 12Z24MAY2011

T=+ 36



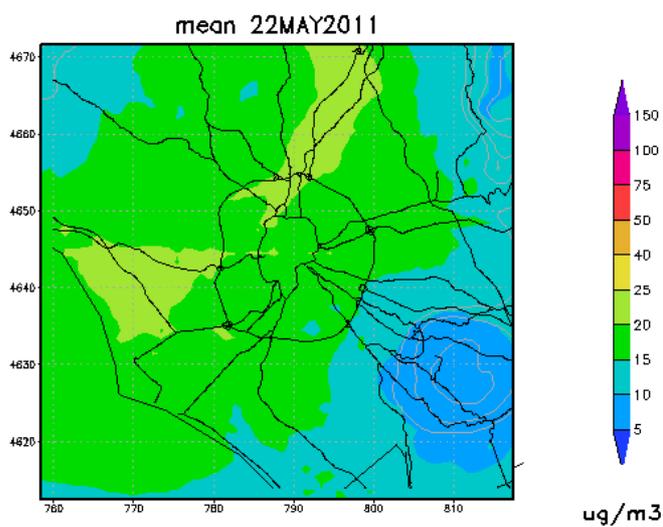
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

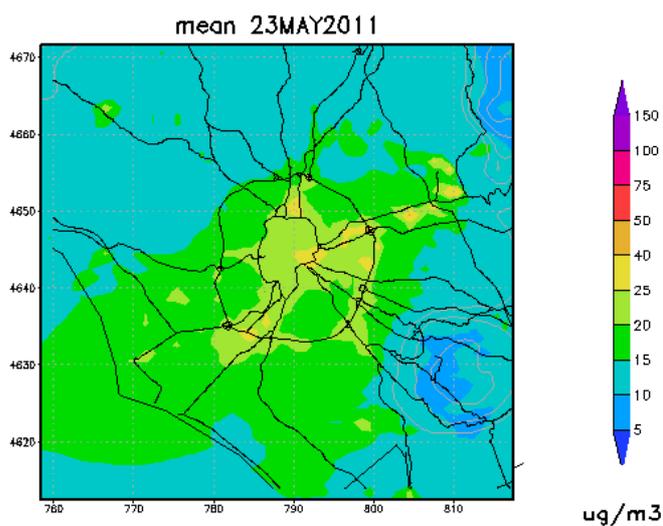
E' prevista una lieve riduzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

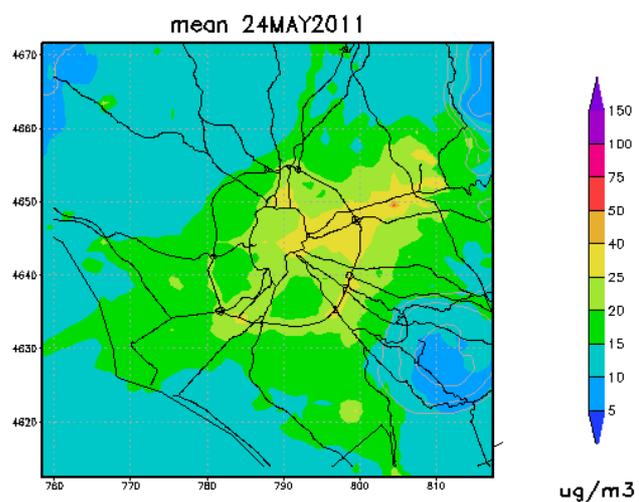
22/05/2011



23/05/2011



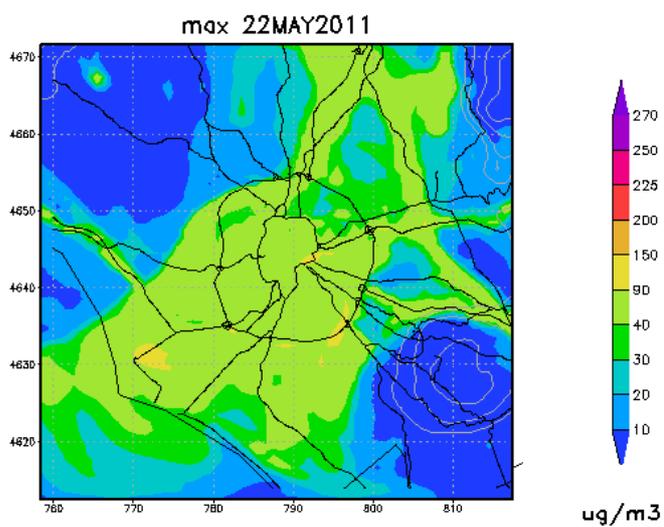
24/05/2011



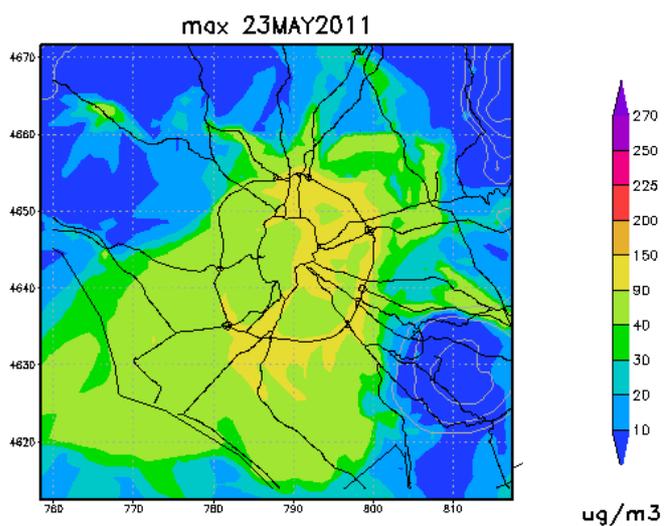
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

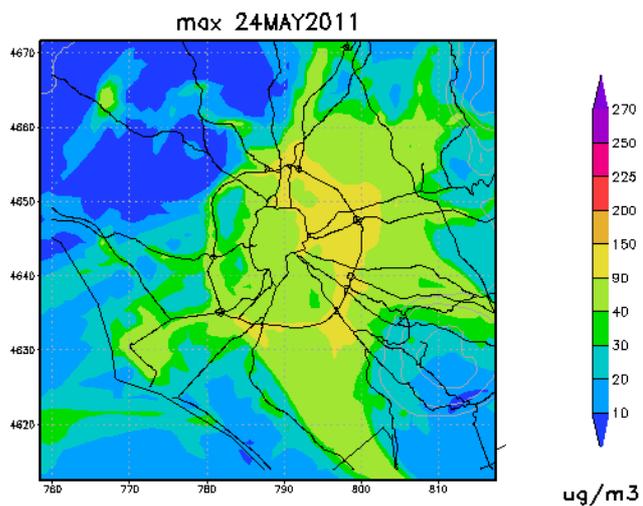
22/05/2011



23/05/2011

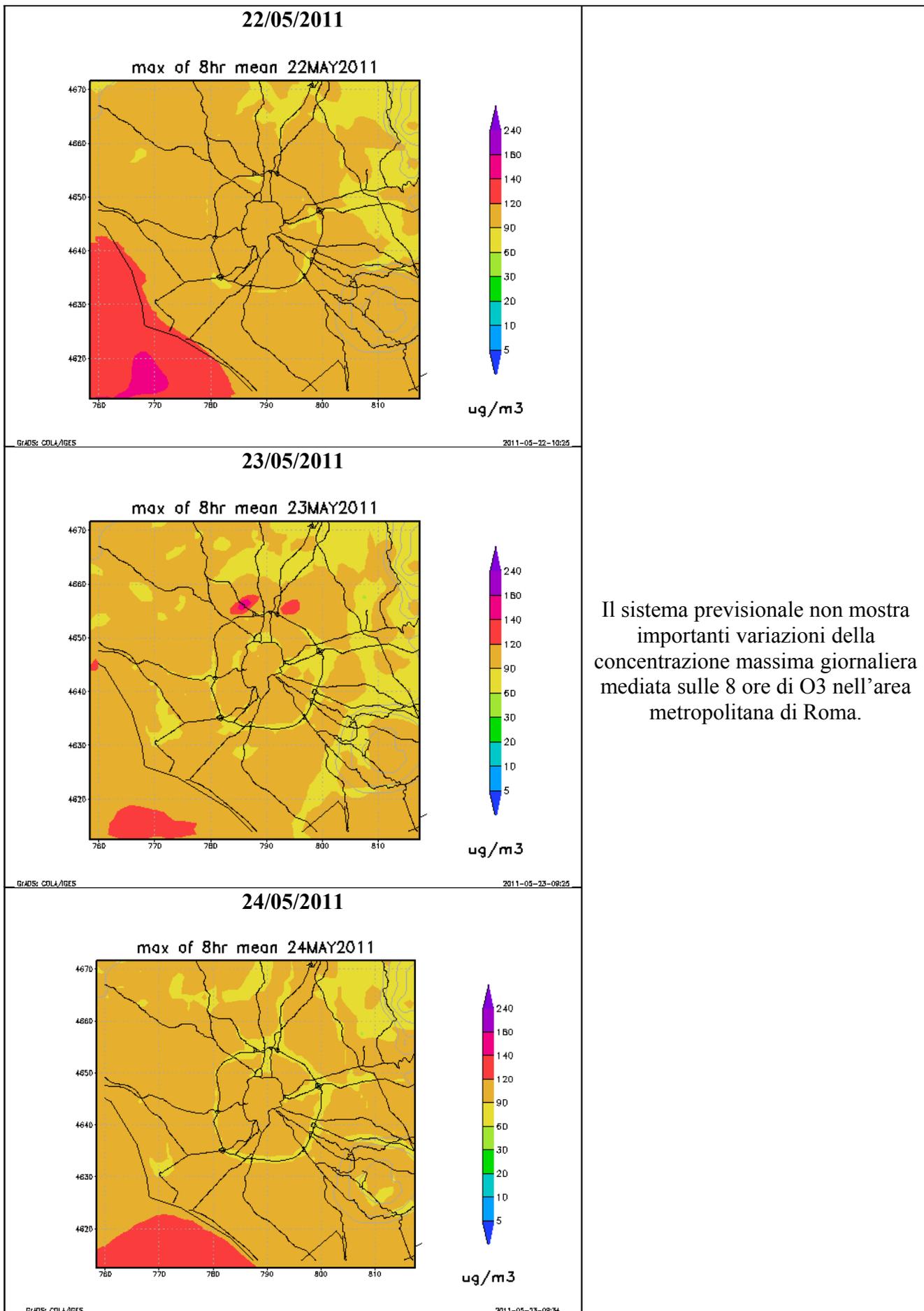


24/05/2011



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

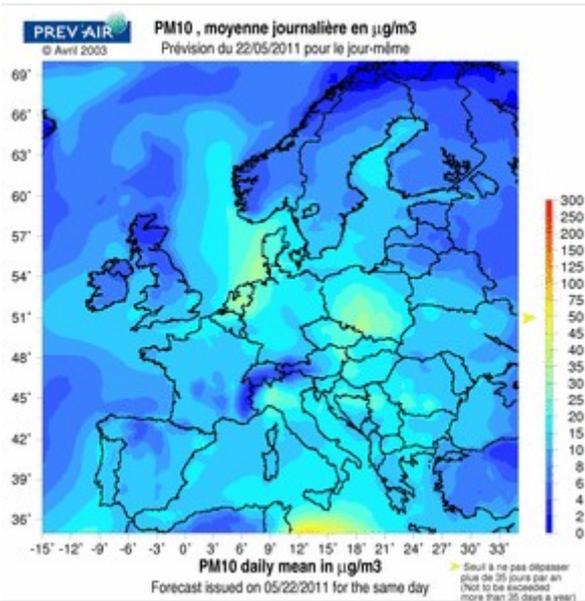
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



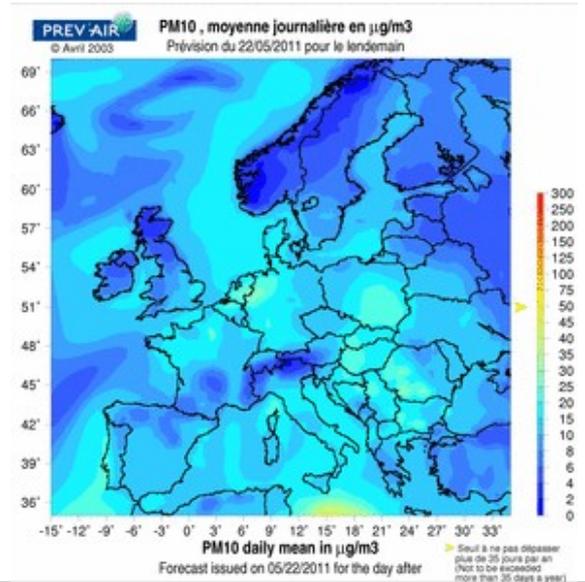
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

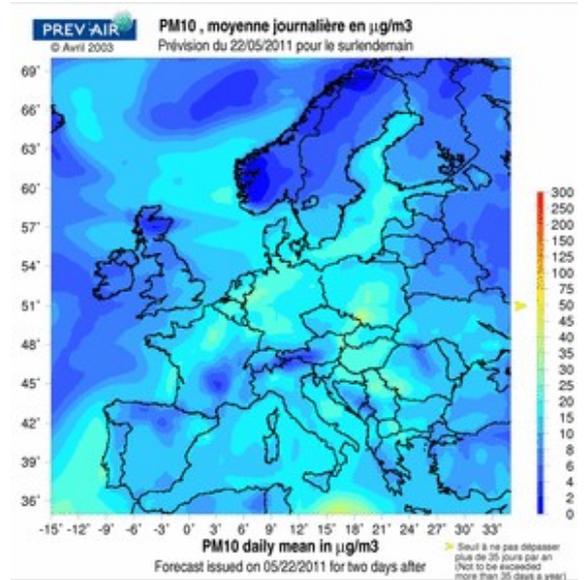
22/05/2011



23/05/2011



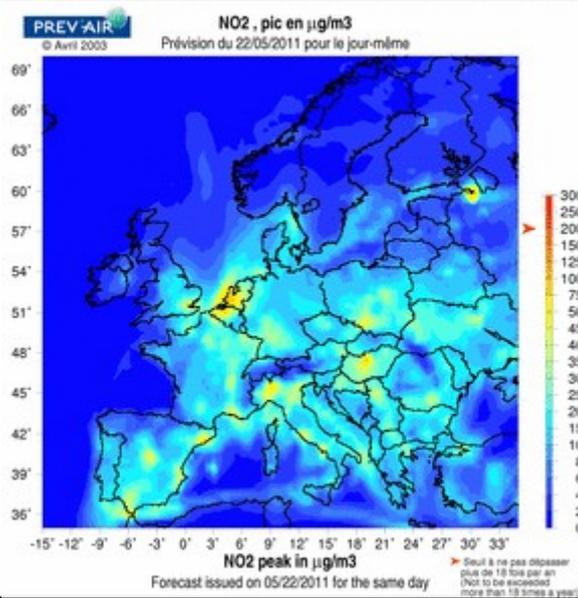
24/05/2011



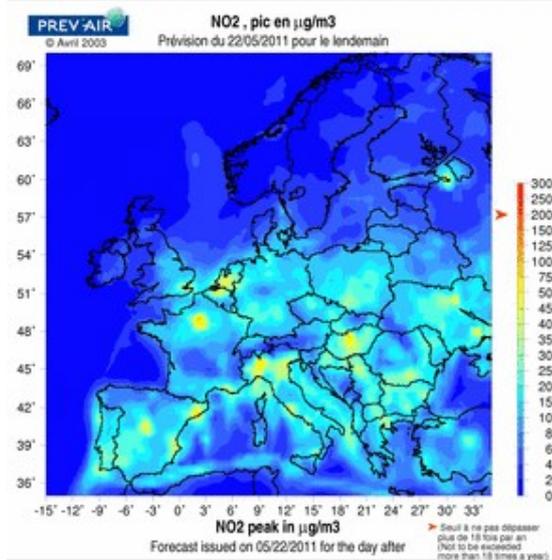
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

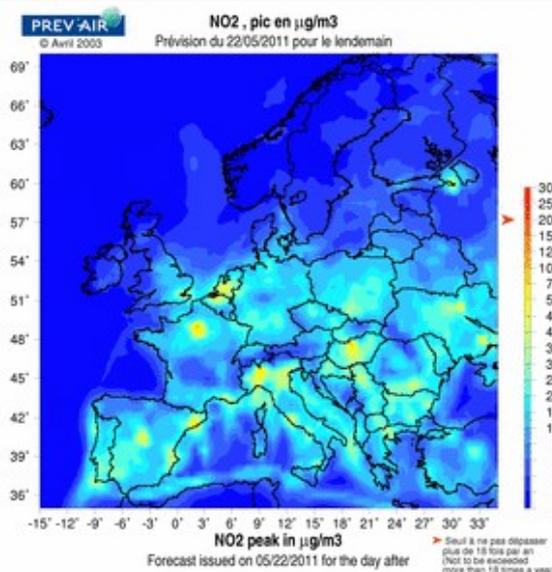
22/05/2011



23/05/2011



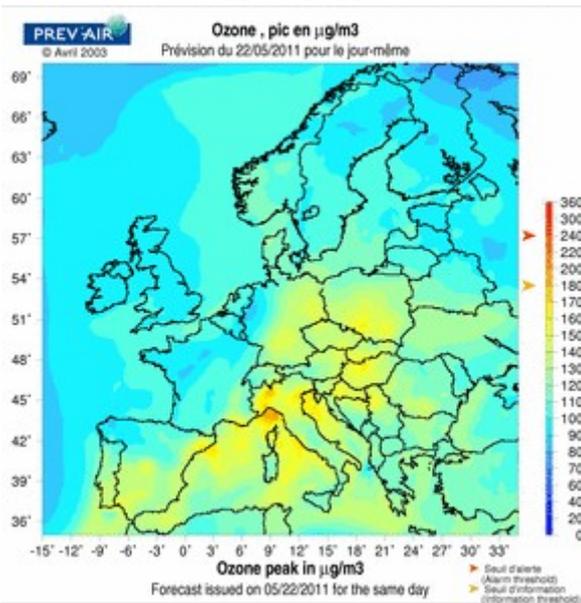
24/05/2011



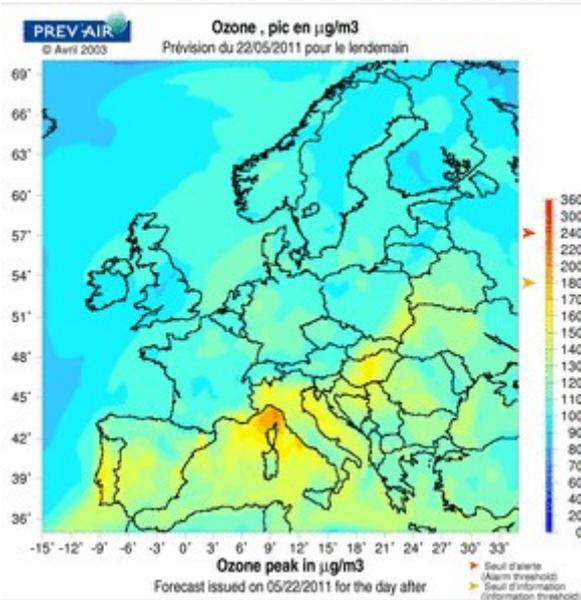
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

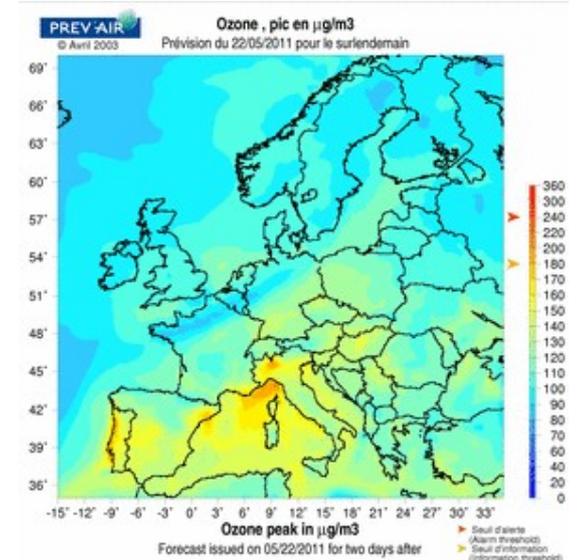
22/05/2011



23/05/2011

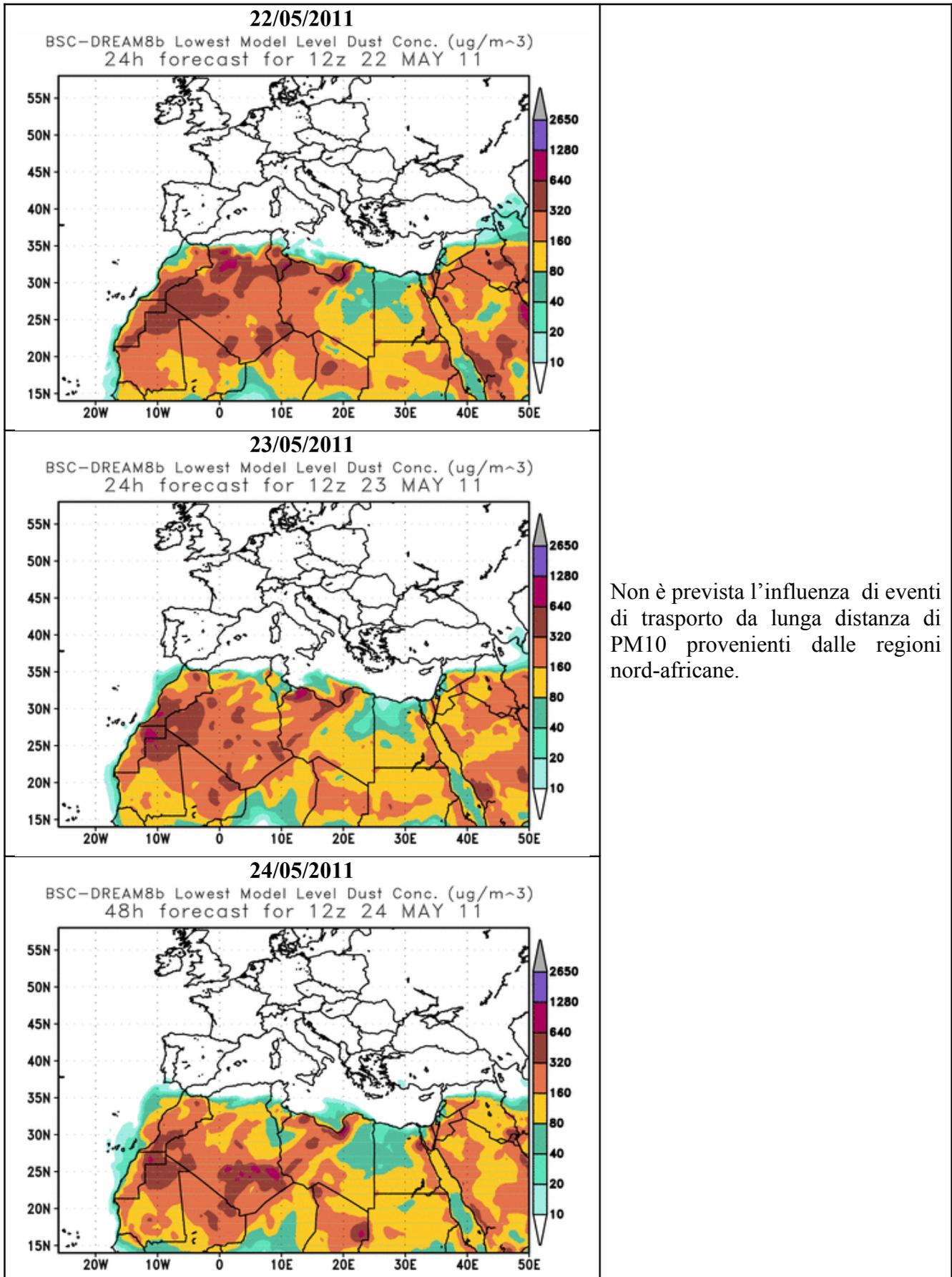


24/05/2011



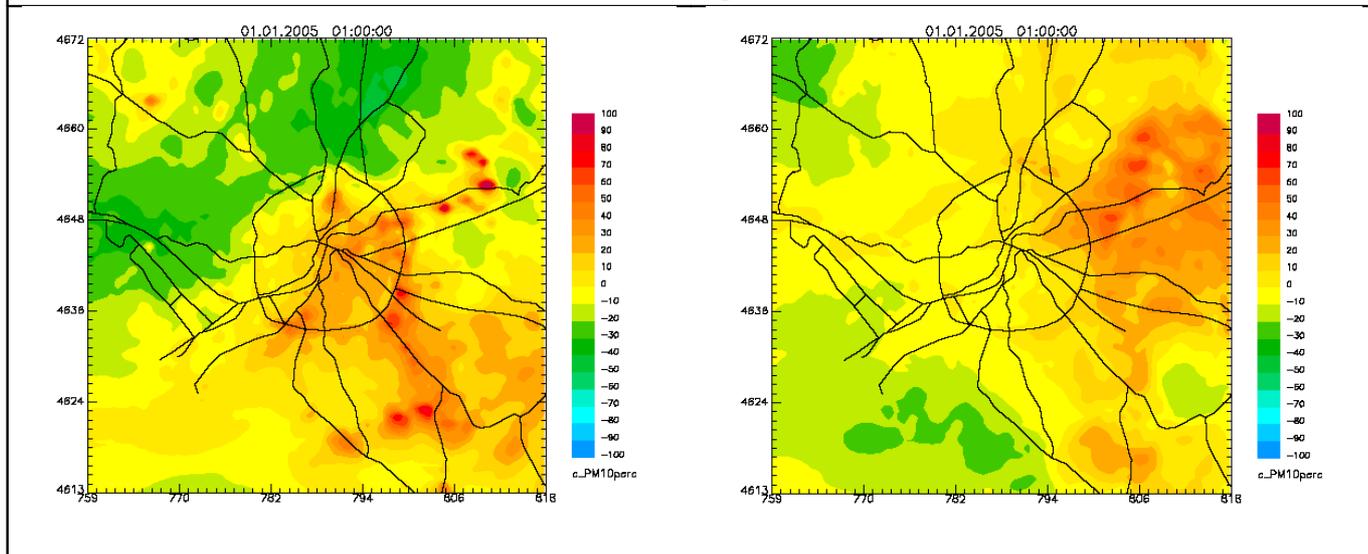
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

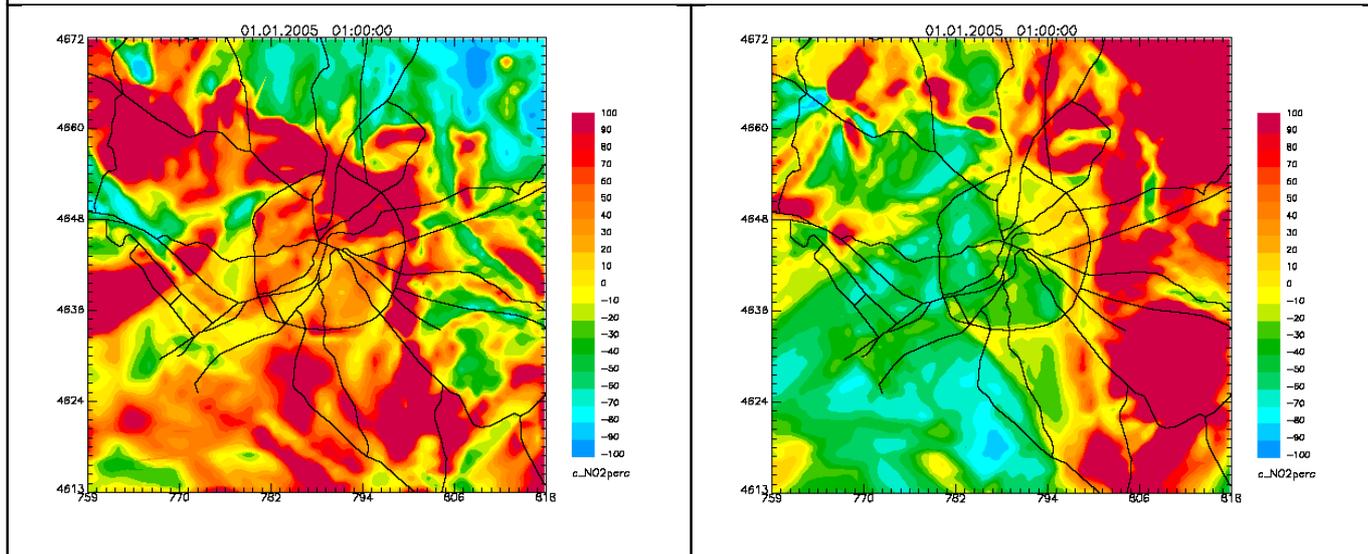


**Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi
Modello FARM (ARPALAZIO)**

23 Maggio – 22 Maggio (oggi – ieri)	24 Maggio – 23 Maggio (domani – oggi)
PM10 – media giornaliera	



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

