



---

**Bollettino Quotidiano**  
**23 Agosto 2011**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

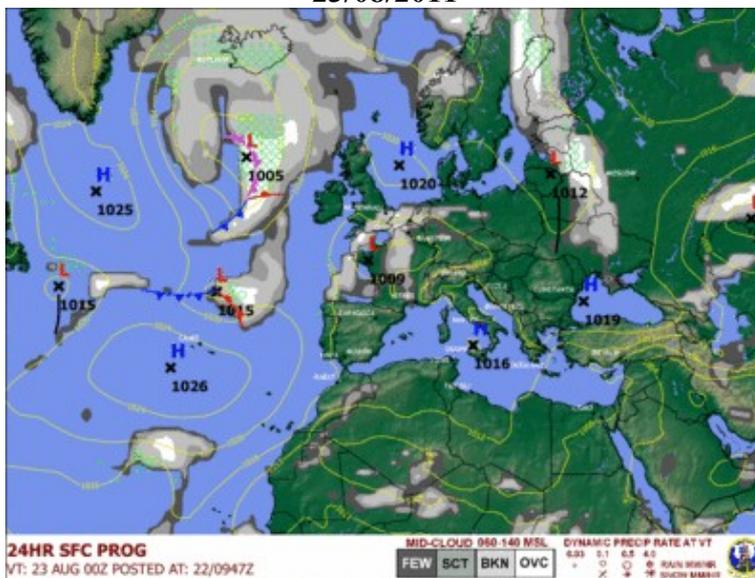
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

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

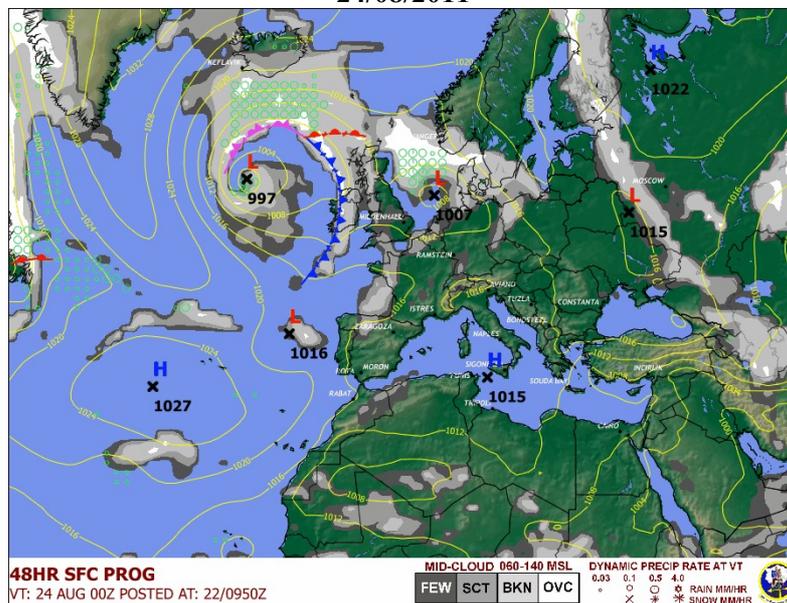
22/08/2011



23/08/2011



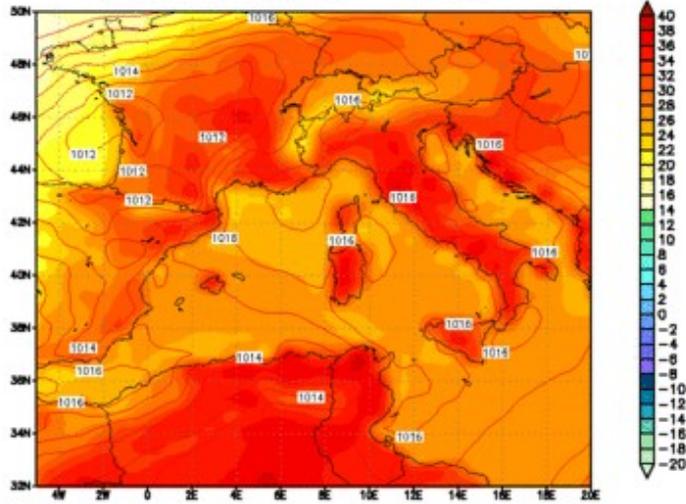
24/08/2011



22/08/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00223AUG2011

Valida alle 12Z22AUG2011 T=+ 12

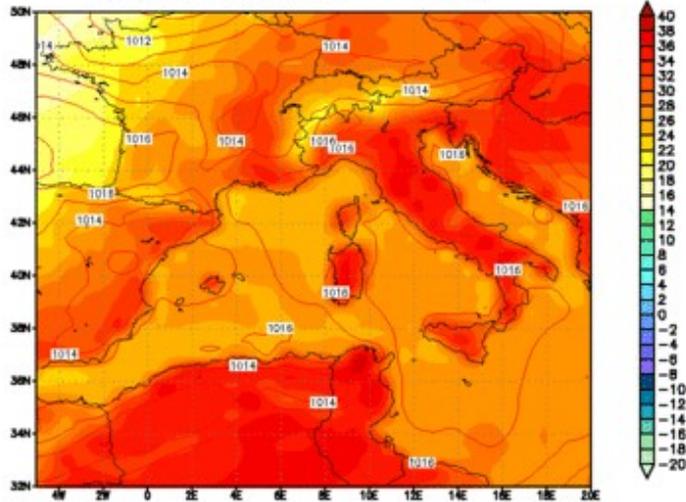


MetOffice per 3bmeteo.com

23/08/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00223AUG2011

Valida alle 12Z23AUG2011 T=+ 12

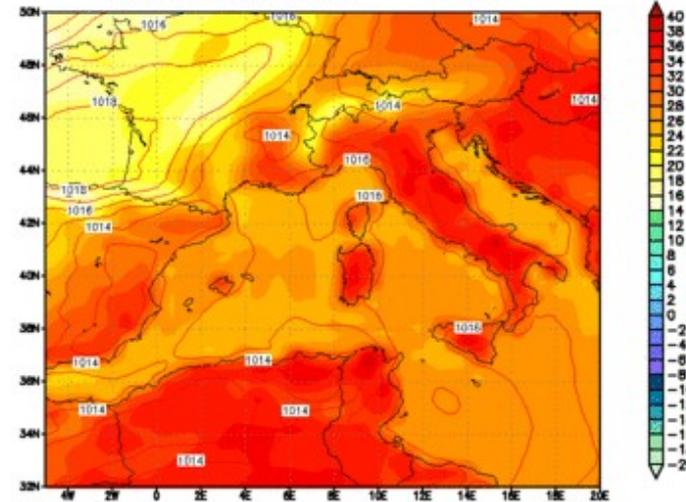


MetOffice per 3bmeteo.com

24/08/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00223AUG2011

Valida alle 12Z24AUG2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

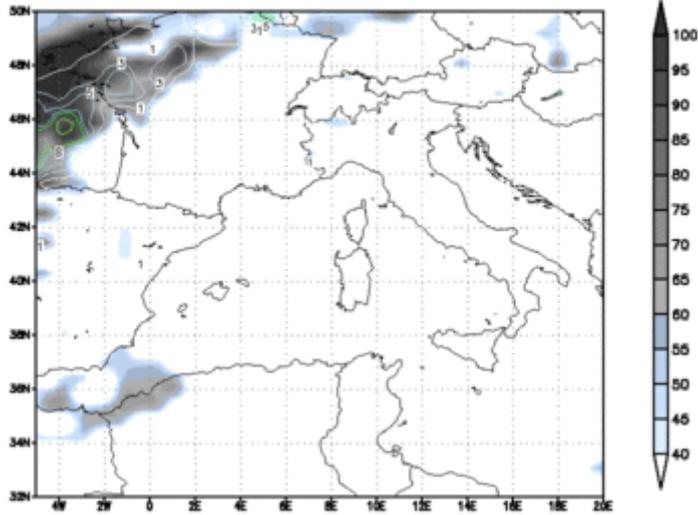
Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

22/08/2011

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

Run del 00Z22AUG2011

Valida alle 12Z22AUG2011 T=+ 12



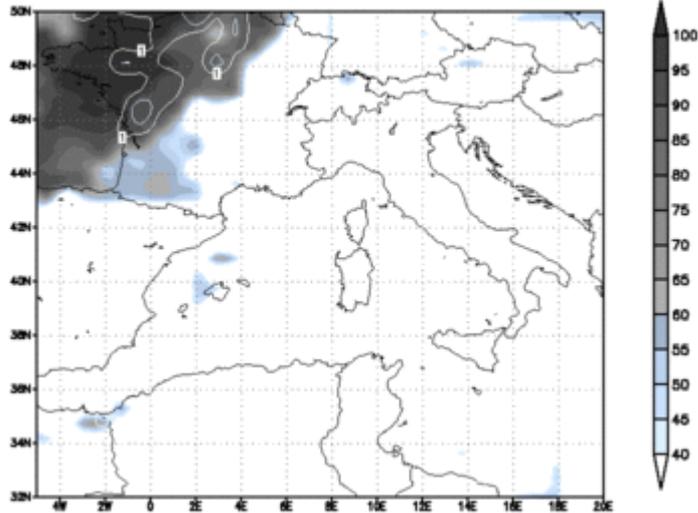
MetOffice per 3bmeteo.com

23/08/2011

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

Run del 00Z23AUG2011

Valida alle 12Z23AUG2011 T=+ 12



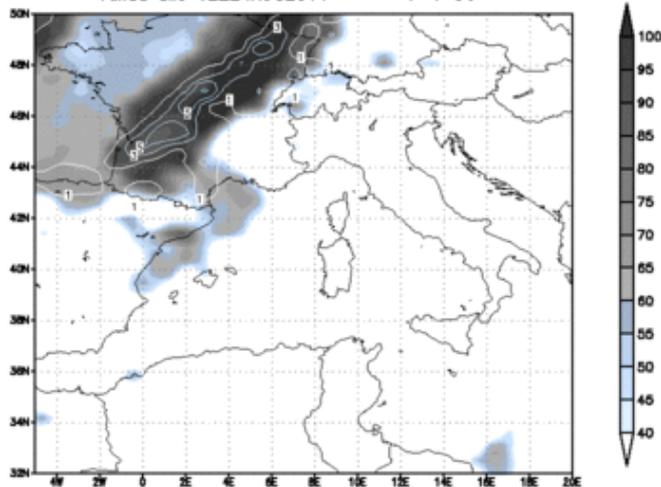
MetOffice per 3bmeteo.com

24/08/2011

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

Run del 00Z23AUG2011

Valida alle 12Z24AUG2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

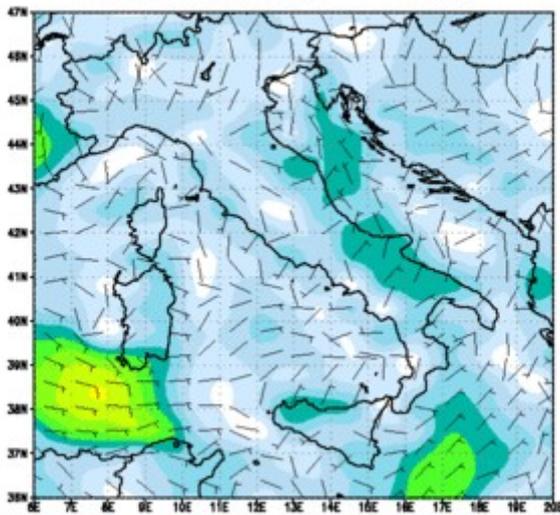
Non e' prevista la presenza di nubi sulle regioni del centro - Italia.

22/08/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z22AUG2011

Valida alle 12Z22AUG2011 T=+ 12



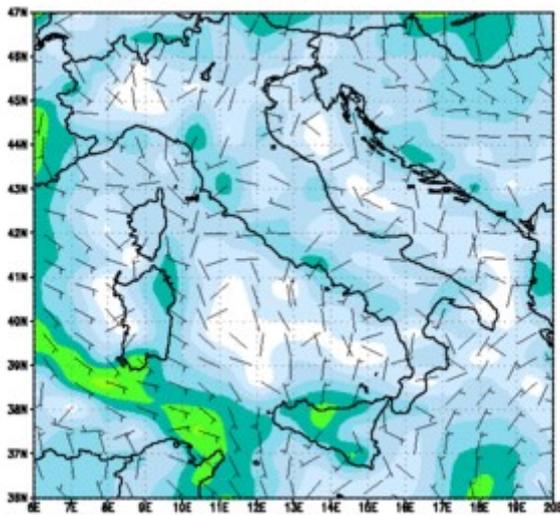
MetOffice per 3bmeteo.com

23/08/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z23AUG2011

Valida alle 12Z23AUG2011 T=+ 12



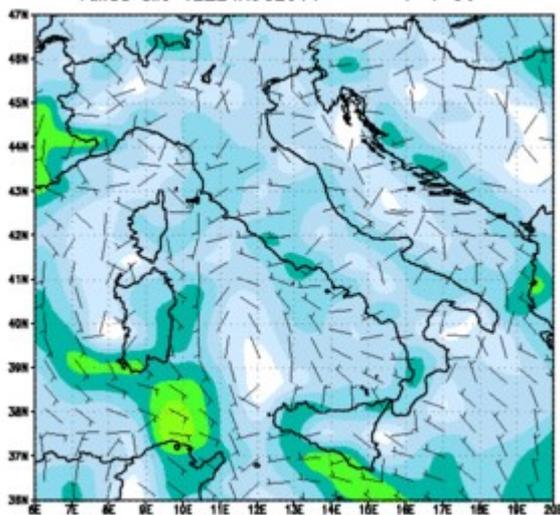
MetOffice per 3bmeteo.com

24/08/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z23AUG2011

Valida alle 12Z24AUG2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

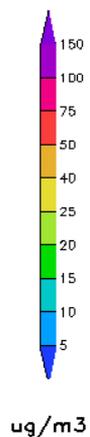
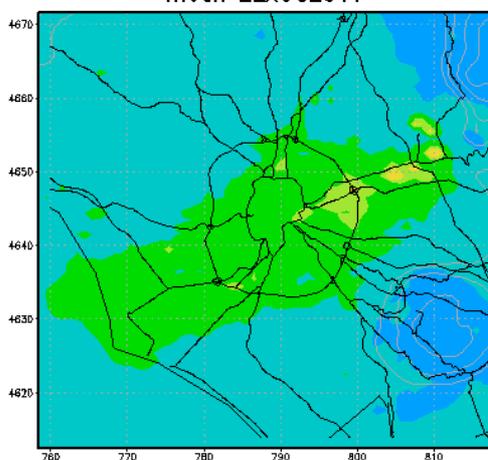
Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

22/08/2011

mean 22AUG2011

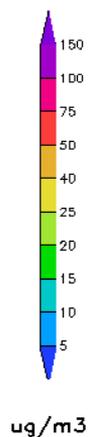
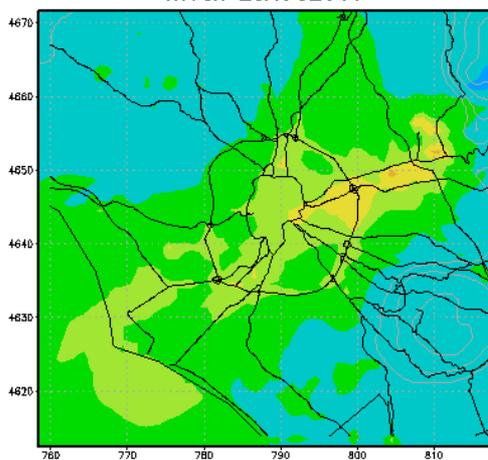


GIS: COLA/IGES

2011-08-22-10:46

23/08/2011

mean 23AUG2011

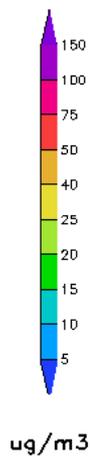
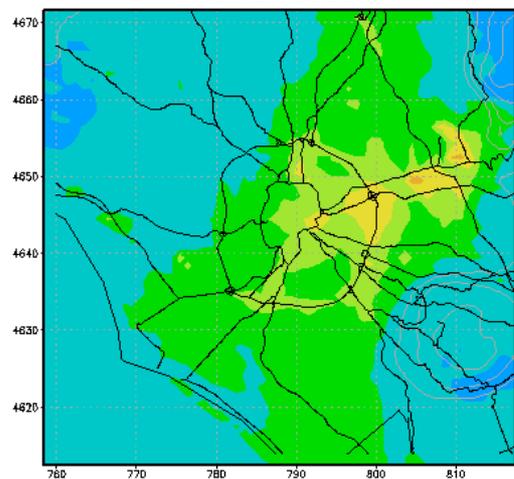


GIS: COLA/IGES

2011-08-23-09:58

24/08/2011

mean 24AUG2011



GIS: COLA/IGES

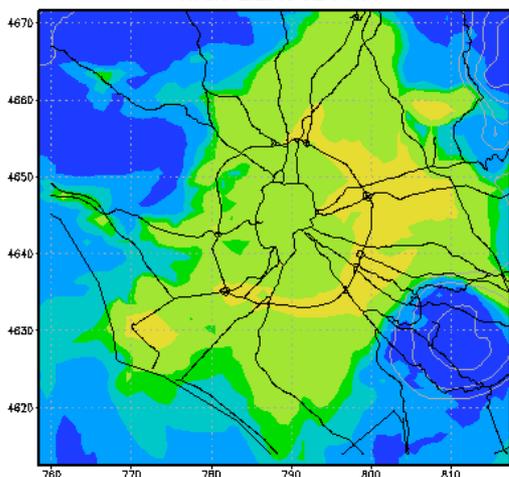
2011-08-23-10:29

Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

22/08/2011

max 22AUG2011



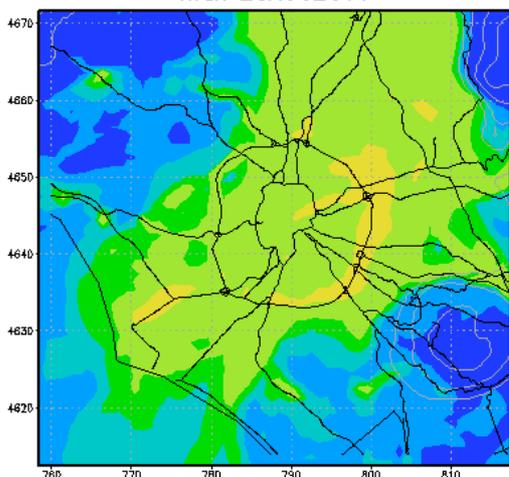
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-08-22-18:46

23/08/2011

max 23AUG2011



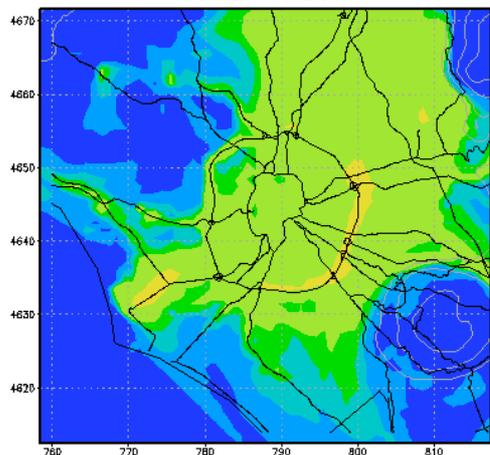
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-08-23-09:28

24/08/2011

max 24AUG2011



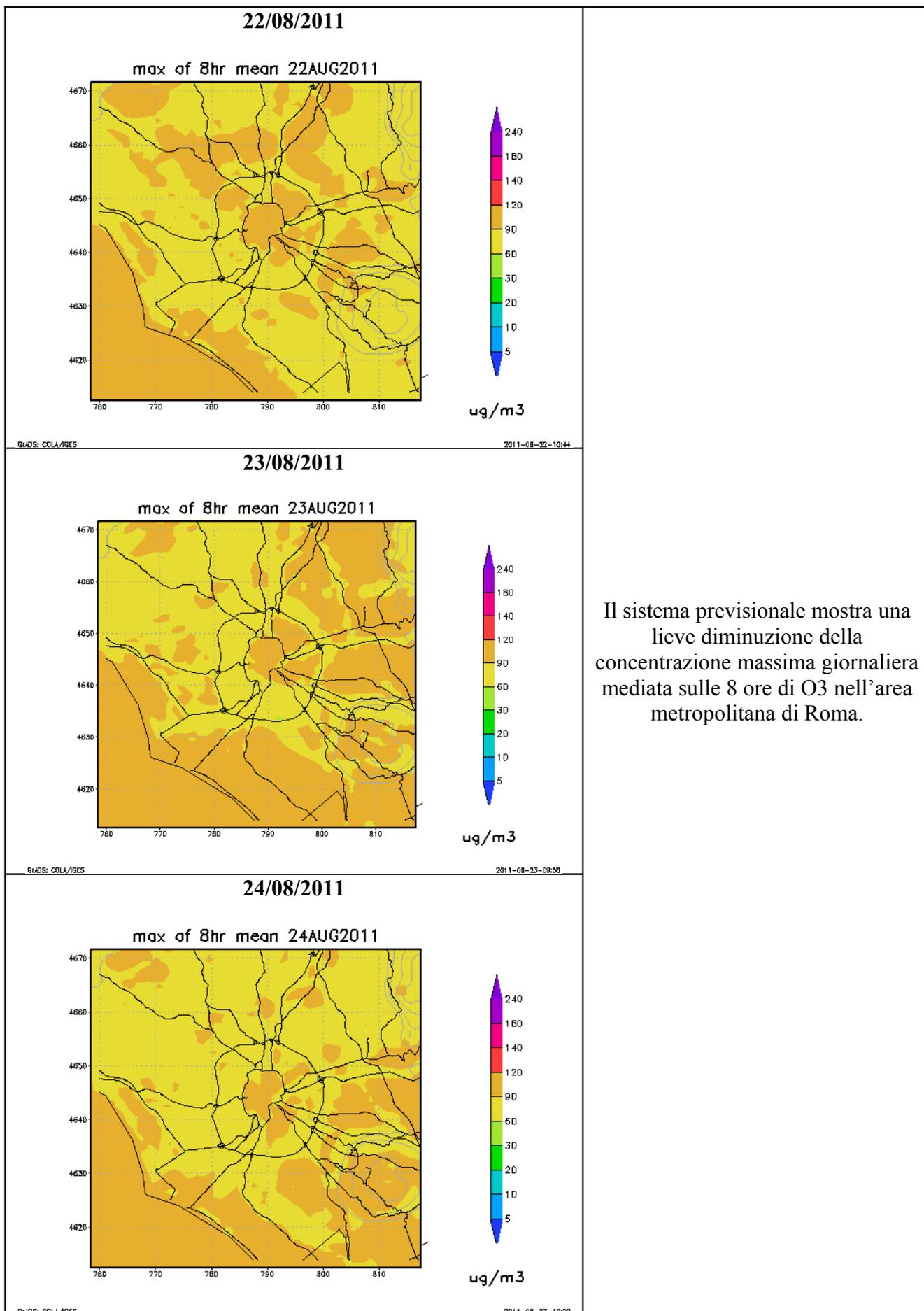
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-08-23-13:29

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

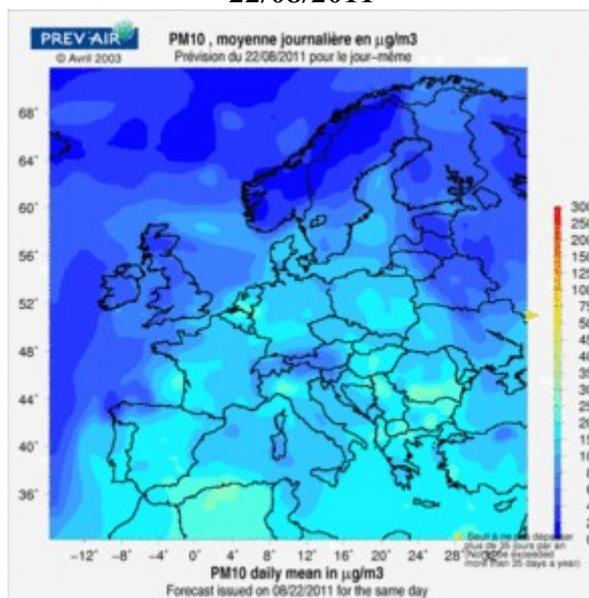
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



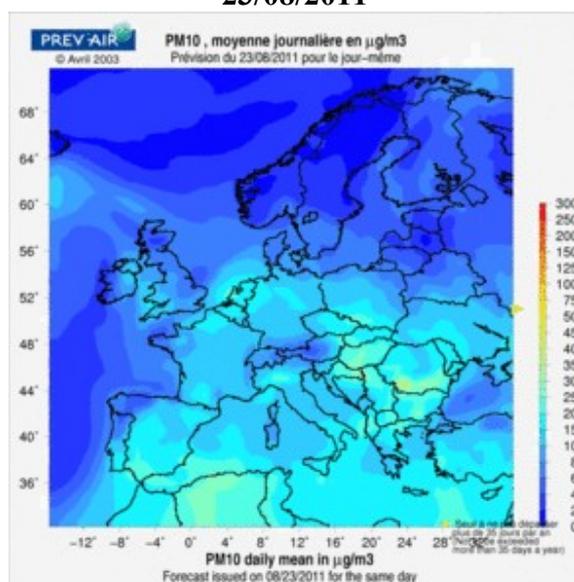
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

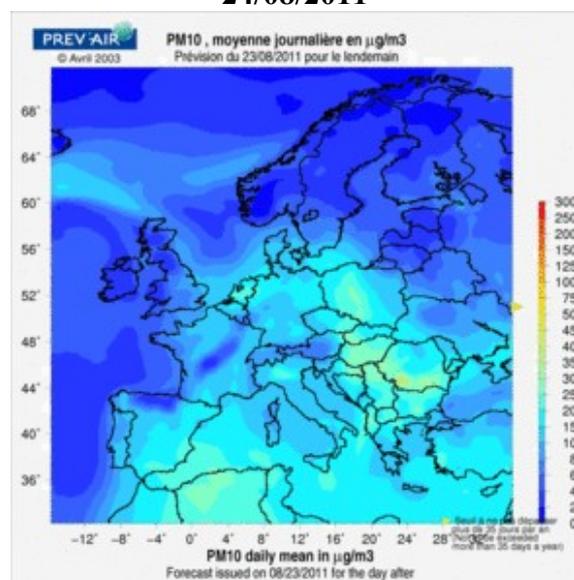
22/08/2011



23/08/2011



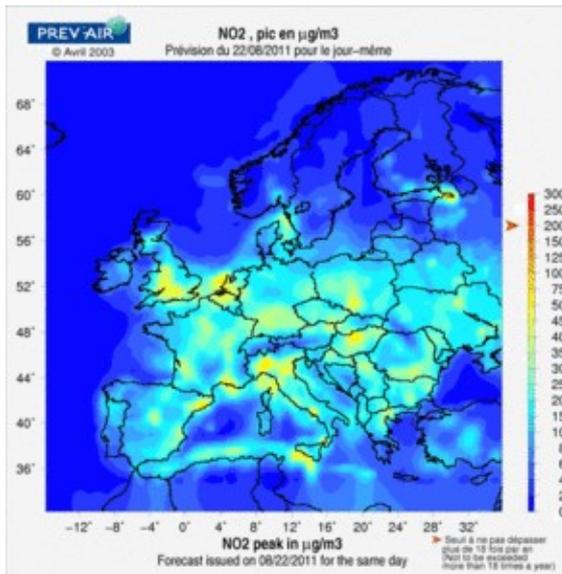
24/08/2011



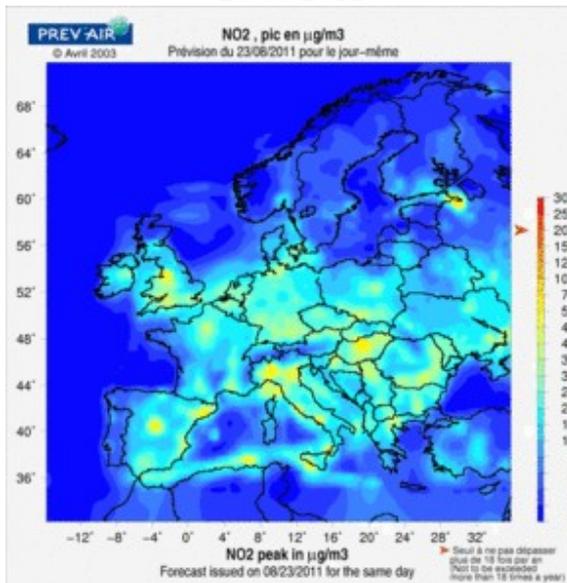
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

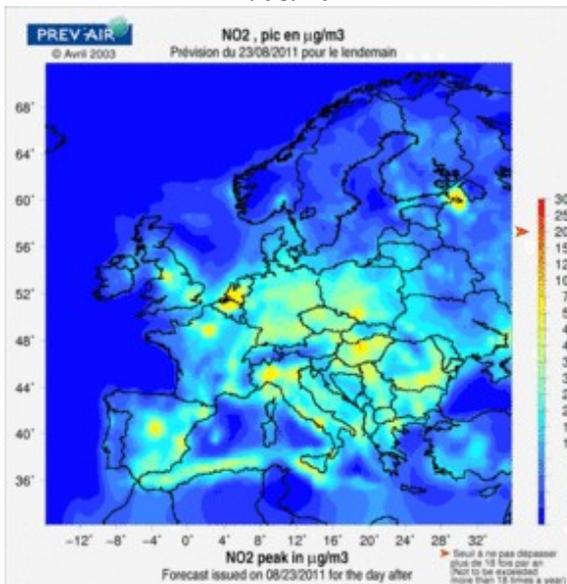
22/08/2011



23/08/2011



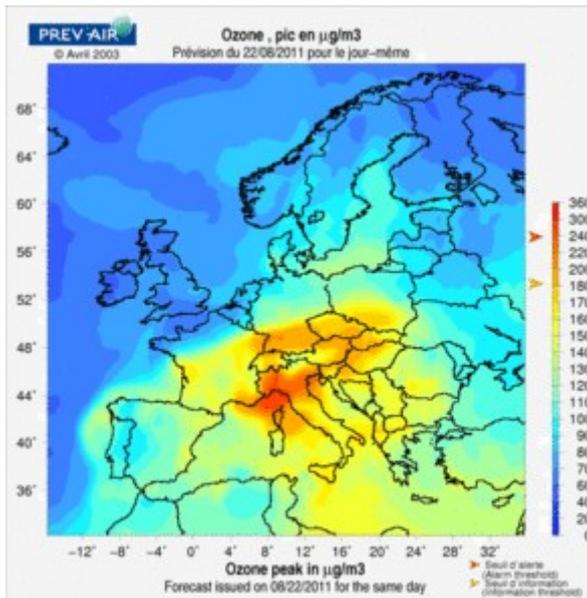
24/08/2011



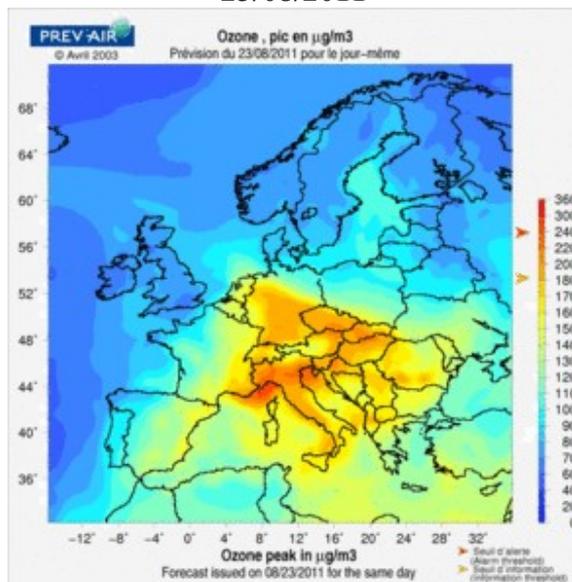
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

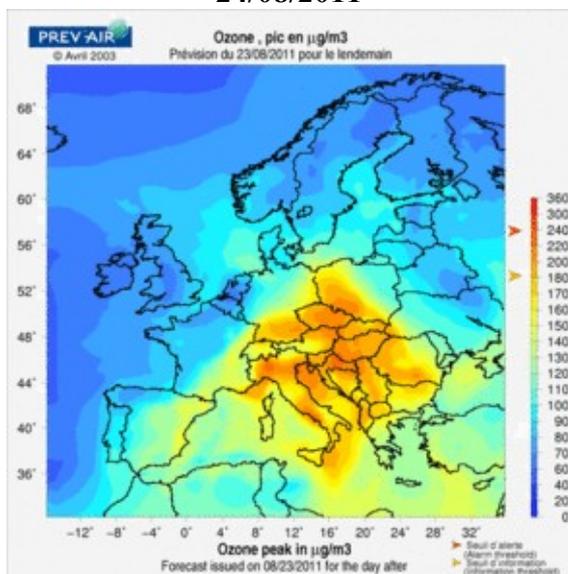
22/08/2011



23/08/2011

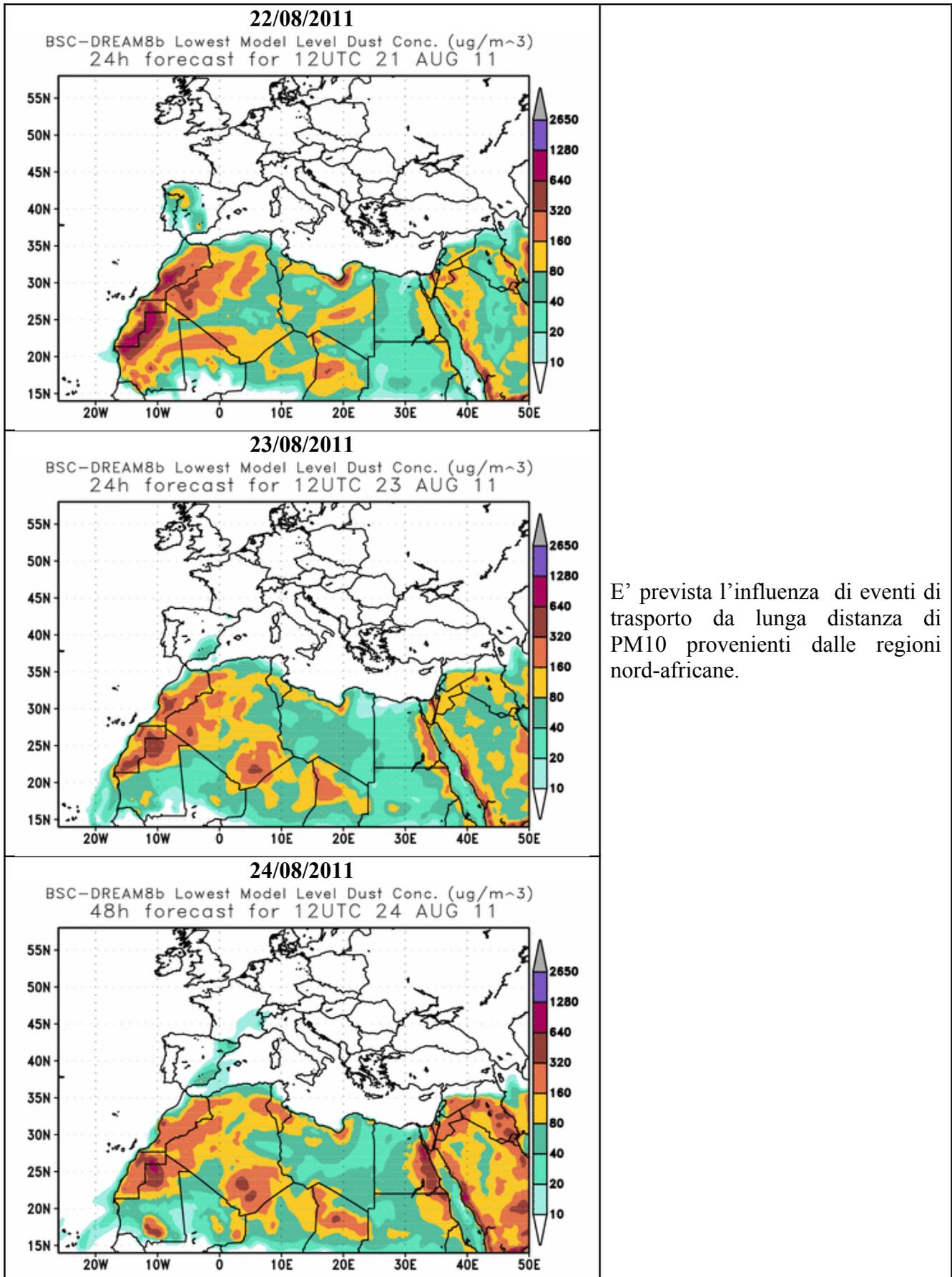


24/08/2011



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

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



E' prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

