



---

**Bollettino Quotidiano**  
**16 Maggio 2011**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

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

15/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

16/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

17/05/2011

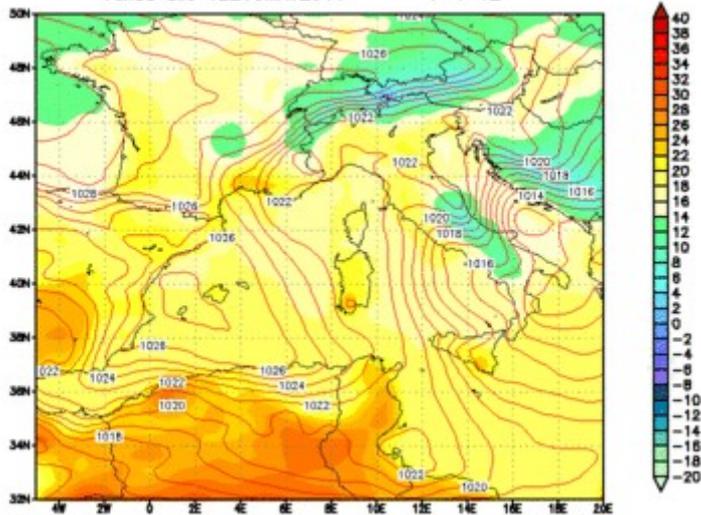
IMMAGINE NON DISPONIBILE

IMMAGINE NON DISPONIBILE

16/05/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00Z16MAY2011

Valida alle 12Z16MAY2011 T=+ 12

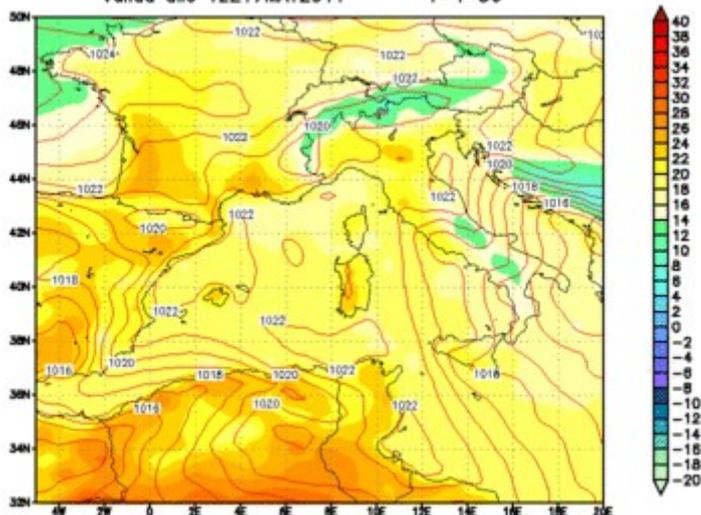


MetOffice per 3bmeteo.com

17/05/2011

Modello UKMO — Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00Z16MAY2011

Valida alle 12Z17MAY2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

15/05/2011

Copertura nuvolosa e precipitazione

IMMAGINE NON DISPONIBILE

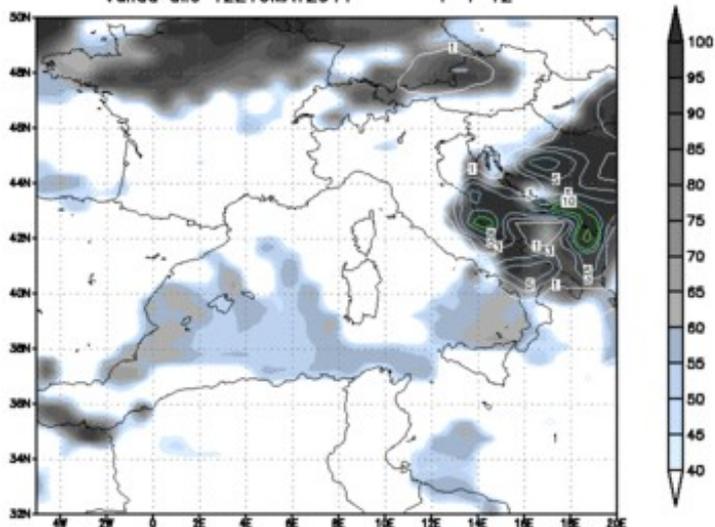
16/05/2011

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

Run del 00Z16MAY2011

Valida alle 12Z16MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

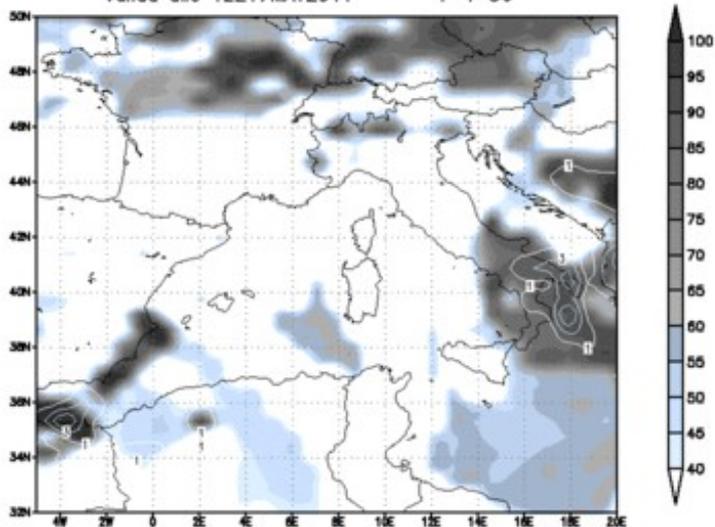
17/05/2011

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

Run del 00Z16MAY2011

Valida alle 12Z17MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

a grande scala

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

15/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

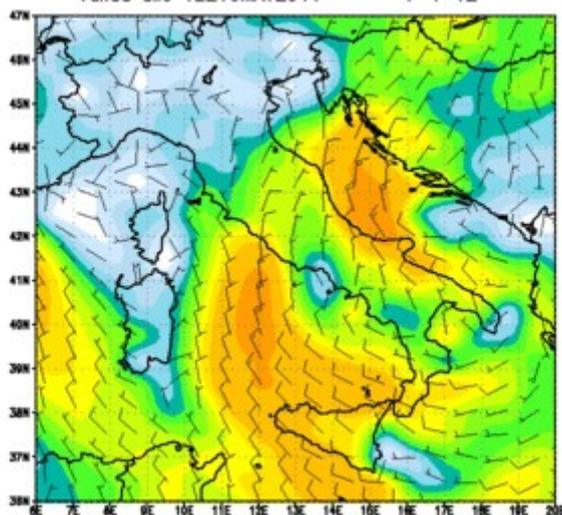
16/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z16MAY2011

Valida alle 12Z16MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

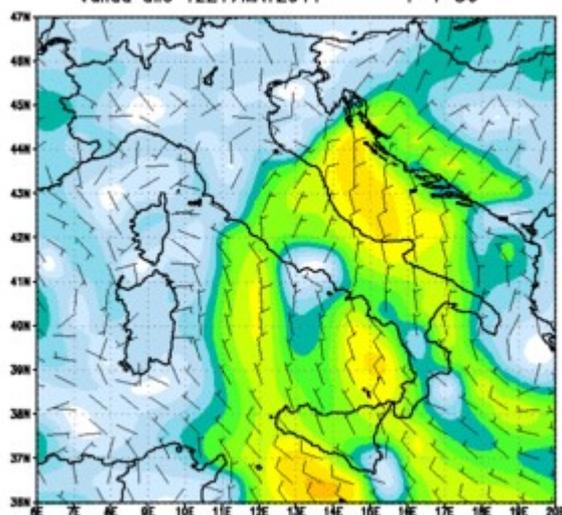
17/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z16MAY2011

Valida alle 12Z17MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

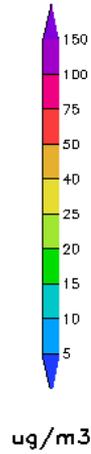
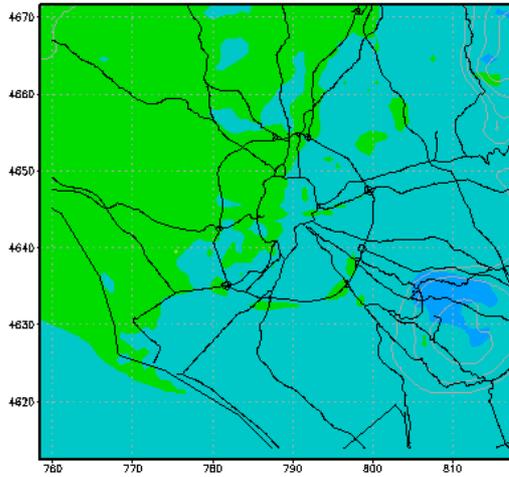
Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

15/05/2011

mean 15MAY2011

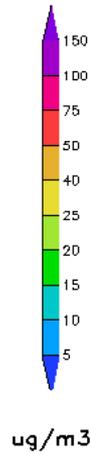
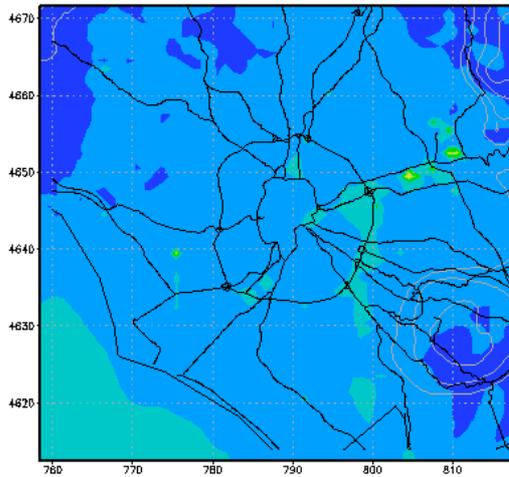


GRADS: COLLA/IGES

2011-05-13-08:56

16/05/2011

mean 16MAY2011

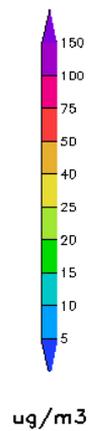
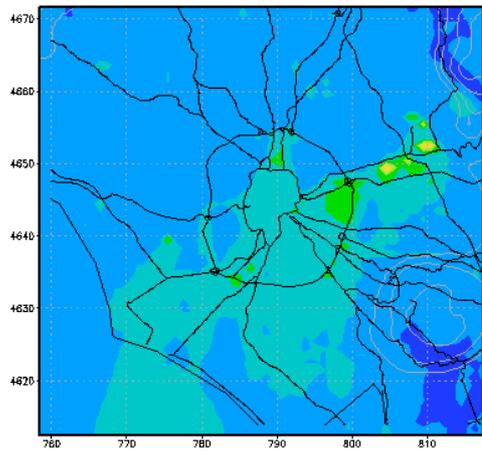


GRADS: COLLA/IGES

2011-05-16-11:25

17/05/2011

mean 17MAY2011



GRADS: COLLA/IGES

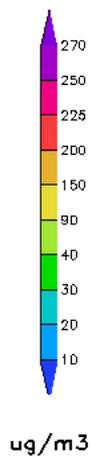
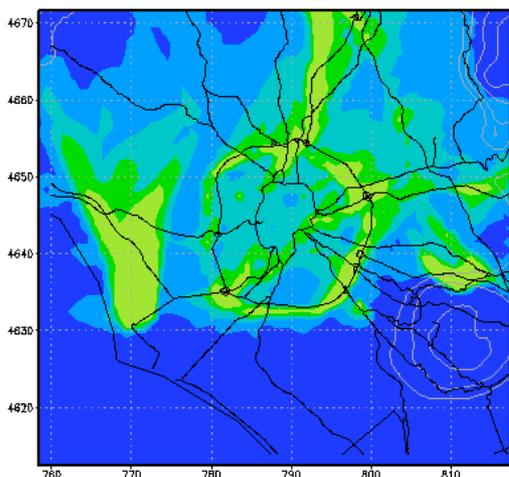
2011-05-16-11:39

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

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

15/05/2011

max 15MAY2011

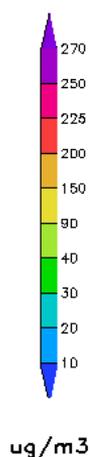
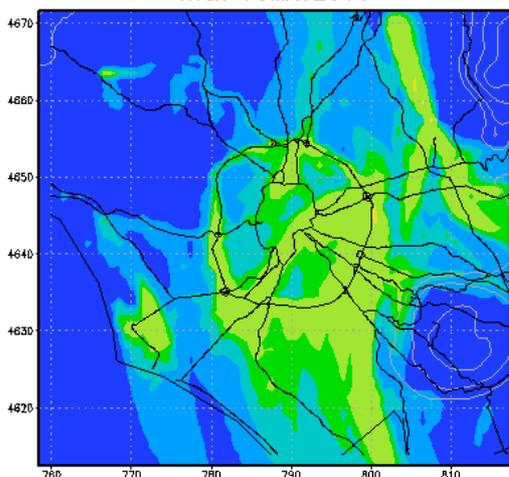


GIS: COLLA/IGES

2011-05-13-08:06

16/05/2011

max 16MAY2011

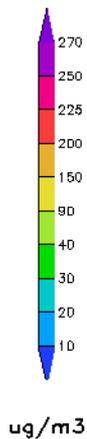
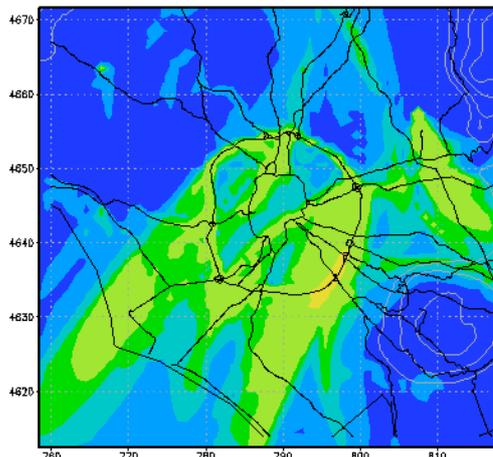


GIS: COLLA/IGES

2011-05-16-11:25

17/05/2011

max 17MAY2011

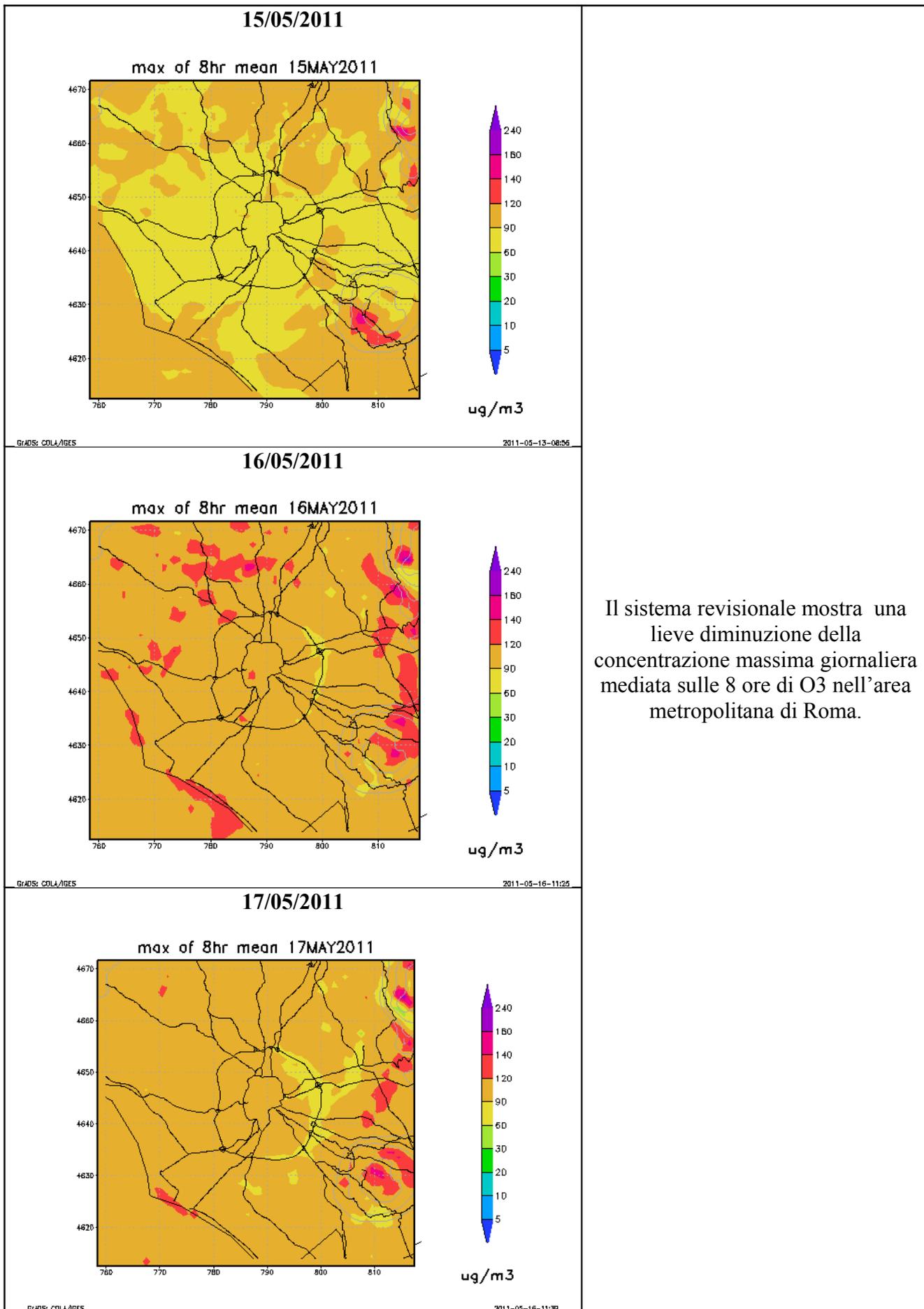


GIS: COLLA/IGES

2011-05-16-11:39

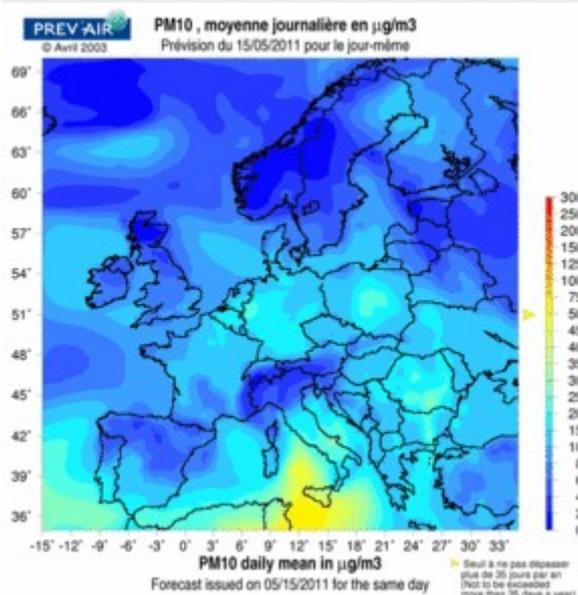
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

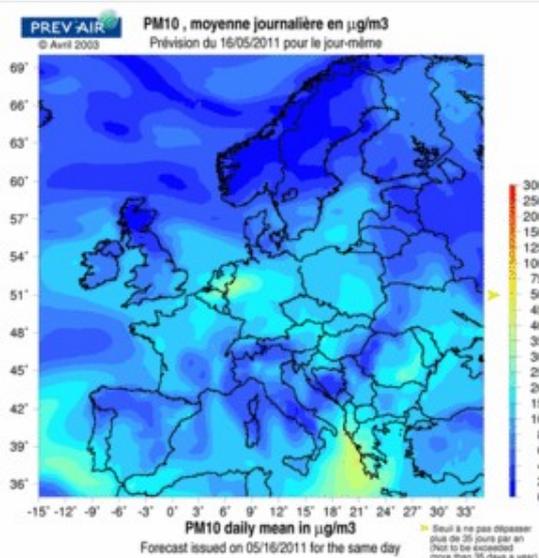


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

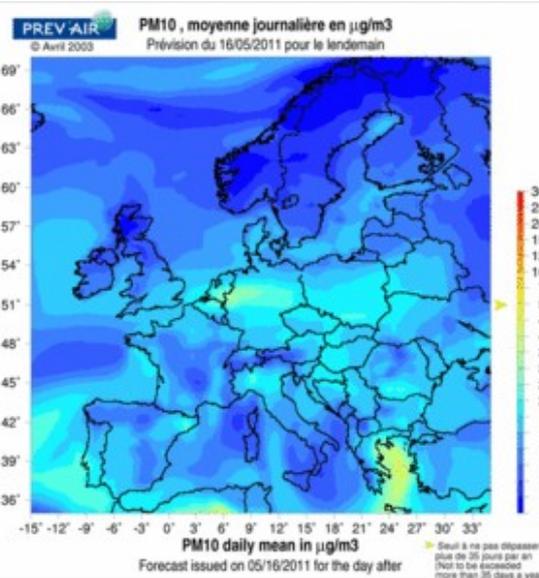
15/05/2011



16/05/2011



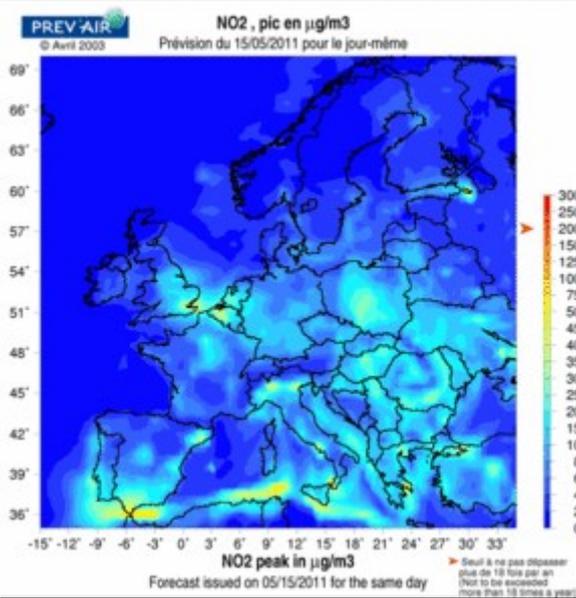
17/05/2011



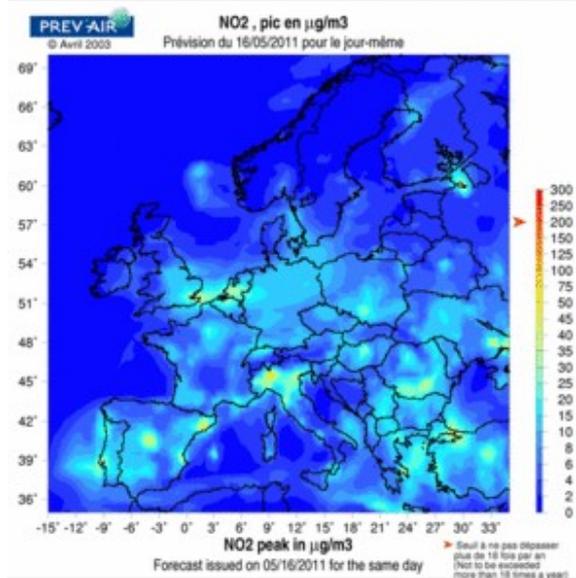
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

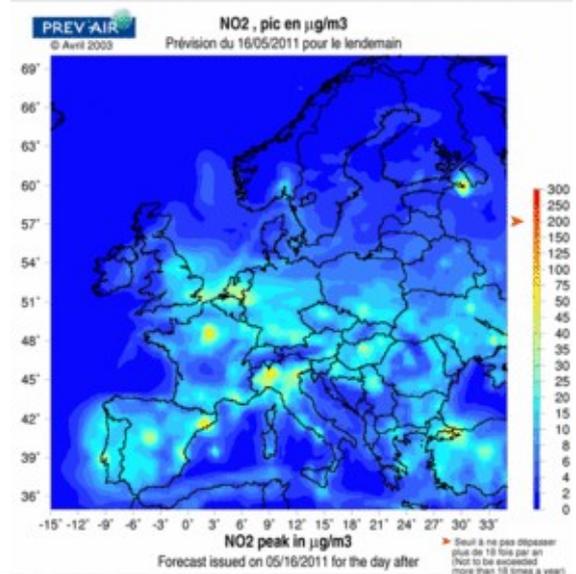
15/05/2011



16/05/2011



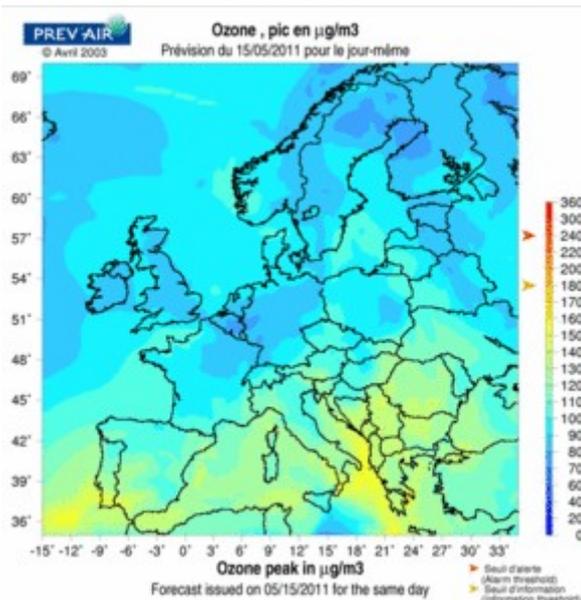
17/05/2011



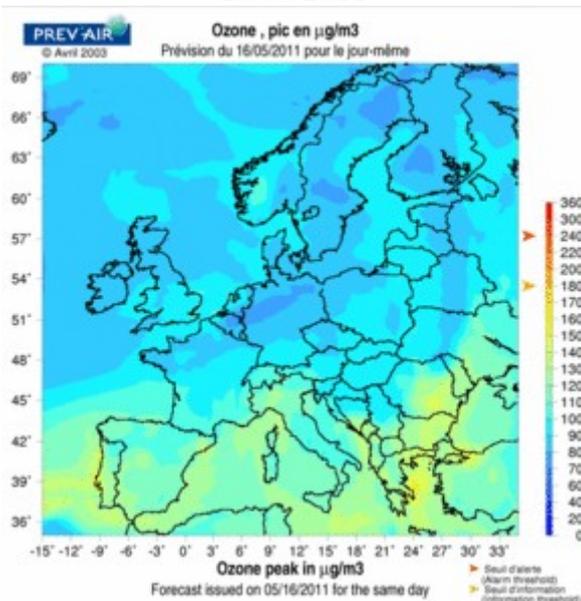
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

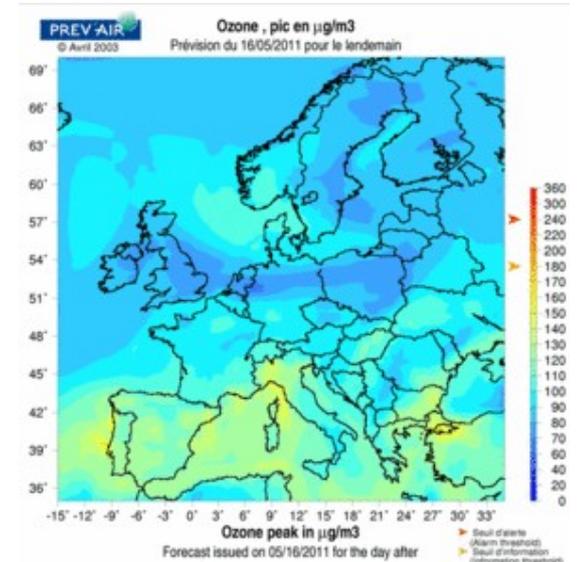
15/05/2011



16/05/2011

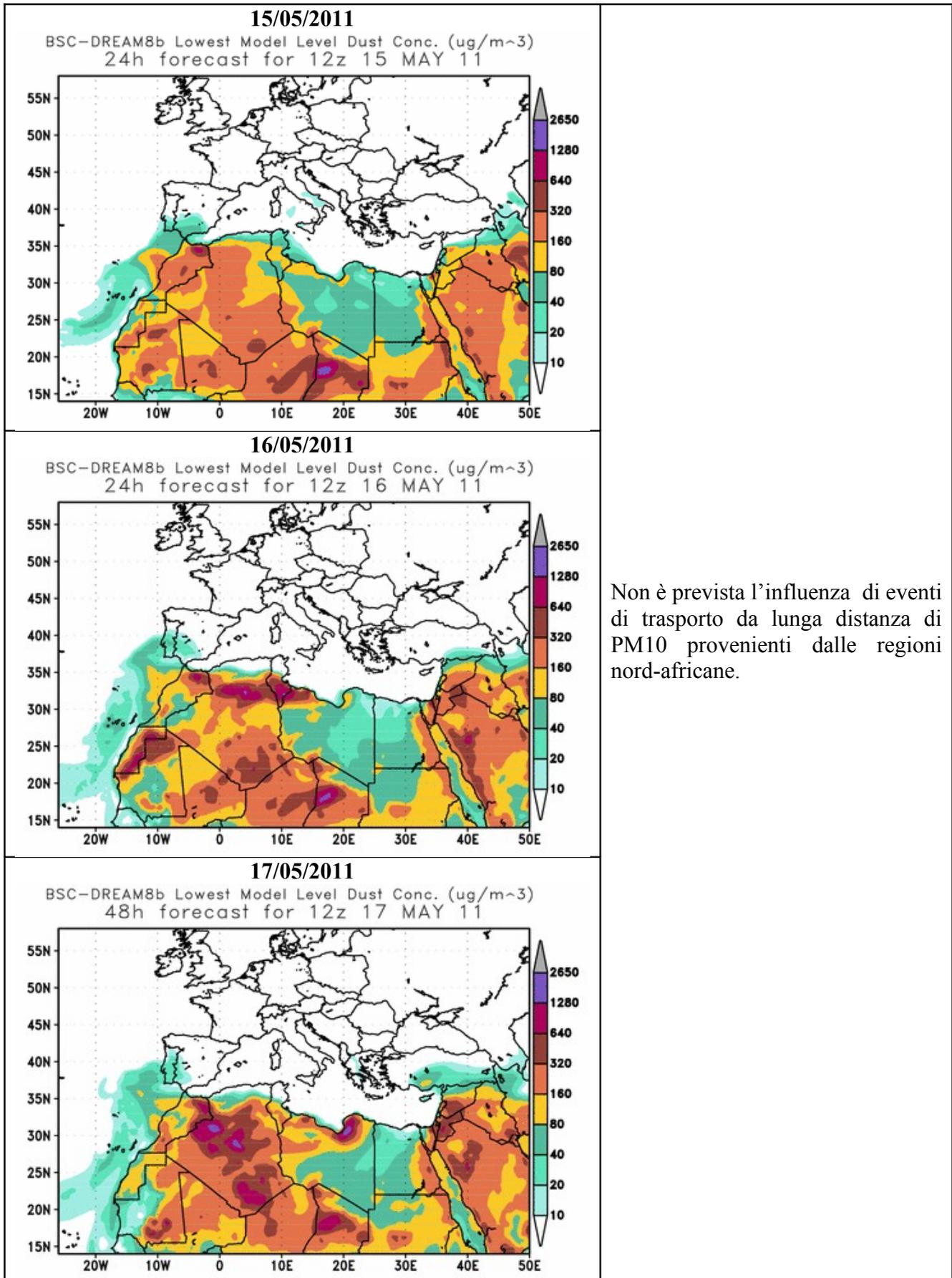


17/05/2011



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

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



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

