



Bollettino Quotidiano
02 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

01/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

02/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

03/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

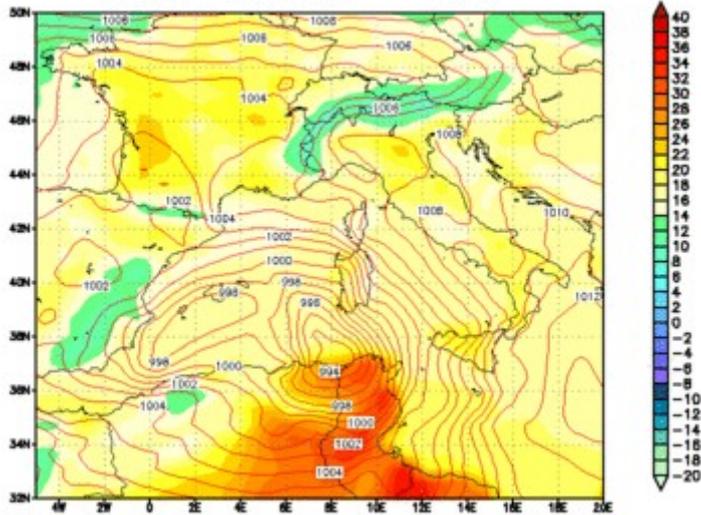
IMMAGINE NON DISPONIBILE

02/05/2011

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

Run del 00Z02MAY2011

Valida alle 12Z02MAY2011 T=+ 12



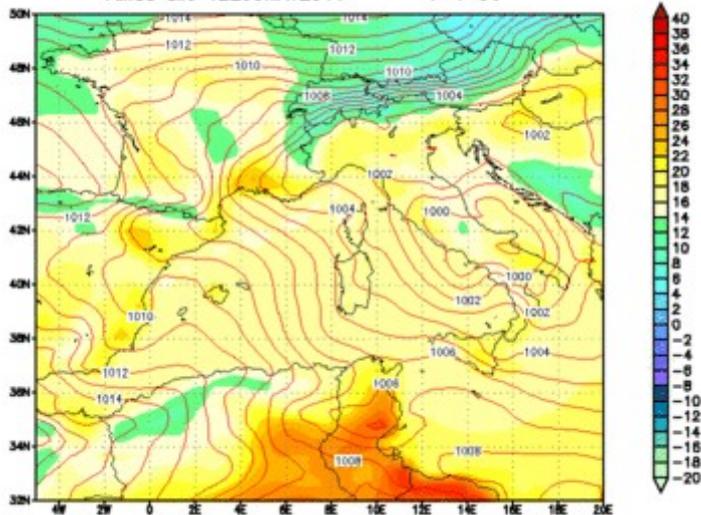
MetOffice per 3bmeteo.com

03/05/2011

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

Run del 00Z02MAY2011

Valida alle 12Z03MAY2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

01/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

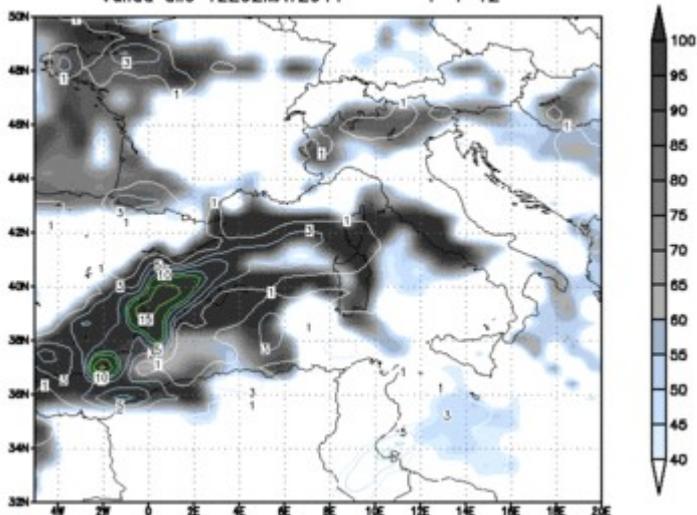
02/05/2011

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

Run del 00202MAY2011

Valida alle 12Z02MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

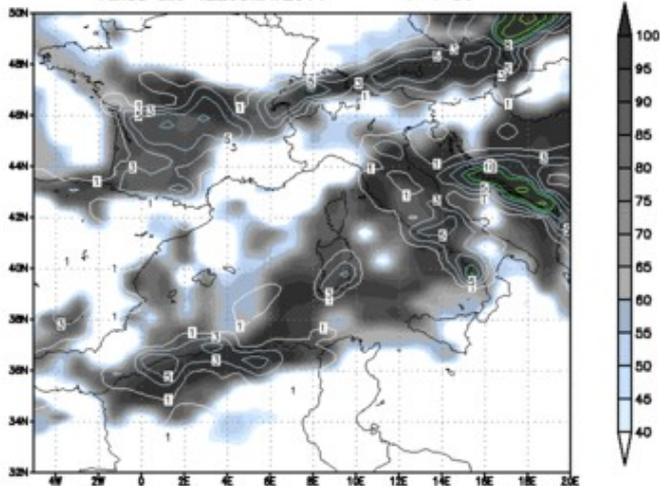
03/05/2011

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

Run del 00202MAY2011

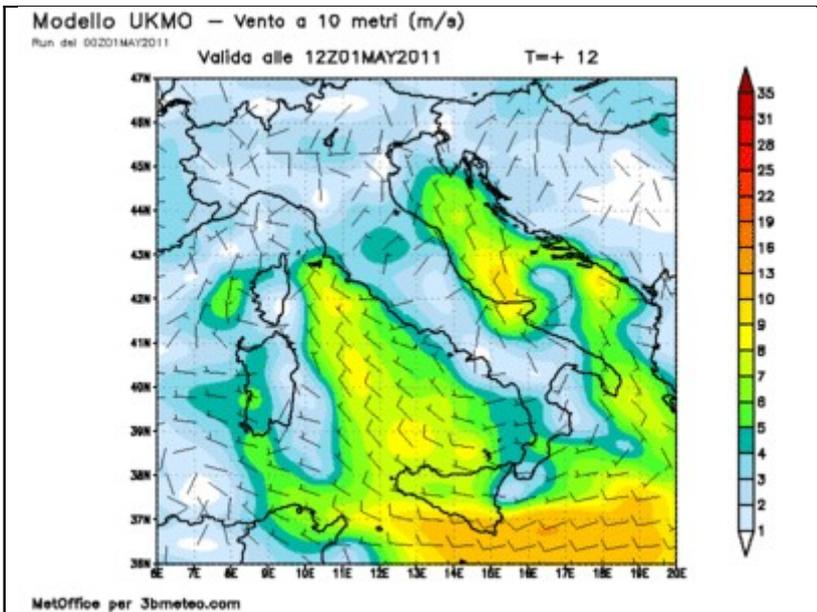
Valida alle 12Z03MAY2011

T=+ 36

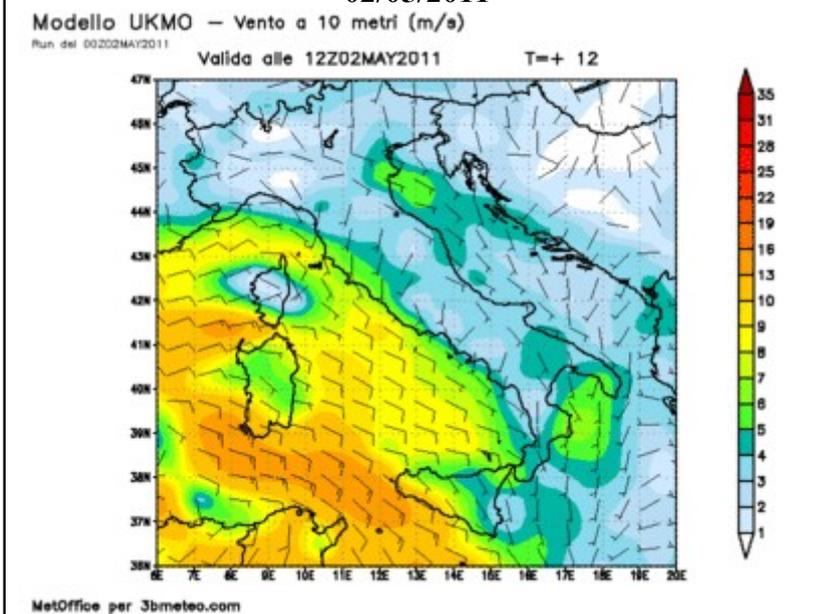


MetOffice per 3bmeteo.com

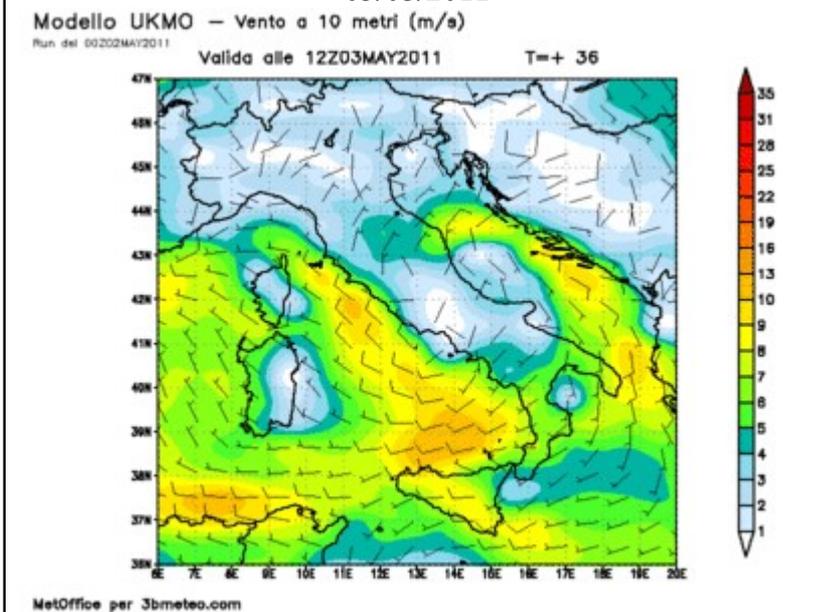
01/05/2011



02/05/2011

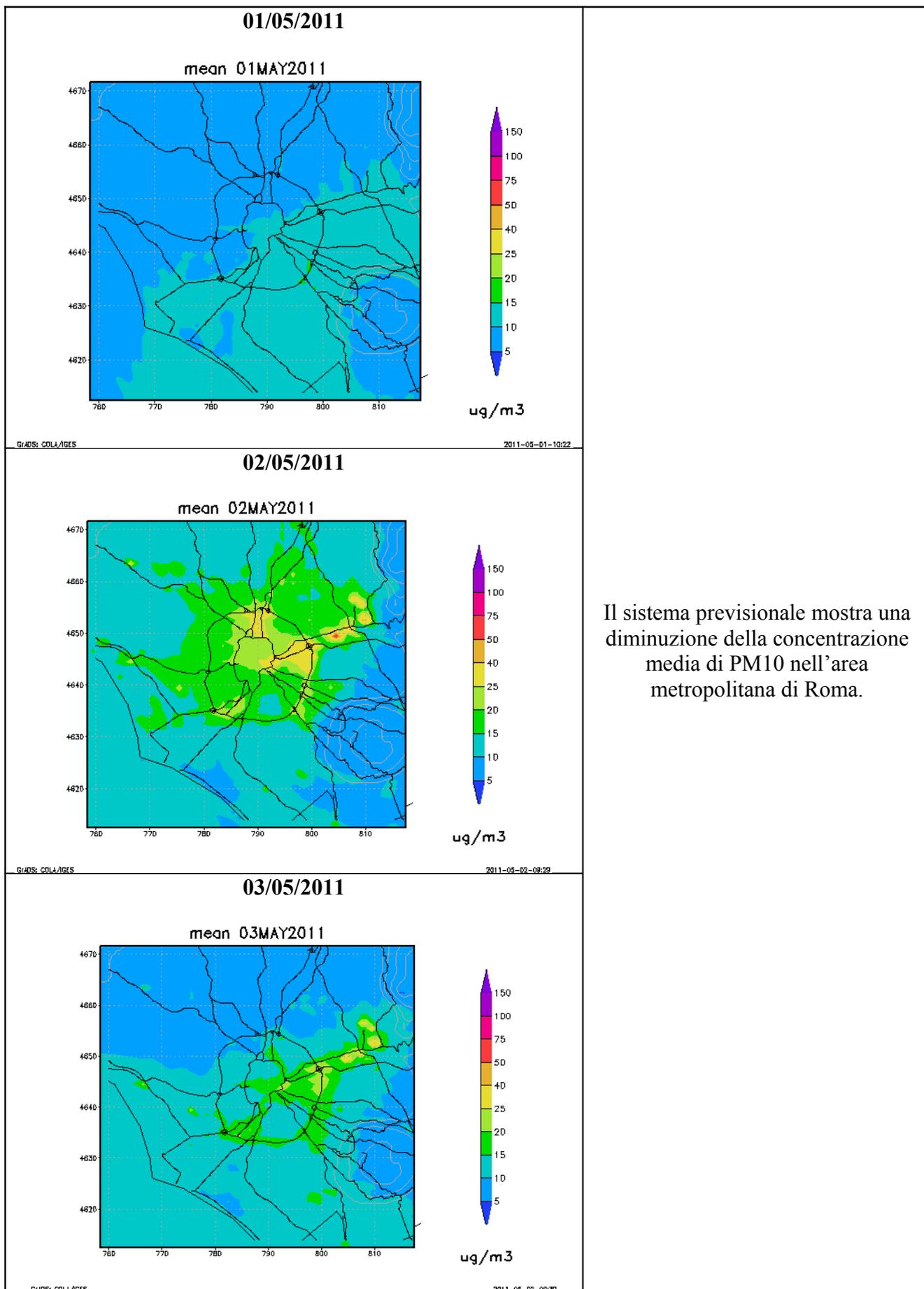


03/05/2011



Campi di vento
 Non sono previste importanti variazioni dell'intensità della velocità dei venti.

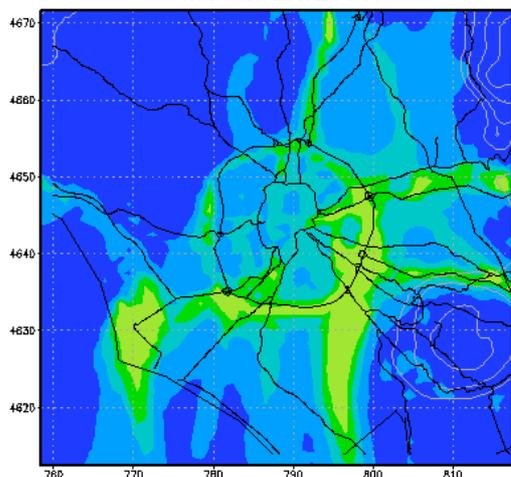
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

01/05/2011

max 01MAY2011



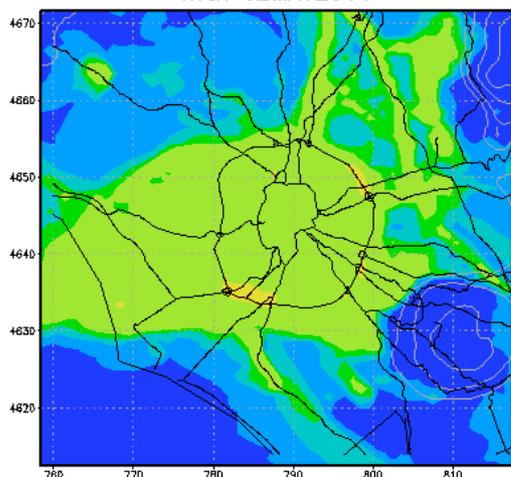
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-05-01-10:22

02/05/2011

max 02MAY2011



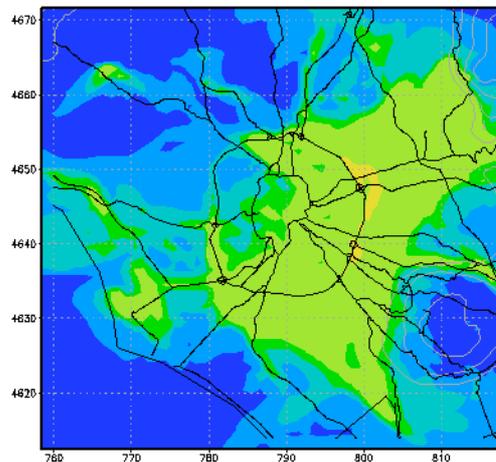
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-05-02-08:29

03/05/2011

max 03MAY2011



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

GIS: COLLA/IGES

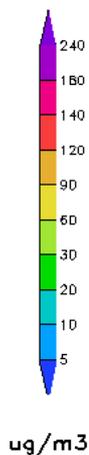
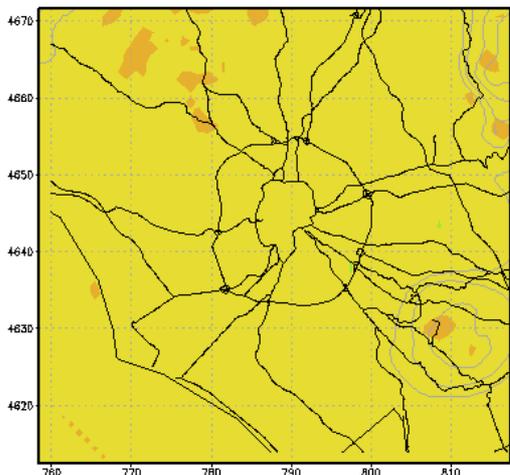
2011-05-03-08:39

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)

01/05/2011

max of 8hr mean 01MAY2011

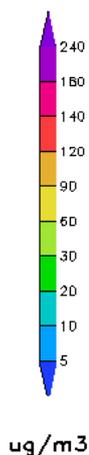
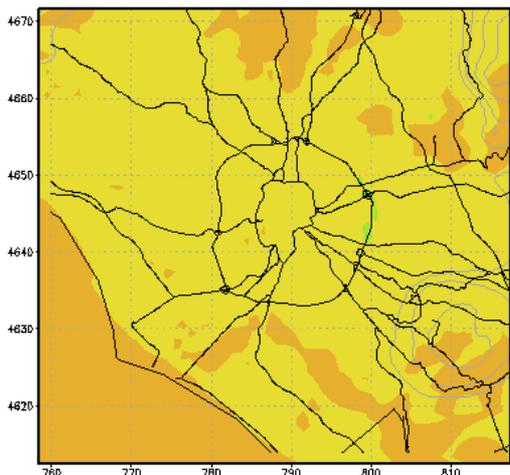


GRADS: COLLA/AGES

2011-05-01-10:21

02/05/2011

max of 8hr mean 02MAY2011

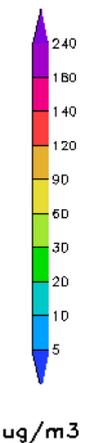
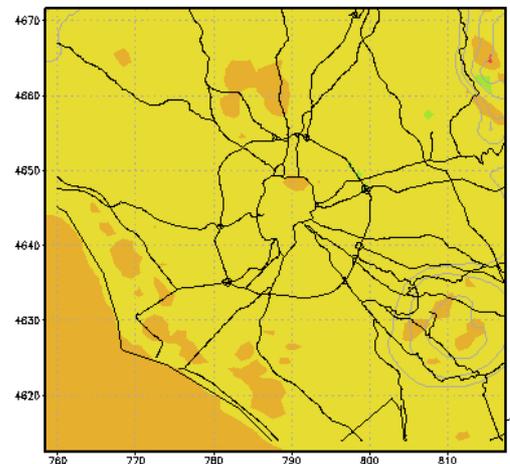


GRADS: COLLA/AGES

2011-05-02-09:29

03/05/2011

max of 8hr mean 03MAY2011



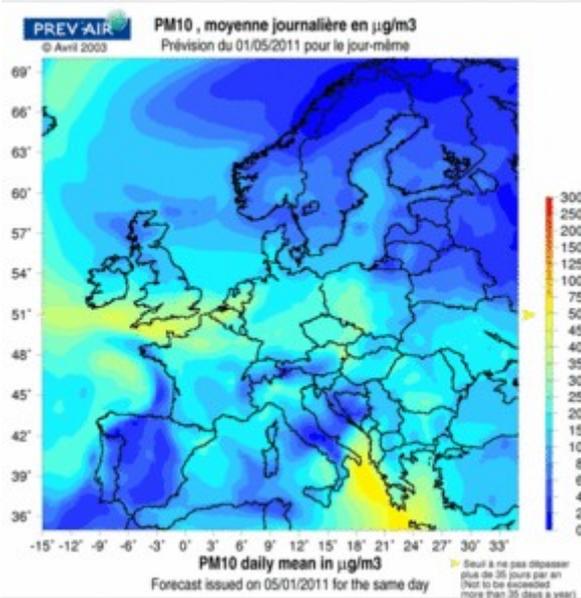
GRADS: COLLA/AGES

2011-05-02-09:30

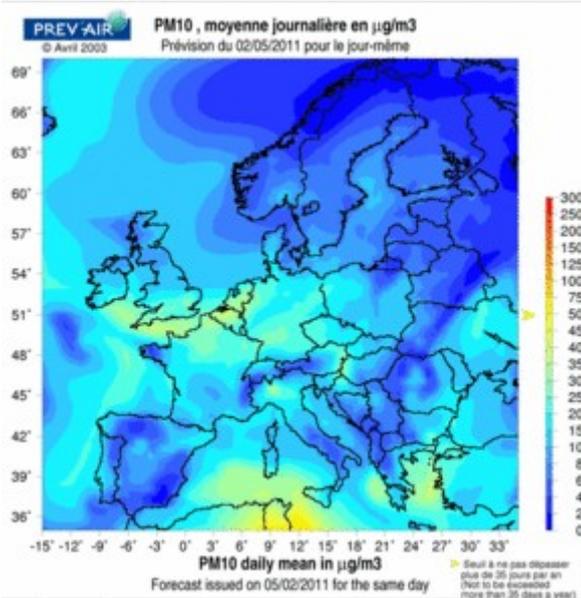
Il sistema revisionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

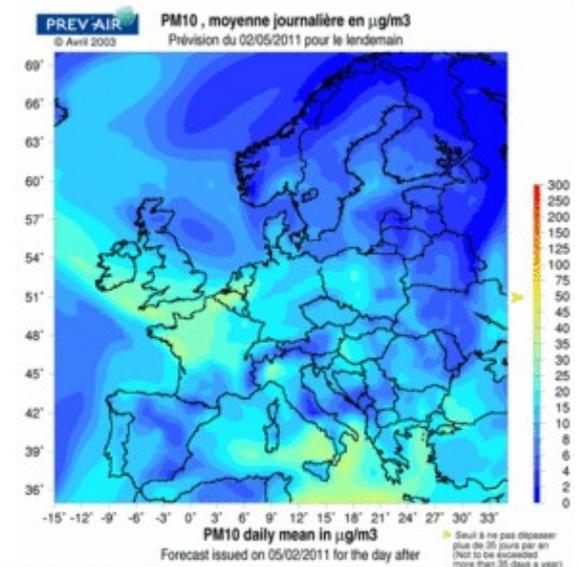
01/05/2011



02/05/2011



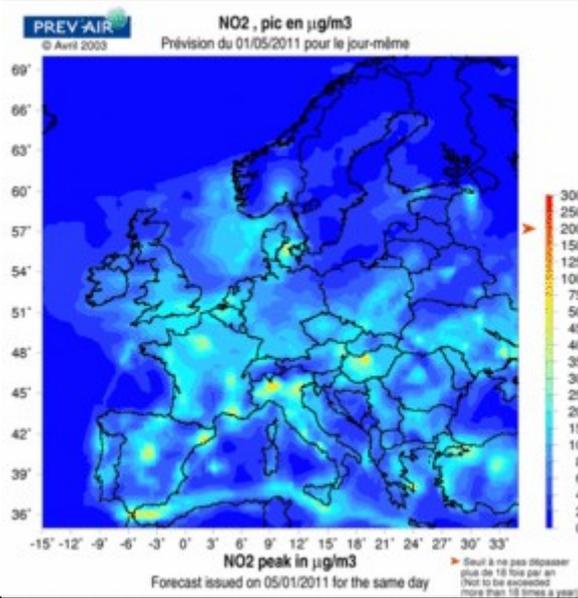
03/05/2011



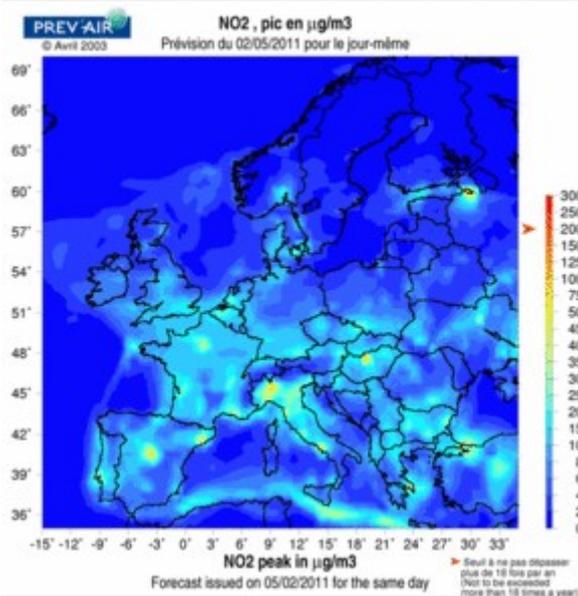
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

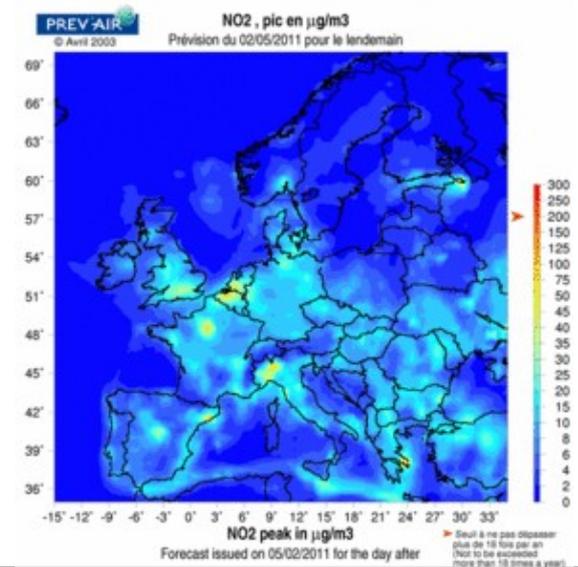
01/05/2011



02/05/2011



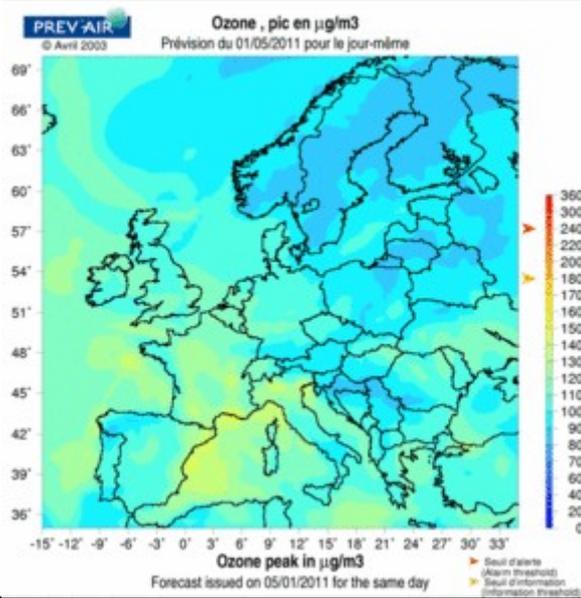
03/05/2011



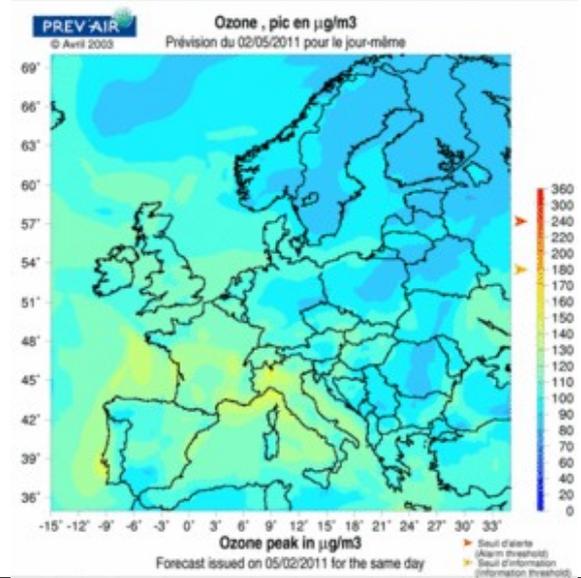
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

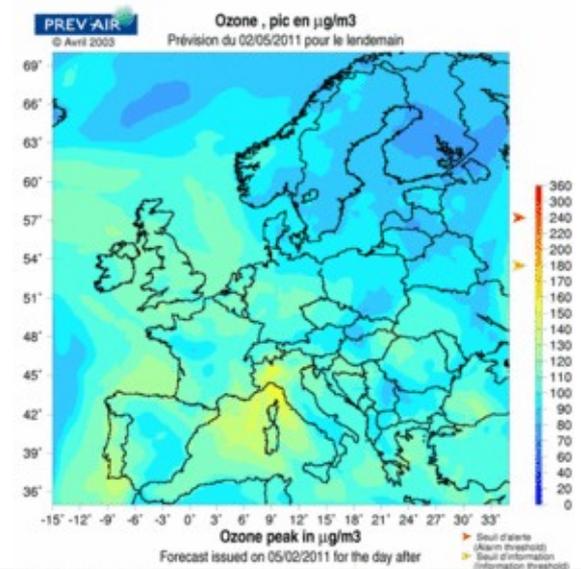
01/05/2011



02/05/2011

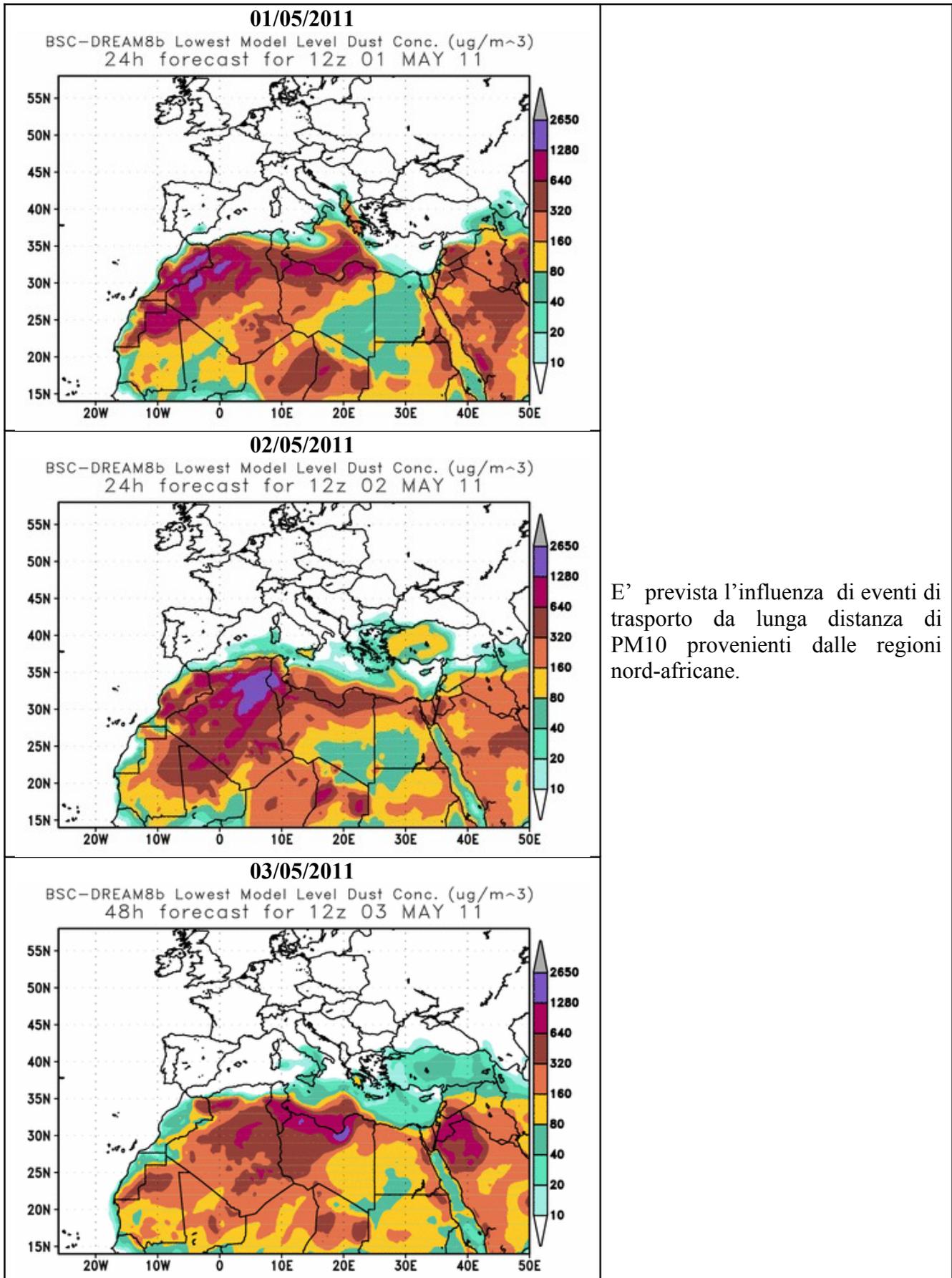


03/05/2011



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



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)**

