



Bollettino Quotidiano
28 Marzo 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (27, 28 e 29 Marzo 2011)

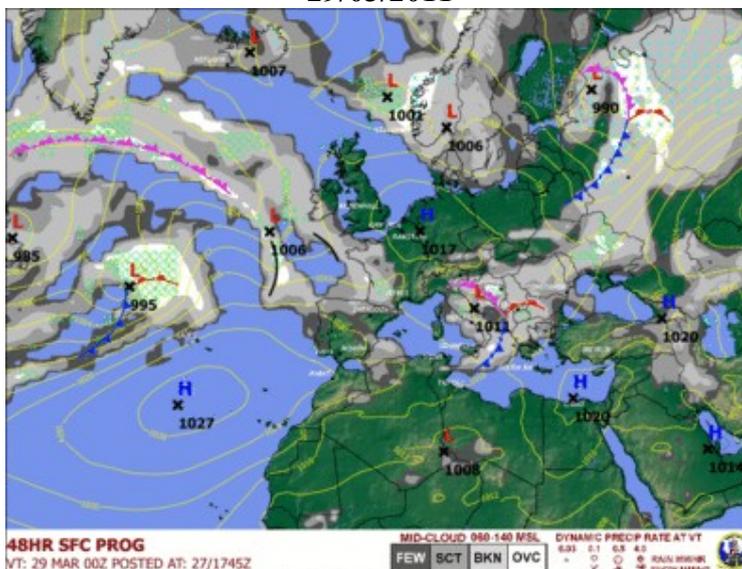
27/03/2011



28/03/2011



29/03/2011

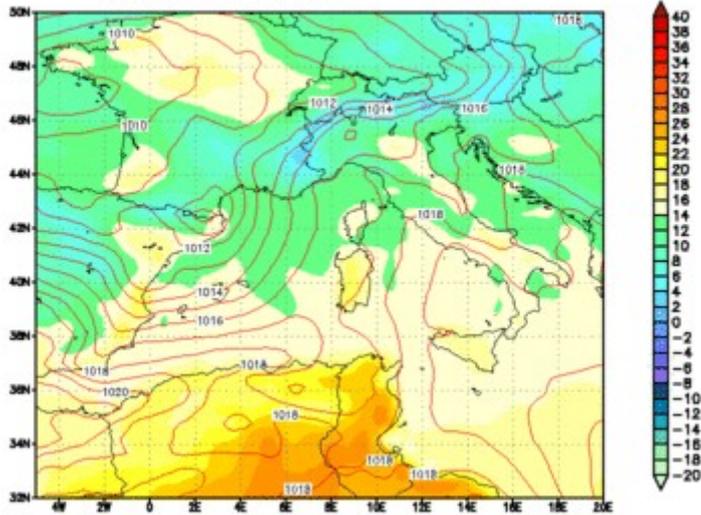


27/03/2011

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

Run del 00Z27MAR2011

Valida alle 12Z27MAR2011 T=+ 12



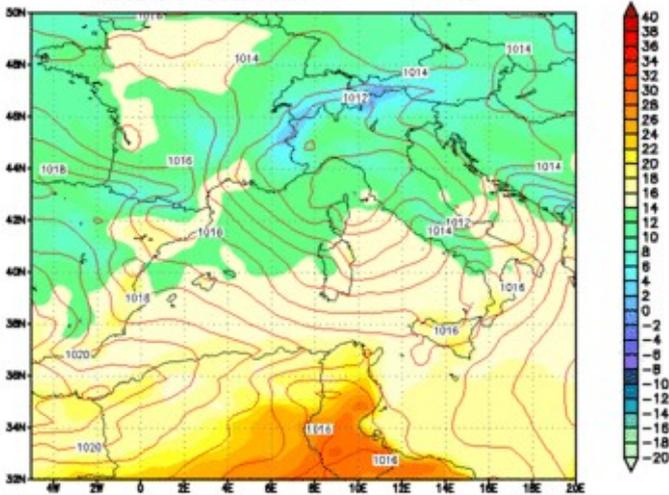
MetOffice per 3bmeteo.com

28/03/2011

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

Run del 00Z28MAR2011

Valida alle 12Z28MAR2011 T=+ 12



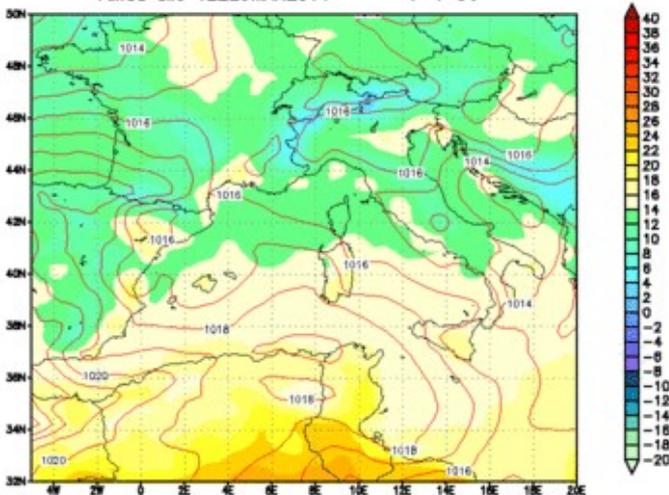
MetOffice per 3bmeteo.com

29/03/2011

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

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z29MAR2011 T=+ 36



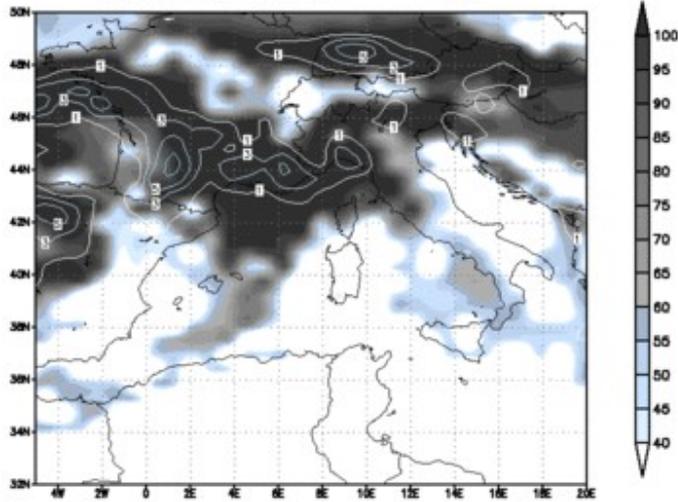
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una lieve diminuzione delle temperature.

27/03/2011

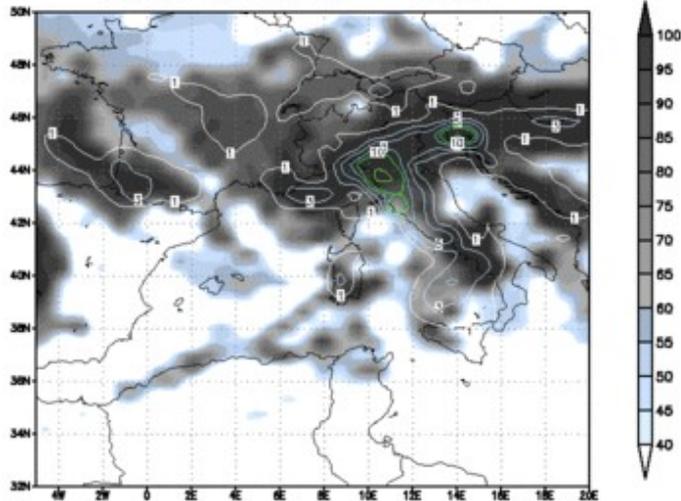
Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z27MAR2011
Valida alle 12Z27MAR2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

28/03/2011

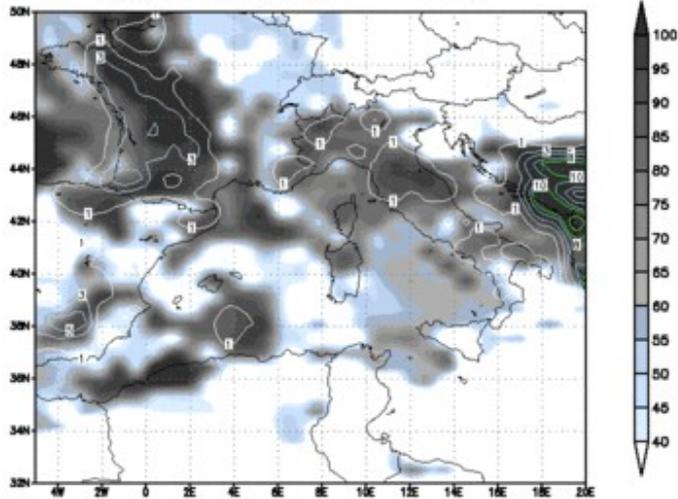
Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z28MAR2011
Valida alle 12Z28MAR2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

29/03/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z29MAR2011
Valida alle 12Z29MAR2011 T=+ 36

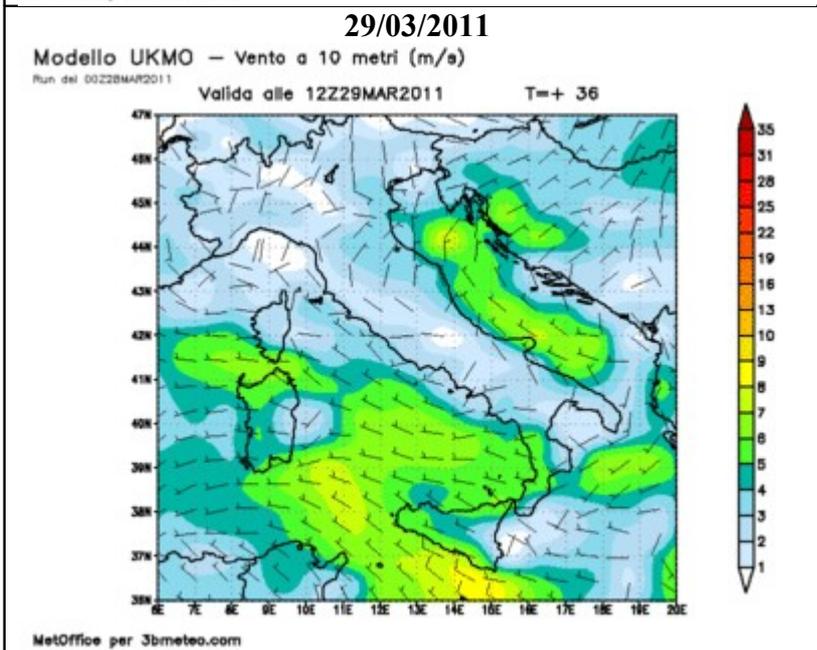
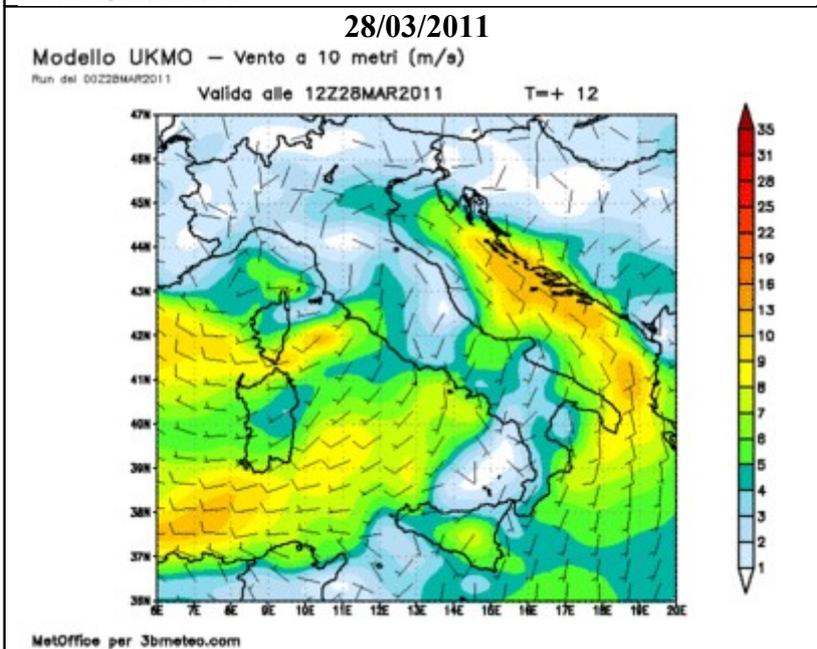
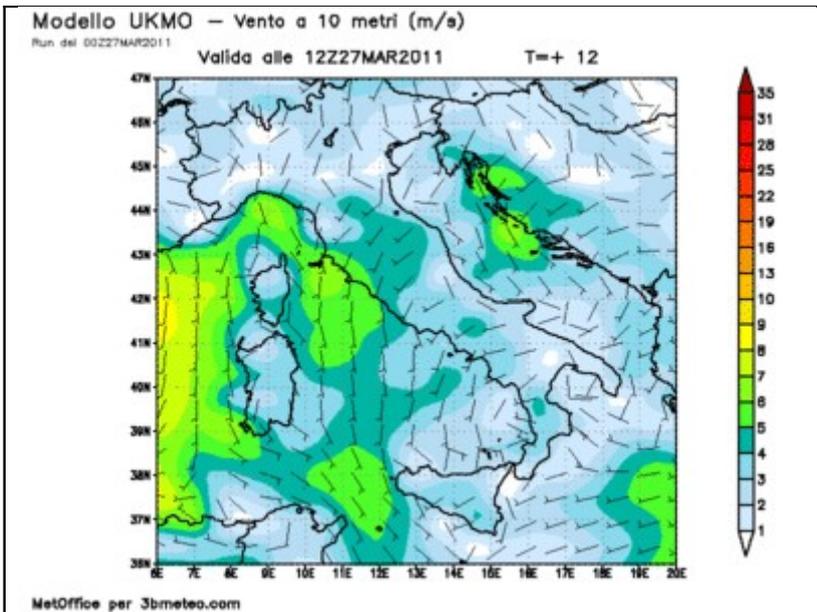


MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

27/03/2011



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

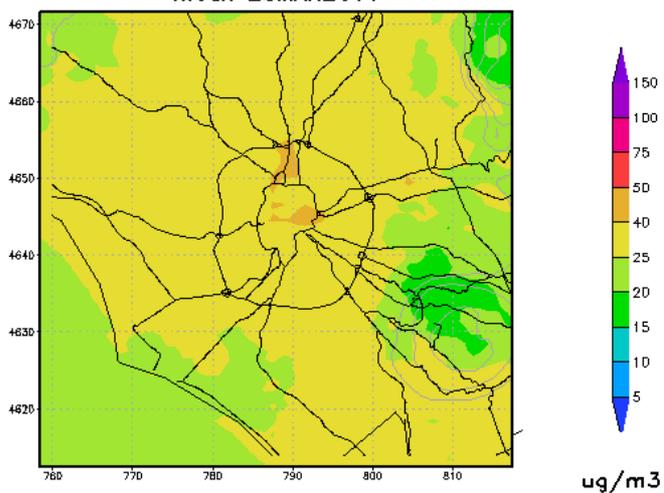
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

27/03/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

28/03/2011

mean 28MAR2011

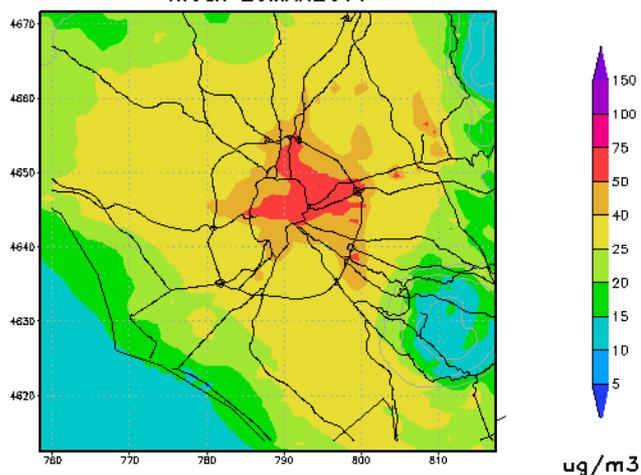


GIS: COLLA/IGES

2011-03-28-10:23

29/03/2011

mean 29MAR2011



GIS: COLLA/IGES

2011-03-28-10:39

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

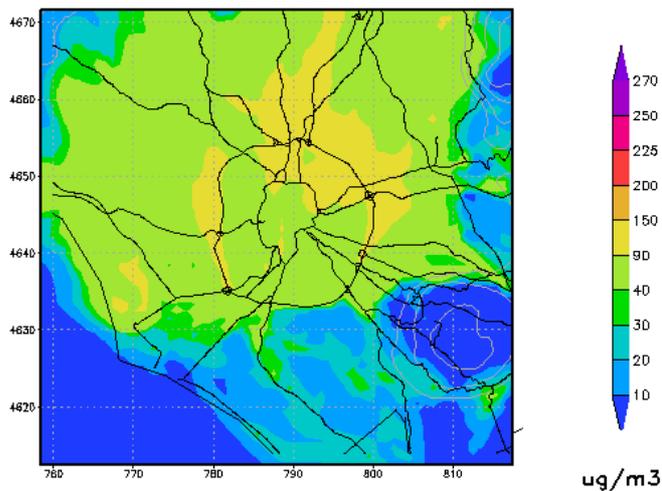
NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

27/03/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

28/03/2011

max 28MAR2011



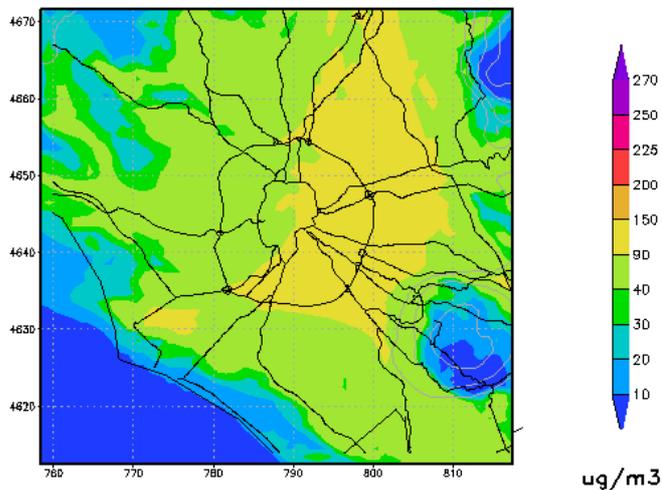
GIADIS: COLLA/AGES

2011-03-28-10:23

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

29/03/2011

max 29MAR2011



GIADIS: COLLA/AGES

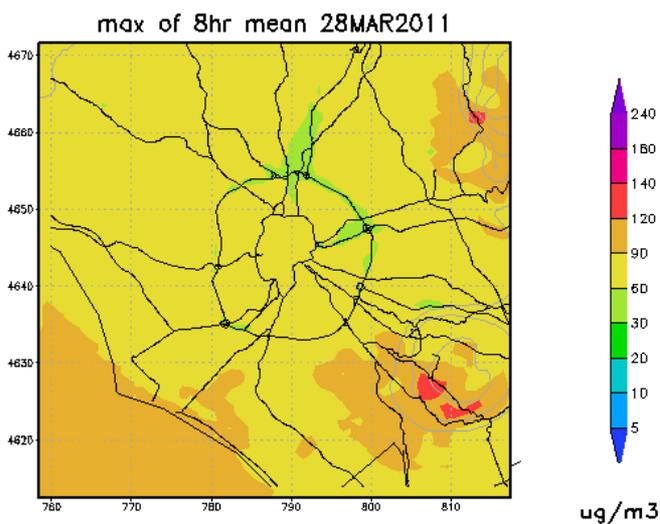
2011-03-28-10:30

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

27/03/2011

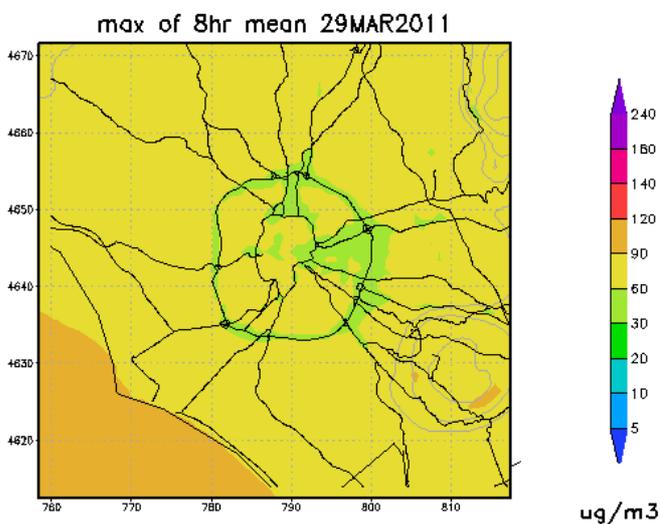
IMMAGINE NON DISPONIBILE

28/03/2011



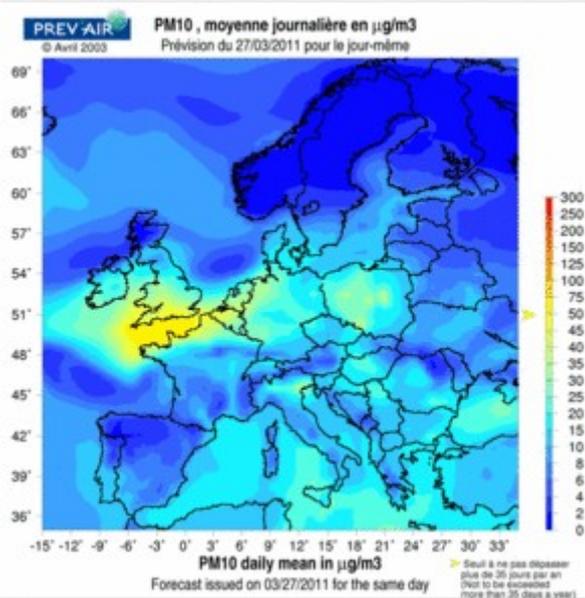
Il sistema revisionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

29/03/2011

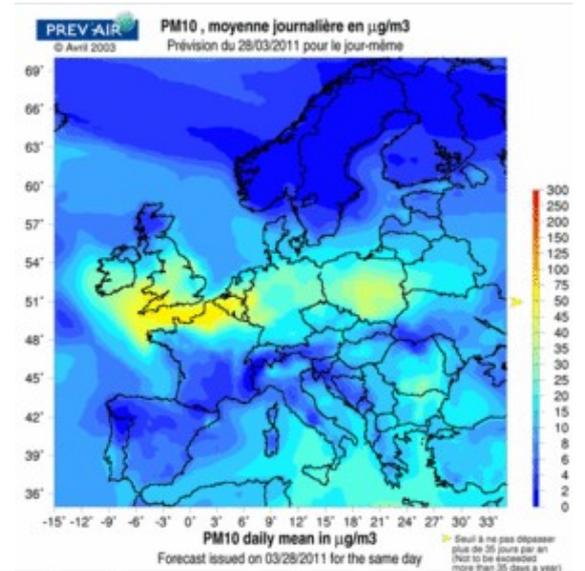


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

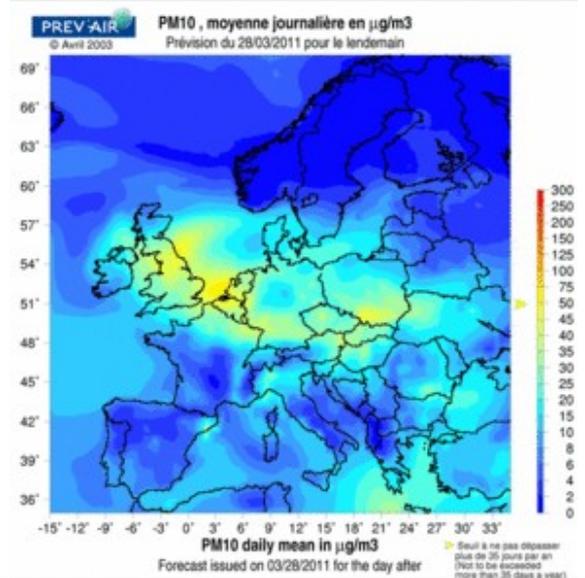
27/03/2011



28/03/2011



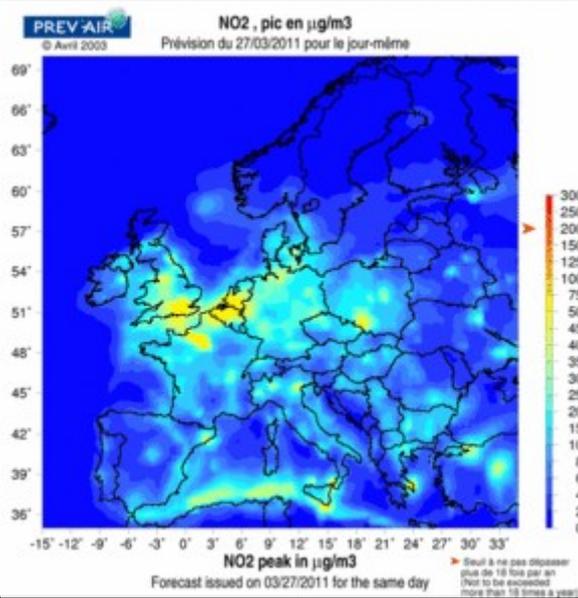
29/03/2011



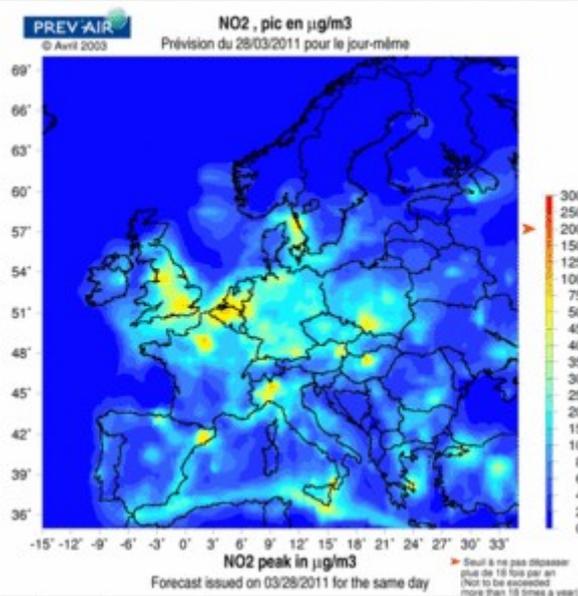
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

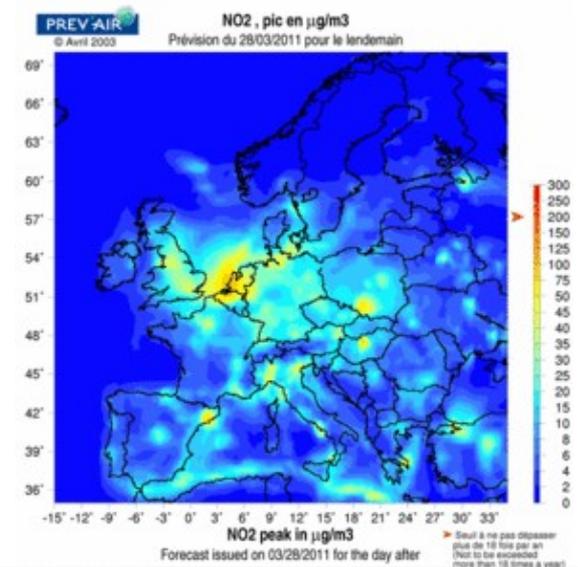
27/03/2011



28/03/2011



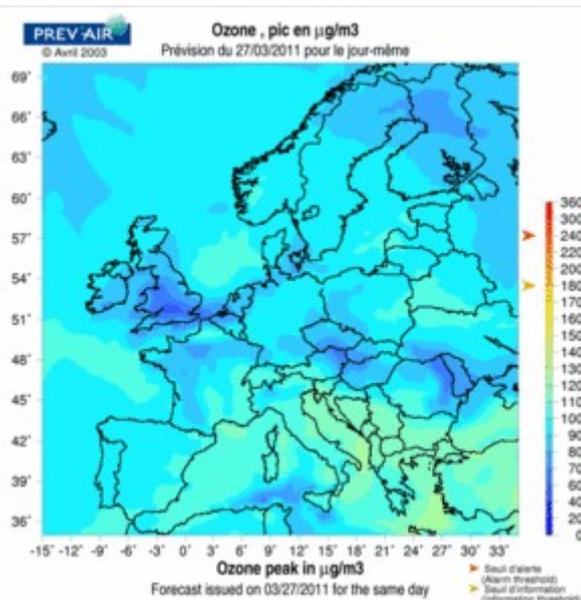
29/03/2011



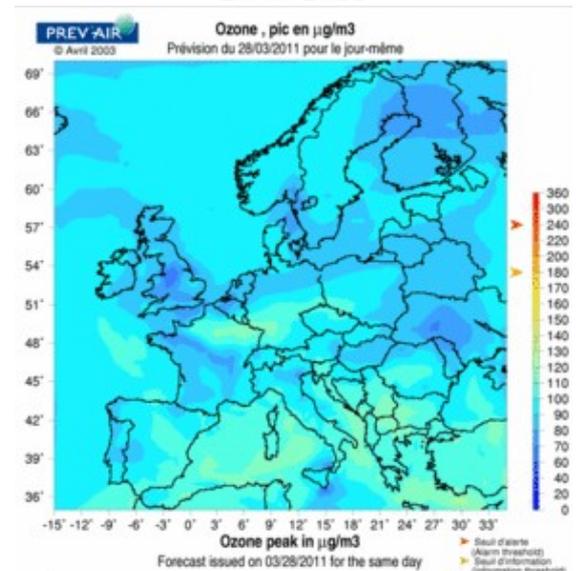
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

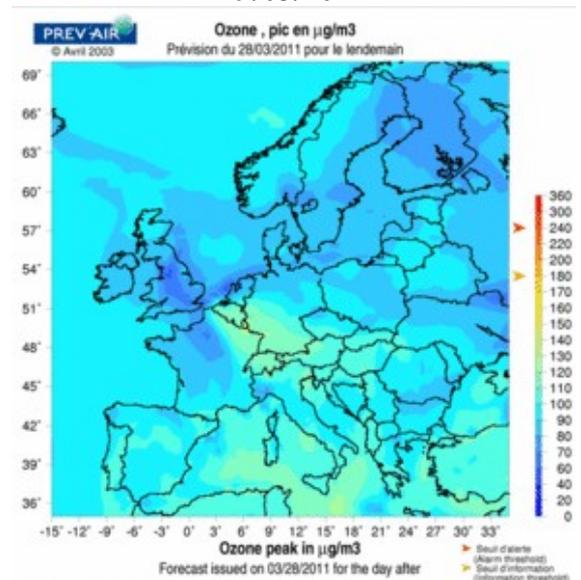
27/03/2011



28/03/2011

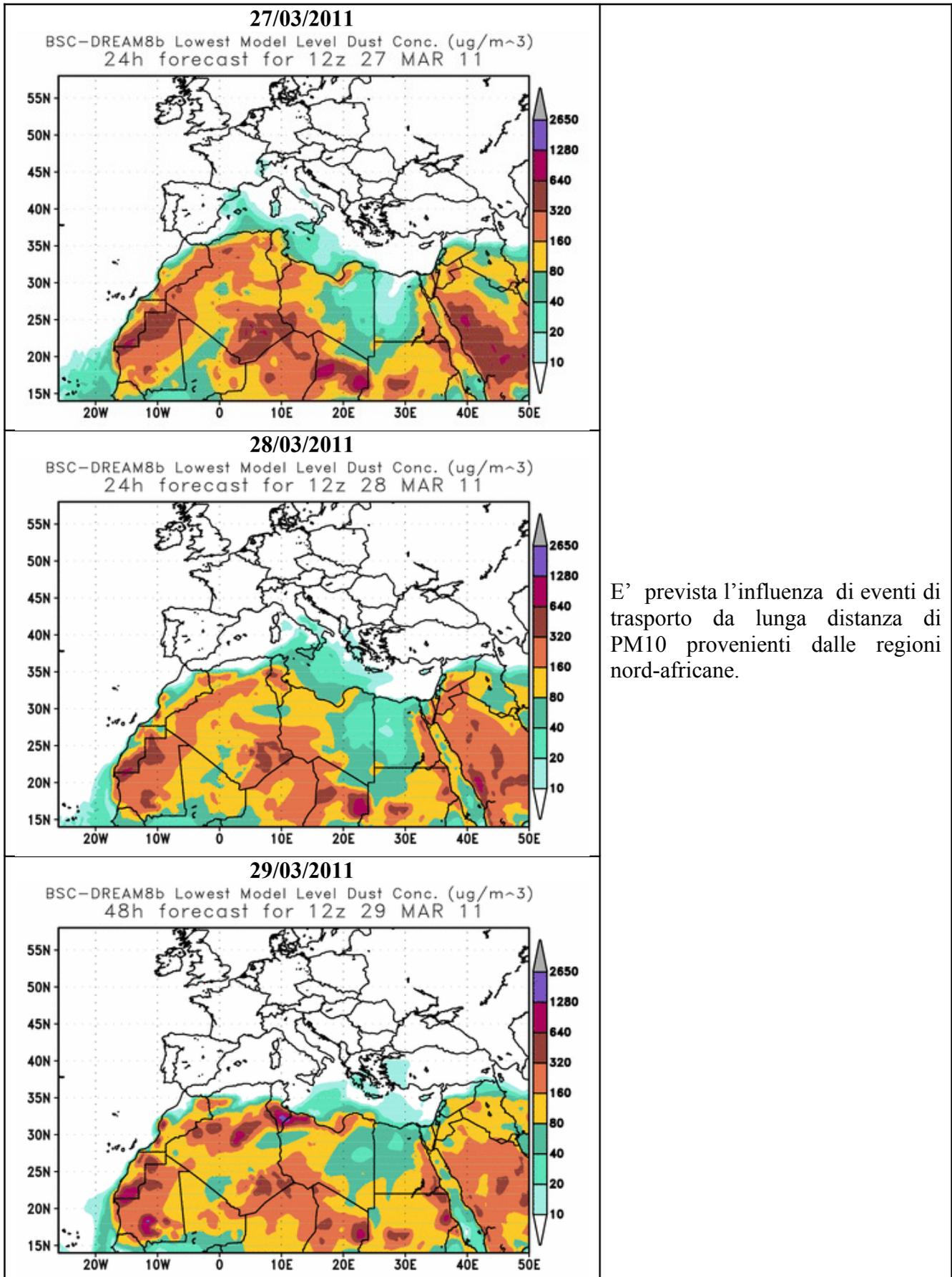


29/03/2011



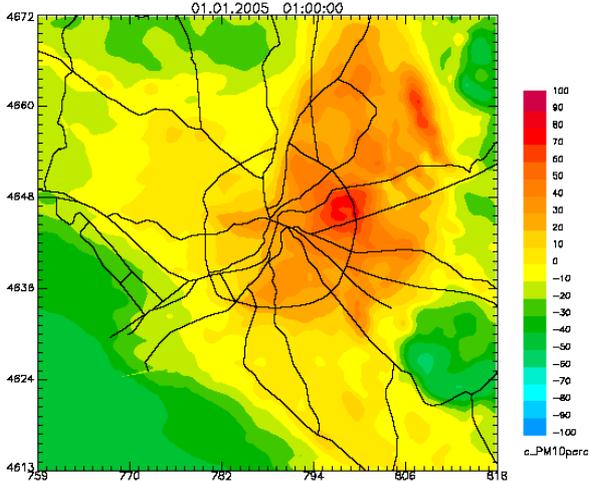
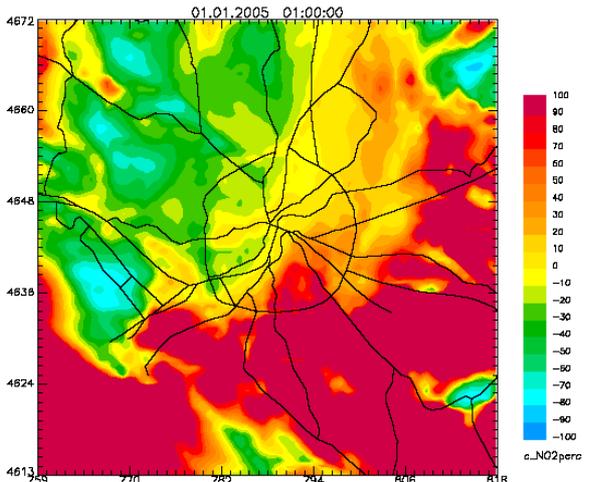
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.

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)

28 Marzo – 27 Marzo (oggi – ieri)	29 Marzo – 28 Marzo (domani – oggi)
PM10 – media giornaliera	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	
NO2 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	
O3 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	