



Bollettino Quotidiano
4 Febbraio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

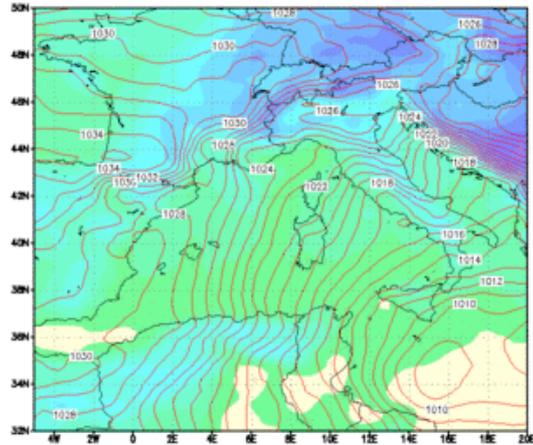
e-mail : craria@arpalazio.it

03/02/2011

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

Run del 00203FEB2011

Valida alle 12Z03FEB2011 T=+ 12



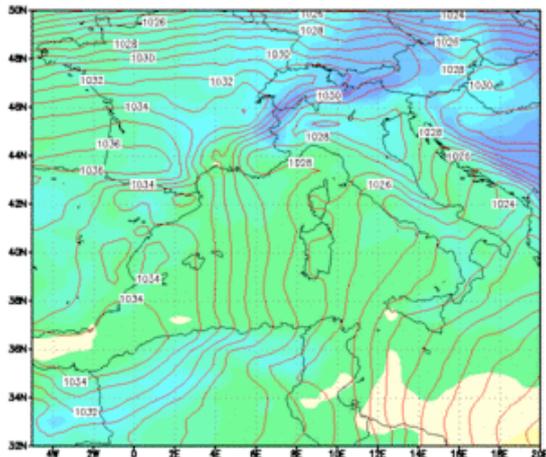
MetOffice per 3bmeteo.com

04/02/2011

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

Run del 00204FEB2011

Valida alle 12Z04FEB2011 T=+ 12



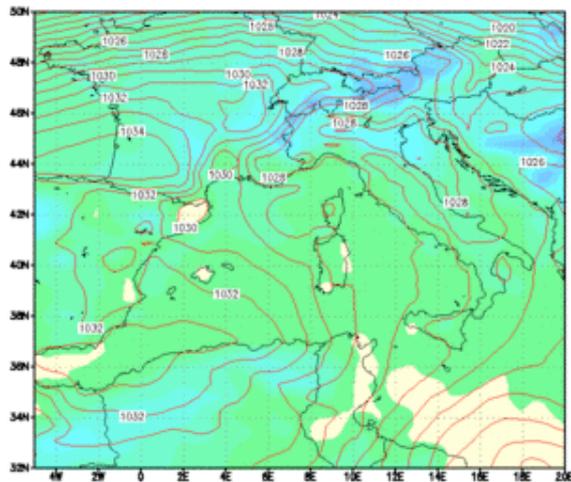
MetOffice per 3bmeteo.com

05/02/2011

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

Run del 00205FEB2011

Valida alle 12Z05FEB2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

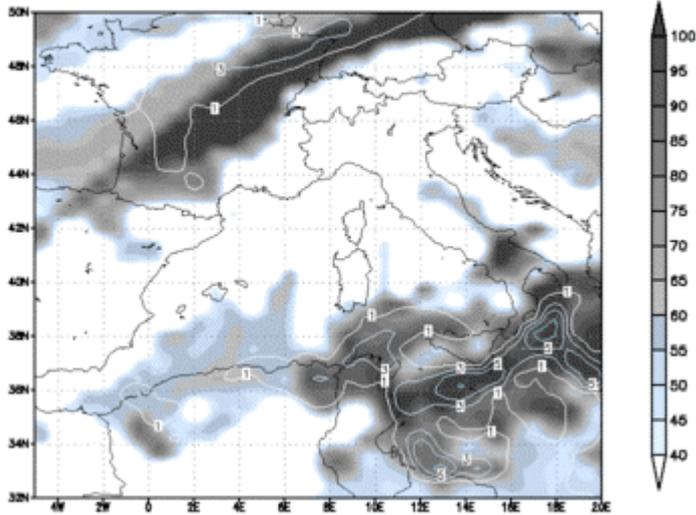
Le temperature in aumento nei prossimi giorni

03/02/2011

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

Run del 00203FEB2011

Valida alle 12Z03FEB2011 T=+ 12



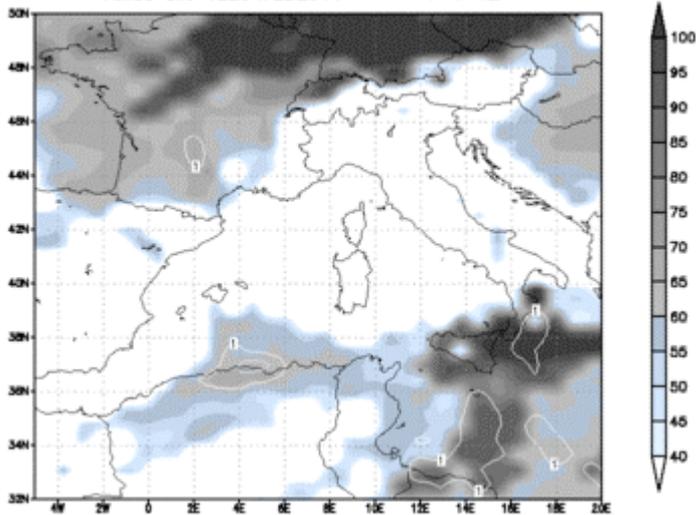
MetOffice per 3bmeteo.com

04/02/2011

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

Run del 00204FEB2011

Valida alle 12Z04FEB2011 T=+ 12



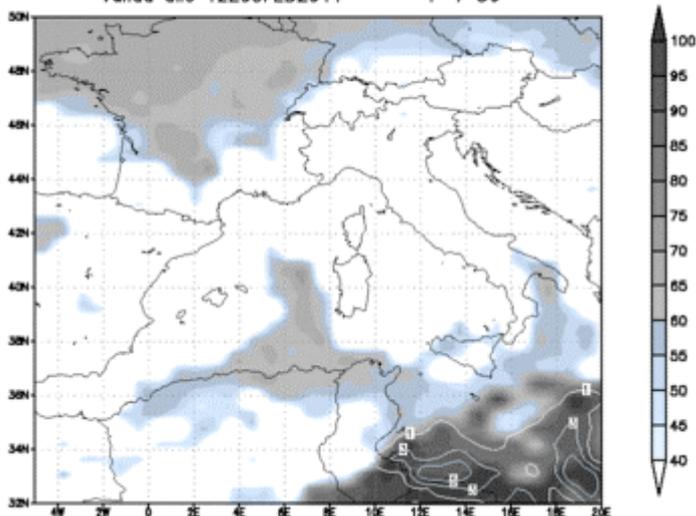
MetOffice per 3bmeteo.com

05/02/2011

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

Run del 00205FEB2011

Valida alle 12Z05FEB2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

non sono previste precipitazioni importanti

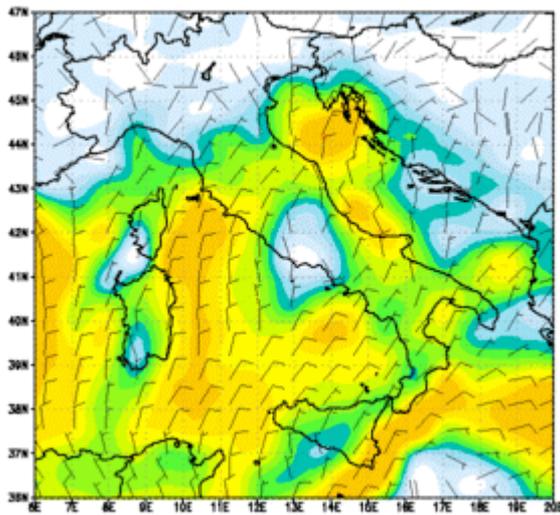
03/02/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00203FEB2011

Valida alle 12Z03FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

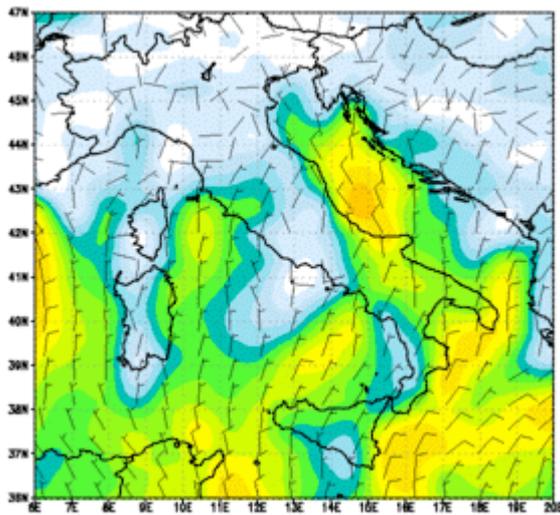
04/02/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00204FEB2011

Valida alle 12Z04FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

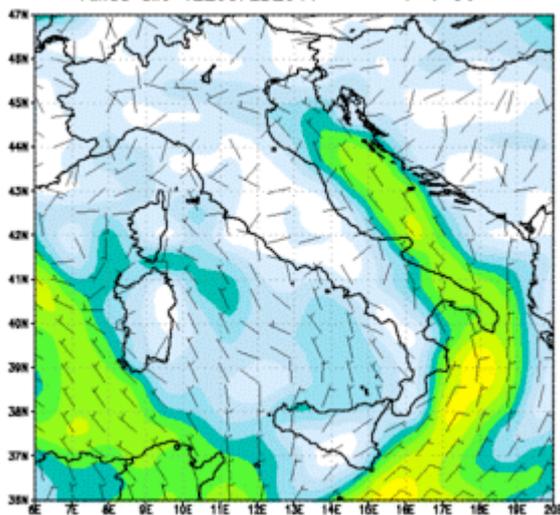
05/02/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00205FEB2011

Valida alle 12Z05FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

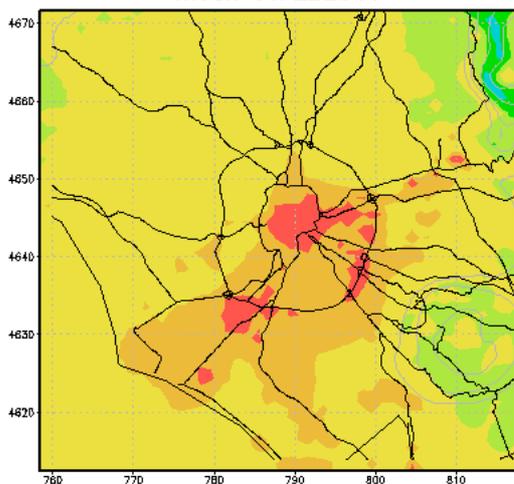
Campi di vento
L'intensità della velocità dei venti
tende a diminuire

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

03/02/2011
NON DISPONIBILE

04/02/2011

mean 04FEB2011



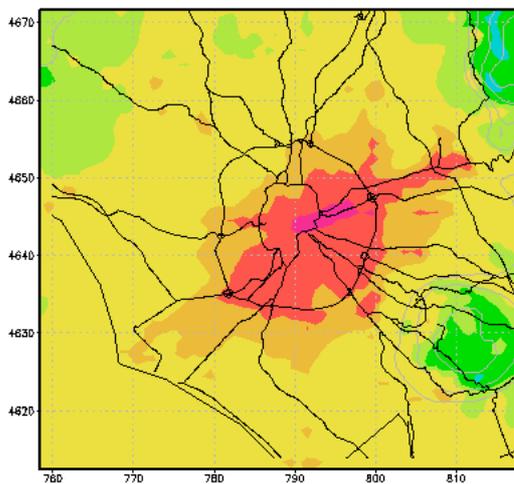
µg/m³

GRADIS: COLLA/AGES

2011-02-04-08:45

05/02/2011

mean 05FEB2011



µg/m³

GRADIS: COLLA/AGES

2011-02-04-08:05

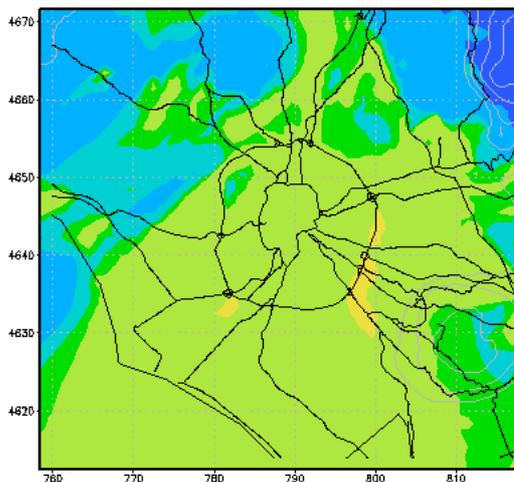
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

03/02/2011
NON DISPONIBILE

04/02/2011

max 04FEB2011



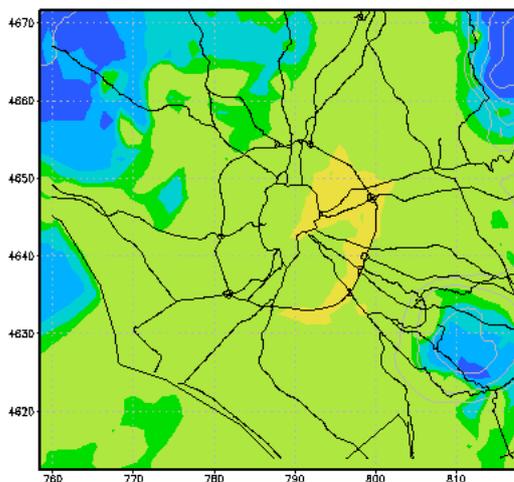
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-02-04-08:16

05/02/2011

max 05FEB2011



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

GIADIS: COLLA/IGES

2011-02-04-08:06

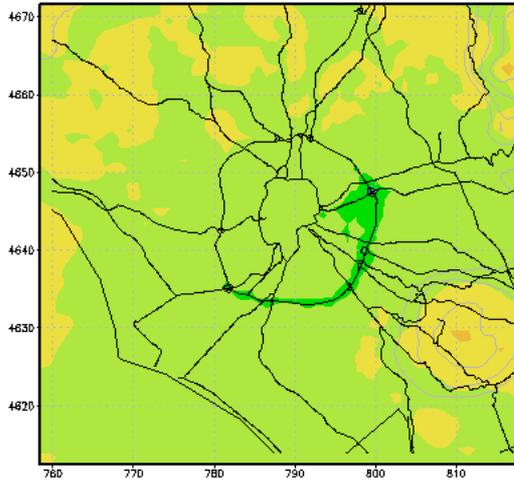
Il sistema previsionale mostra che le concentrazioni di NO2 nell'area metropolitana di Roma resteranno pressoché costanti

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

03/02/2011
NON DISPONIBILE

04/02/2011

max of 8hr mean 04FEB2011



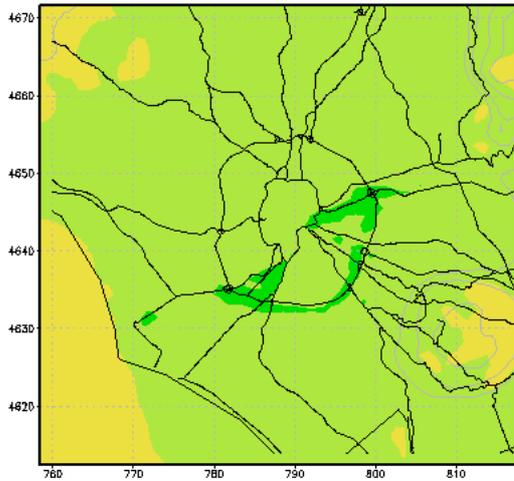
ug/m3

GIADIS: COLLA/IGES

2011-02-04-08:16

05/02/2011

max of 8hr mean 05FEB2011



ug/m3

GIADIS: COLLA/IGES

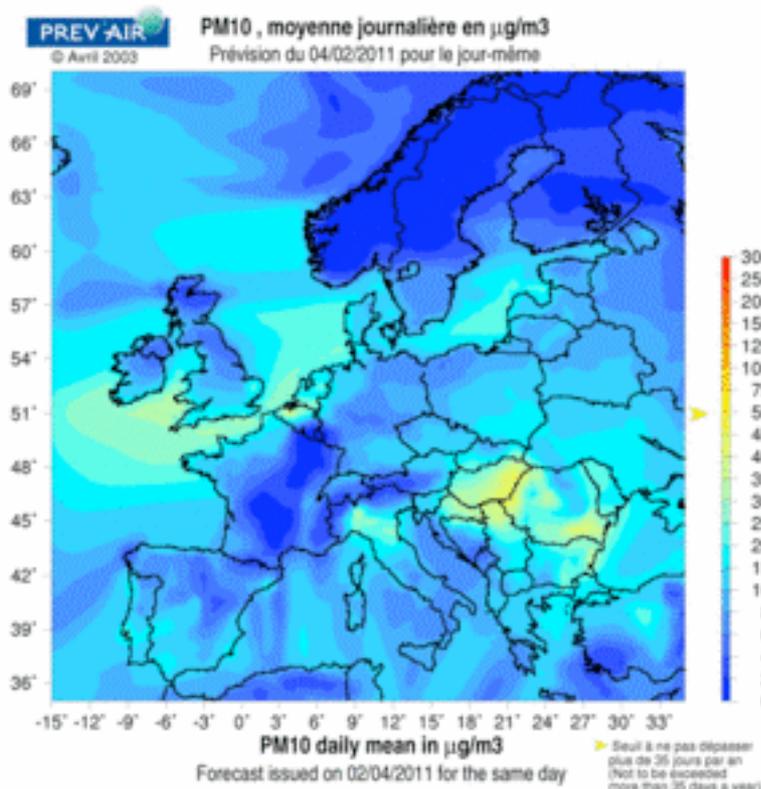
2011-02-04-08:06

Il sistema previsionale mostra come la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma rimane costante

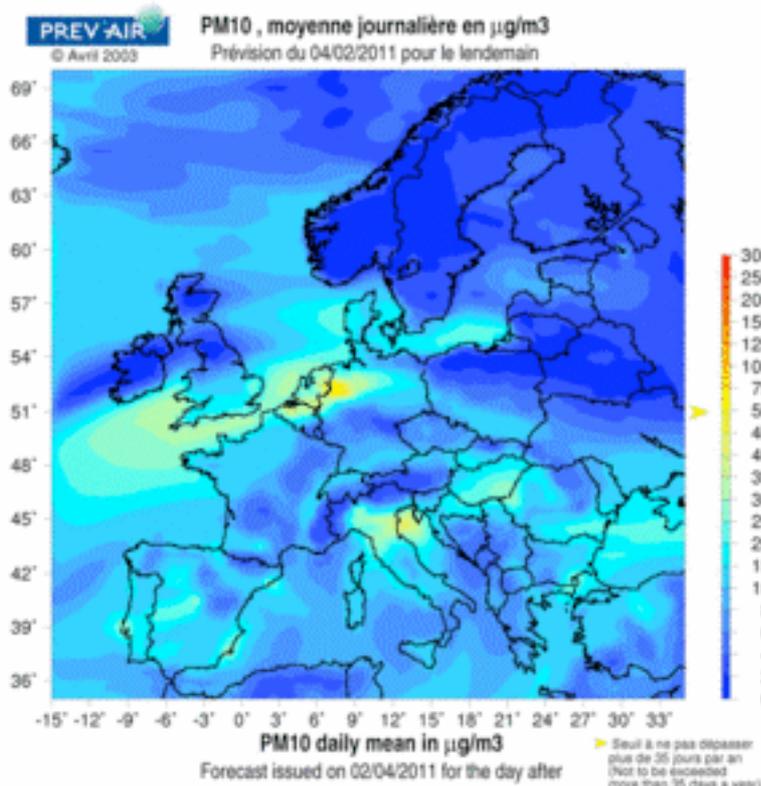
PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

03/02/2011
NON DISPONIBILE

04/02/2011



05/02/2011

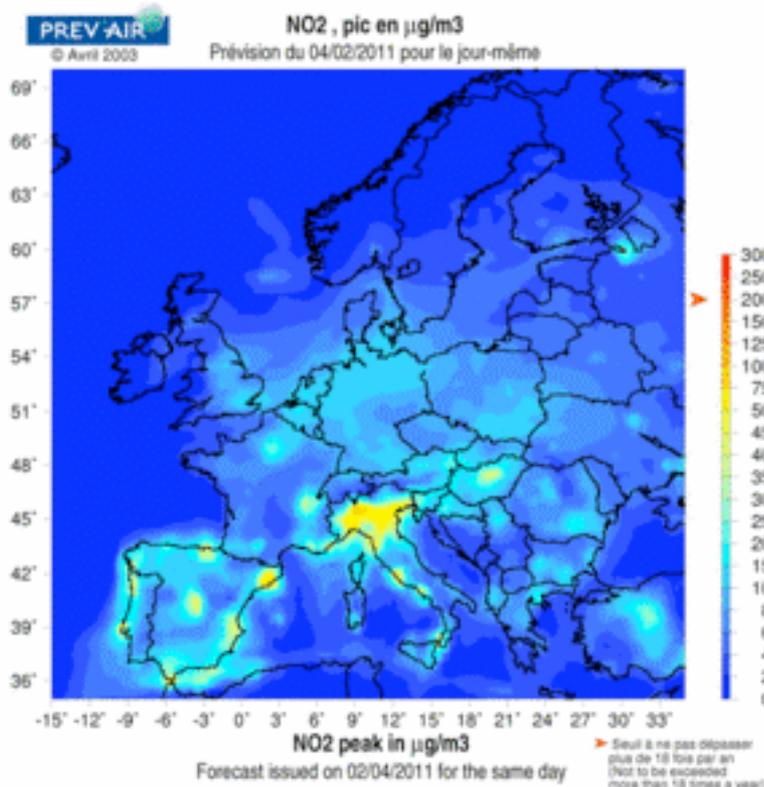


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un generale aumento della concentrazione media di PM10.

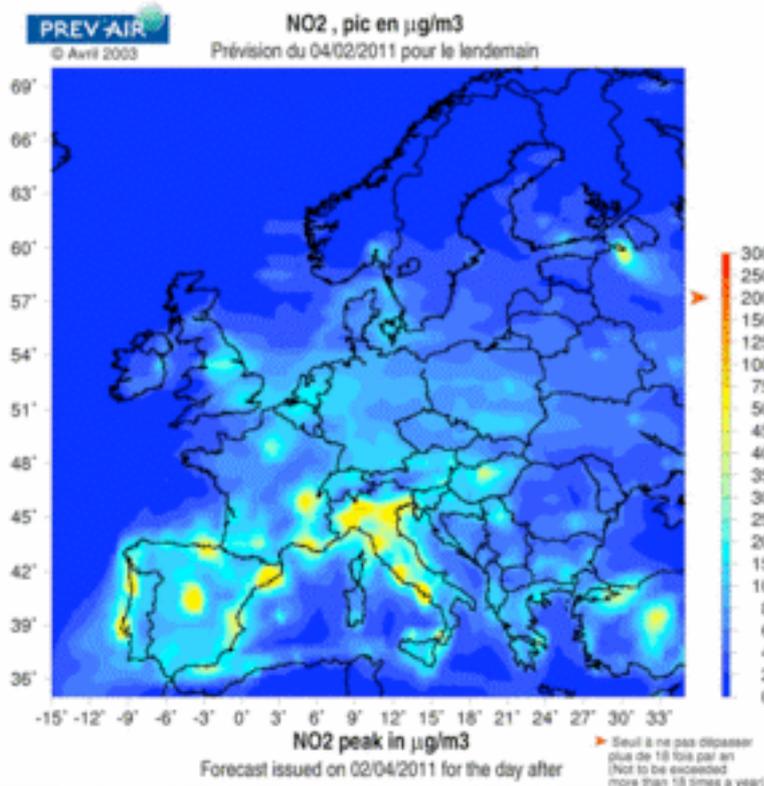
NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

03/02/2011
NON DISPONIBILE

04/02/2011



05/02/2011

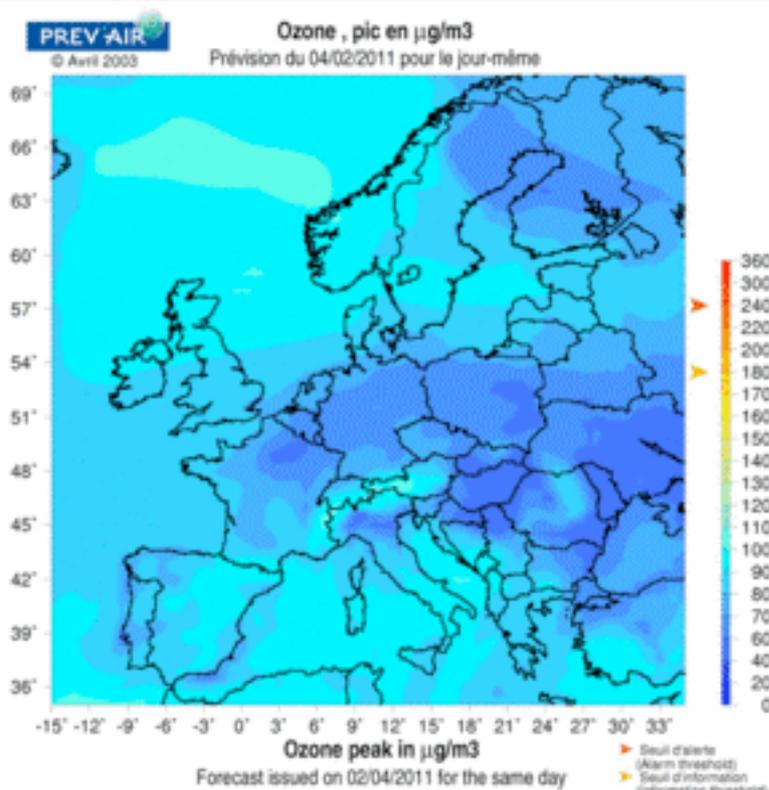


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra che la concentrazione massima di NO2 resta pressoché costante

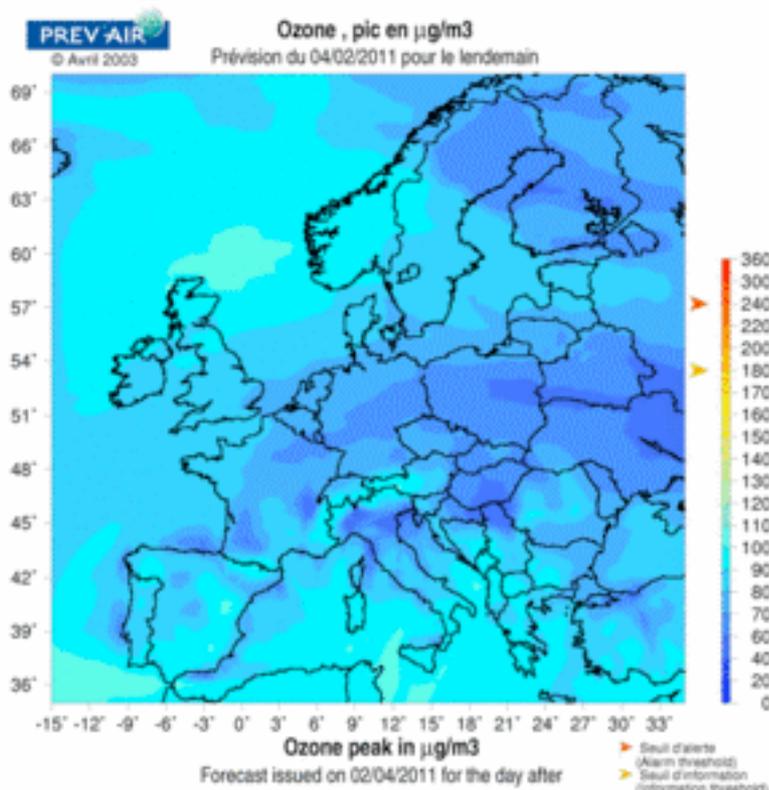
O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

03/02/2011
NON DISPONIBILE

04/02/2011

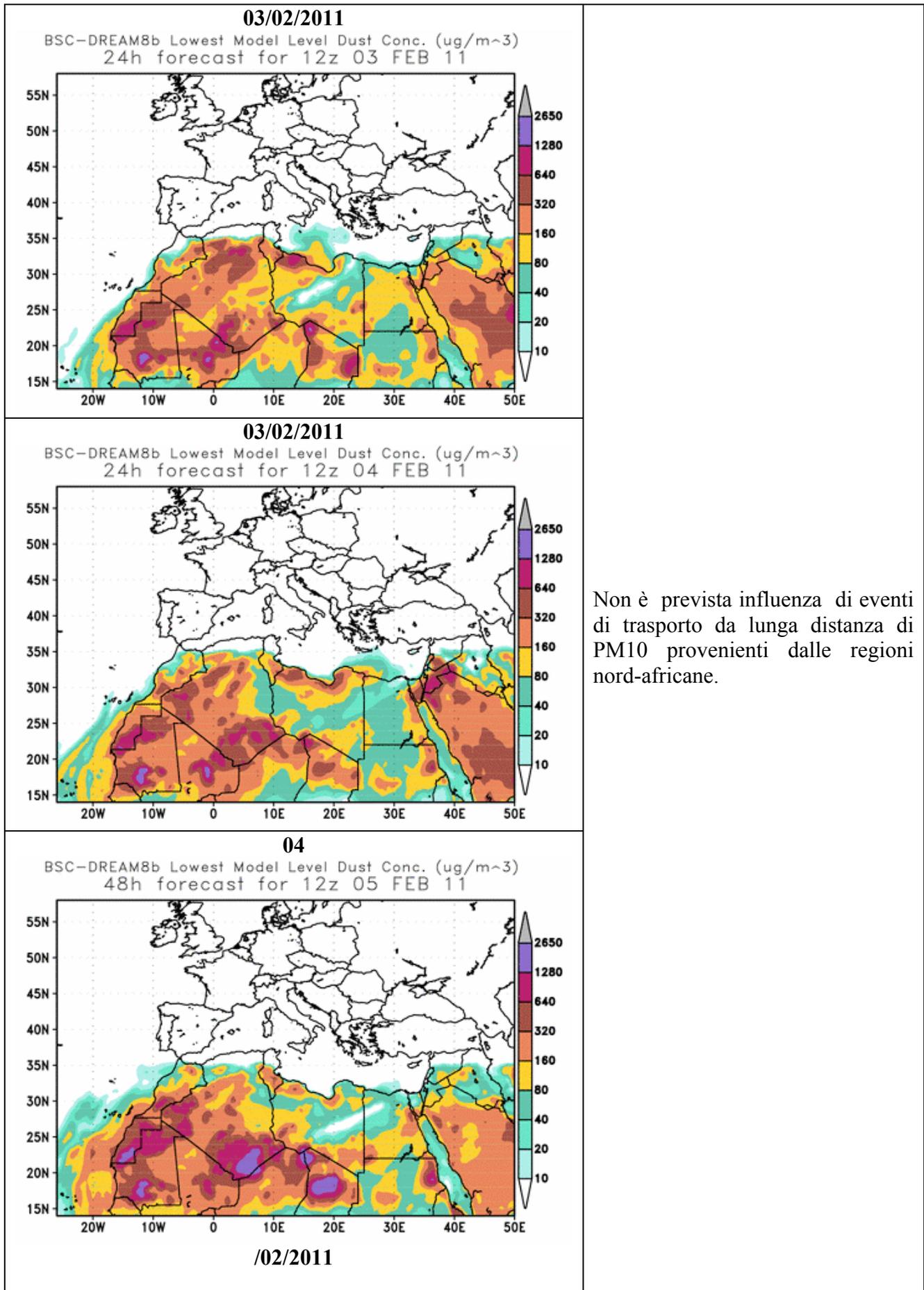


05/02/2011



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)**

04 Febbraio– 03 Febbraio (oggi – ieri)	05 febbraio – 04 Febbraio (domani – oggi)
PM10 - media giornaliera	
NO2 – valore massimo	
O3 – valore massimo	