



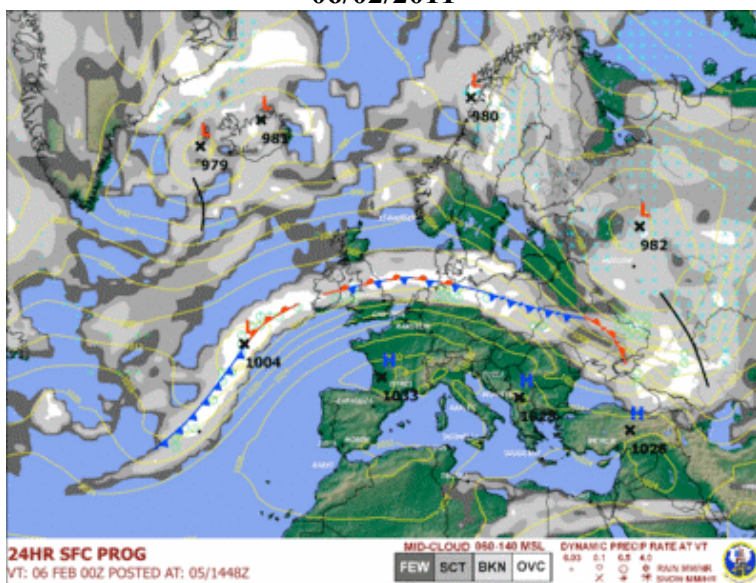
Bollettino Quotidiano
07 Febbraio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

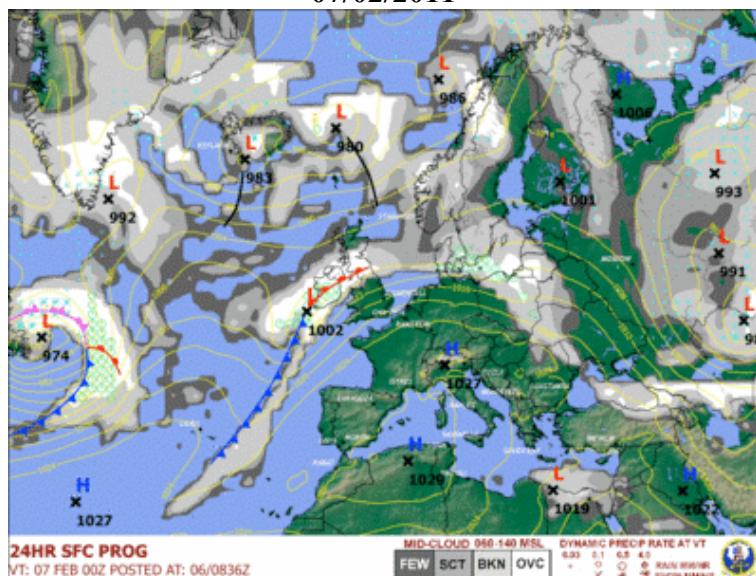
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (06, 07 e 08 Febbraio 2011)

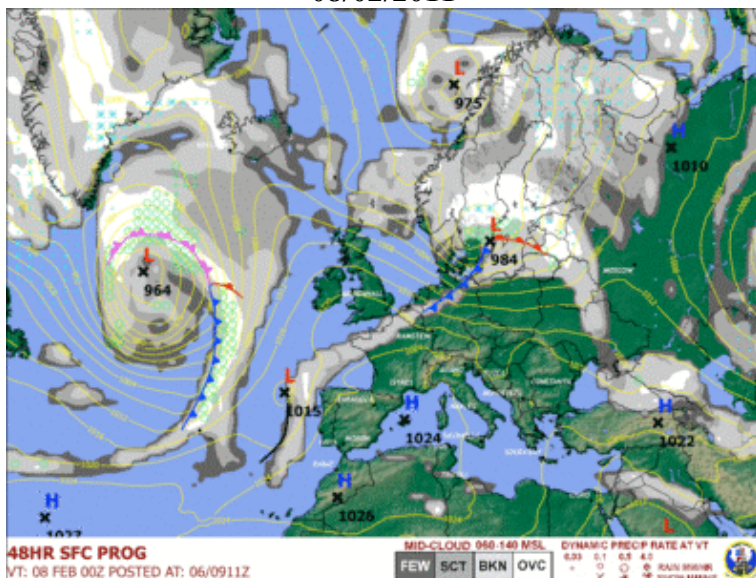
06/02/2011



07/02/2011



08/02/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Un possente campo di alta pressione, dal cuore molto mite si stabilisce sullo Stivale, regalando splendide giornate di sole e temperature fino a 8-10°C oltre le medie del periodo,

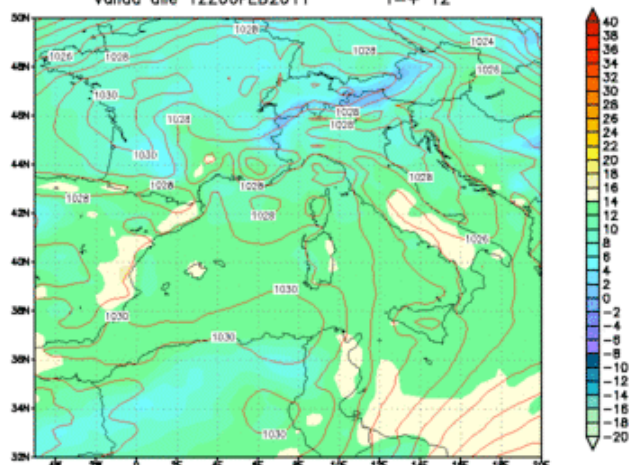
06/02/2011

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

Run del 00206FEB2011

Valida alle 12Z06FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

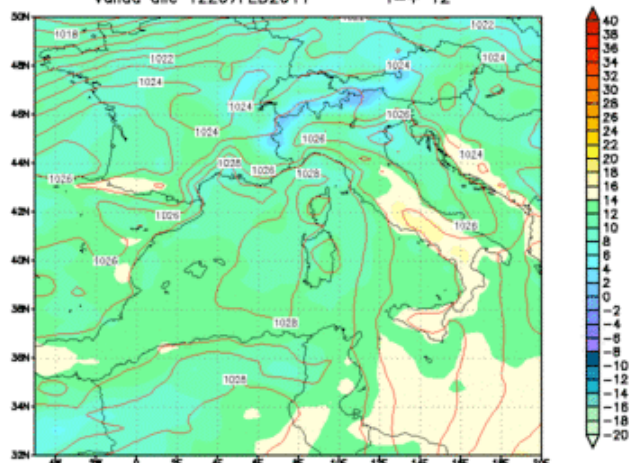
07/02/2011

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

Run del 00207FEB2011

Valida alle 12Z07FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

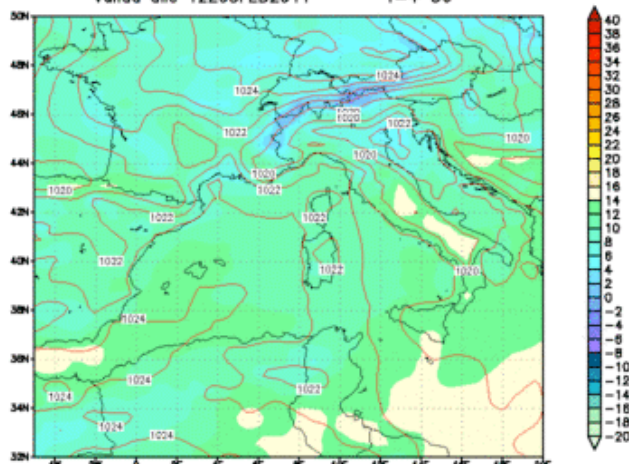
08/02/2011

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

Run del 00207FEB2011

Valida alle 12Z08FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Le temperature elevate e pressoché costanti nei prossimi giorni

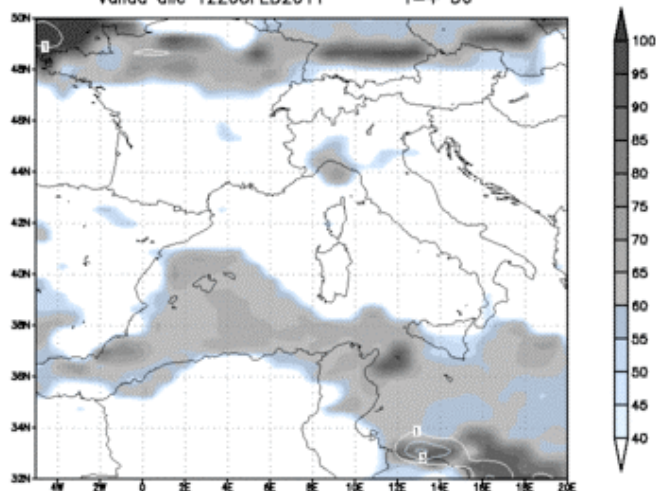
06/02/2011

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

Run del 00207FEB2011

Valida alle 12Z08FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

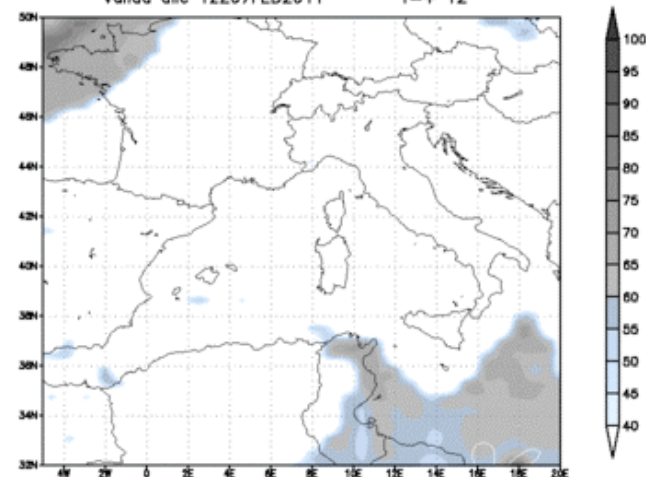
07/02/2011

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

Run del 00207FEB2011

Valida alle 12Z07FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

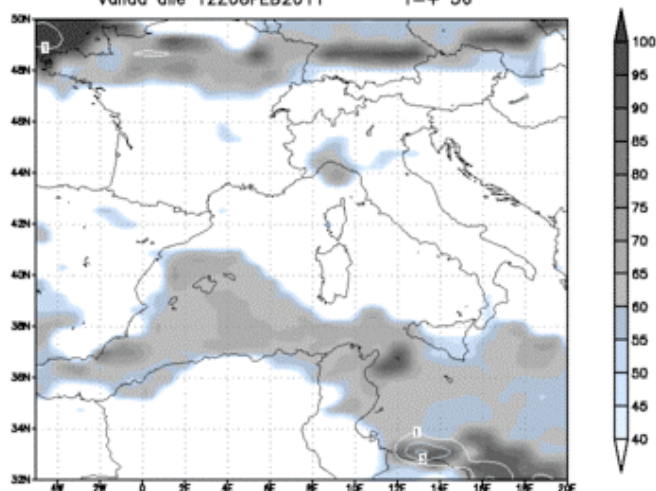
08/02/2011

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

Run del 00207FEB2011

Valida alle 12Z08FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

La copertura nuvolosa è
praticamente assente sulla penisola

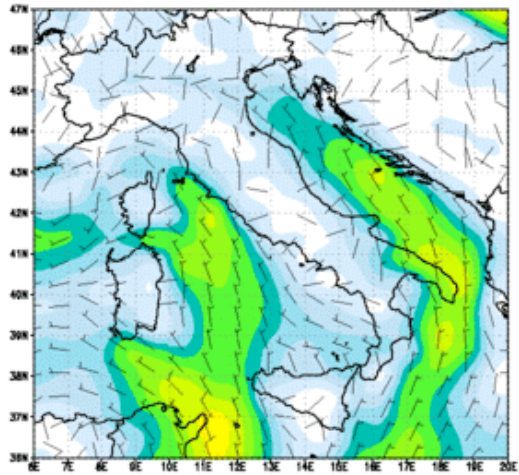
06/02/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00206FEB2011

Valida alle 12Z06FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

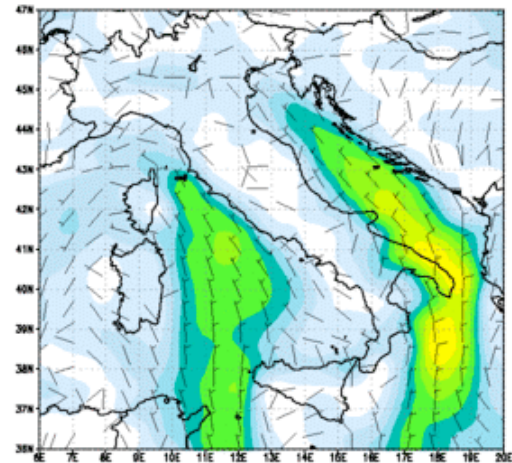
07/02/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00207FEB2011

Valida alle 12Z07FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

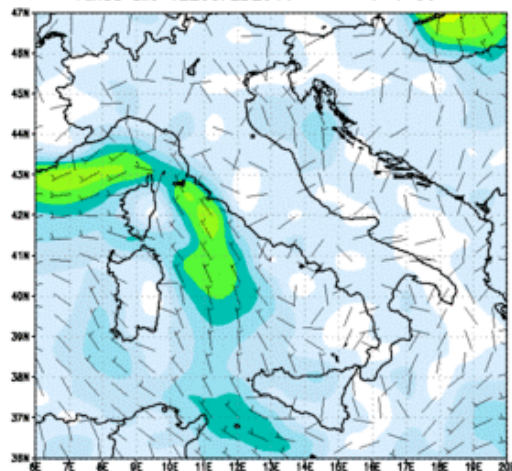
08/02/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00207FEB2011

Valida alle 12Z08FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

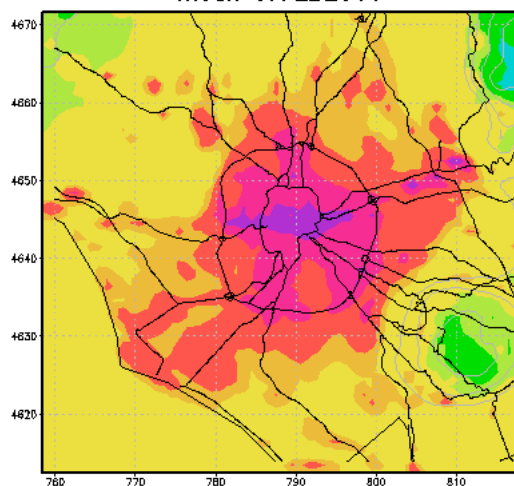
Campi di vento
L'intensità della velocità dei venti
tende a rimanere costante

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

06/02/2011
NON DISPONIBILI

07/02/2011

mean 07FEB2011

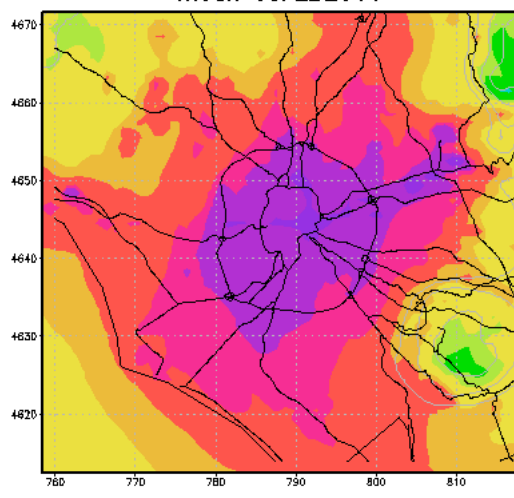


GRADS: COLA/IGES

2011-02-07-08:45

08/02/2011

mean 08FEB2011



GRADS: COLA/IGES

2011-02-07-08:03

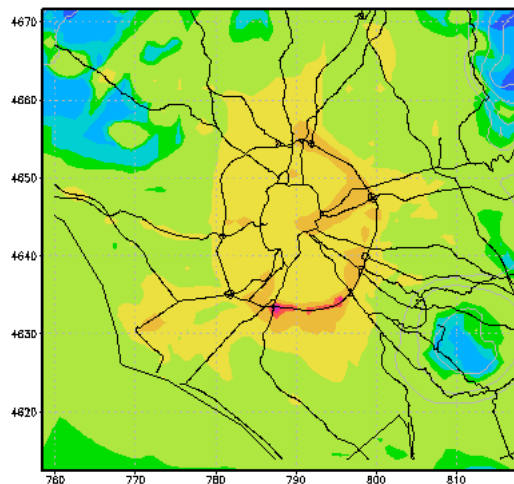
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

06/02/2011
NON DISPONIBILI

07/02/2011

max 07FEB2011



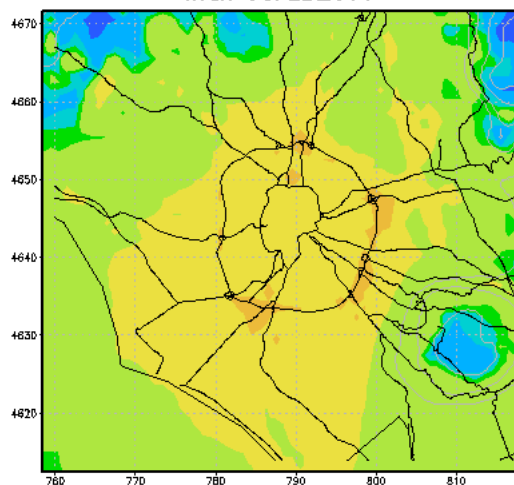
µg/m³

GIS/DS: COLLA/IGES

2011-02-07-08:45

08/02/2011

max 08FEB2011



µg/m³

GIS/DS: COLLA/IGES

2011-02-07-08:03

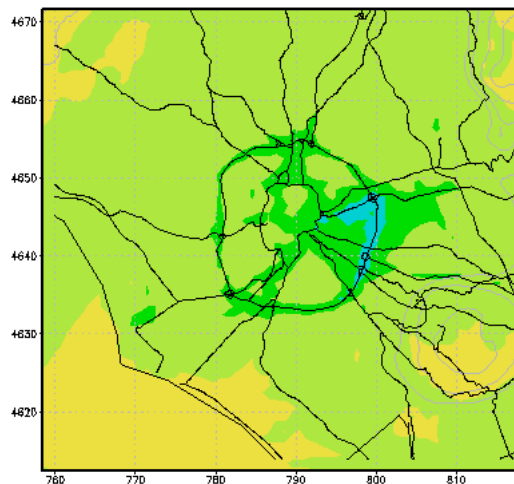
Il sistema previsionale mostra che le concentrazioni di NO2 nell'area metropolitana di Roma resteranno alte e pressoché costanti

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

06/02/2011
NON DISPONIBILI

07/02/2011

max of 8hr mean 07FEB2011



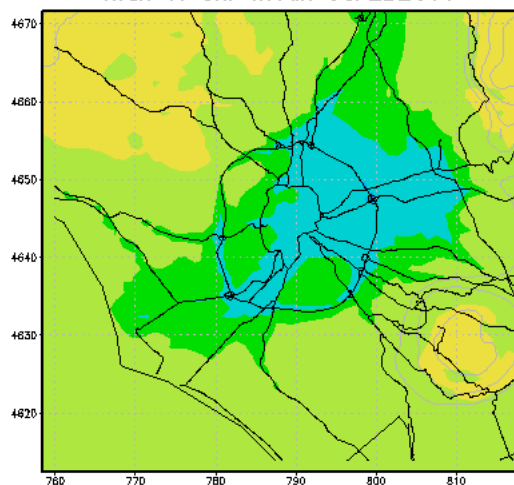
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS COLA/IGES

2011-02-07-08:45

08/02/2011

max of 8hr mean 08FEB2011



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

GIADIS COLA/IGES

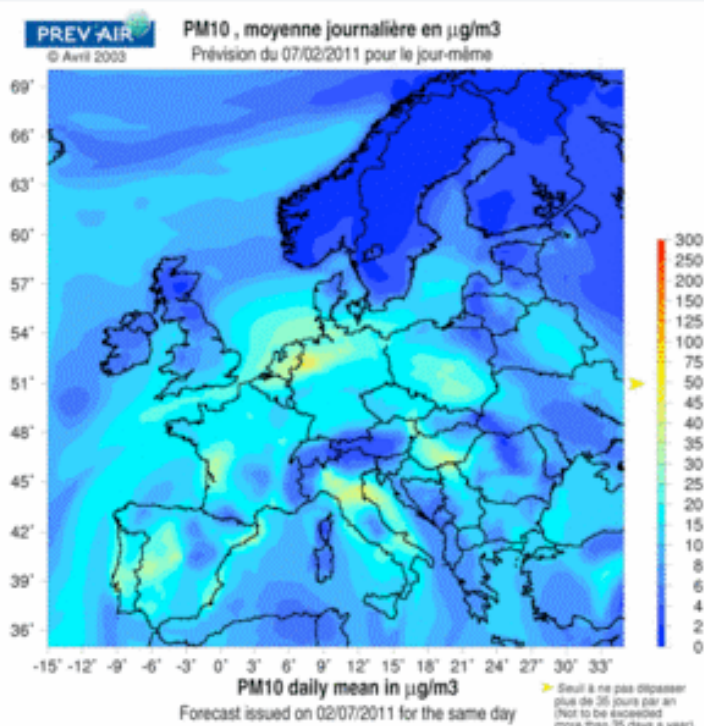
2011-02-07-09:03

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

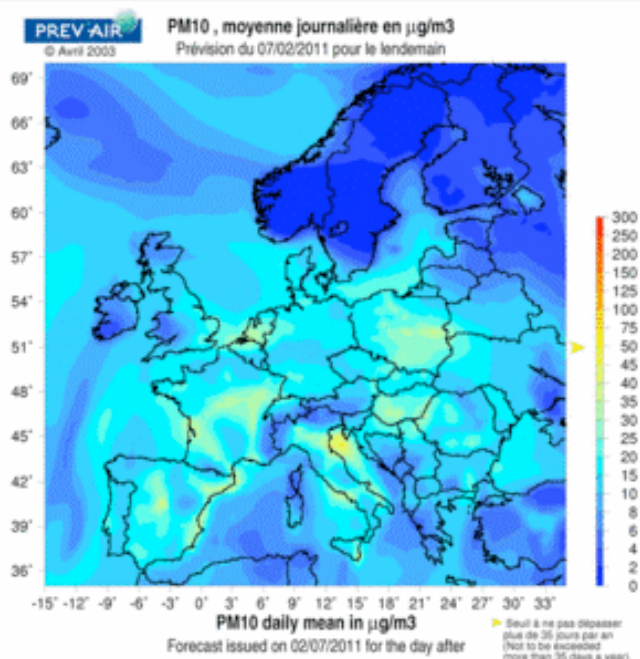
PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

06/02/2011
NON DISPONIBILI

07/02/2011



08/02/2011

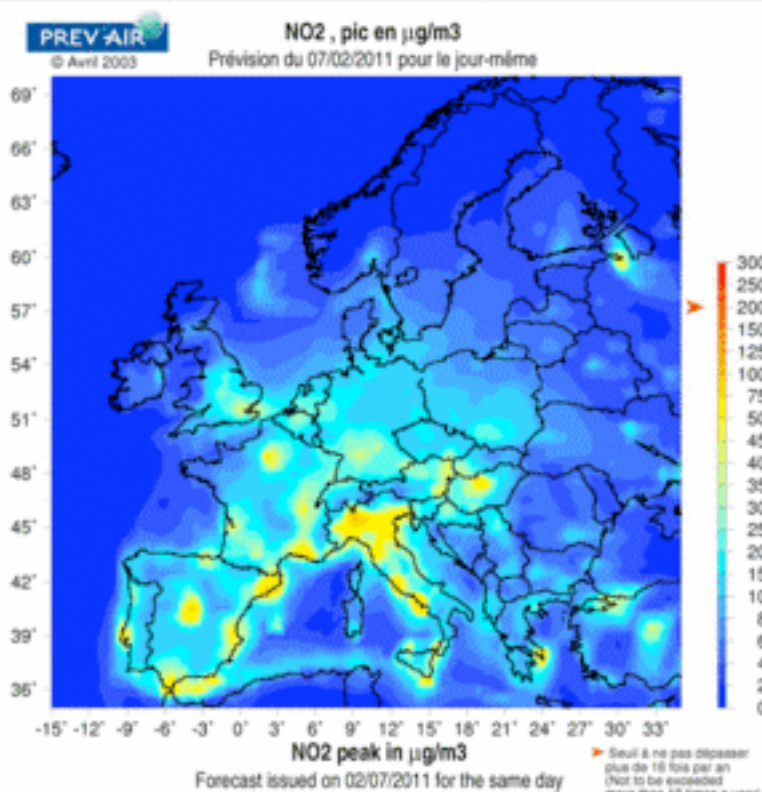


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra variazioni della concentrazione media di PM10.

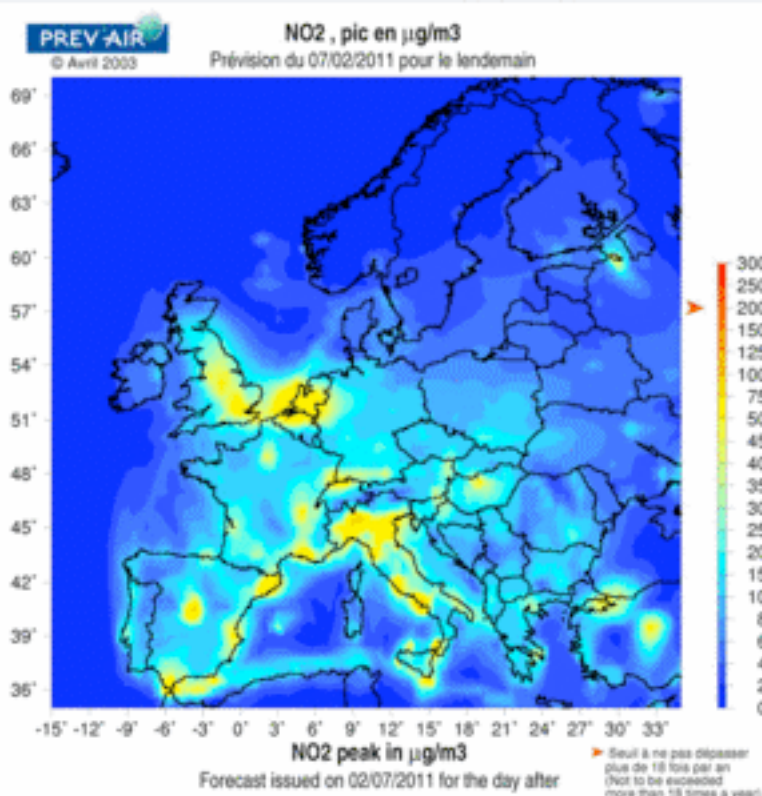
NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

06/02/2011
NON DISPONIBILI

07/02/2011



08/02/2011

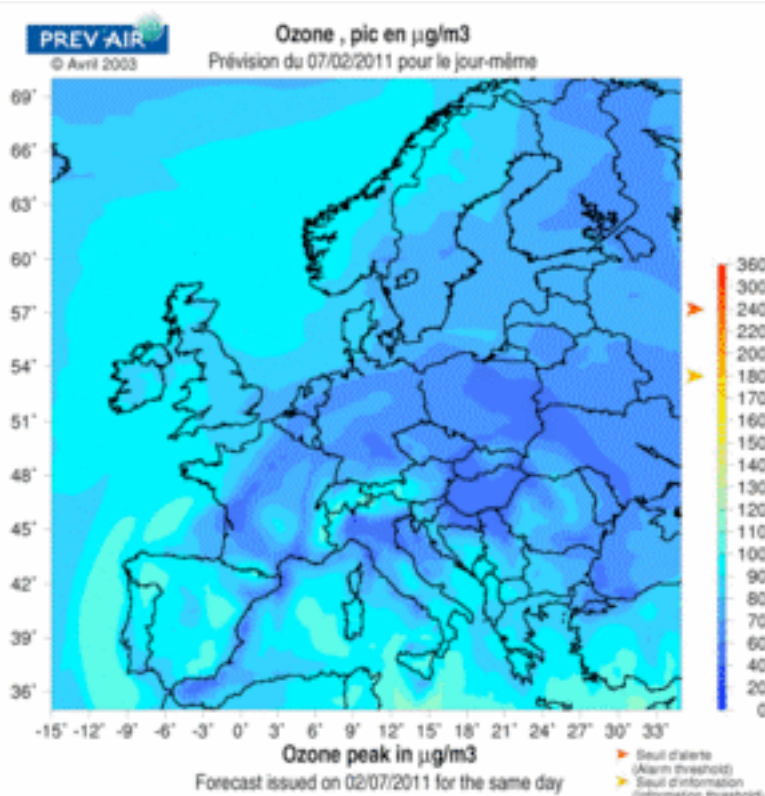


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra che la concentrazione massima di NO2 resta pressoché elevata e costante

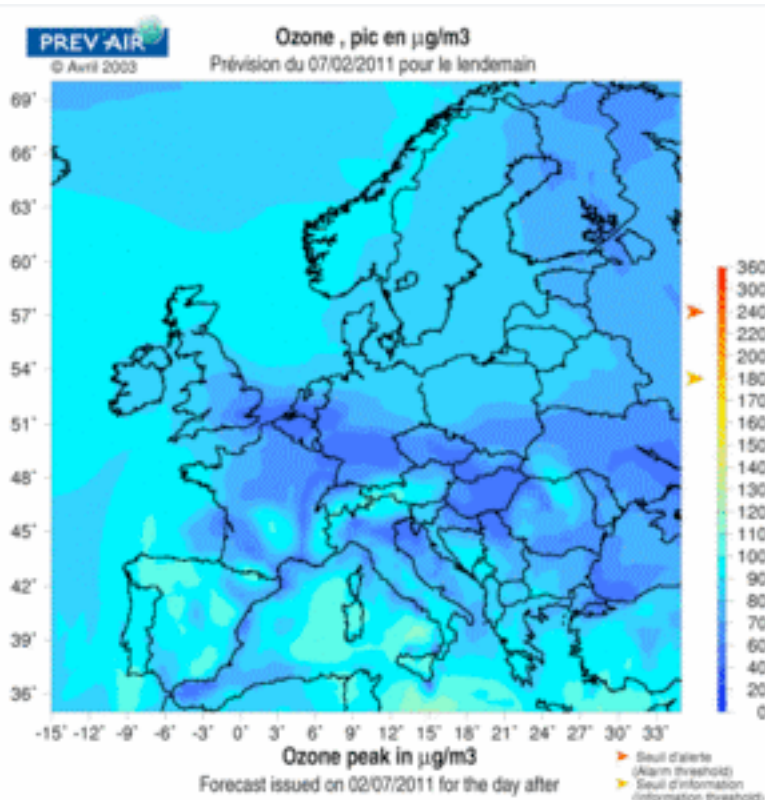
O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

06/02/2011
NON DISPONIBILI

07/02/2011



08/02/2011



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

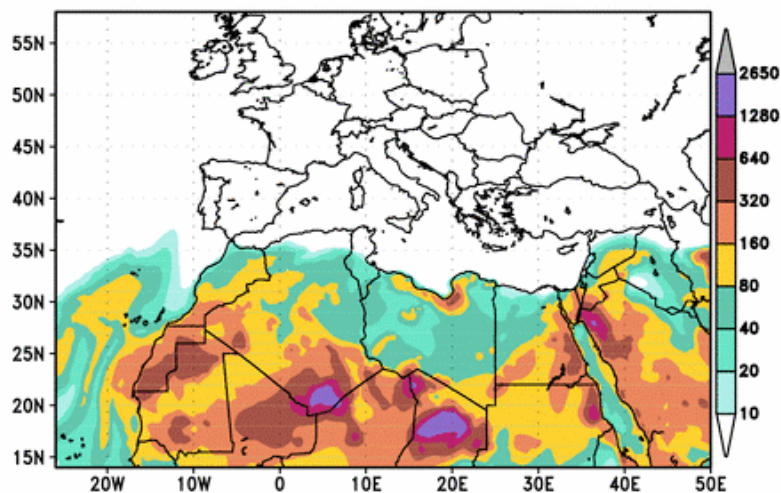
PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

06/02/2011

NON DISPONIBILI

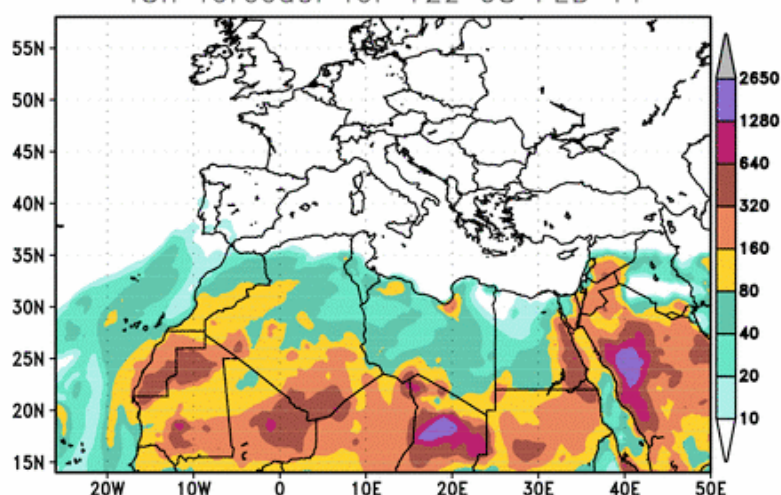
07/02/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 07 FEB 11



08/02/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 08 FEB 11



Non è prevista 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)

