



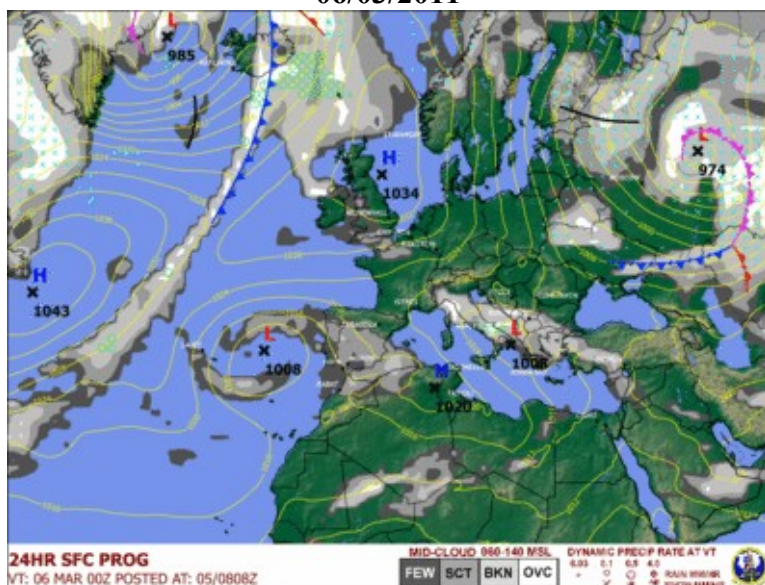
Bollettino Quotidiano
07 Marzo 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

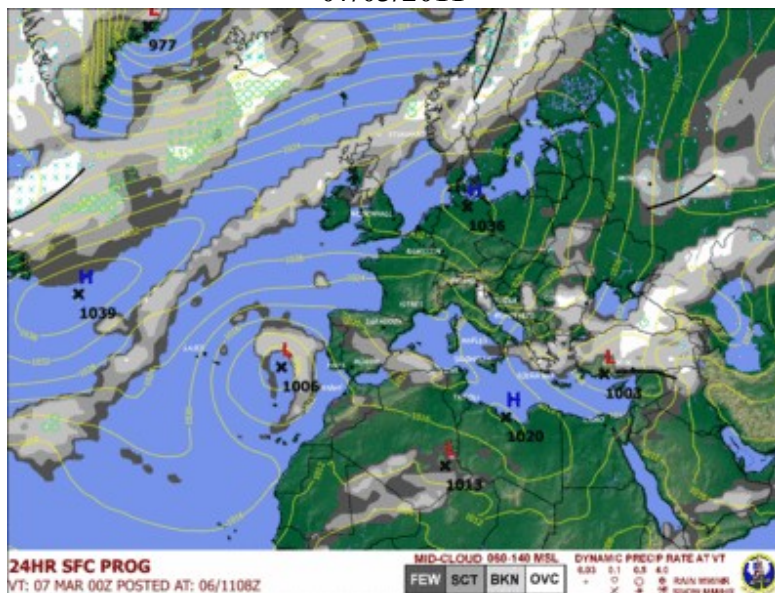
e-mail : craria@arpalazio.it

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

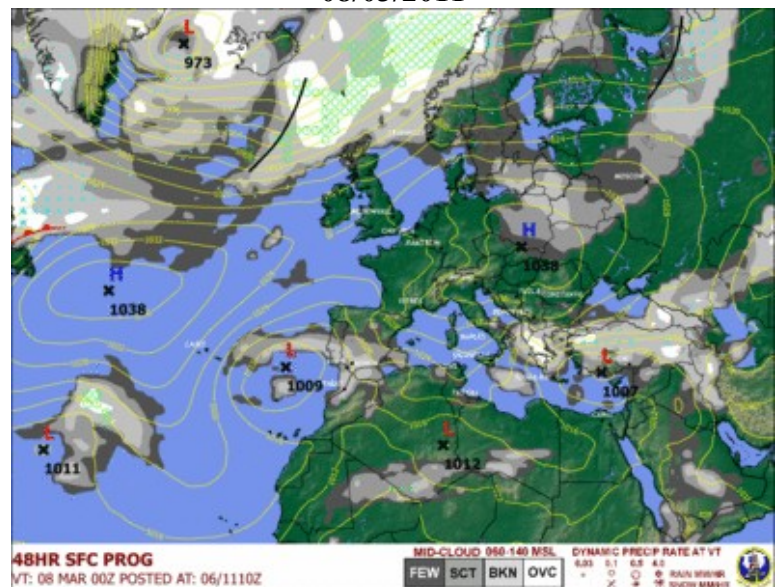
06/03/2011



07/03/2011



08/03/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Nevischio al mattino su Prealpi e pedemontane lombarde, nonché sul Cuneese, in rapido miglioramento. Fiocchi a quote molto basse verso sera tra Lucania e basso Adriatico, la notte sulla Calabria ionica. Più soleggiato altrove ma freddo.

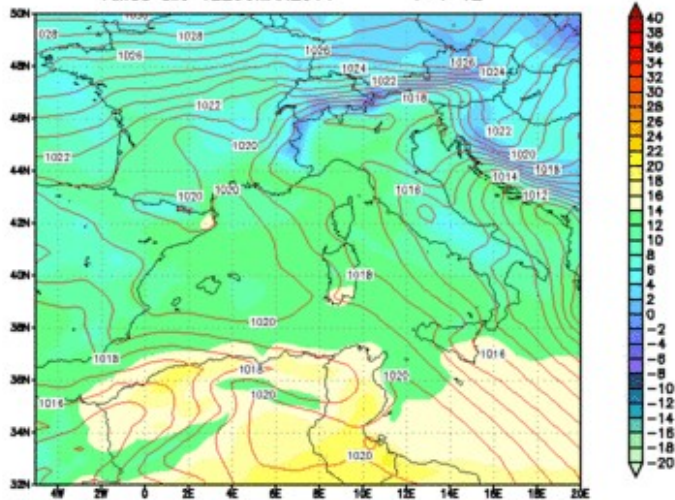
06/03/2011

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

Run del 00206MAR2011

Valida alle 12Z06MAR2011

T=+ 12



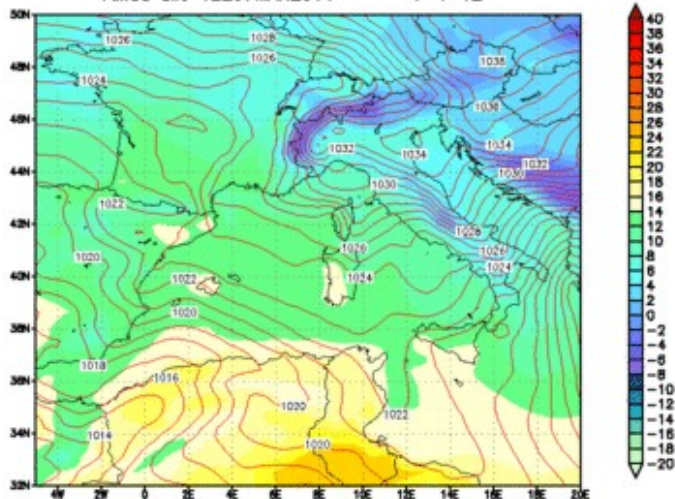
07/03/2011

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

Run del 00207MAR2011

Valida alle 12Z07MAR2011

T=+ 12



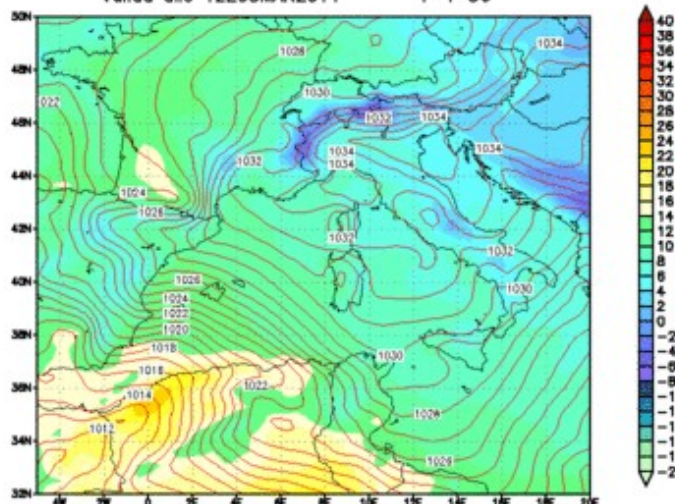
08/03/2011

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

Run del 00207MAR2011

Valida alle 12Z08MAR2011

T=+ 36



Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto una lieve diminuzione delle temperature.

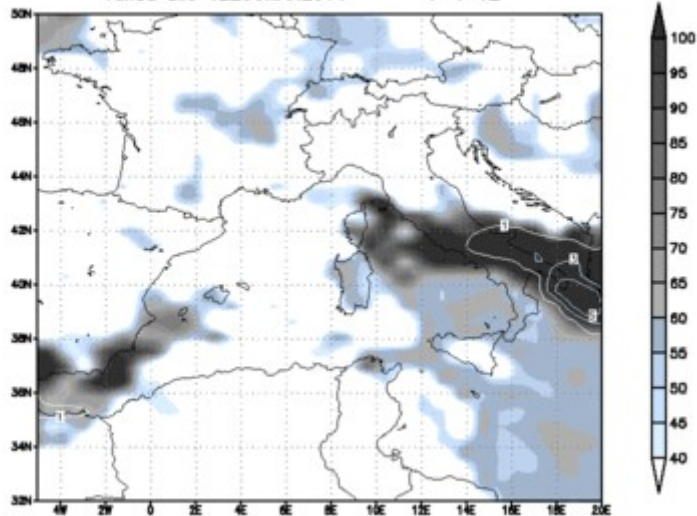
06/03/2011

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

Run del 00205MAR2011

Valida alle 12Z06MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

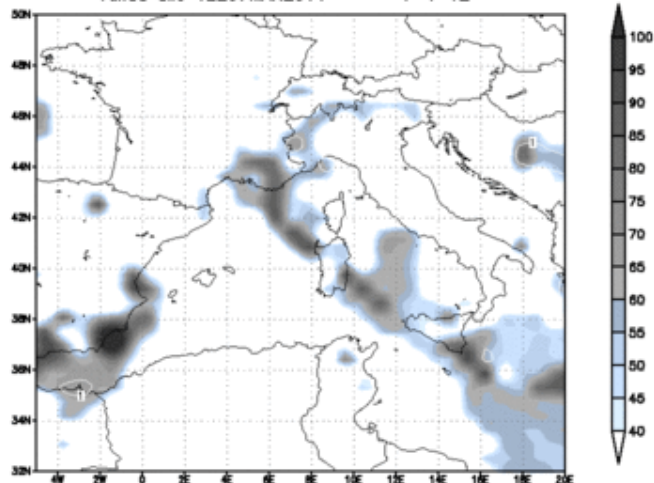
07/03/2011

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

Run del 00207MAR2011

Valida alle 12Z07MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

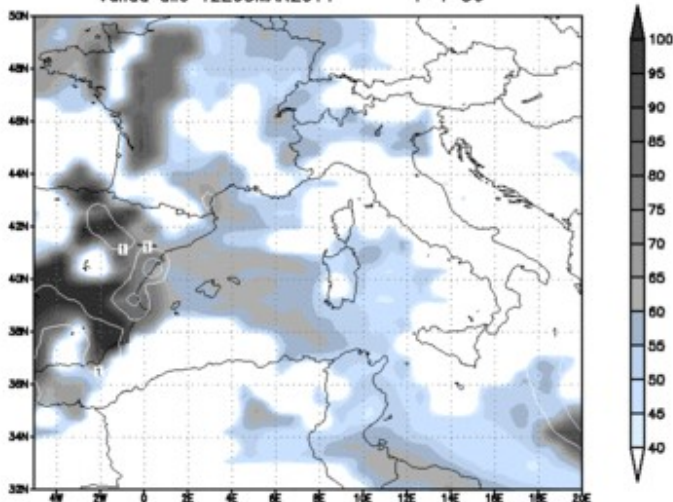
08/03/2011

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

Run del 00207MAR2011

Valida alle 12Z08MAR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' previsto un miglioramento circa la presenza di nubi nelle regioni del centro - Italia.

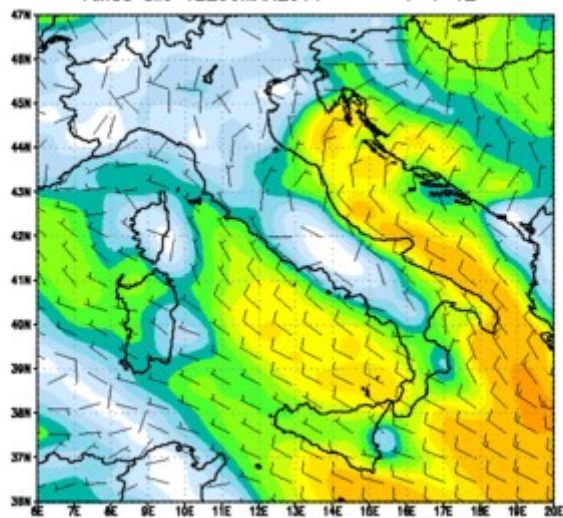
06/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z06MAR2011

Valida alle 12Z06MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

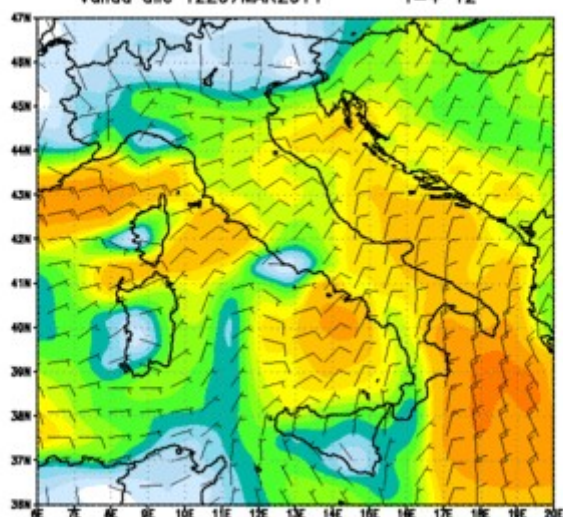
07/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z07MAR2011

Valida alle 12Z07MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

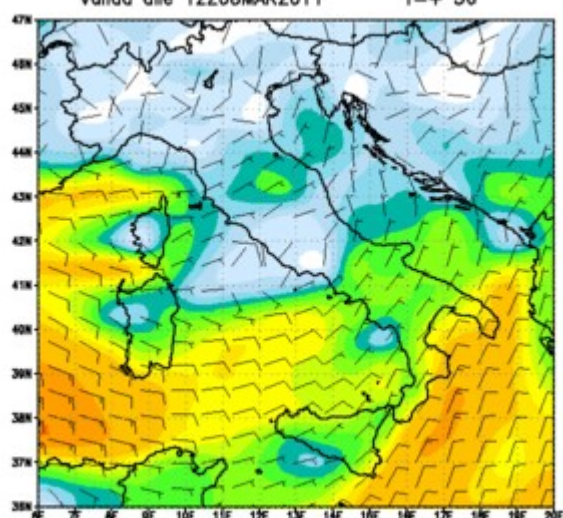
08/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z07MAR2011

Valida alle 12Z08MAR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

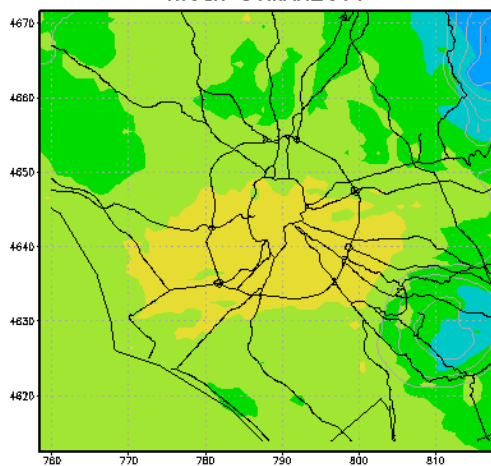
Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

06/03/2011

mean 06MAR2011



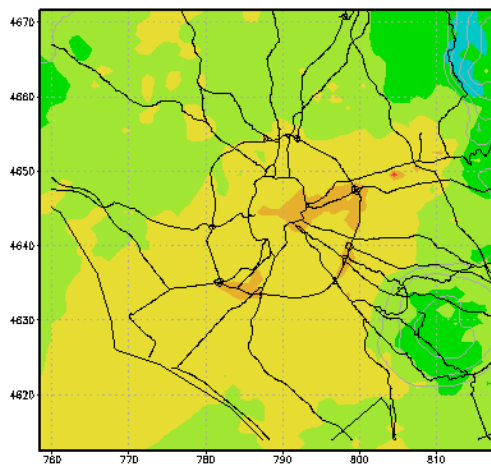
µg/m³

GIS: COLA/IGES

2011-03-06-10:33

07/03/2011

mean 07MAR2011



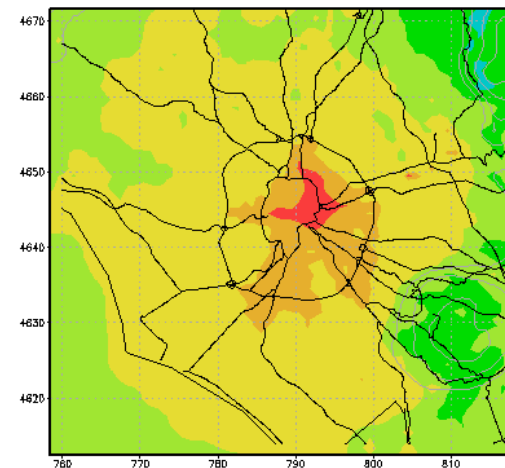
µg/m³

GIS: COLA/IGES

2011-03-07-10:25

08/03/2011

mean 08MAR2011



µg/m³

GIS: COLA/IGES

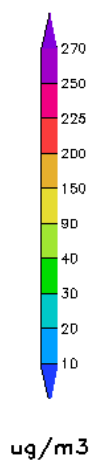
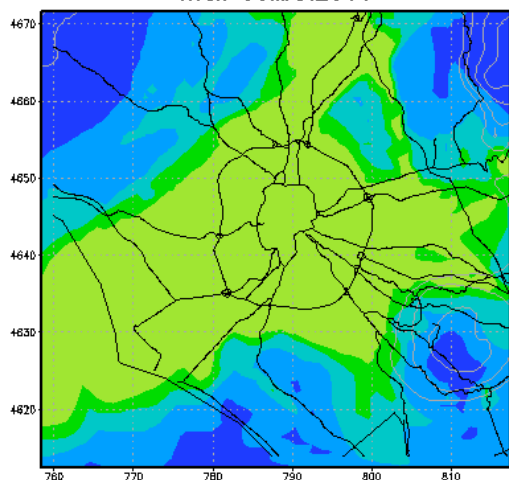
2011-03-07-10:49

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

06/03/2011

max 06MAR2011

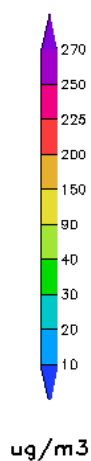
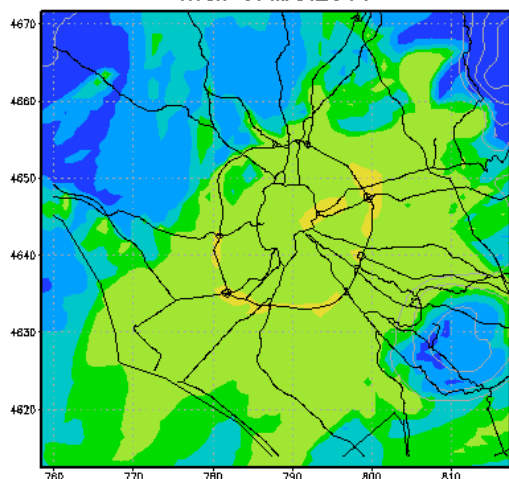


GIS: COLLA/IGES

2011-03-06-10:33

07/03/2011

max 07MAR2011

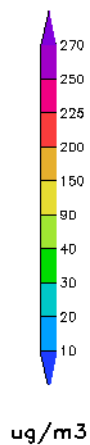
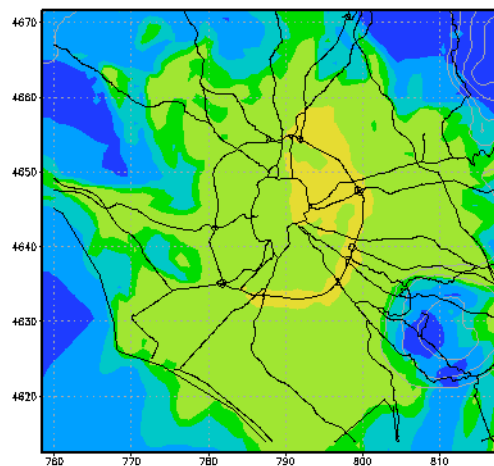


GIS: COLLA/IGES

2011-03-07-10:25

08/03/2011

max 08MAR2011



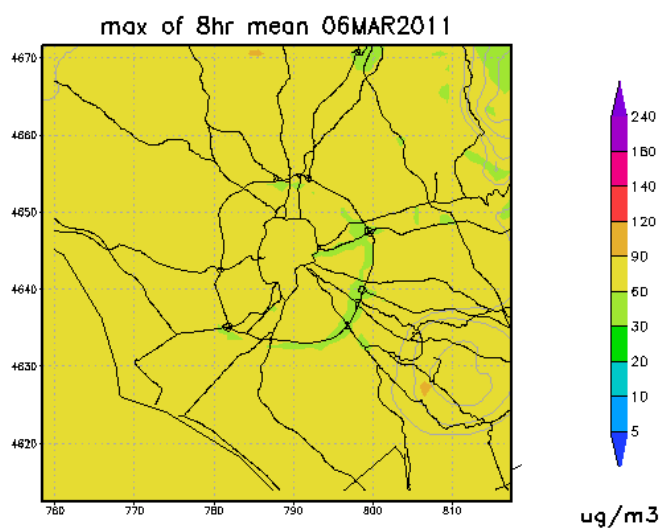
GIS: COLLA/IGES

2011-03-07-10:48

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

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

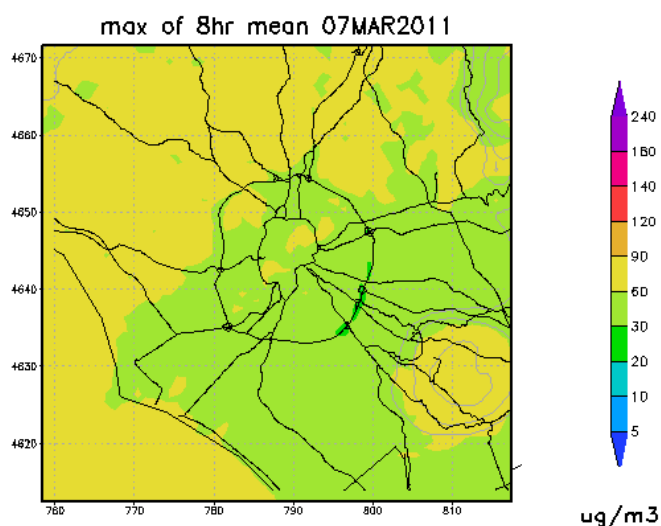
06/03/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-03-06-10:33

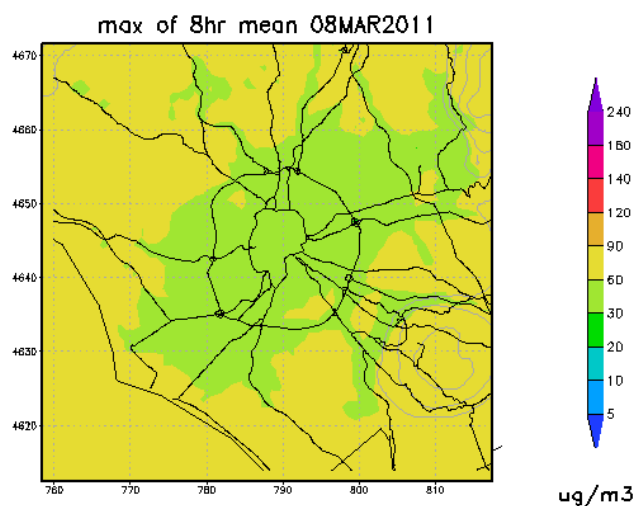
07/03/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-03-07-10:24

08/03/2011



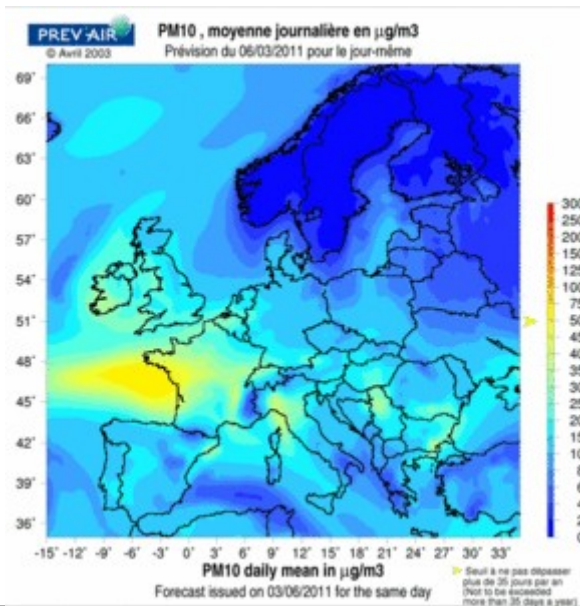
GIS: COLLA/IGES

2011-03-07-10:48

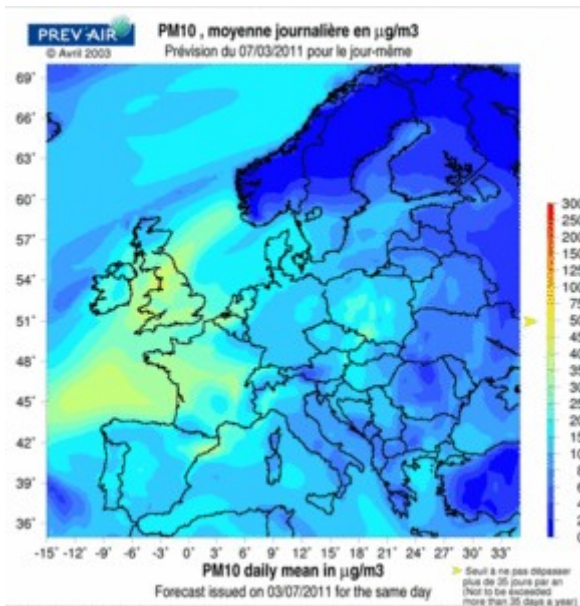
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

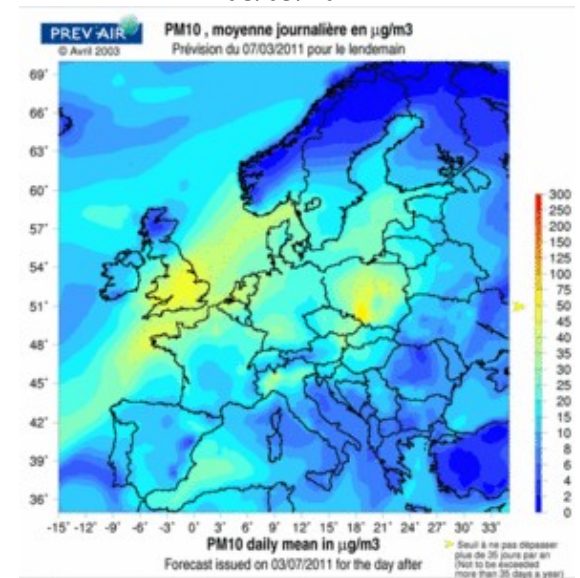
06/03/2011



07/03/2011



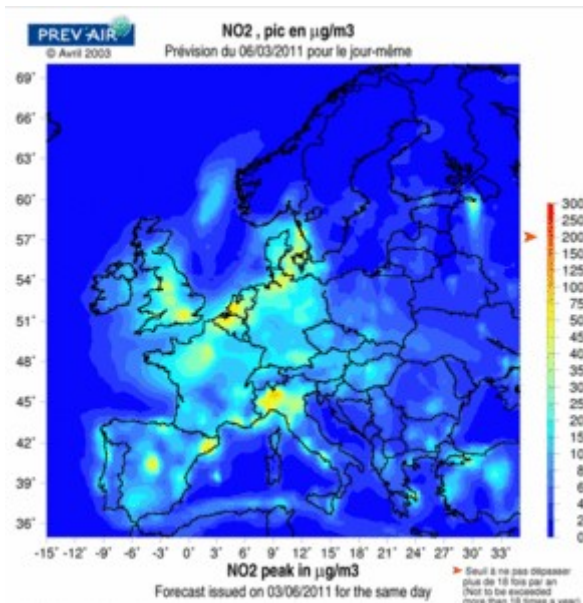
08/03/2011



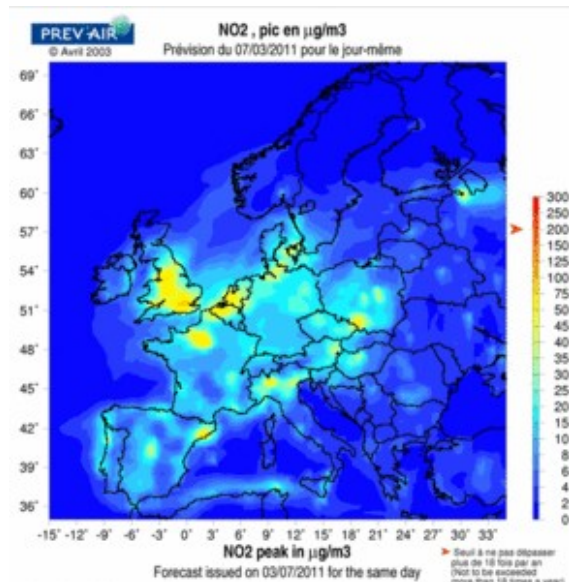
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO₂ – Valore massimo previsto (CHIMERE)

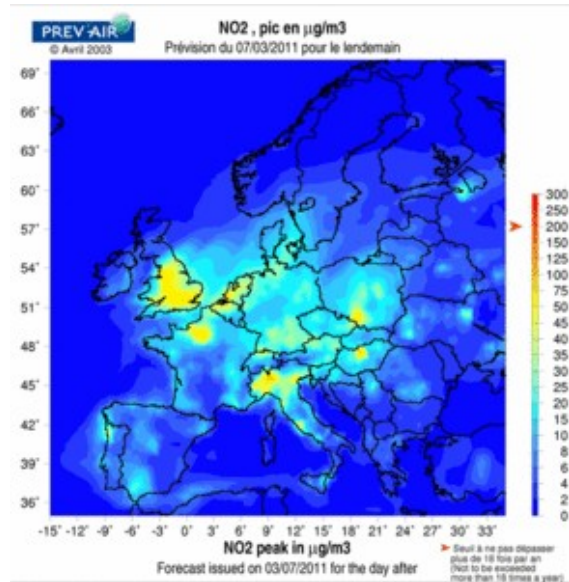
06/03/2011



07/03/2011



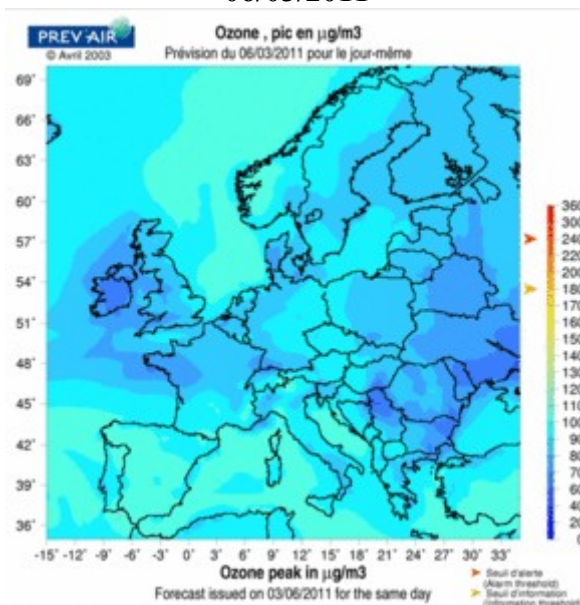
08/03/2011



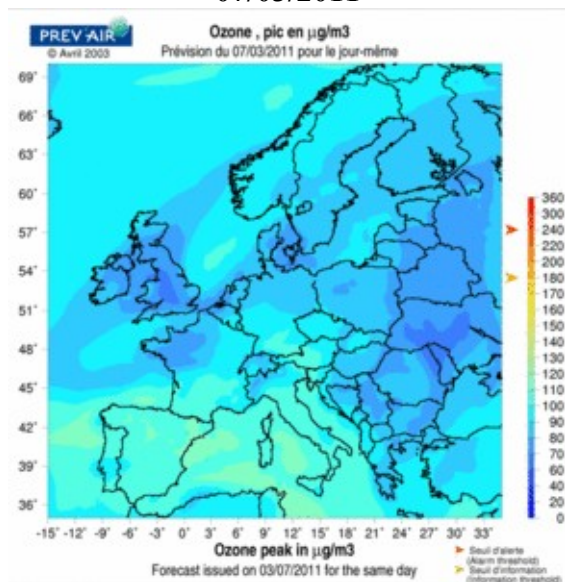
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

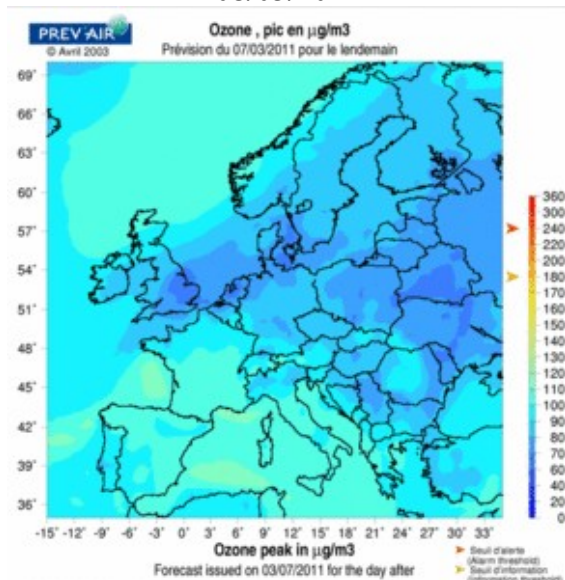
06/03/2011



07/03/2011



08/03/2011

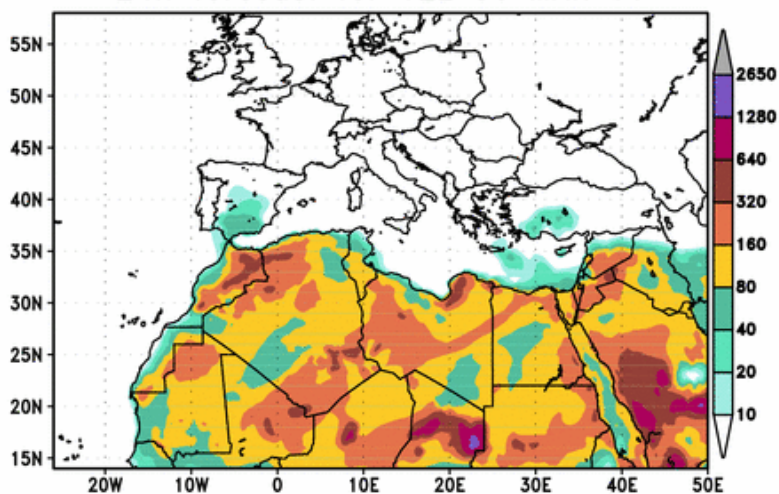


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O₃.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

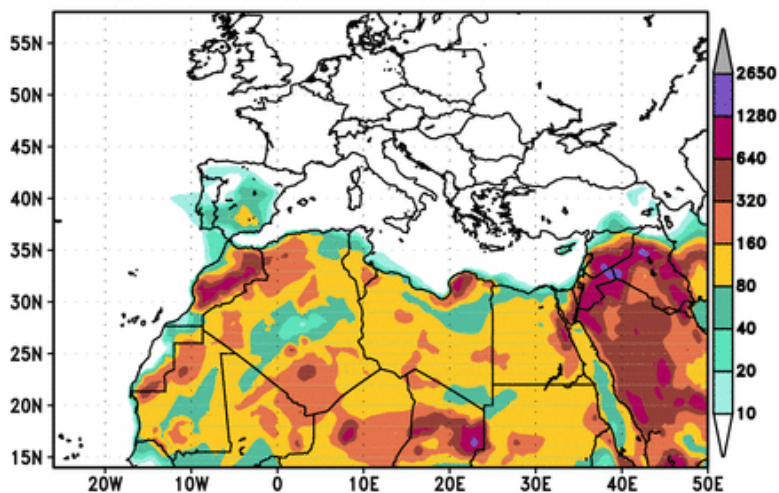
06/03/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 06 MAR 11



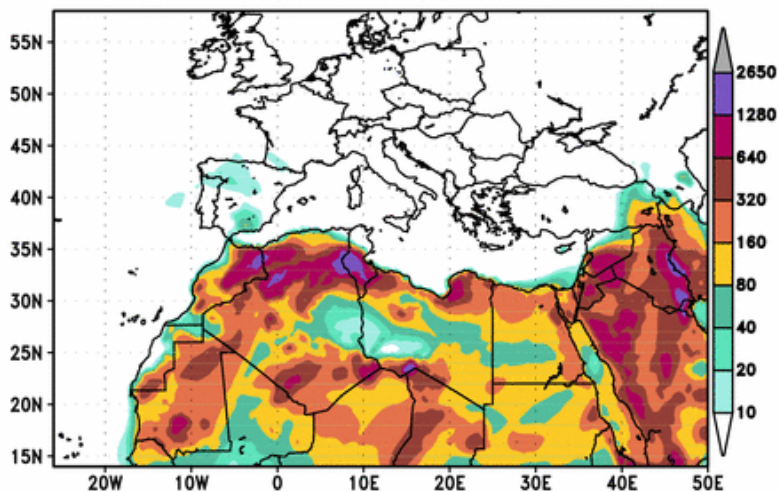
07/03/2011

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



08/03/2011

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



Non 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)

