



Bollettino Quotidiano
11 Marzo 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (10, 11 e 12 Marzo 2011)

10/03/2011



11/03/2011



12/03/2011



Situazione meteorologica a grande scala

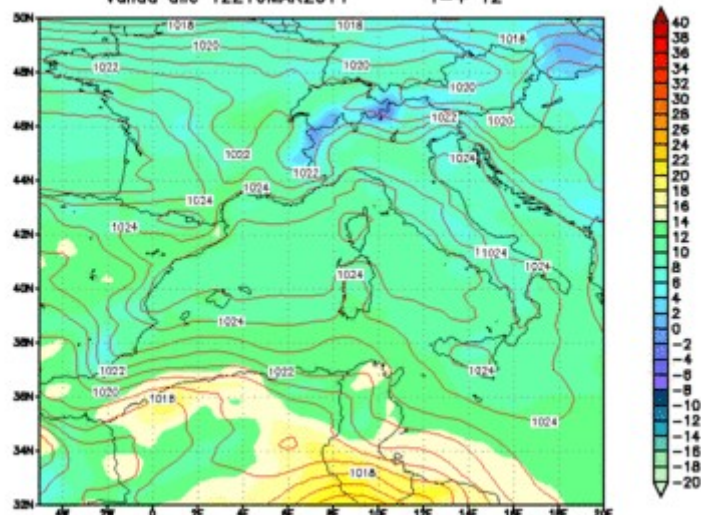
Purtroppo il tempo torna a cambiare stante l'arrivo di una nuova perturbazione atlantica. Nubi in aumento al Nord e sull'alto Tirreno con piovaski sparsi in Liguria ed a fine giornata tra Piemonte ed ovest Lombardia. Ancora bello altrove con clima diurno primaverile, specie al Sud.

10/03/2011

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

Run del 00Z10MAR2011

Valida alle 12Z10MAR2011 T=+ 12



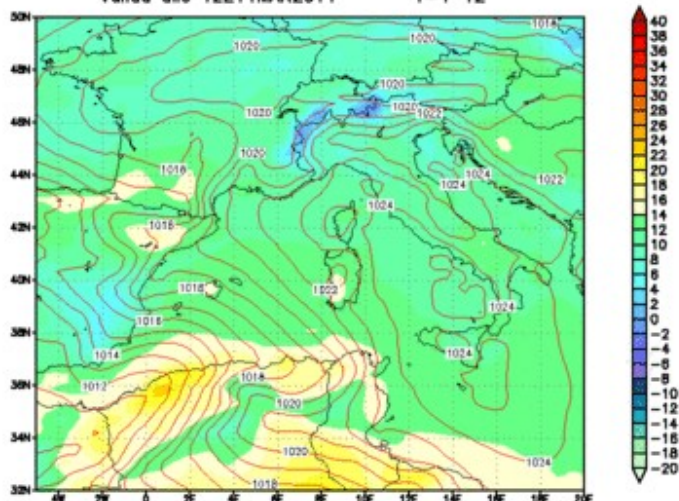
MetOffice per 3bmeteo.com

11/03/2011

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

Run del 00Z11MAR2011

Valida alle 12Z11MAR2011 T=+ 12



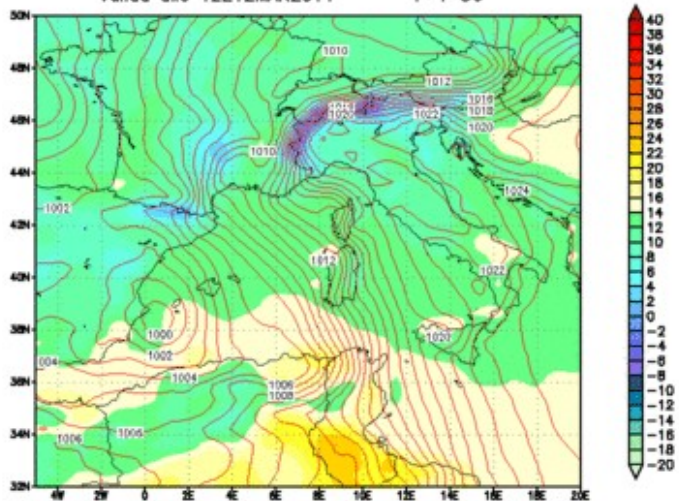
MetOffice per 3bmeteo.com

12/03/2011

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

Run del 00Z11MAR2011

Valida alle 12Z12MAR2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

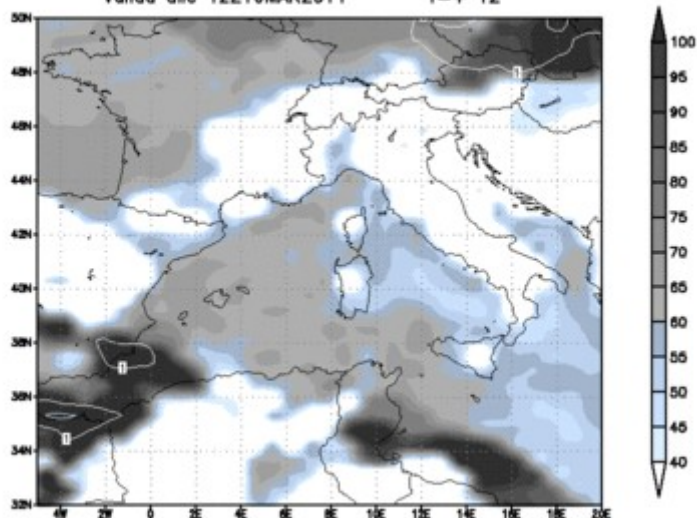
10/03/2011

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

Run del 00Z10MAR2011

Valida alle 12Z10MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

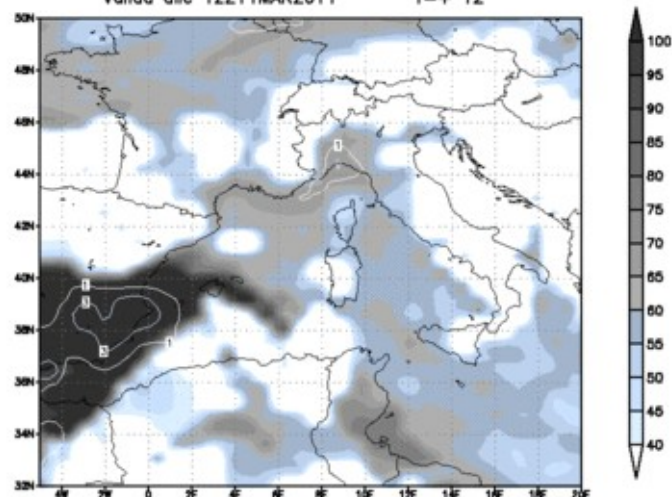
11/03/2011

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

Run del 00Z11MAR2011

Valida alle 12Z11MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

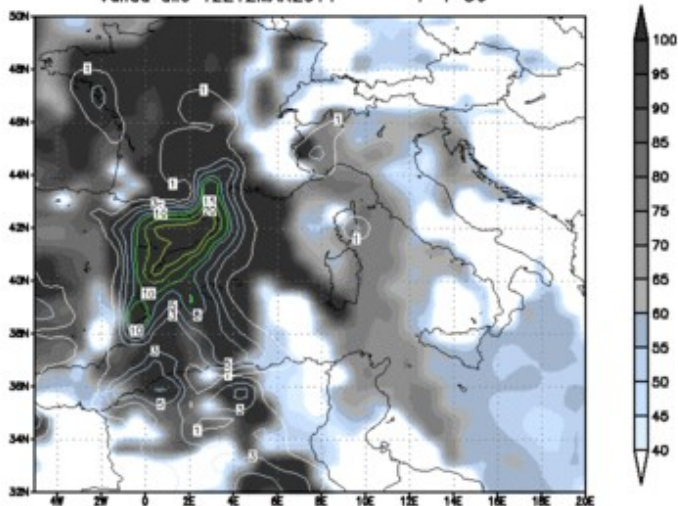
12/03/2011

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

Run del 00Z11MAR2011

Valida alle 12Z12MAR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' previsto un aumento della nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

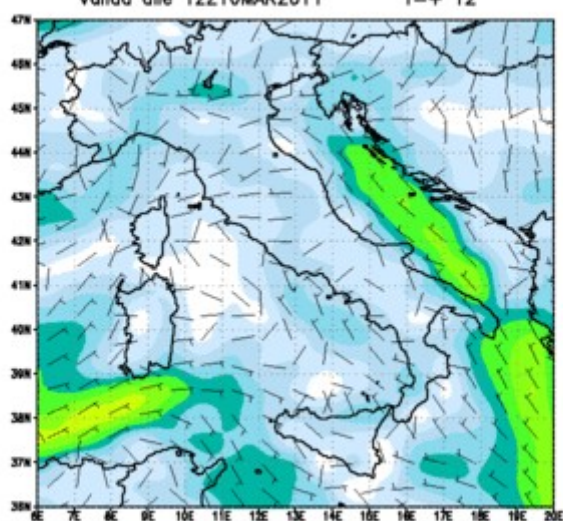
10/03/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z10MAR2011

Valida alle 12Z10MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

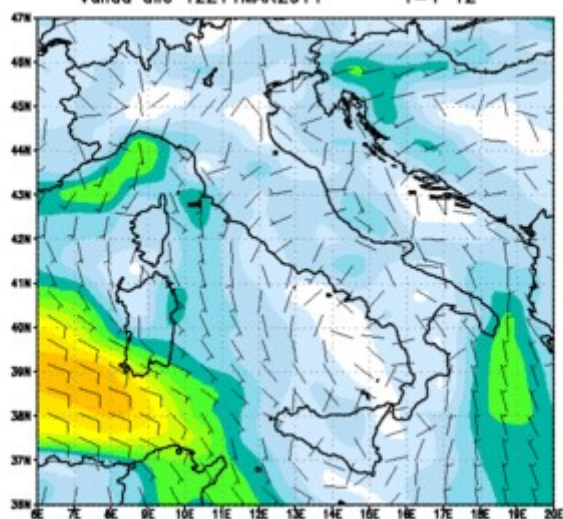
11/03/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11MAR2011

Valida alle 12Z11MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

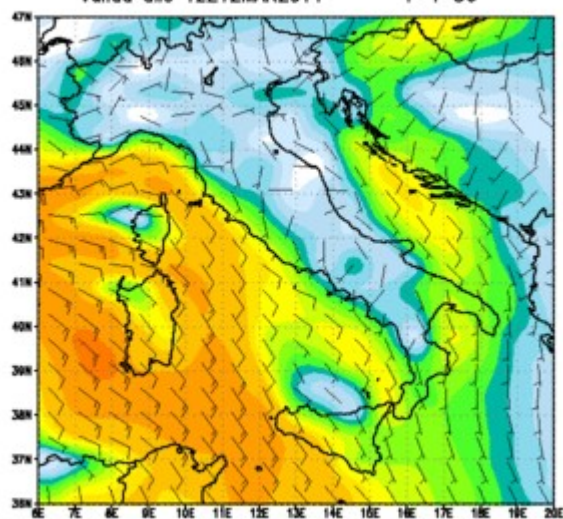
12/03/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11MAR2011

Valida alle 12Z12MAR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

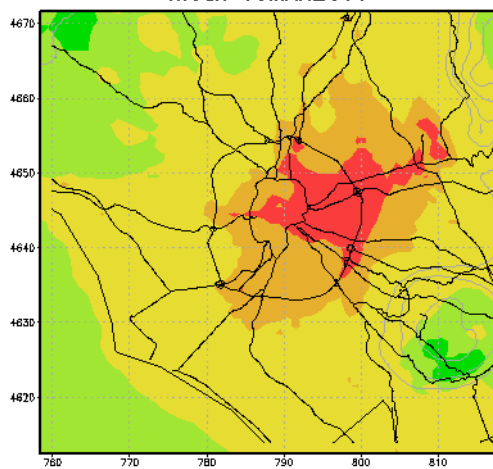
Campi di vento

E' previsto un aumento dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

10/03/2011

mean 10MAR2011



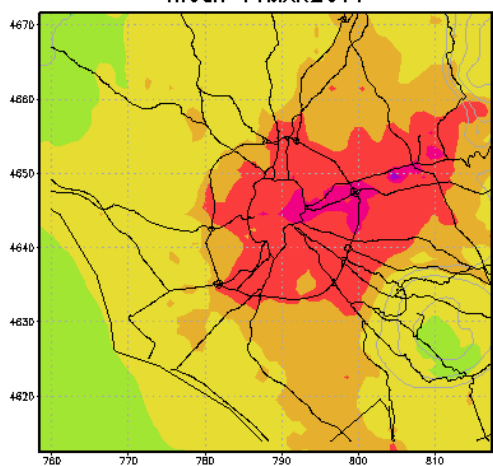
ug/m³

GRADS: COLA/IGES

2011-03-10-08:45

11/03/2011

mean 11MAR2011



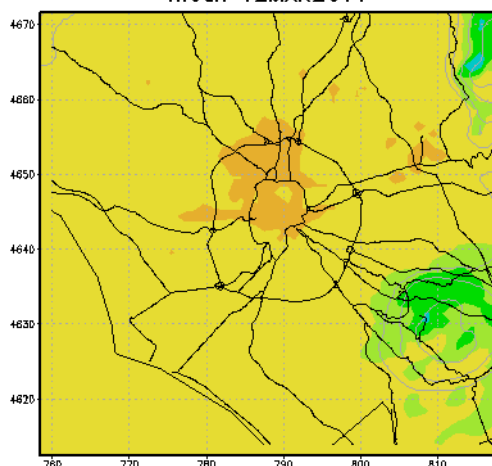
ug/m³

GRADS: COLA/IGES

2011-03-11-08:53

12/03/2011

mean 12MAR2011



ug/m³

GRADS: COLA/IGES

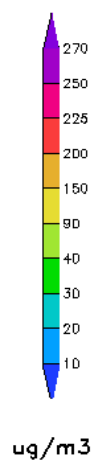
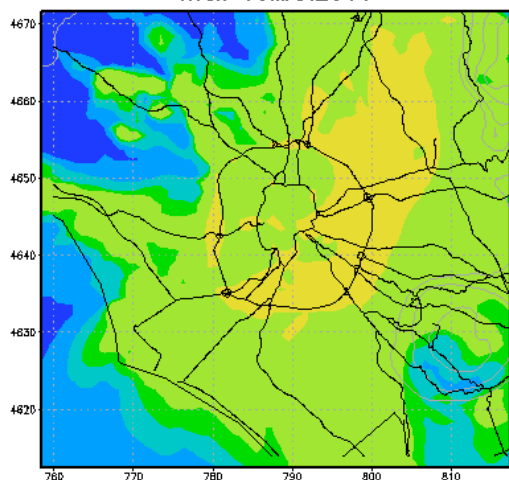
2011-03-11-09:08

Il sistema previsionale mostra un riduzione della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma per la giornata di domani.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

10/03/2011

max 10MAR2011

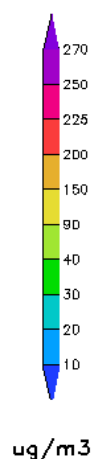
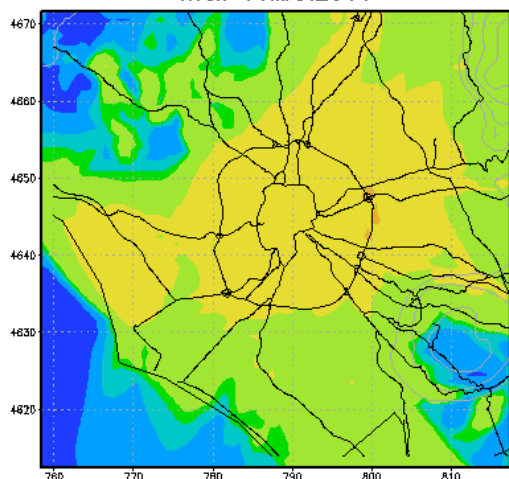


GIS: COLA/IGES

2011-03-10-08:45

11/03/2011

max 11MAR2011

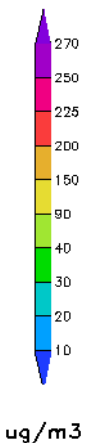
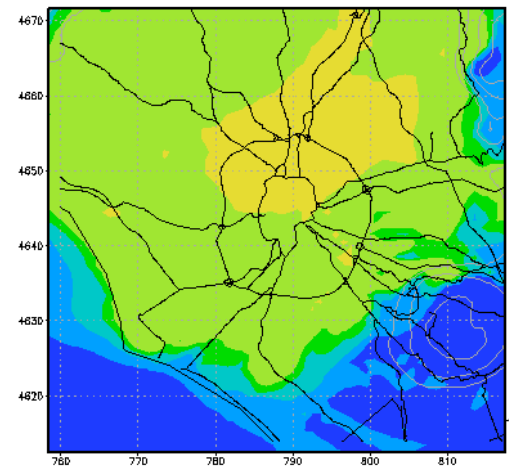


GIS: COLA/IGES

2011-03-11-08:53

12/03/2011

max 12MAR2011



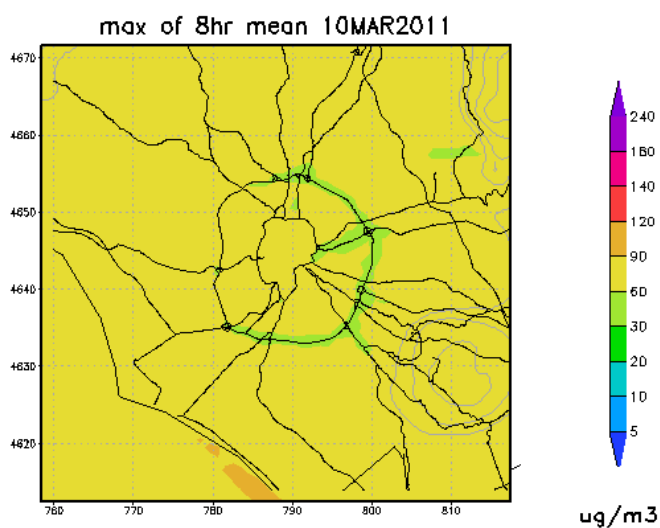
GIS: COLA/IGES

2011-03-11-09:08

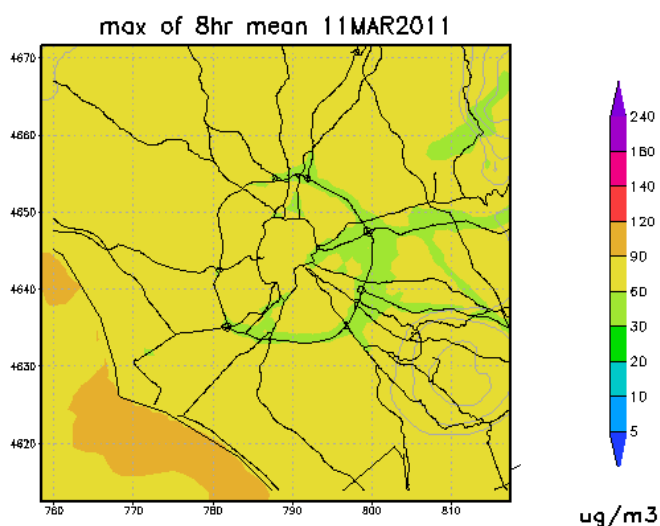
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

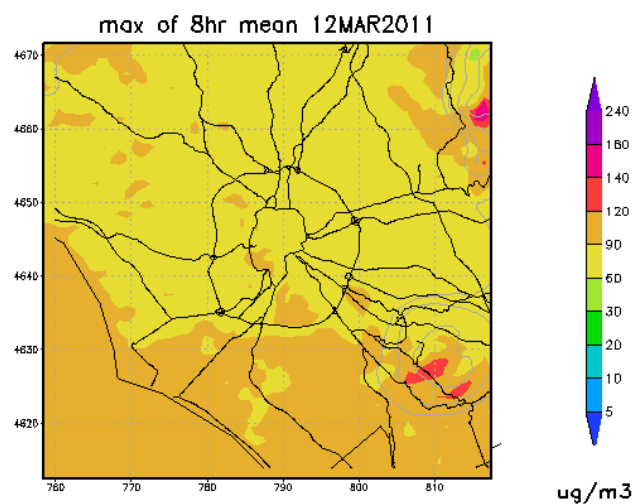
10/03/2011



11/03/2011



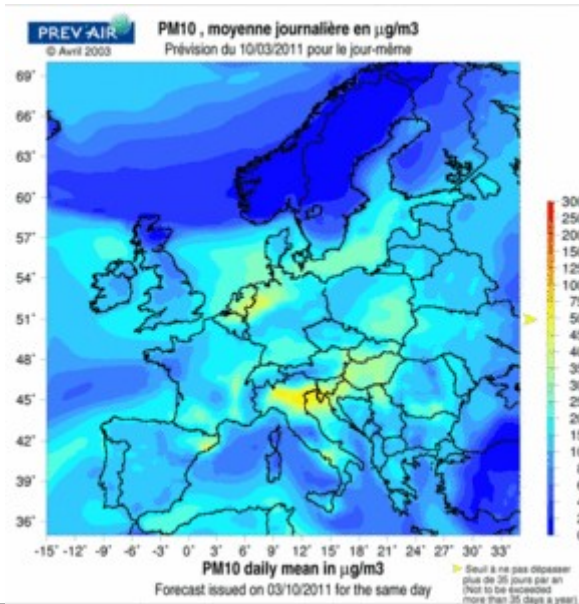
12/03/2011



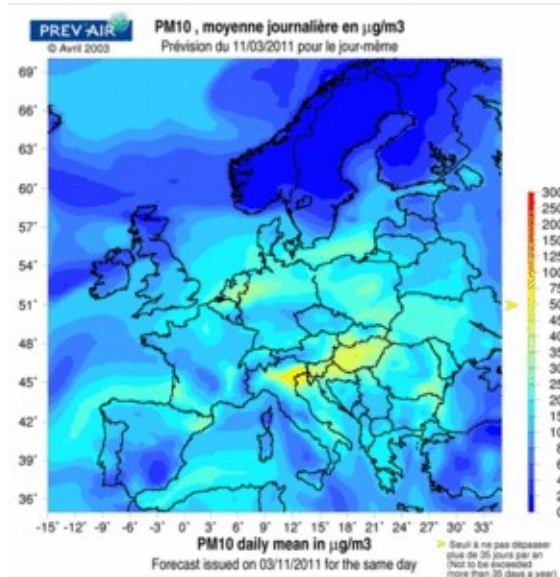
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

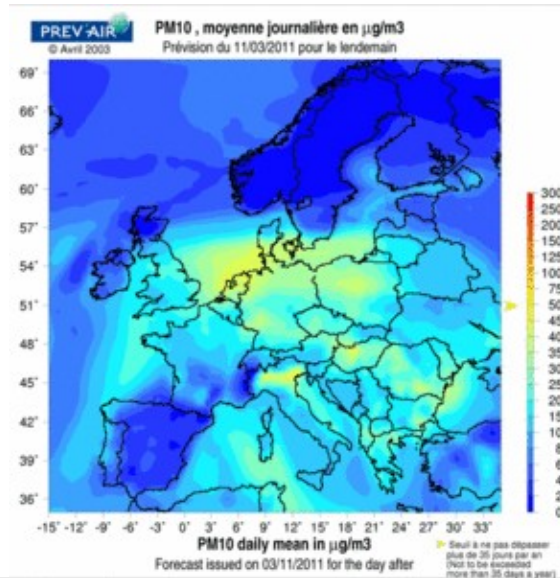
10/03/2011



11/03/2011



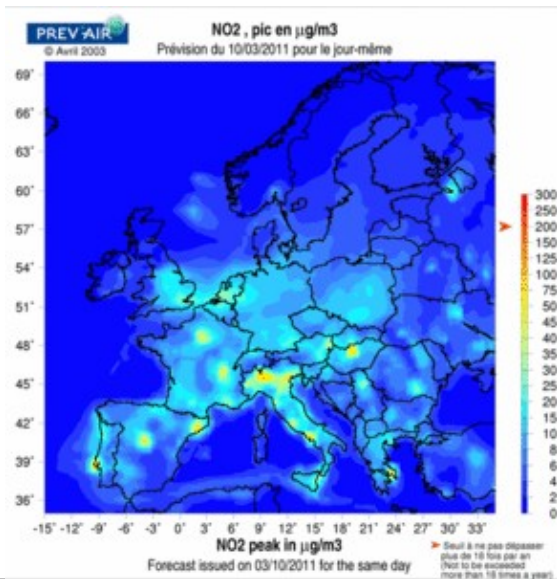
12/03/2011



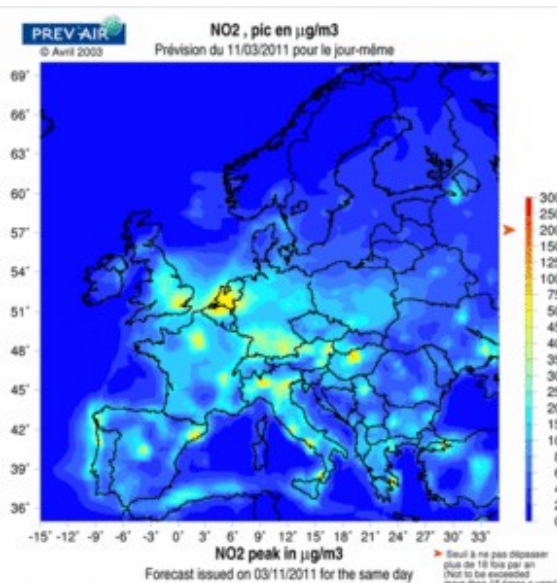
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

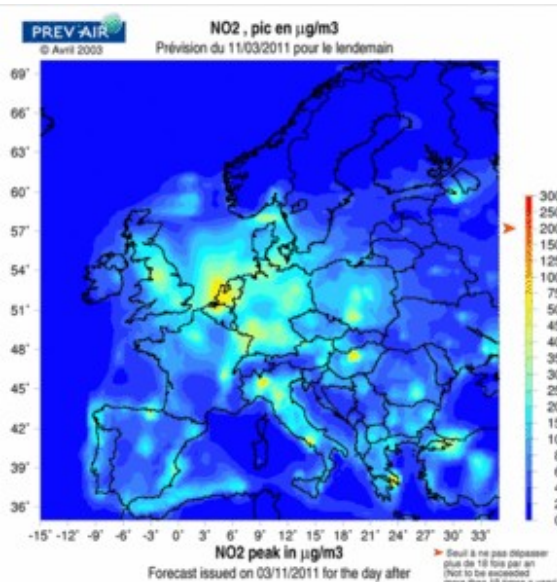
10/03/2011



11/03/2011



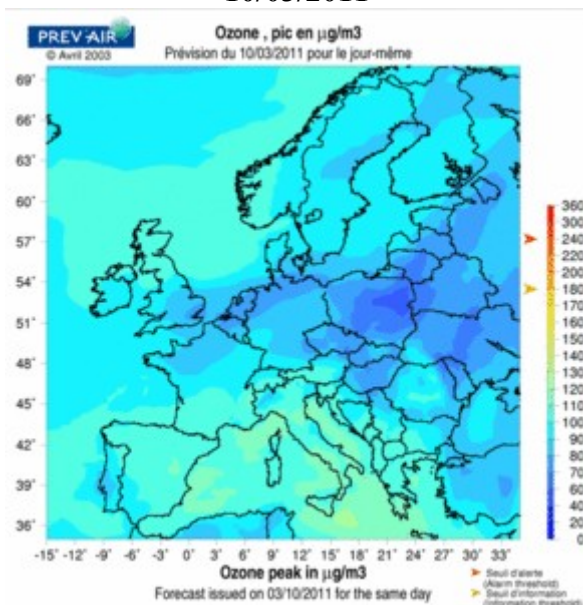
12/03/2011



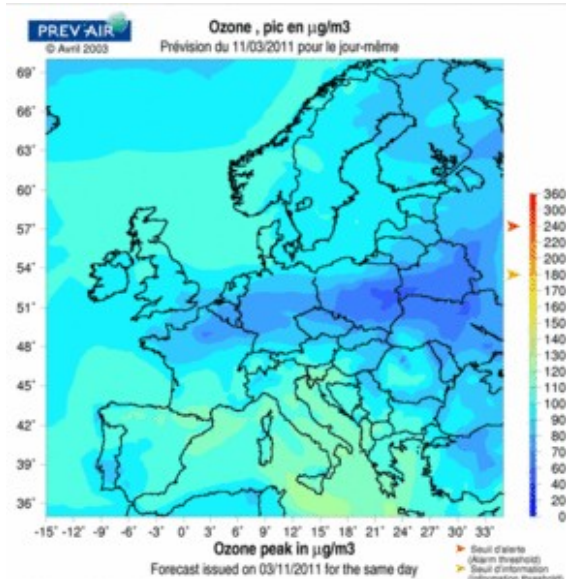
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

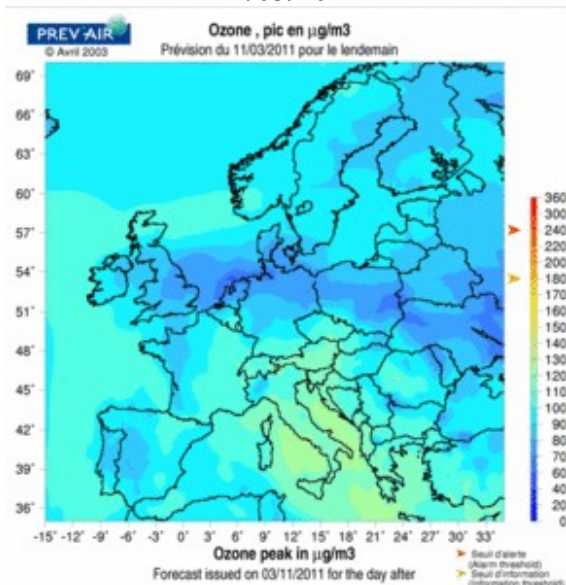
10/03/2011



11/03/2011

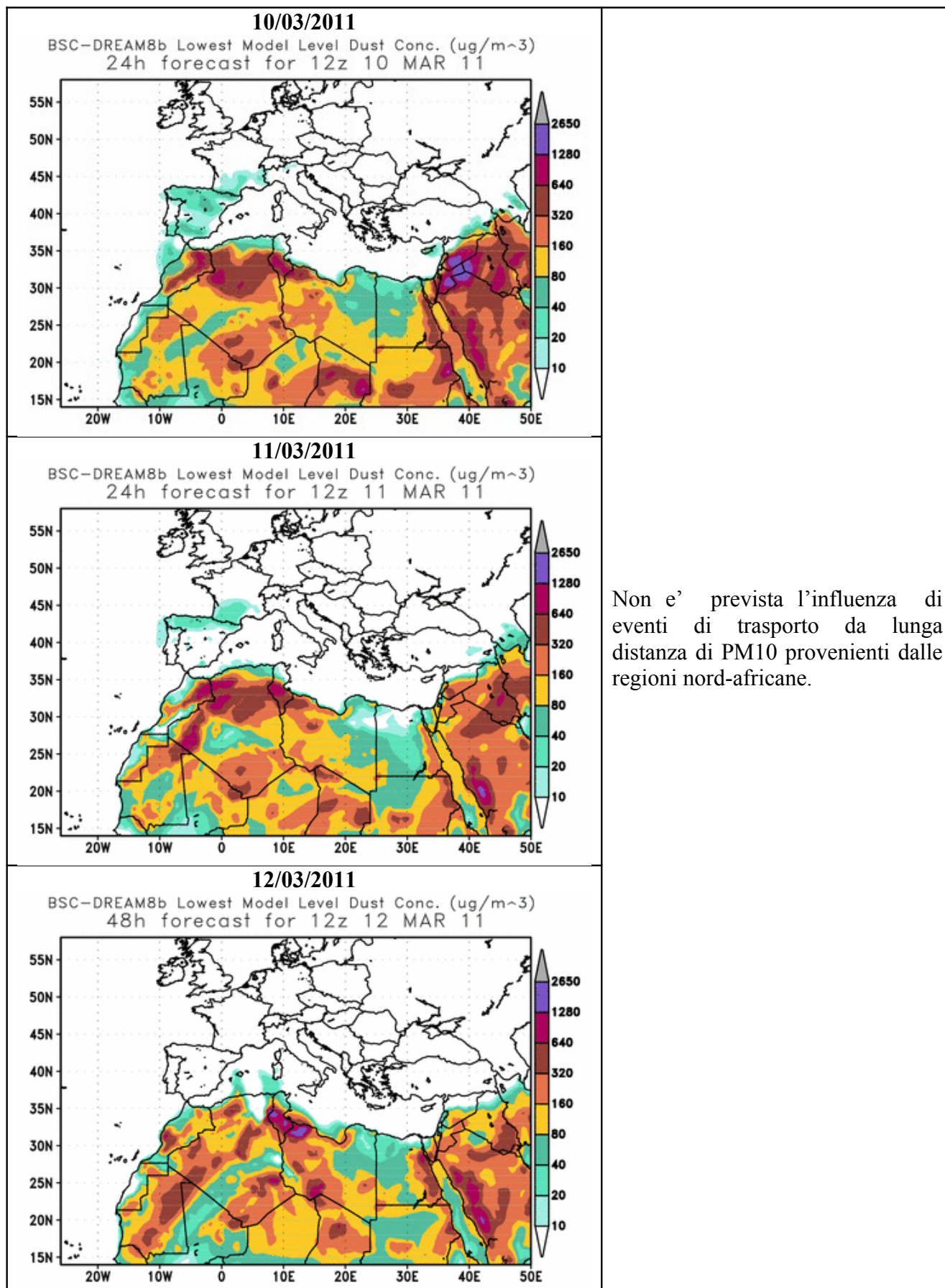


12/03/2011



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

