



Bollettino Quotidiano
04 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

03/05/2011

IMMAGINE NON
DISPONIBILE

04/05/2011

IMMAGINE NON
DISPONIBILE

05/05/2011

IMMAGINE NON
DISPONIBILE

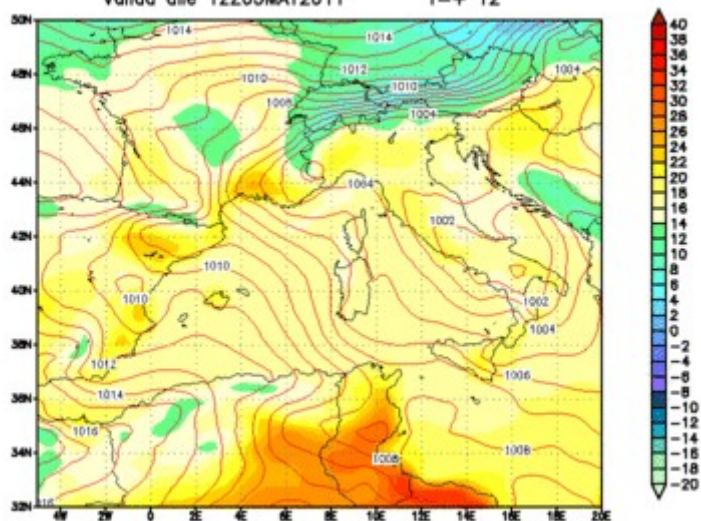
03/05/2011

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

Run del 00203MAY2011

Valida alle 12Z03MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

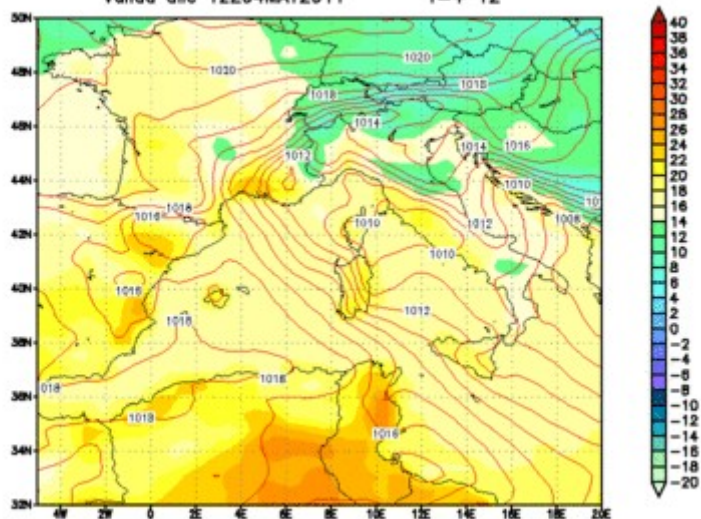
04/05/2011

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

Run del 00204MAY2011

Valida alle 12Z04MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

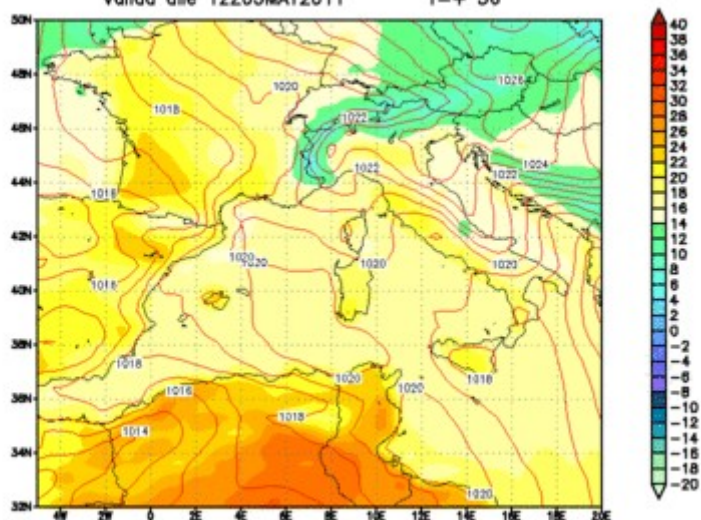
05/05/2011

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

Run del 00204MAY2011

Valida alle 12Z05MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un lieve aumento delle temperature.

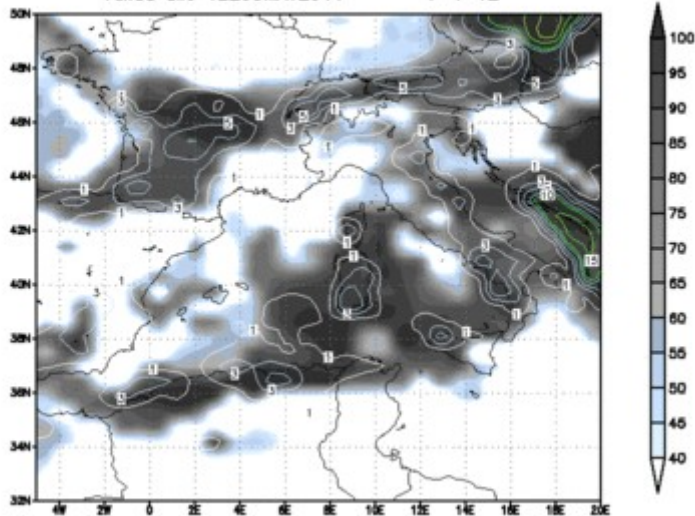
03/05/2011

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

Run del 00203MAY2011

Valida alle 12Z03MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

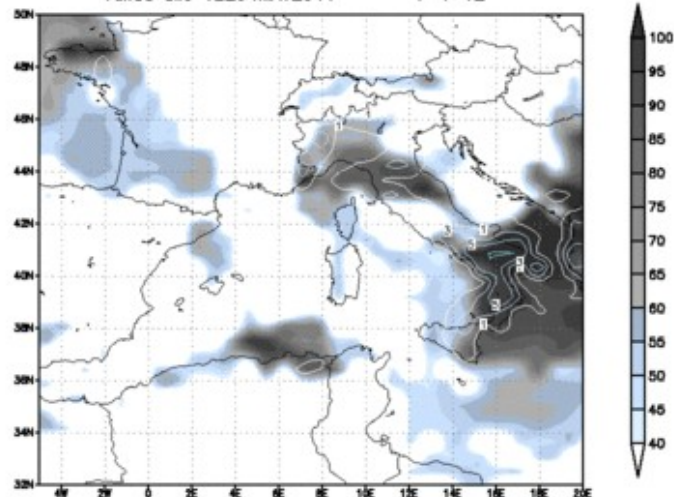
04/05/2011

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

Run del 00204MAY2011

Valida alle 12Z04MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

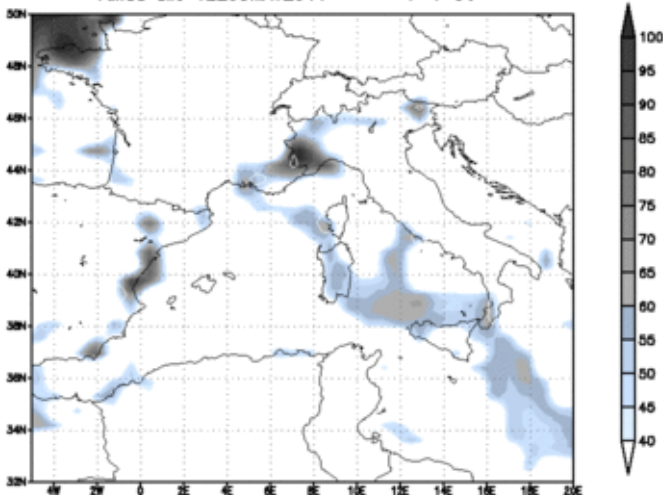
05/05/2011

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

Run del 00204MAY2011

Valida alle 12Z05MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una riduzione della nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

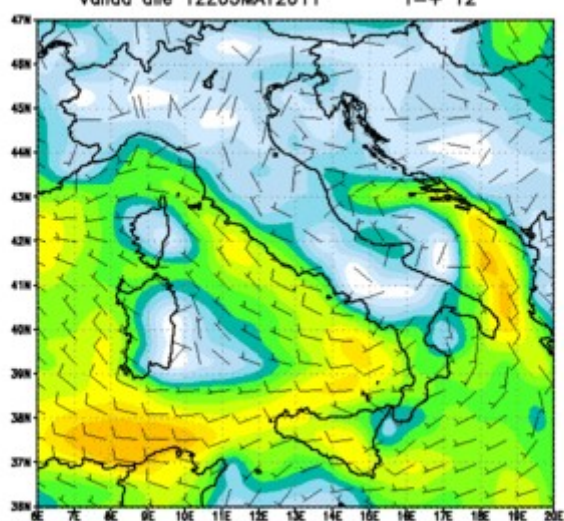
03/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00203MAY2011

Valida alle 12Z03MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

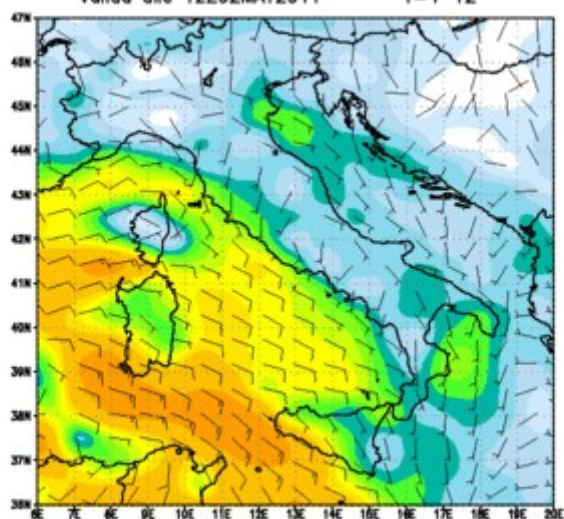
04/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00202MAY2011

Valida alle 12Z02MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

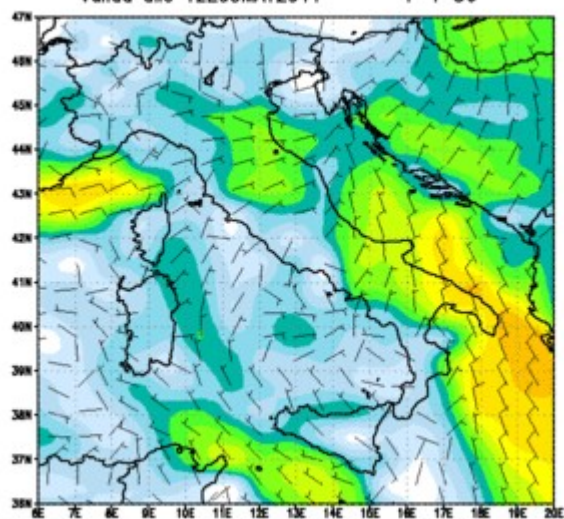
05/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00204MAY2011

Valida alle 12Z05MAY2011

T=+ 36



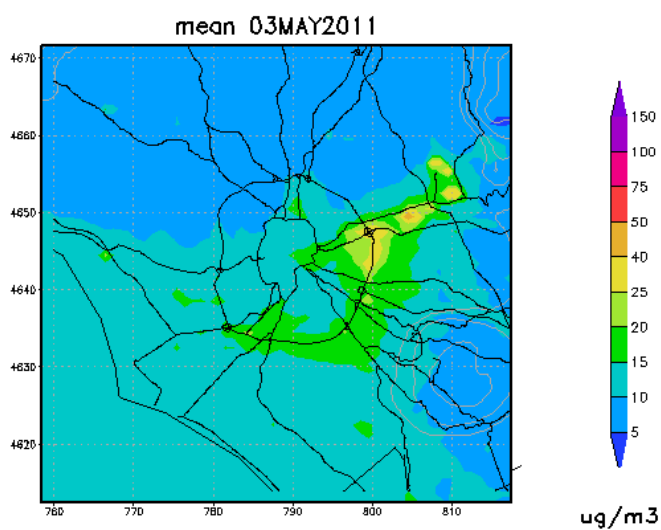
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

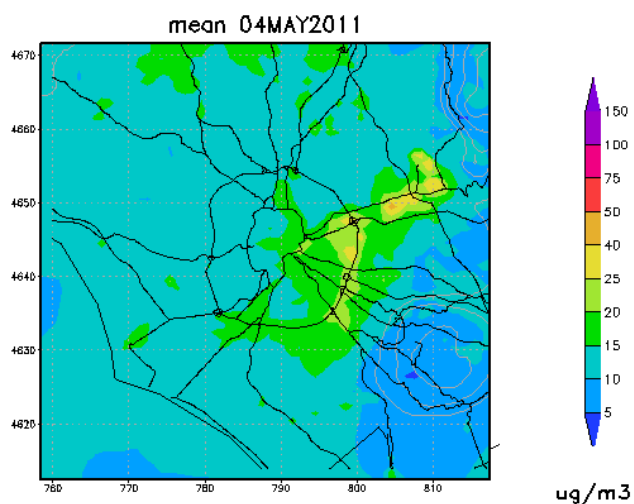
03/05/2011



GIS: COLA/IGES

2011-05-03-08:41

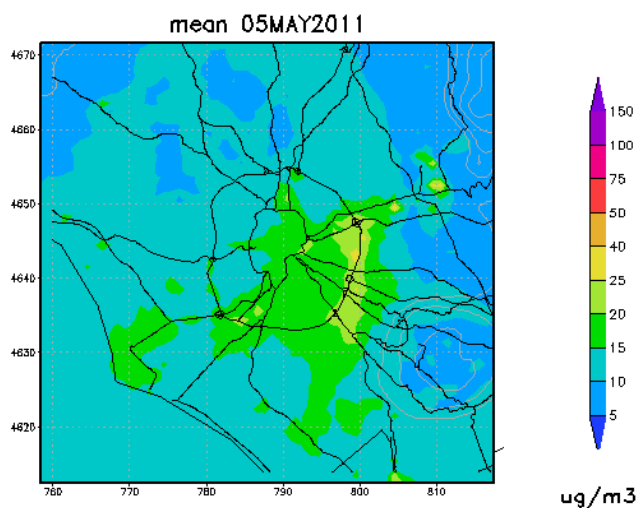
04/05/2011



GIS: COLA/IGES

2011-05-03-08:53

05/05/2011



GIS: COLA/IGES

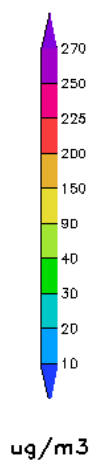
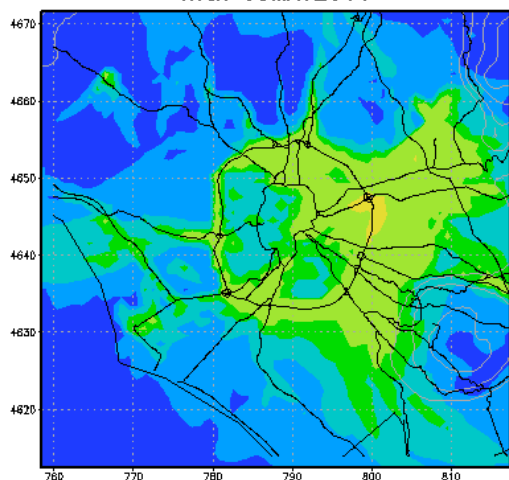
2011-05-03-09:04

Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto - Previsioni Arpalazio

03/05/2011

max 03MAY2011

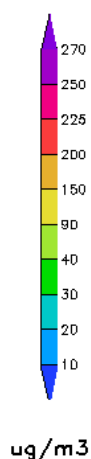
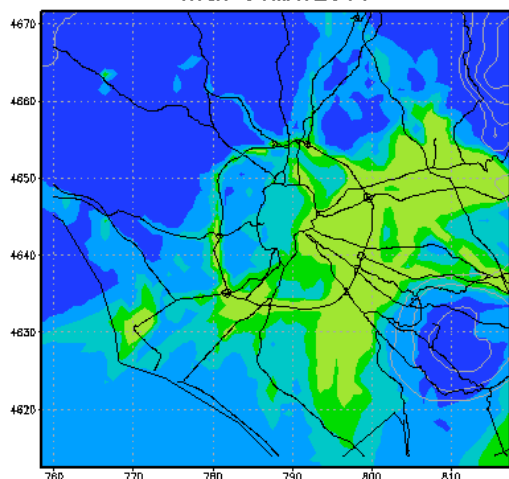


GIS: COLA/IGES

2011-05-03-08:41

04/05/2011

max 04MAY2011

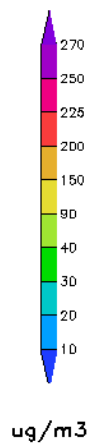
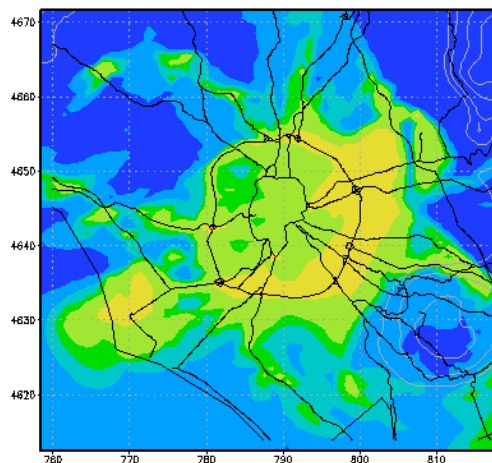


GIS: COLA/IGES

2011-05-03-08:41

05/05/2011

max 05MAY2011



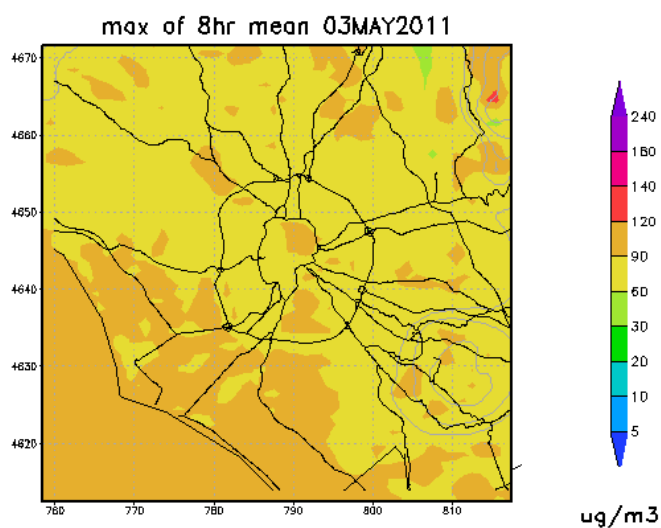
GIS: COLA/IGES

2011-05-03-08:04

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 - Previsioni Arpalazio

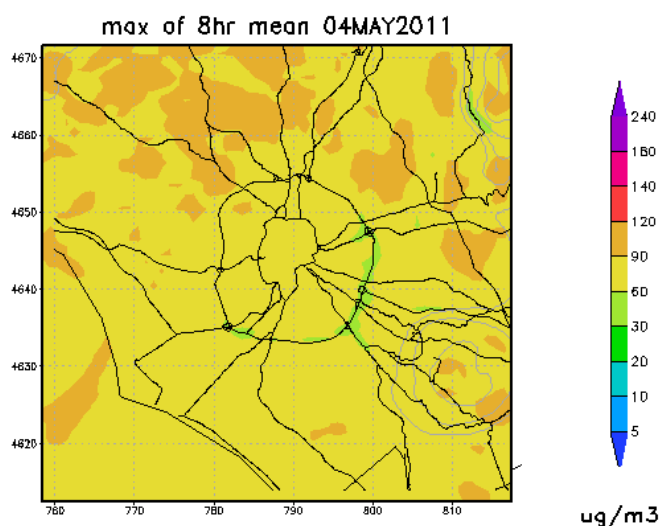
03/05/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-05-03-08:41

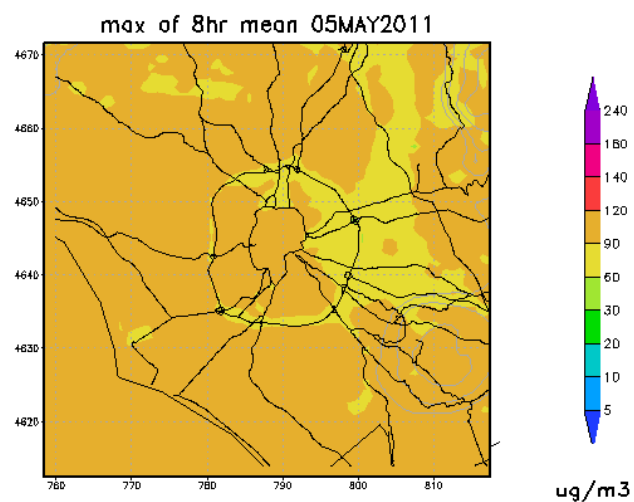
04/05/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-05-03-08:32

05/05/2011



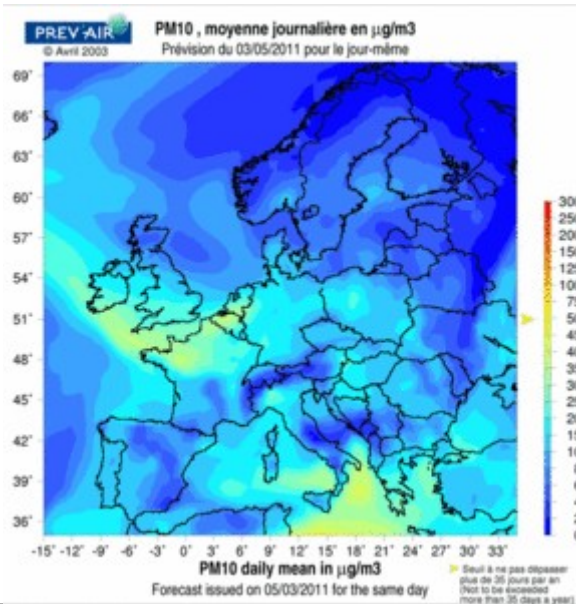
GIS: COLLA/IGES

2011-05-03-08:03

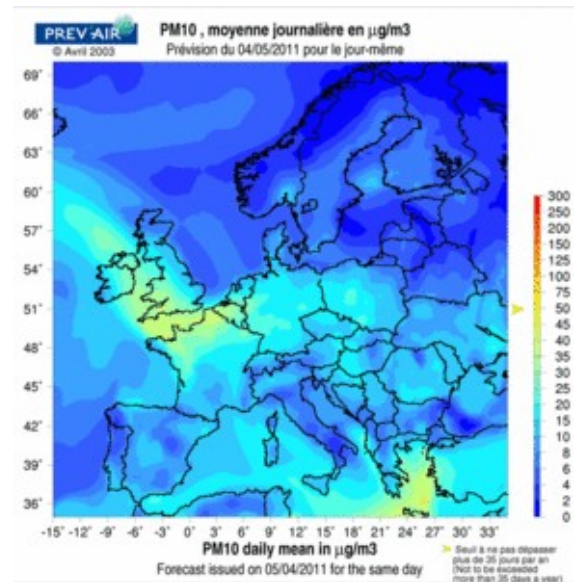
Il sistema revisionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

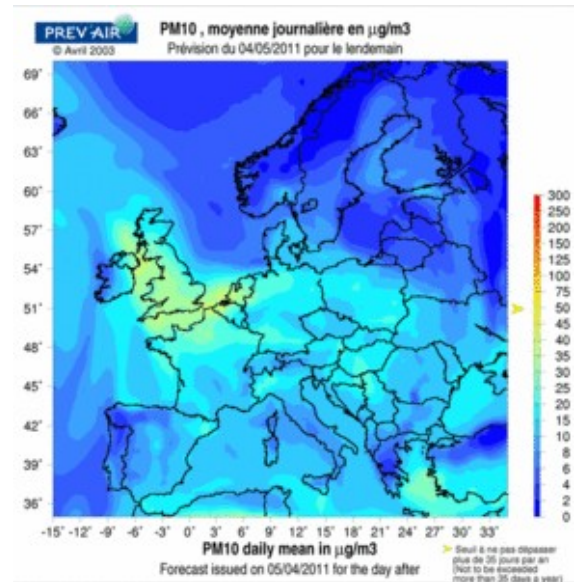
03/05/2011



04/05/2011



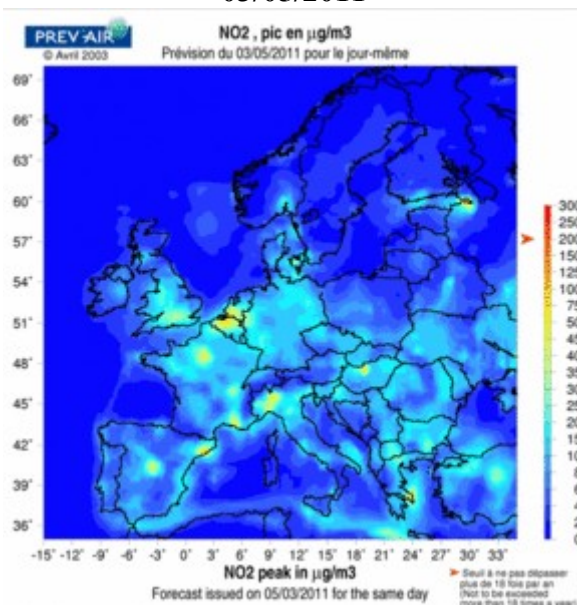
05/05/2011



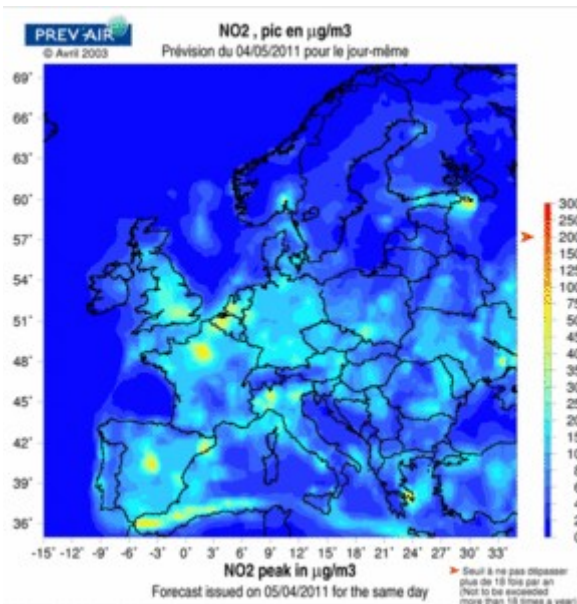
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO₂ – Valore massimo previsto (CHIMERE)

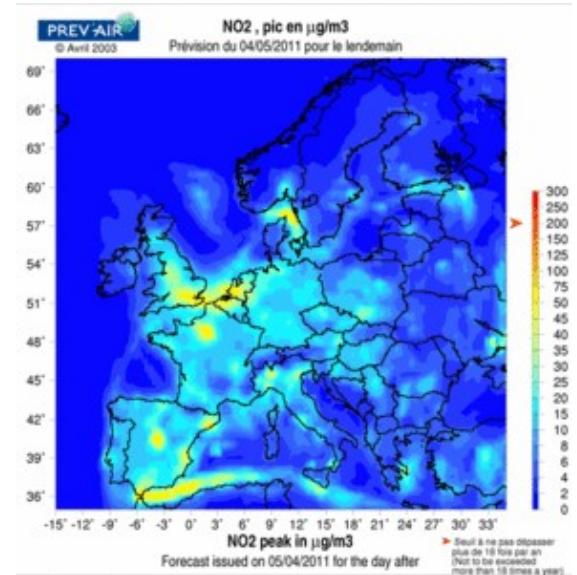
03/05/2011



04/05/2011



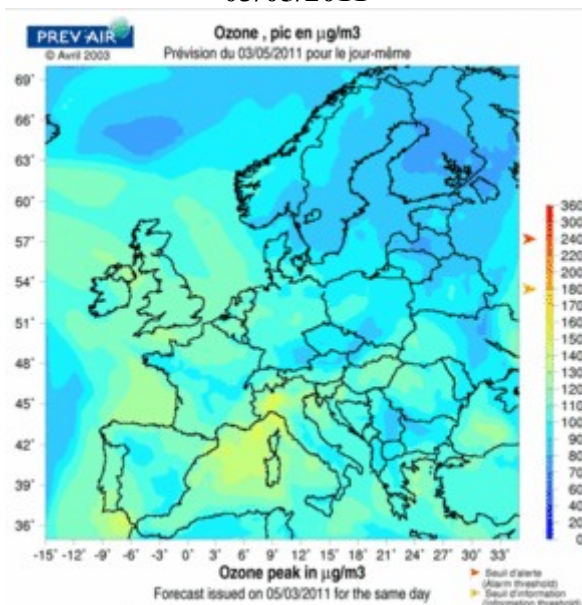
05/05/2011



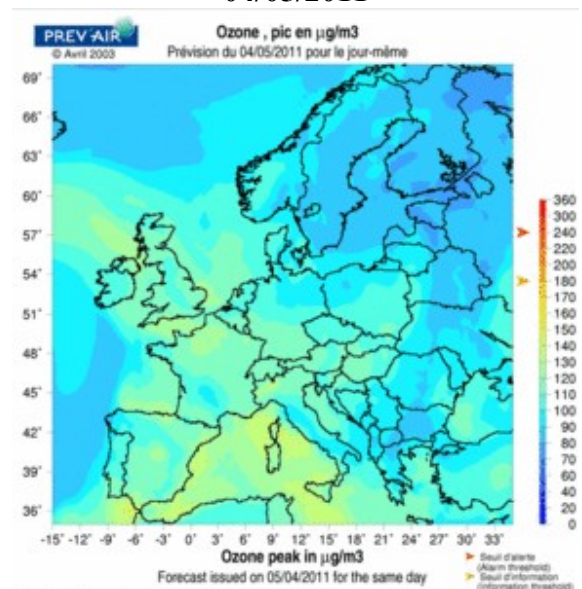
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una aumento della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

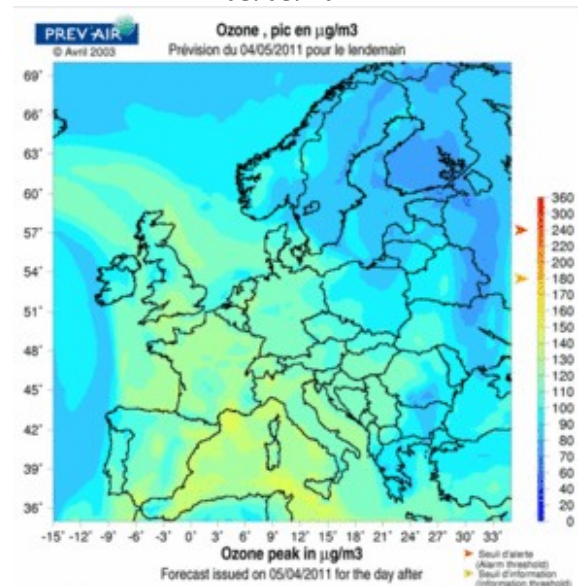
03/05/2011



04/05/2011



05/05/2011

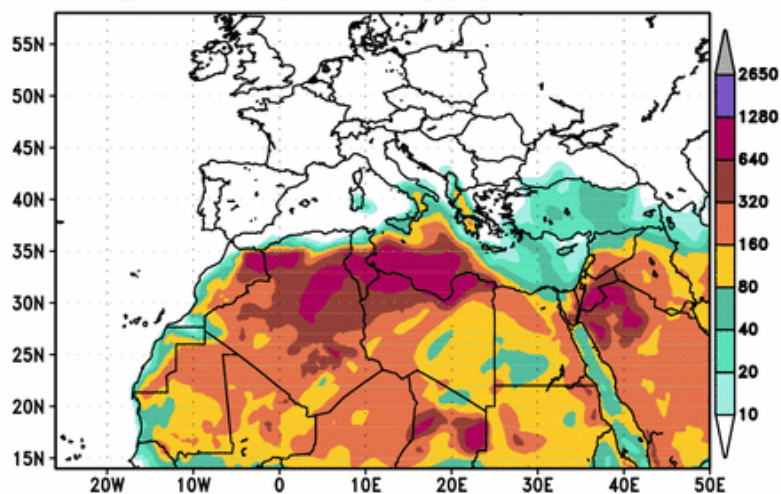


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

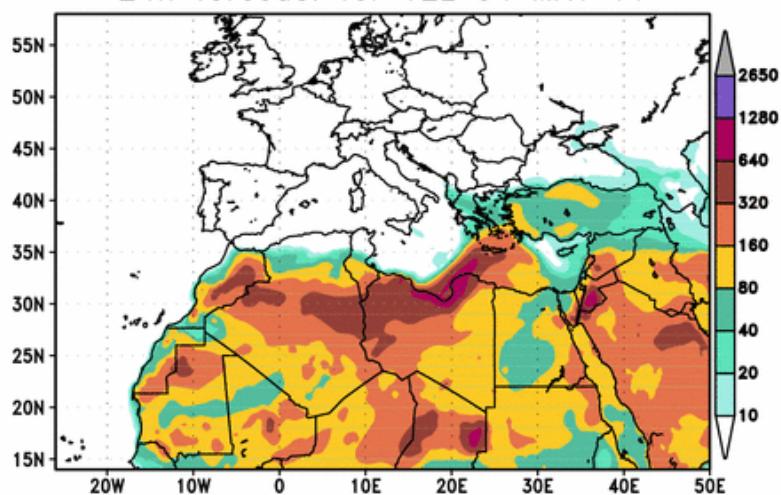
03/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 03 MAY 11



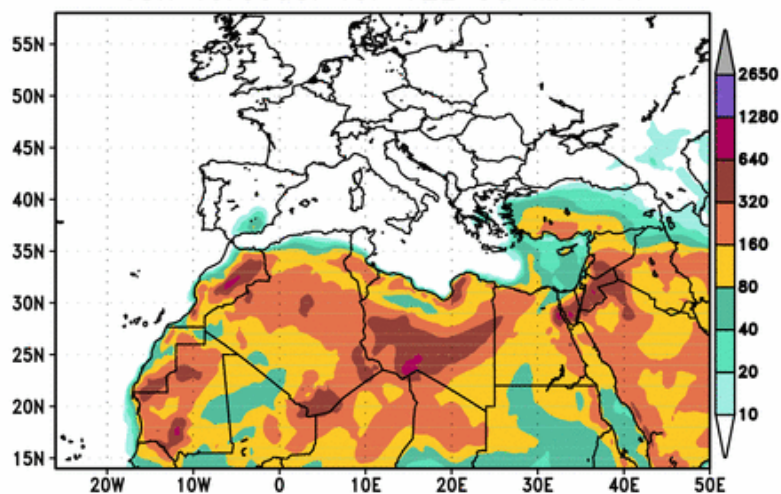
04/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 04 MAY 11



05/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 05 MAY 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)

