



Bollettino Quotidiano
27 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (26, 27 e 28 Maggio 2011)

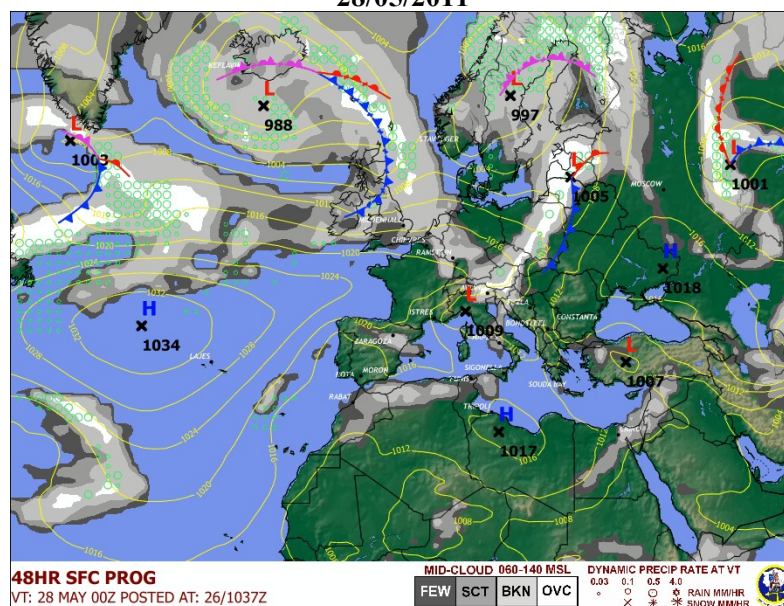
26/05/2011



27/05/2011



28/05/2011



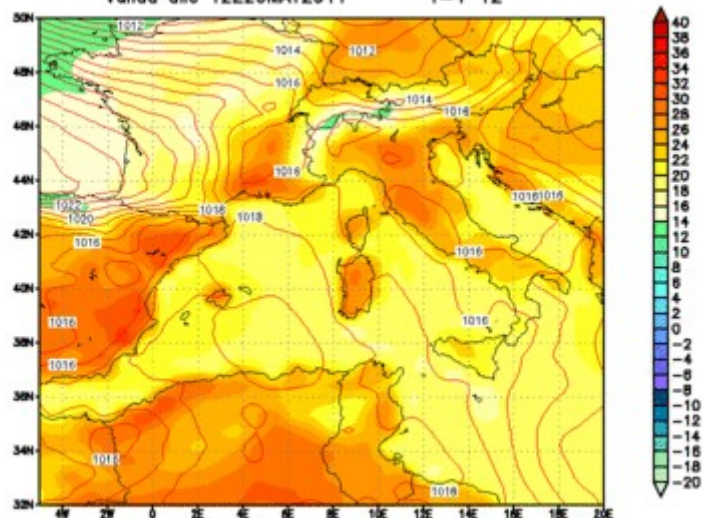
26/05/2011

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

Run del 00Z26MAY2011

Valida alle 12Z26MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

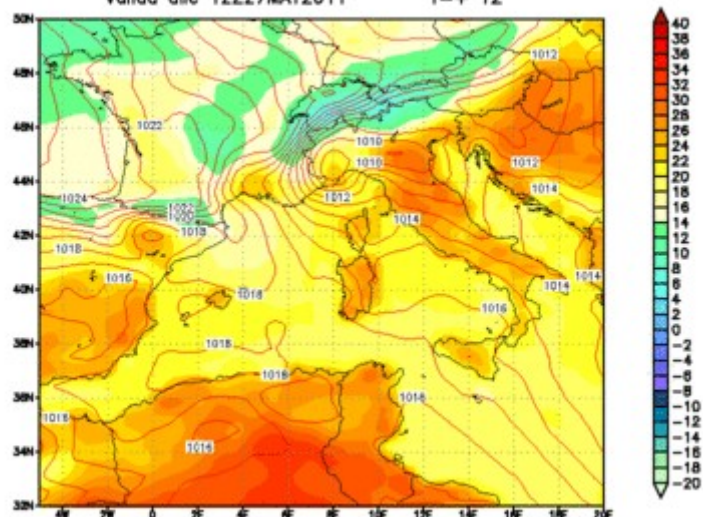
27/05/2011

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

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z27MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

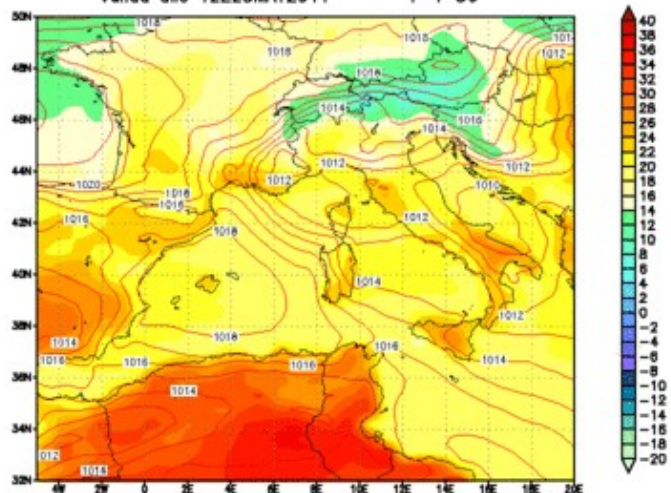
28/05/2011

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

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z28MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

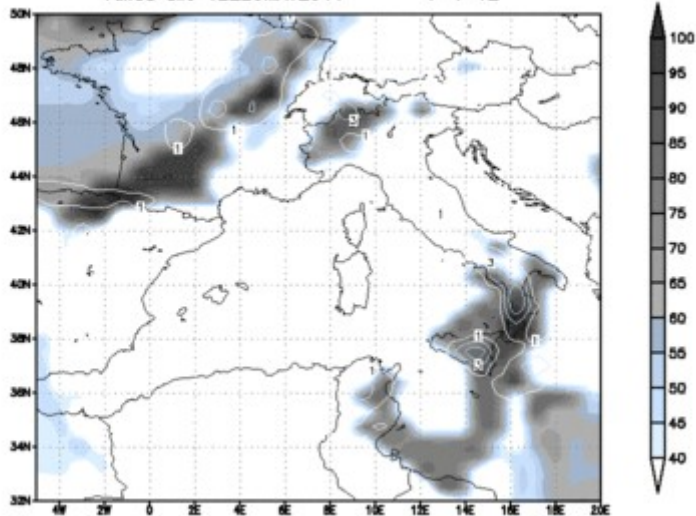
26/05/2011

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

Run del 00Z26MAY2011

Valida alle 12Z26MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

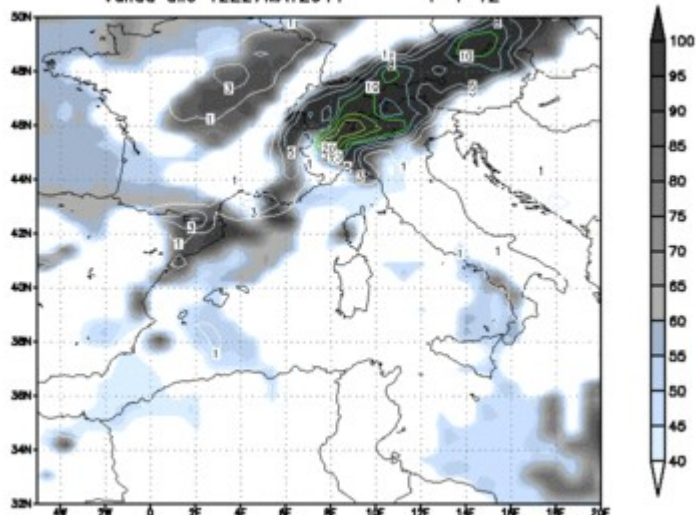
27/05/2011

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

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z27MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

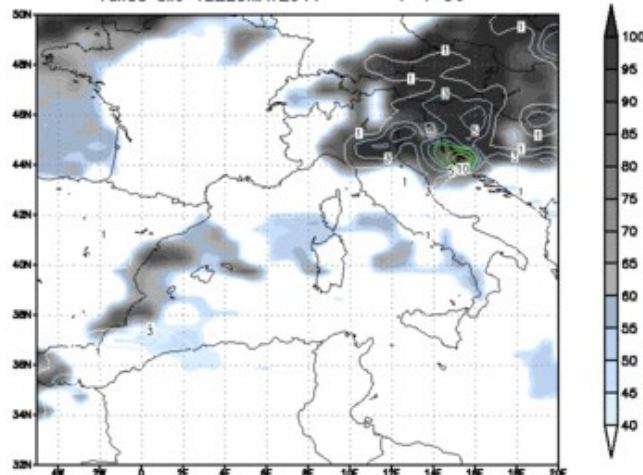
28/05/2011

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

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z28MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Non è prevista la presenza di nubi
sulle regioni del centro - Italia.

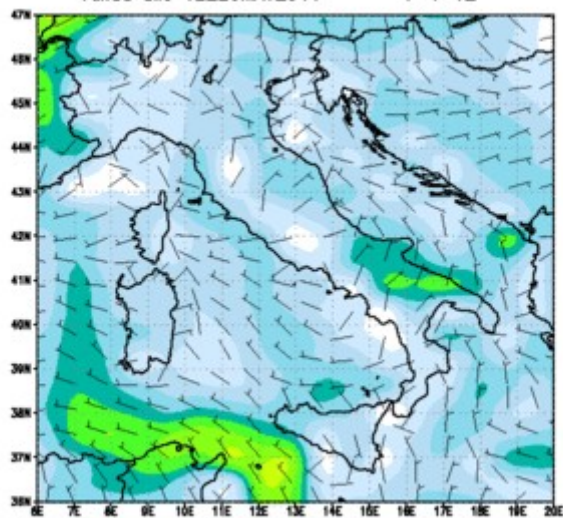
26/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26MAY2011

Valida alle 12Z26MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

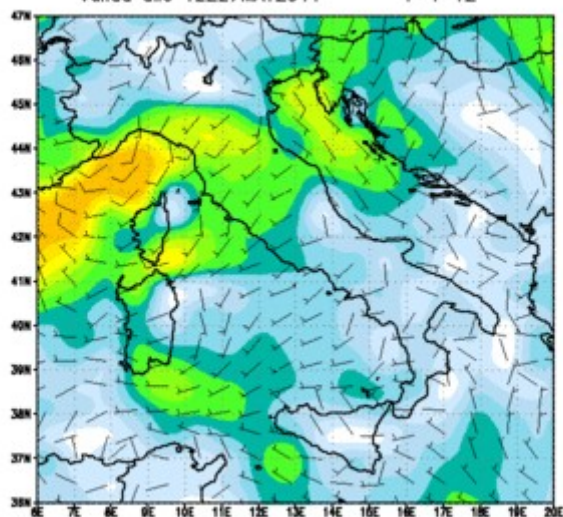
27/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z27MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

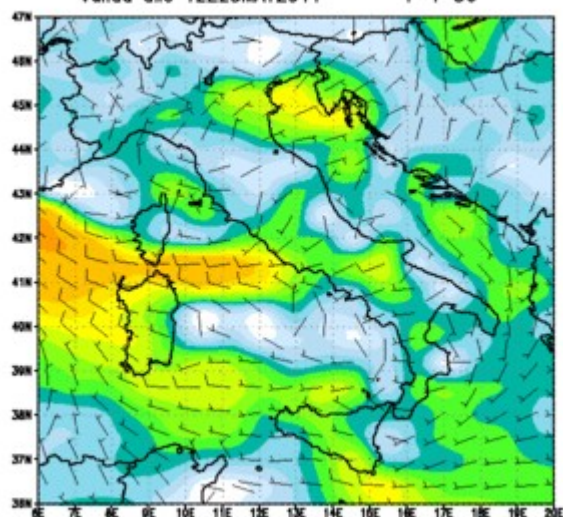
28/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z28MAY2011

T=+ 36



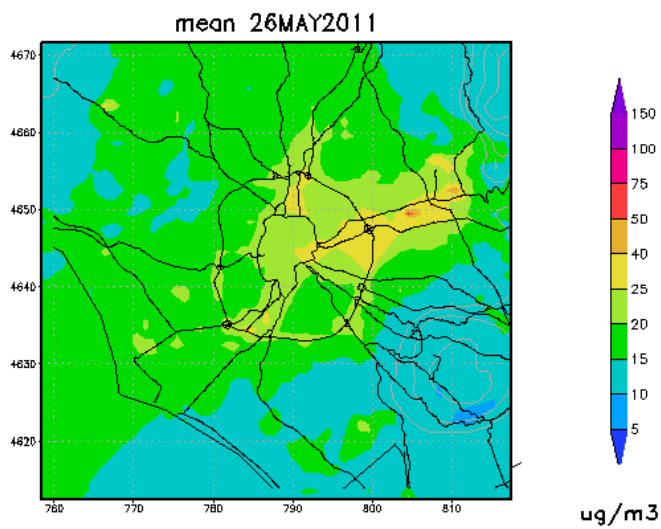
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

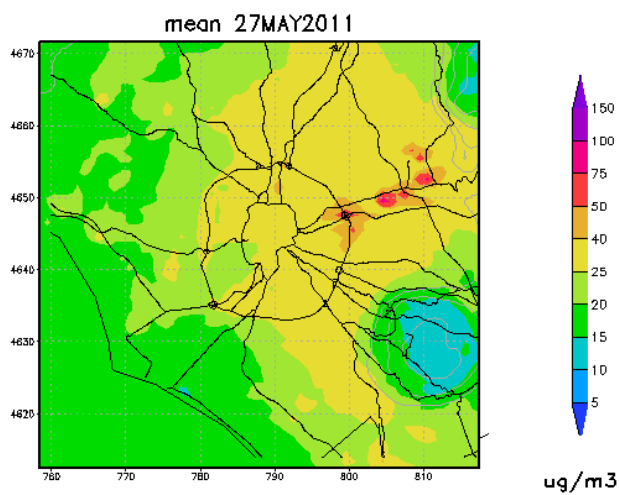
26/05/2011



GIADIS: COLA/IGES

2011-05-26-08:11

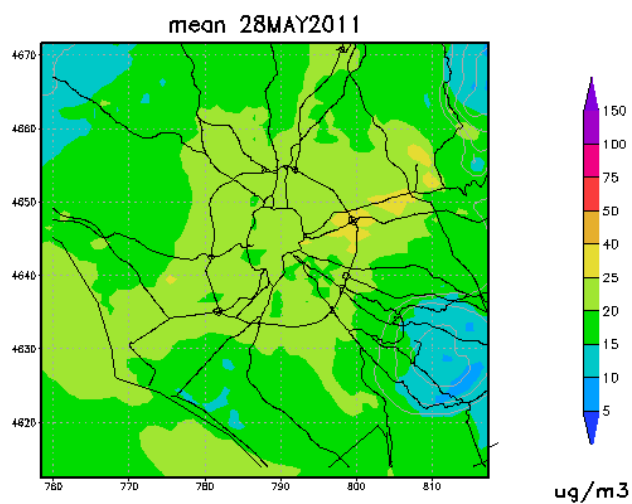
27/05/2011



GIADIS: COLA/IGES

2011-05-27-07:59

28/05/2011



GIADIS: COLA/IGES

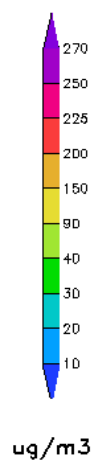
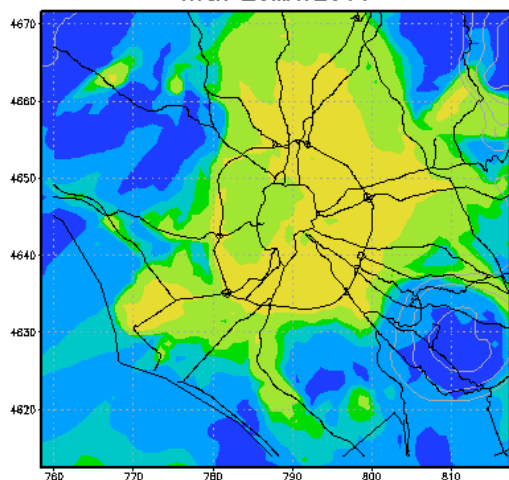
2011-05-27-08:12

Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

26/05/2011

max 26MAY2011

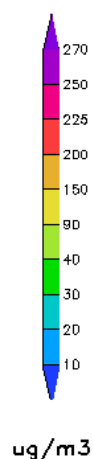
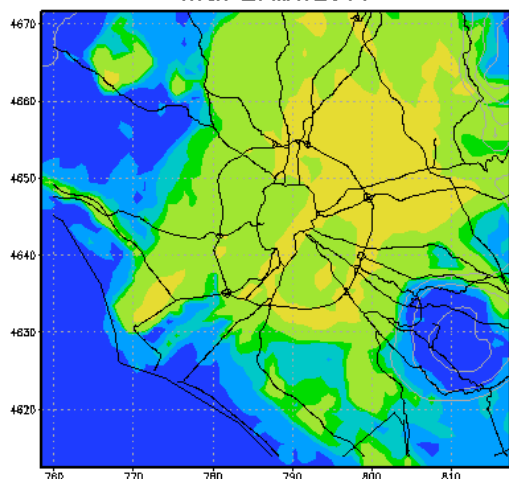


GRADS: COLLA/IGES

2011-05-26-08:11

27/05/2011

max 27MAY2011

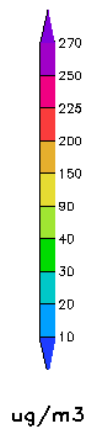
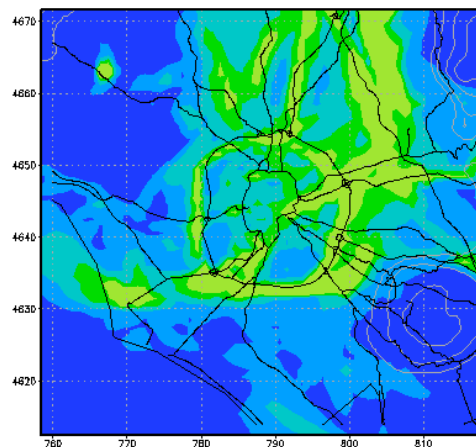


GRADS: COLLA/IGES

2011-05-27-07:59

28/05/2011

max 28MAY2011



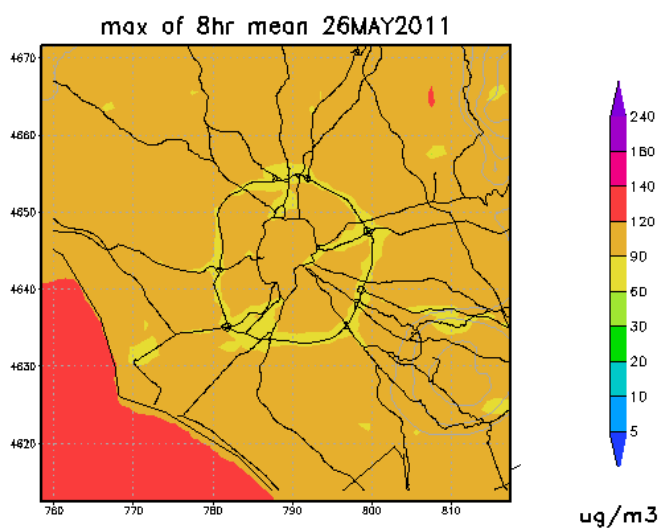
GRADS: COLLA/IGES

2011-05-27-08:12

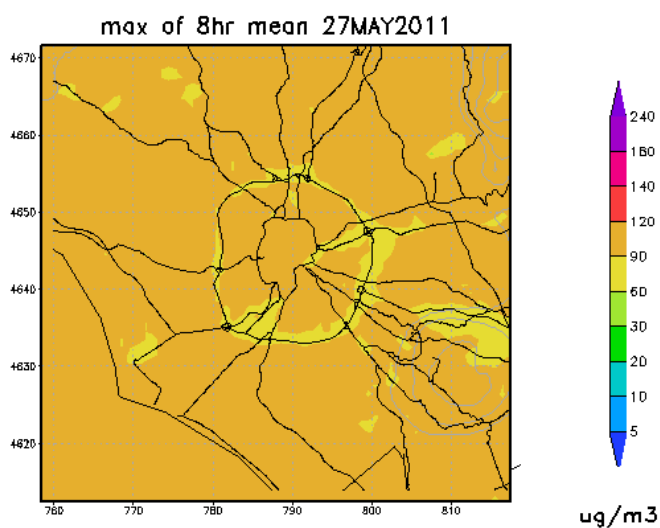
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

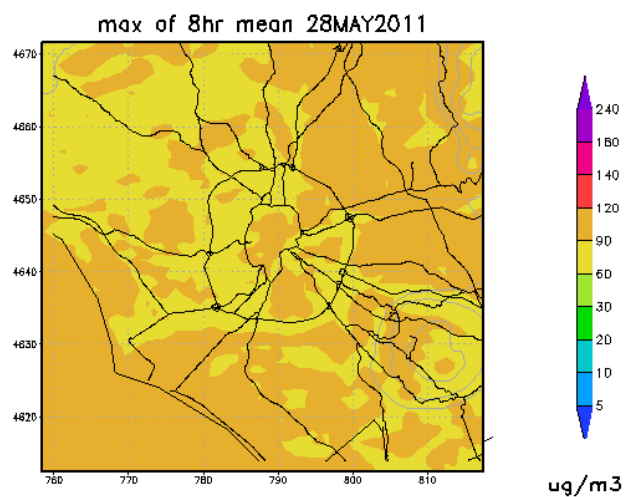
26/05/2011



27/05/2011



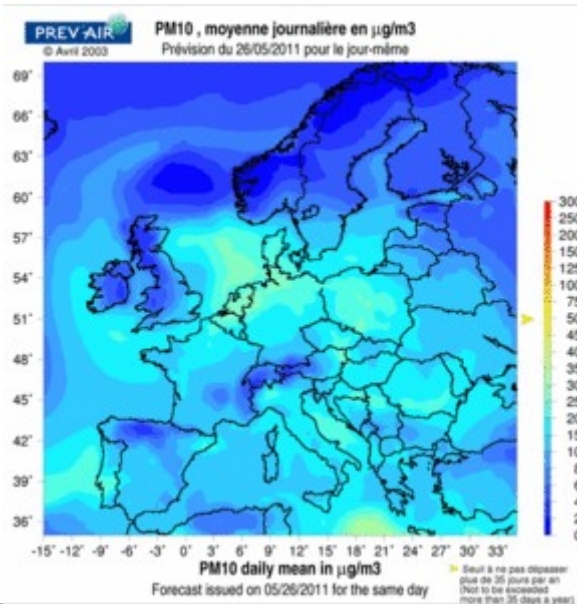
28/05/2011



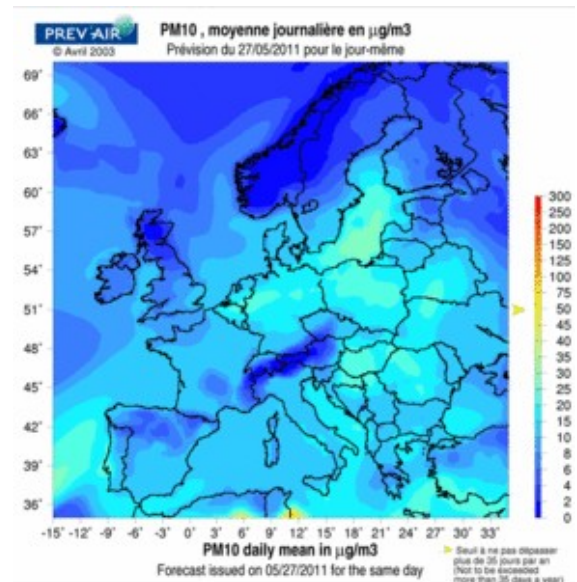
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

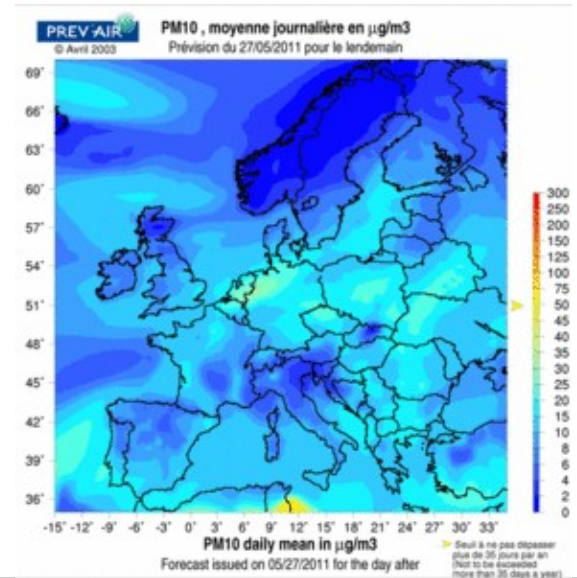
26/05/2011



27/05/2011



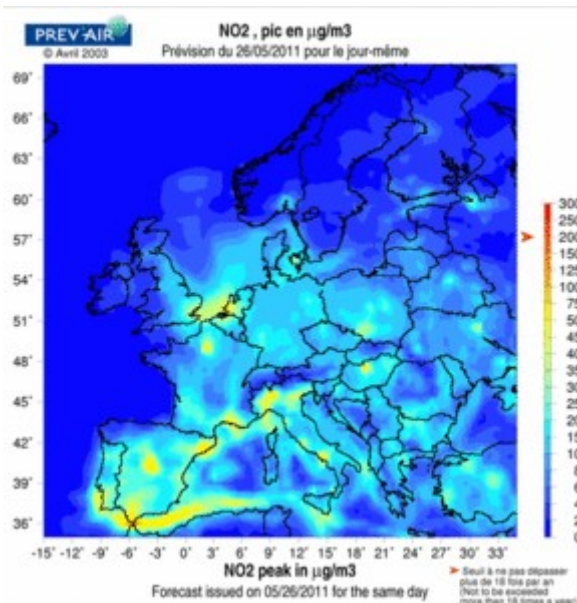
28/05/2011



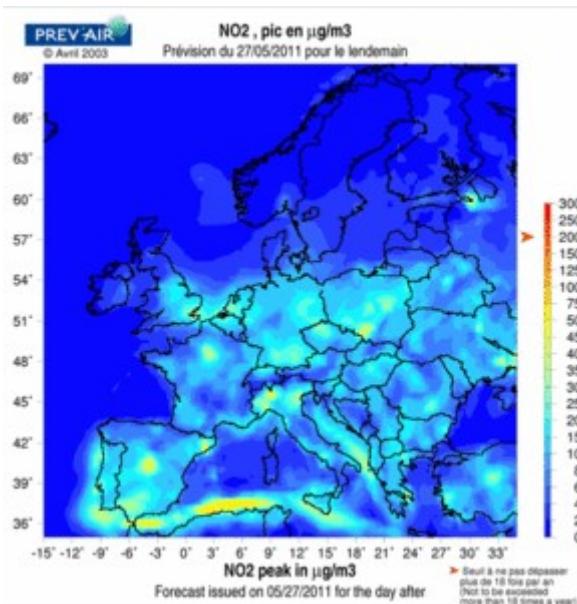
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una riduzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

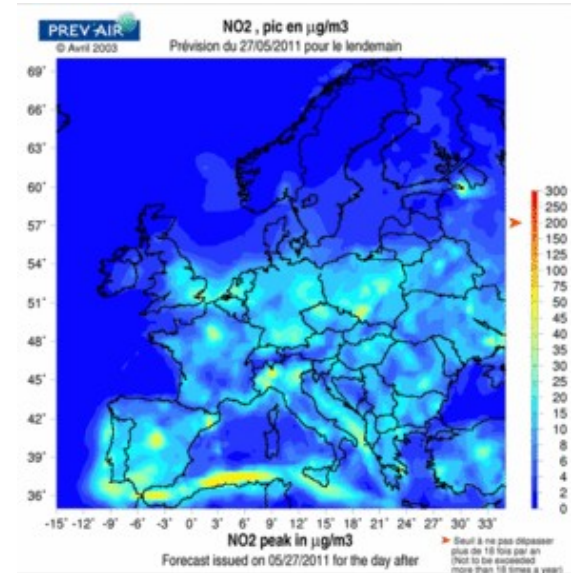
26/05/2011



27/05/2011



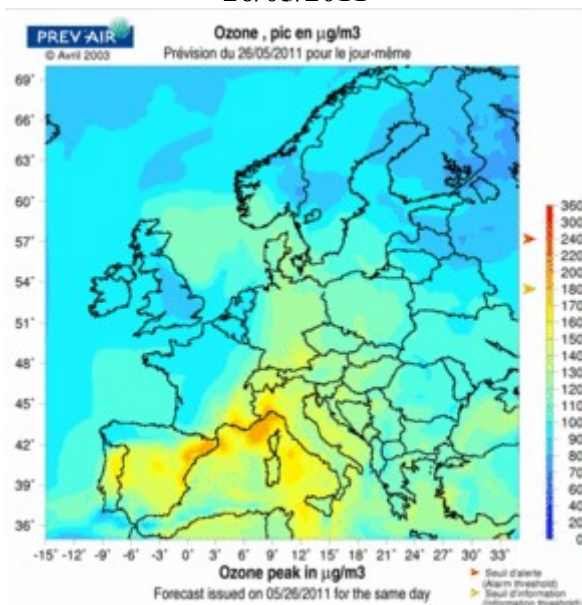
28/05/2011



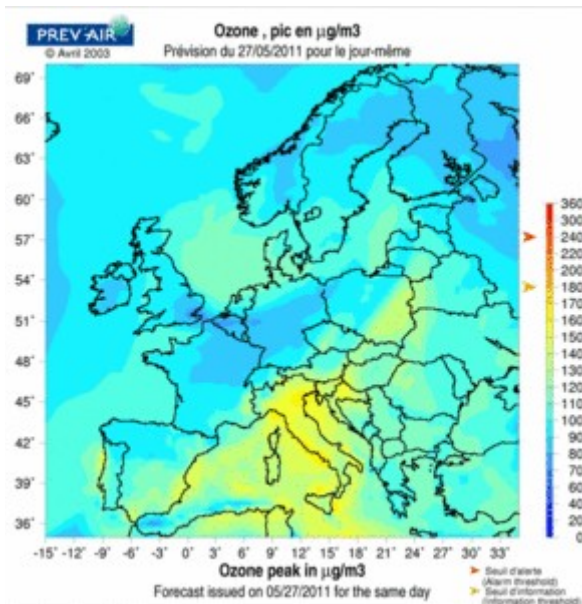
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve riduzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

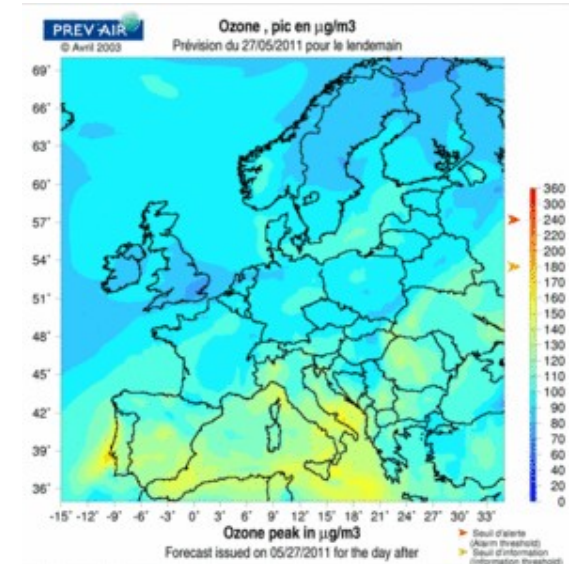
26/05/2011



27/05/2011



28/05/2011

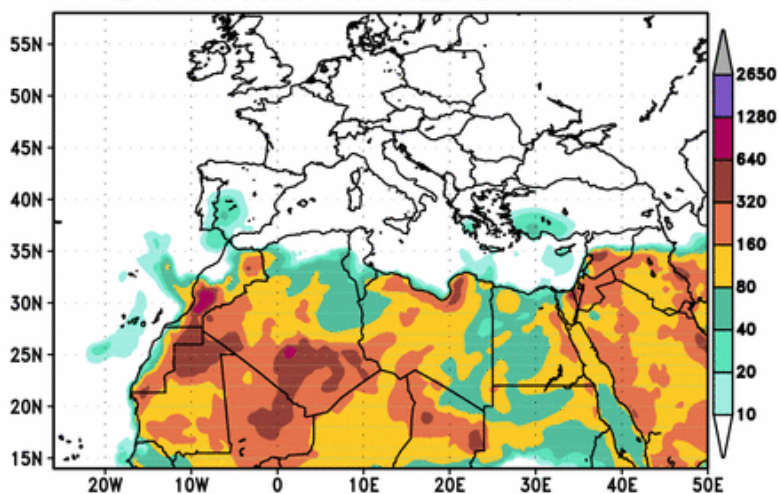


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una riduzione della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

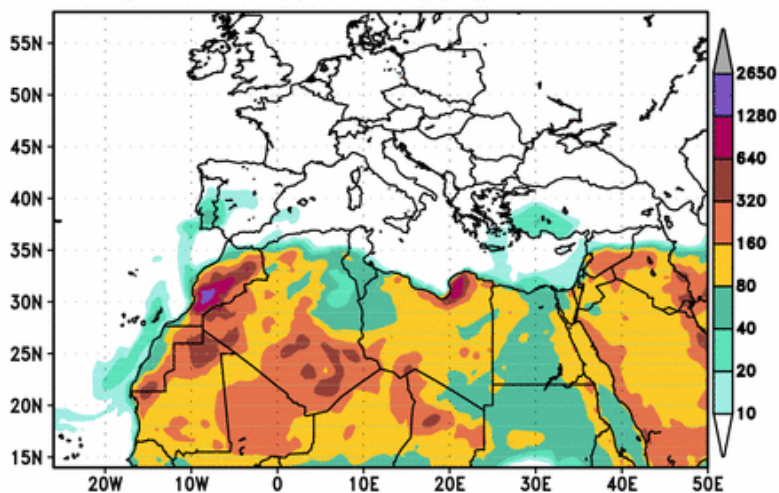
26/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 26 MAY 11



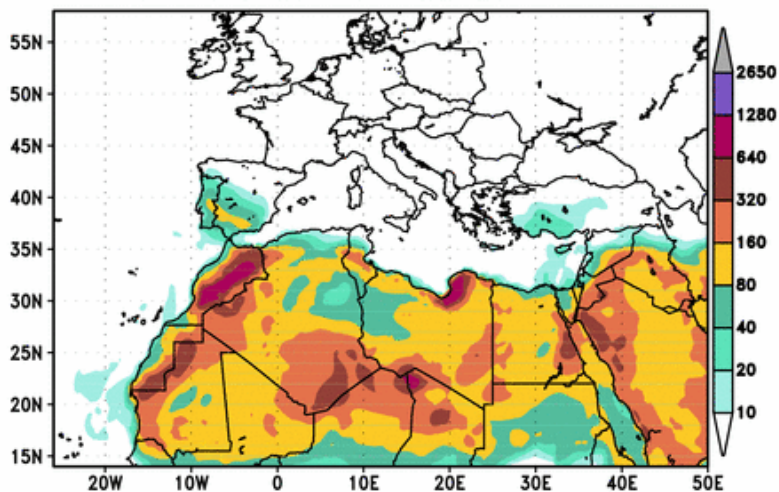
27/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 27 MAY 11



28/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 28 MAY 11



Non è 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)

