



Bollettino Quotidiano
18 Maggio 2011

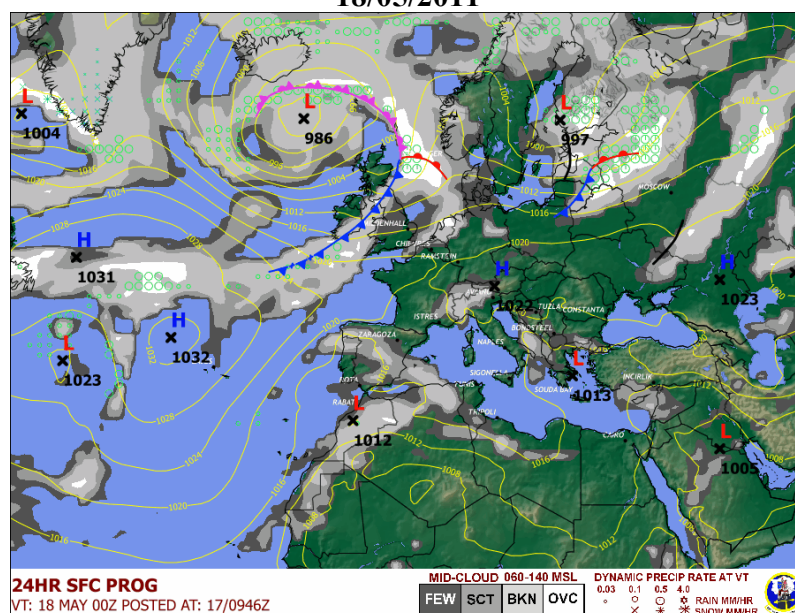
Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

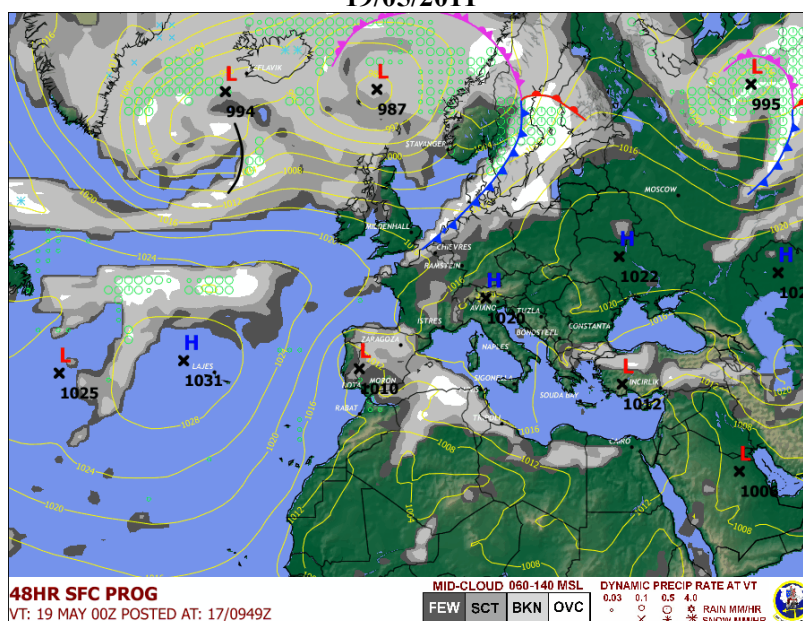
17/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

18/05/2011



19/05/2011



17/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

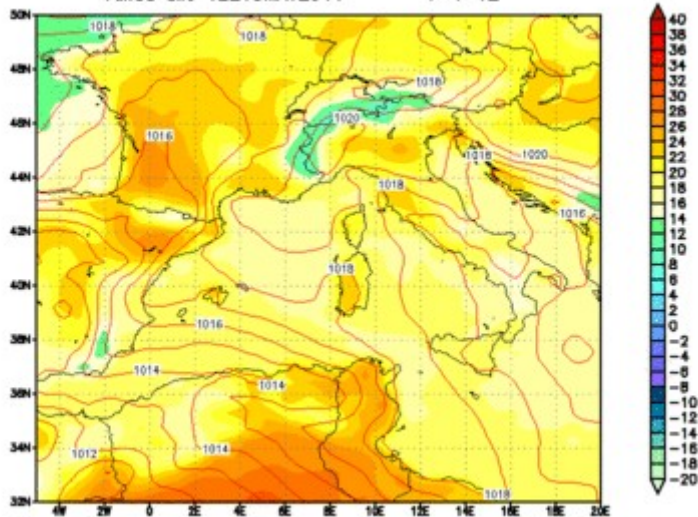
18/05/2011

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

Run del 00Z18MAY2011

Valida alle 12Z18MAY2011

T=+ 12



Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una lieve diminuzione delle temperature.

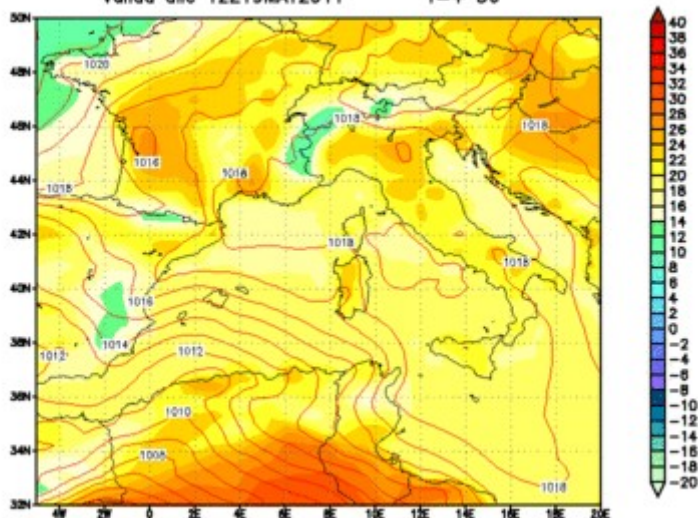
19/05/2011

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

Run del 00Z18MAY2011

Valida alle 12Z19MAY2011

T=+ 36



17/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

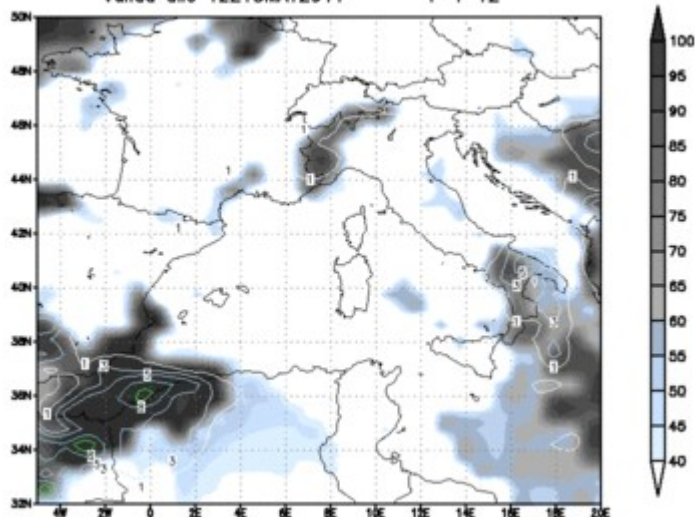
18/05/2011

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

Run del 00Z18MAY2011

Valida alle 12Z18MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

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

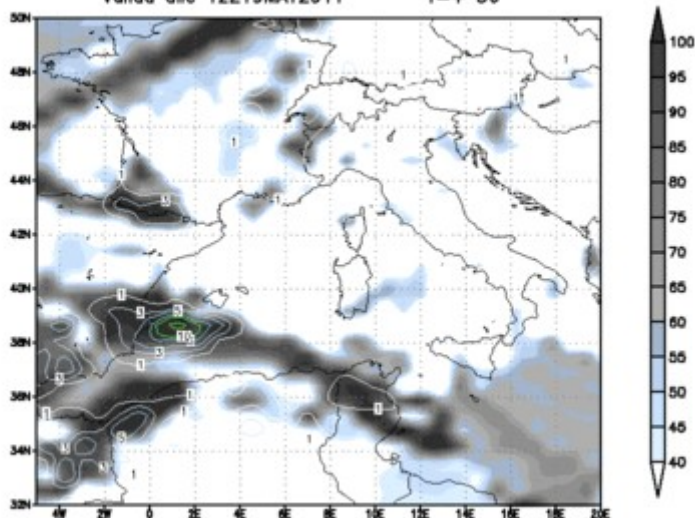
19/05/2011

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

Run del 00Z18MAY2011

Valida alle 12Z19MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

17/05/2011

IMMAGINE NON DISPONIBILE

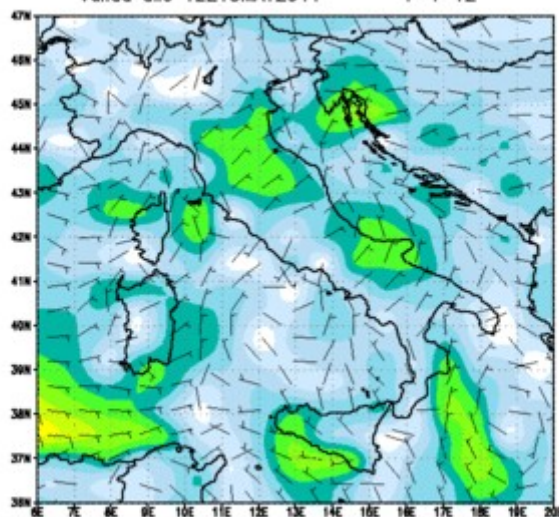
18/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z18MAY2011

Valida alle 12Z18MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una diminuzione dell'intensità della velocità dei venti.

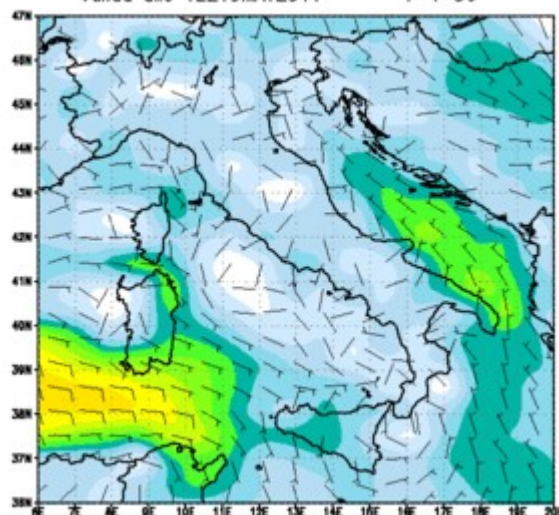
19/05/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z18MAY2011

Valida alle 12Z19MAY2011

T=+ 36

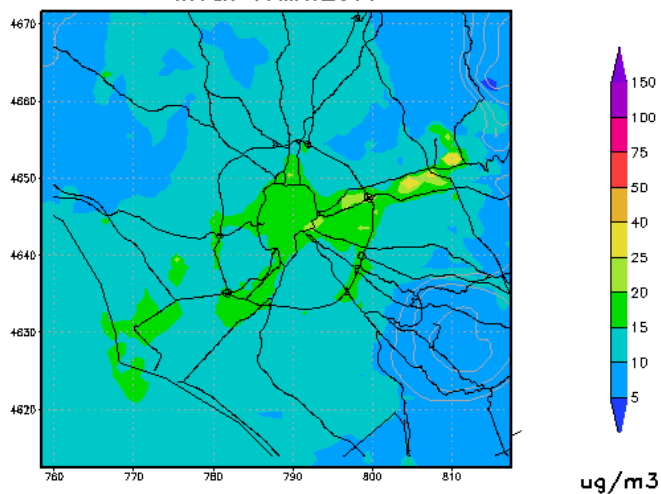


MetOffice per 3bmeteo.com

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

17/05/2011

mean 17MAY2011

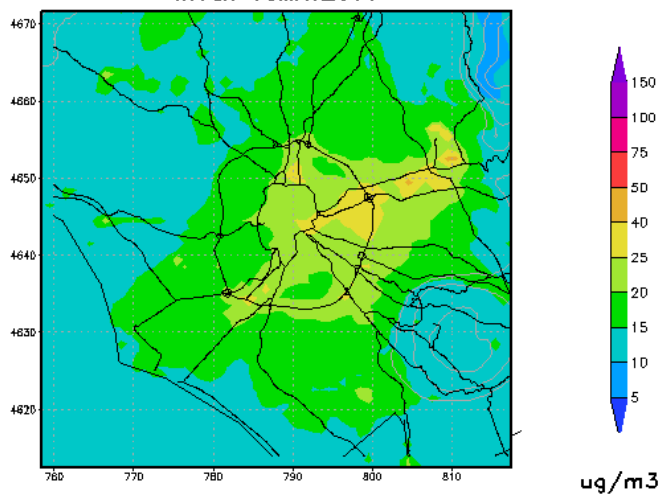


GIS: COLA/IGES

2011-05-17-08:13

18/05/2011

mean 18MAY2011

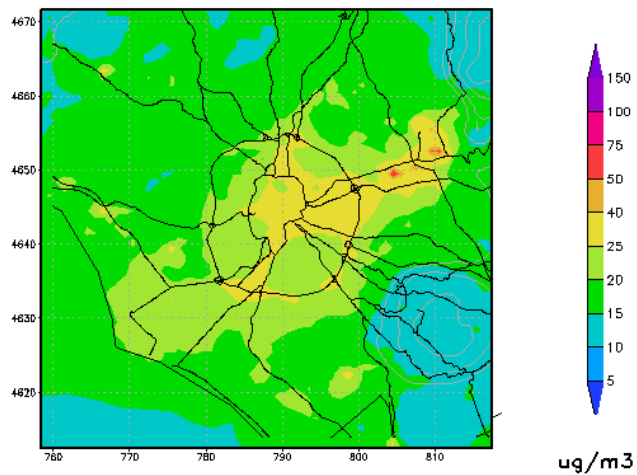


GIS: COLA/IGES

2011-05-18-08:41

19/05/2011

mean 19MAY2011



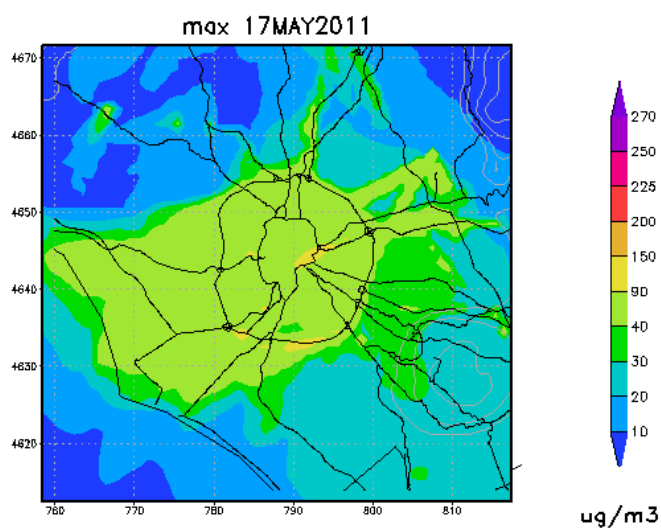
GIS: COLA/IGES

2011-05-19-08:51

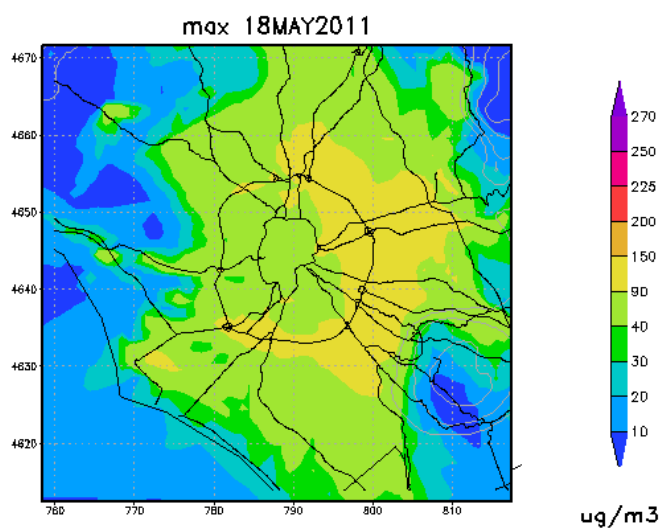
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

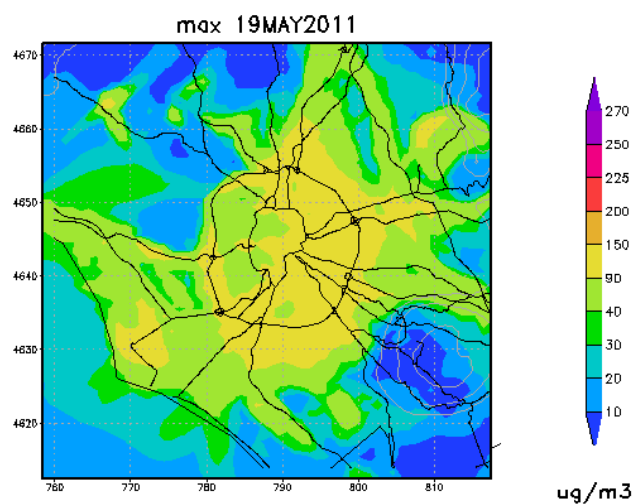
17/05/2011



18/05/2011



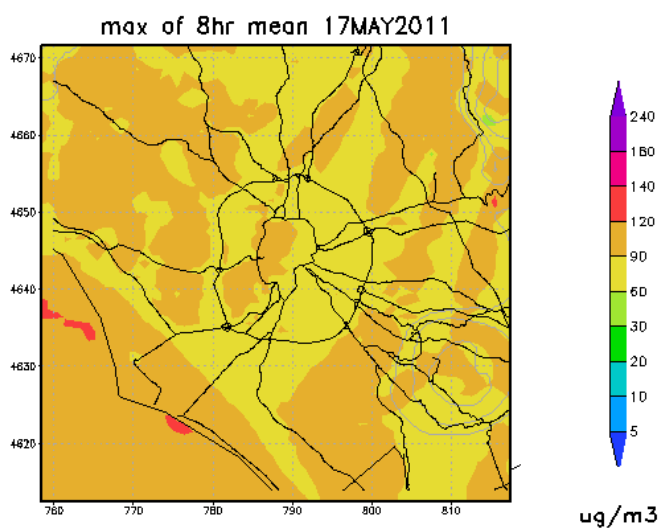
19/05/2011



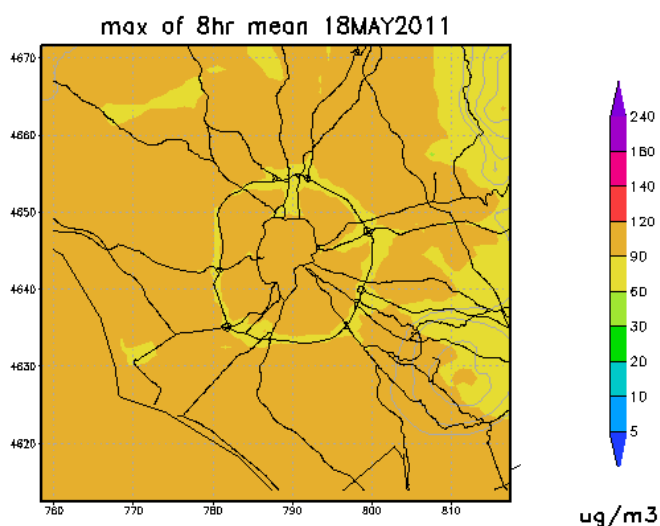
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO₂ nell'area metropolitana di Roma.

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

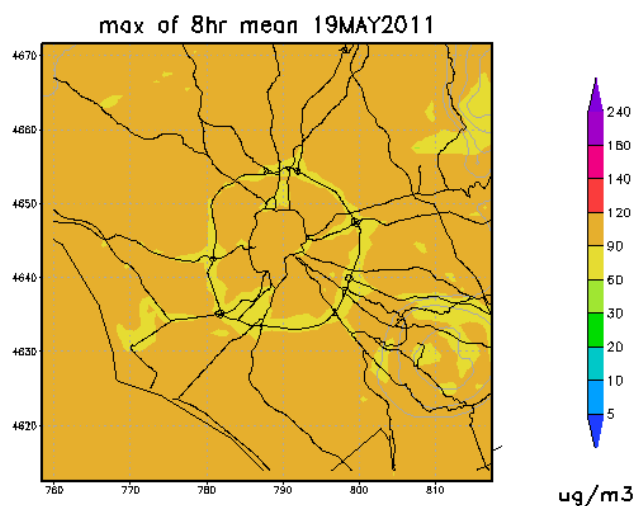
17/05/2011



18/05/2011



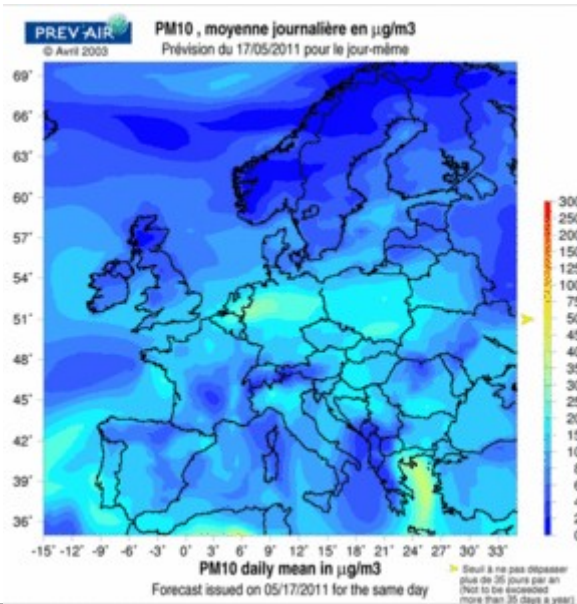
19/05/2011



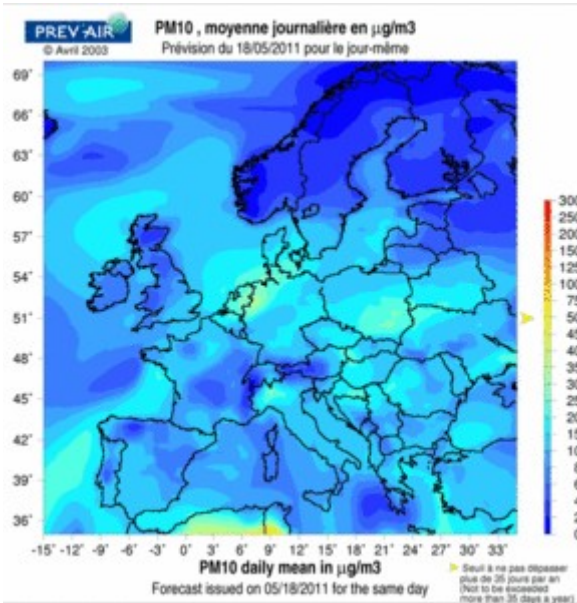
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

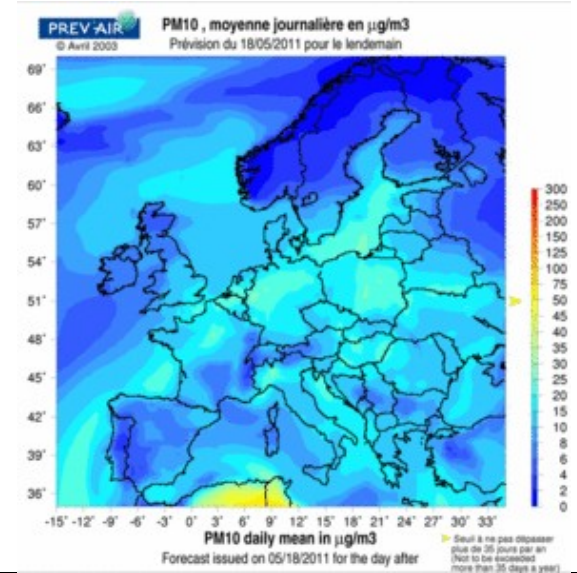
17/05/2011



18/05/2011



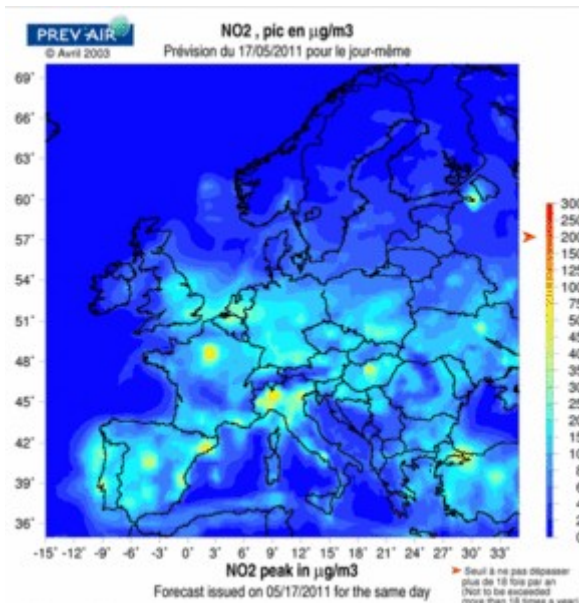
19/05/2011



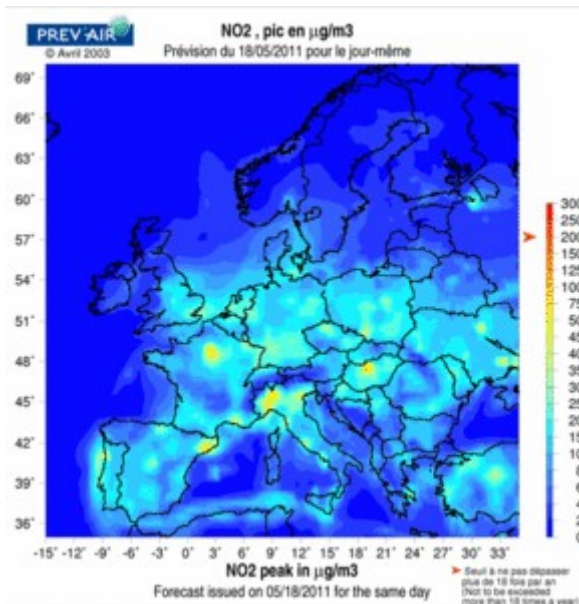
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

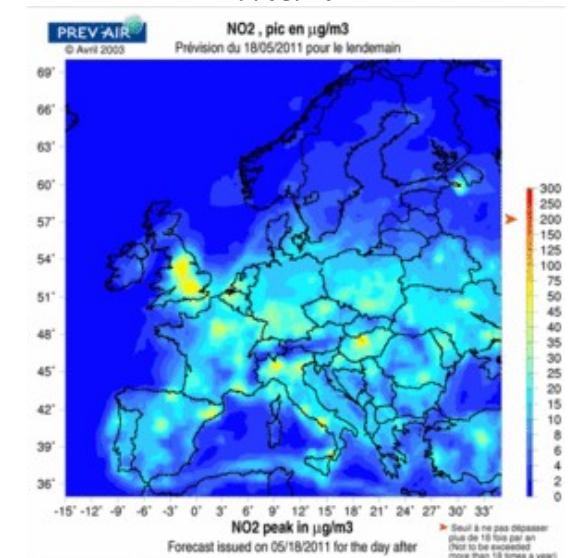
17/05/2011



18/05/2011



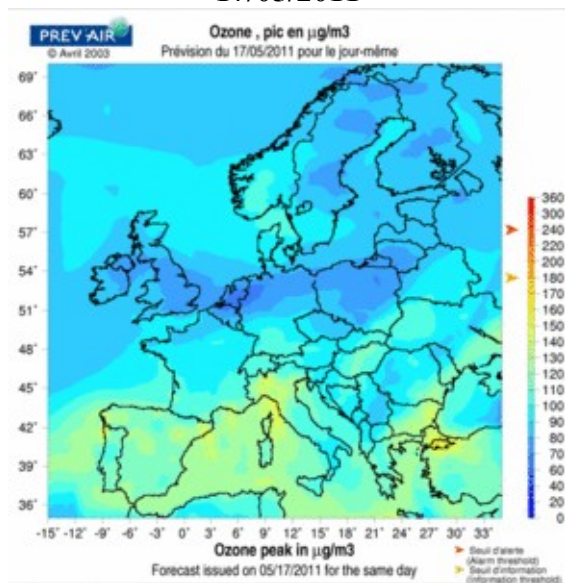
19/05/2011



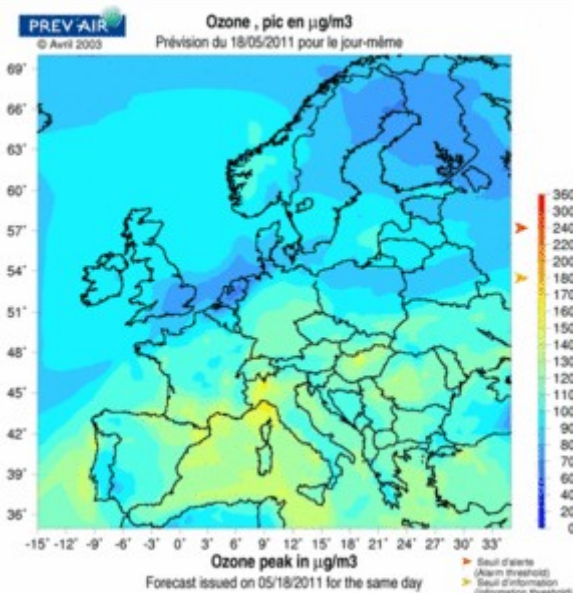
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

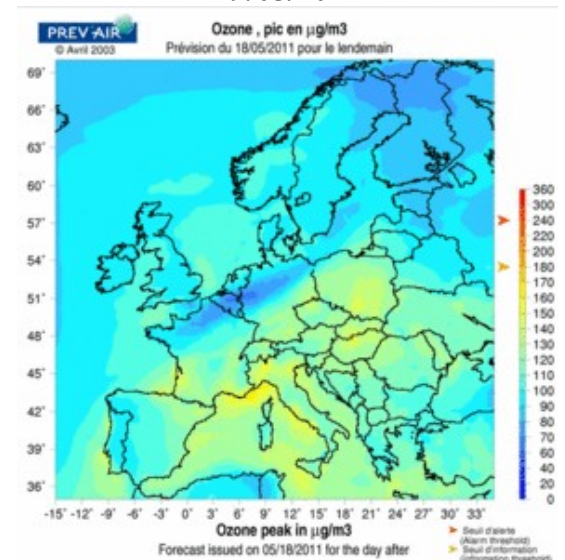
17/05/2011



18/05/2011



19/05/2011

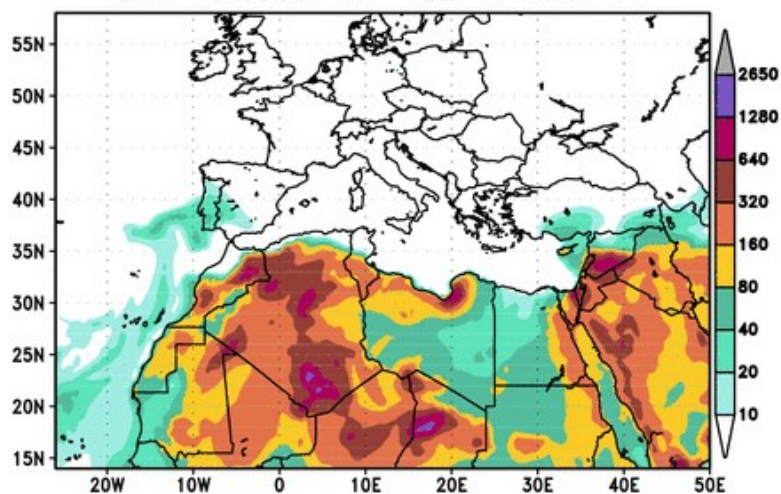


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

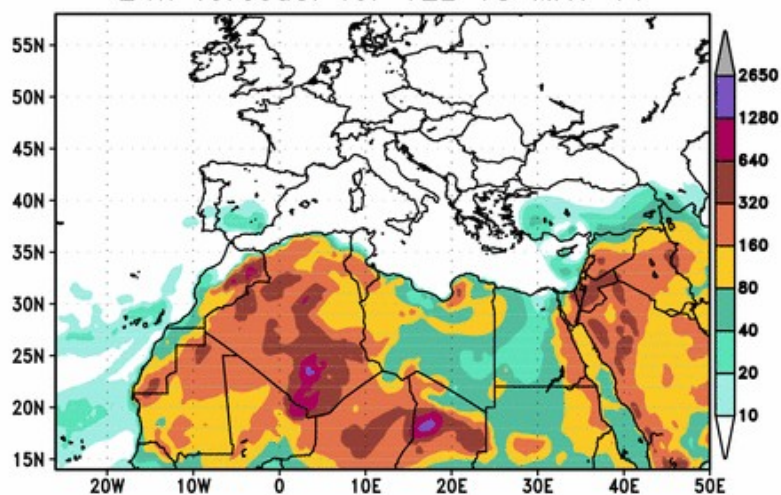
17/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 17 MAY 11



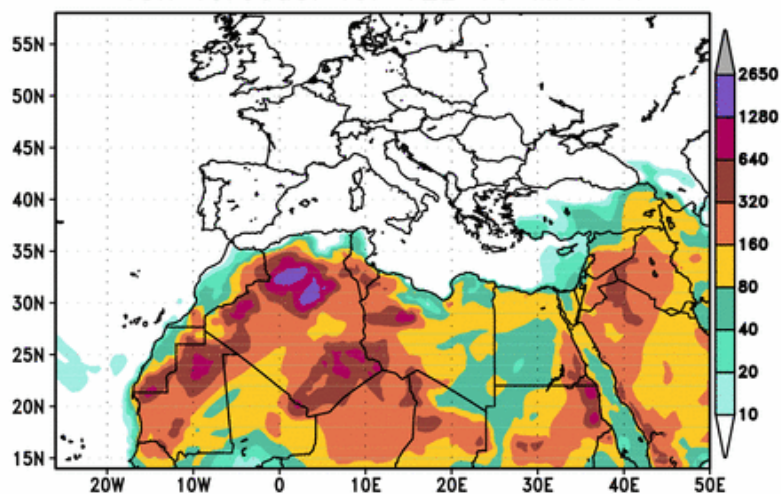
18/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 18 MAY 11



19/05/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 19 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)

