



Bollettino Quotidiano
20 Giugno 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

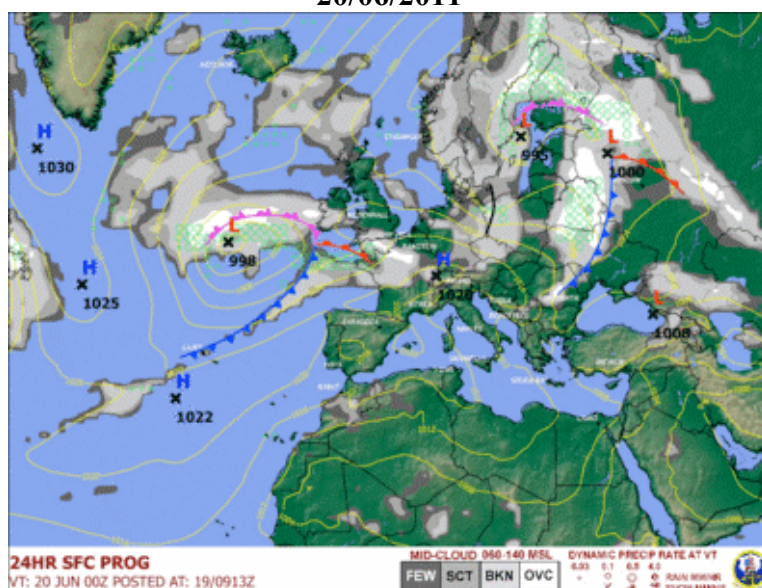
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (16 17 e 18 Giugno 2011)

19/06/2011



20/06/2011



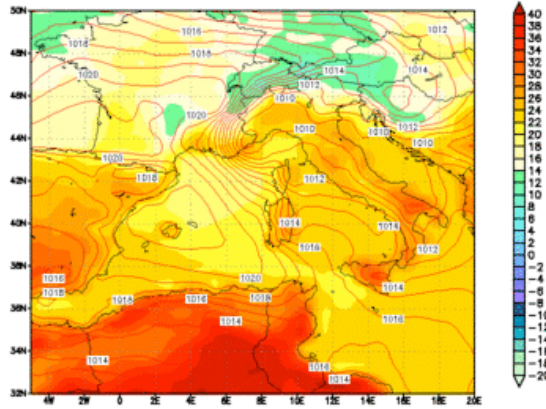
21/06/2011

NON DISPONIBILE

19/06/2011

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z19JUN2011

Valida alle 12Z19JUN2011 T=+ 12



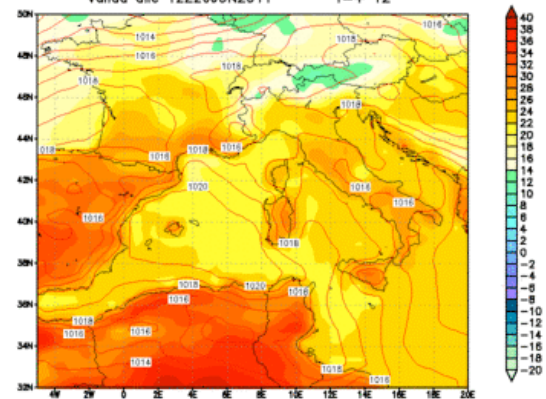
MetOffice per 3bmeteo.com

20/06/2011

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

Run del 00Z20JUN2011

Valida alle 12Z20JUN2011 T=+ 12



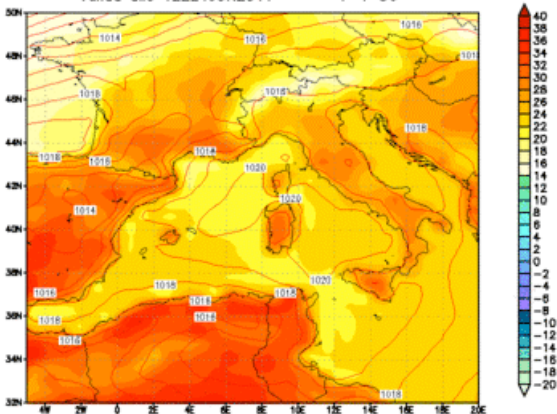
MetOffice per 3bmeteo.com

21/06/2011

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

Run del 00Z20JUN2011

Valida alle 12Z21JUN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

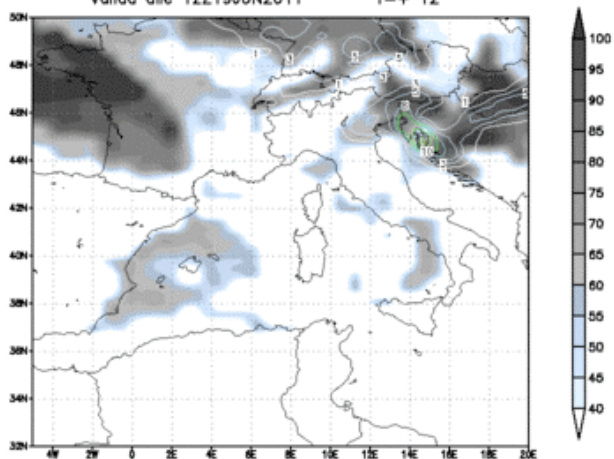
Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Sono previsti aumenti di temperatura

19/06/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z19JUN2011

Valida alle 12Z19JUN2011 T=+ 12

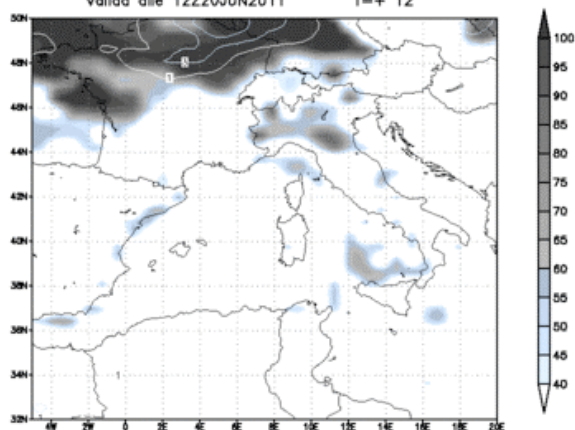


MetOffice per 3bmeteo.com

20/06/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z20JUN2011

Valida alle 12Z20JUN2011 T=+ 12

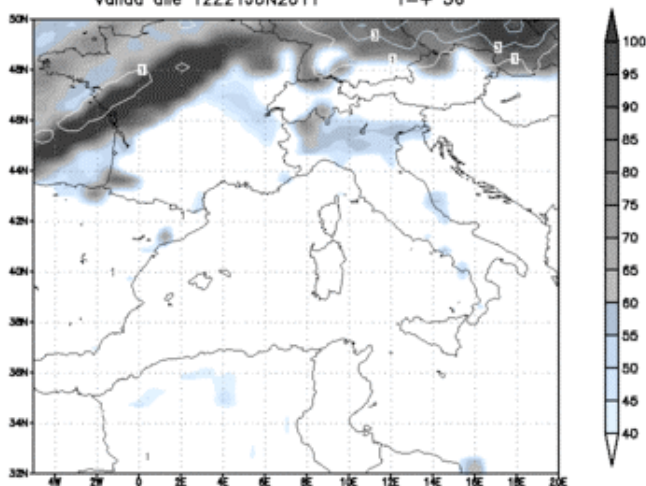


MetOffice per 3bmeteo.com

21/06/2011

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)
Run del 00Z20JUN2011

Valida alle 12Z21JUN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

La copertura nuvolosa sull'italia è
in diminuzione

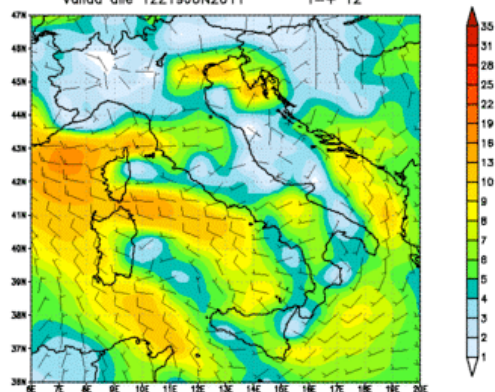
19/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00219JUN2011

Valida alle 12Z19JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

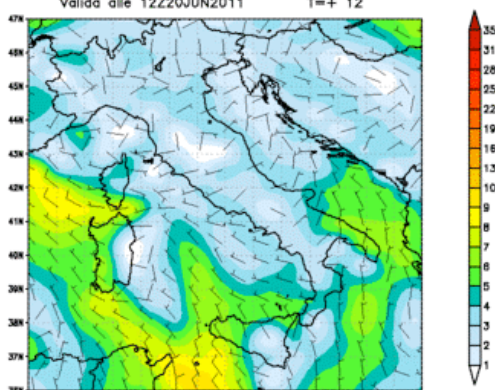
20/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00220JUN2011

Valida alle 12Z20JUN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

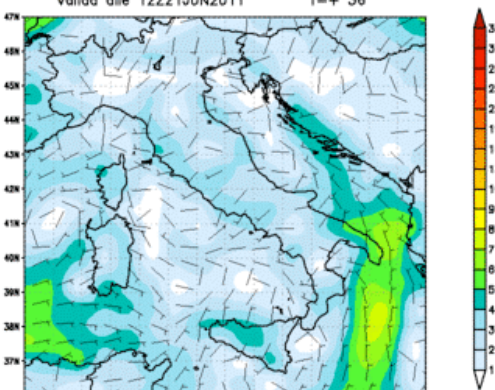
21/06/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00221JUN2011

Valida alle 12Z21JUN2011

T=+ 36



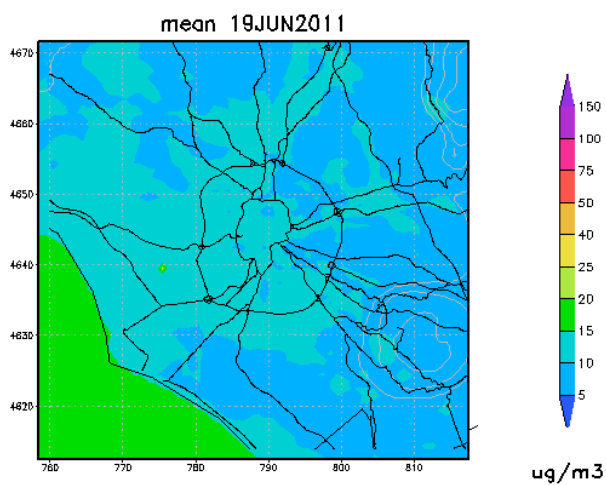
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

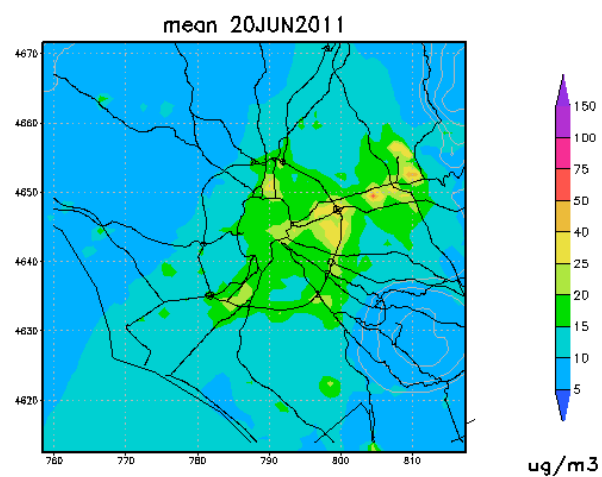
La velocità del vento è in diminuzione

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

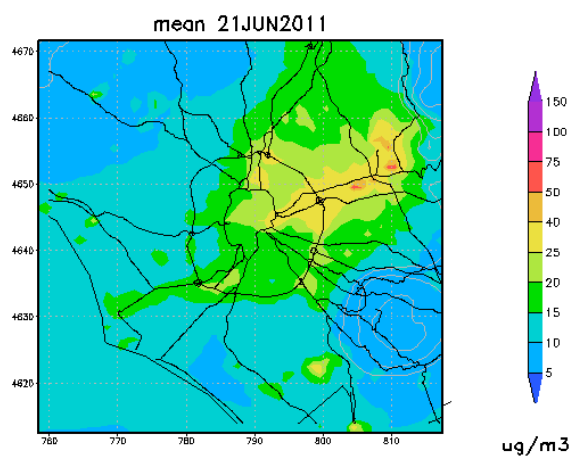
19/06/2011



20/06/2011



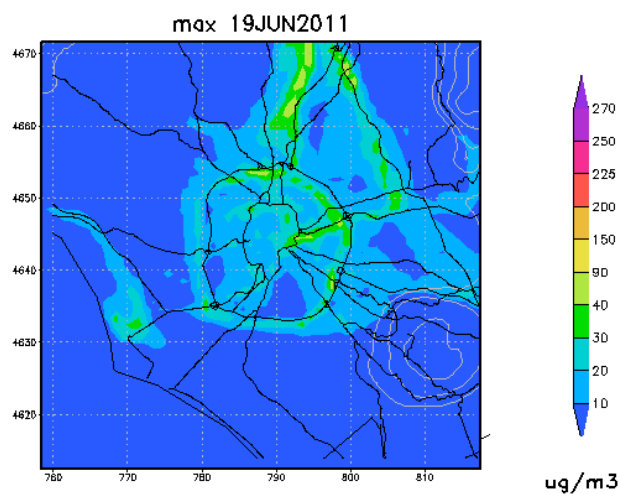
21/06/2011



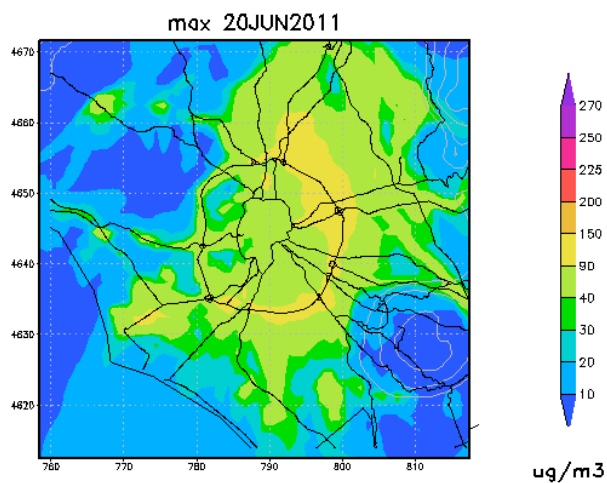
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione media di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

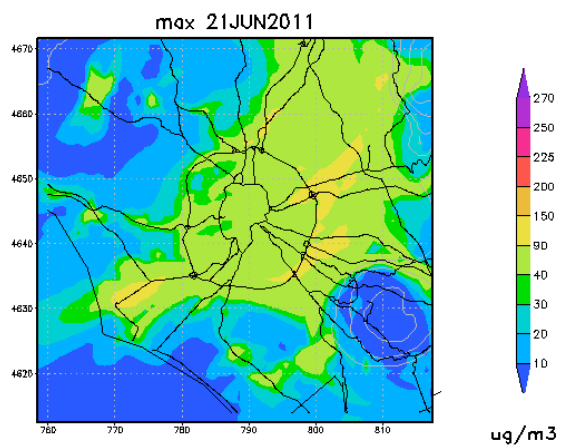
19/06/2011



20/06/2011



21/06/2011

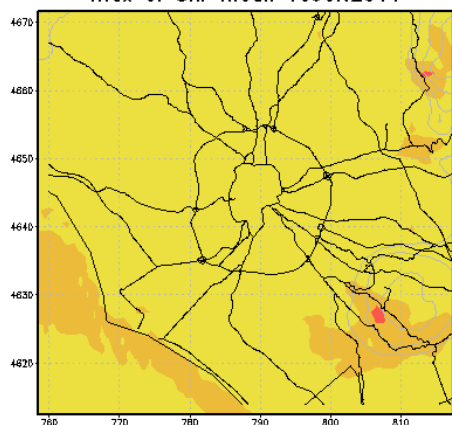


Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

19/06/2011

max of 8hr mean 19JUN2011



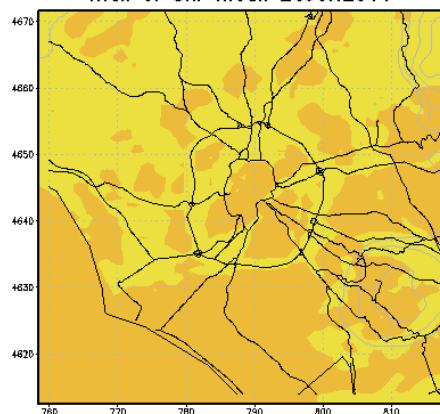
ug/m3

GRADIS COLA/IGES

2011-06-19-08:00

20/06/2011

max of 8hr mean 20JUN2011



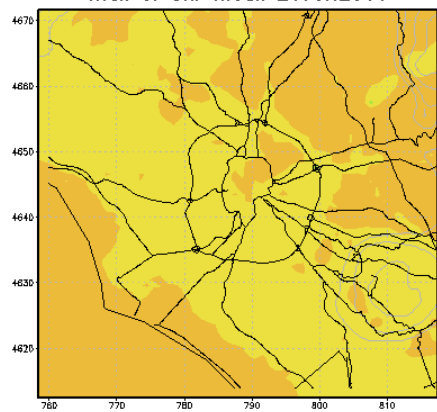
ug/m3

GRADIS COLA/IGES

2011-06-20-08:48

21/06/2011

max of 8hr mean 21JUN2011



ug/m3

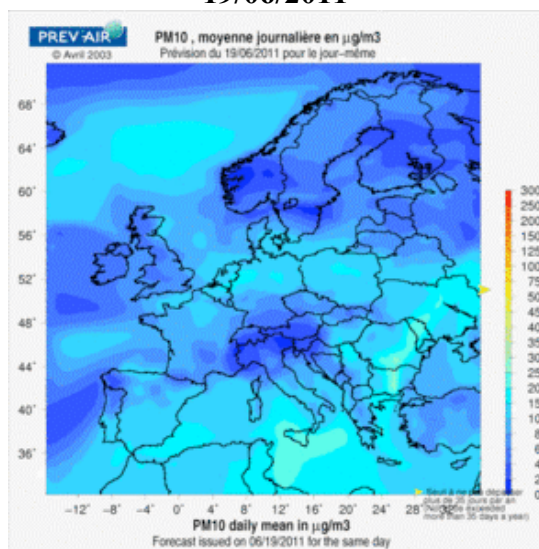
GRADIS COLA/IGES

2011-06-19-09:31

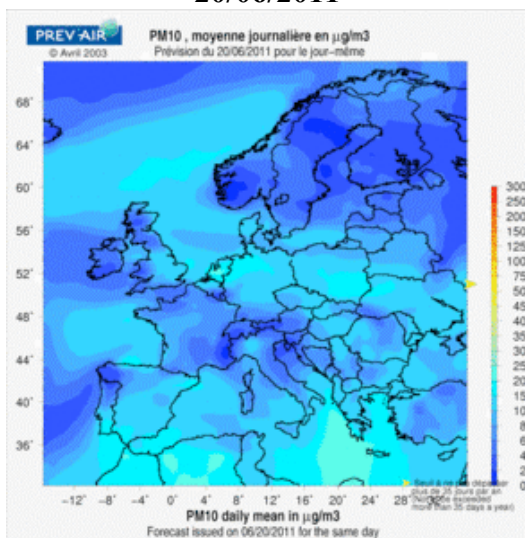
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

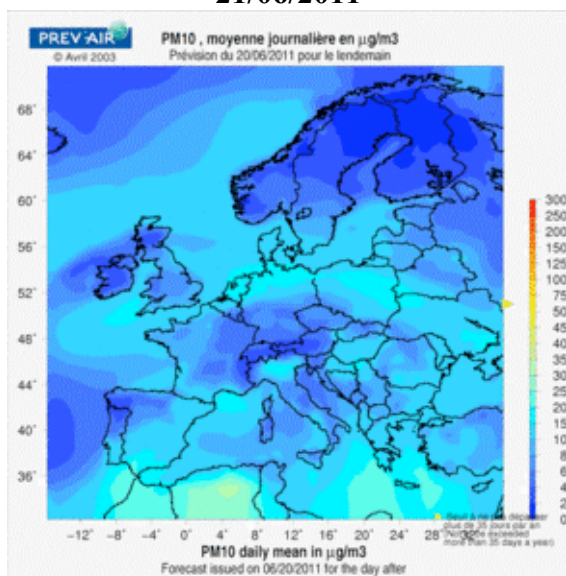
19/06/2011



20/06/2011



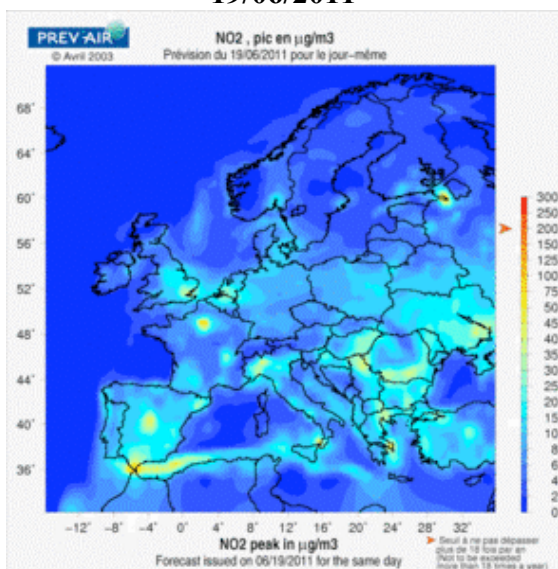
21/06/2011



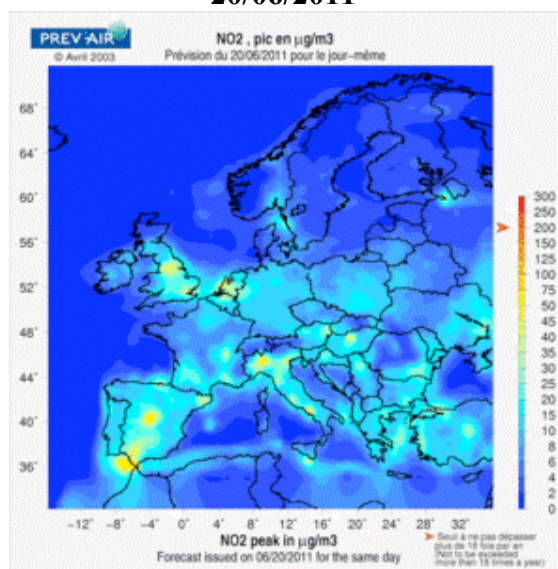
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

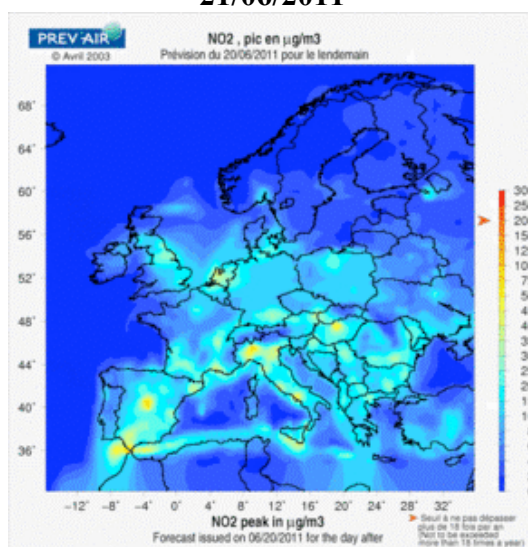
19/06/2011



20/06/2011



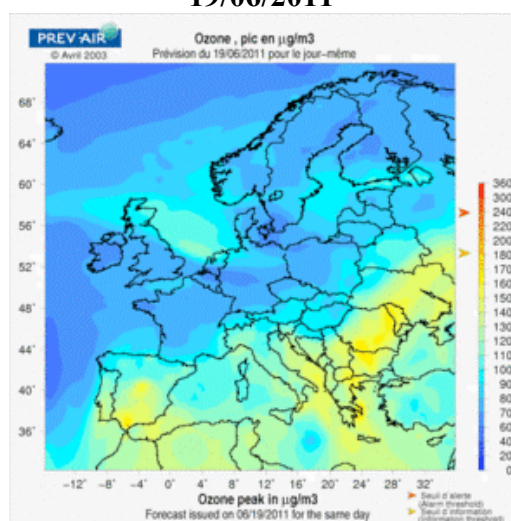
21/06/2011



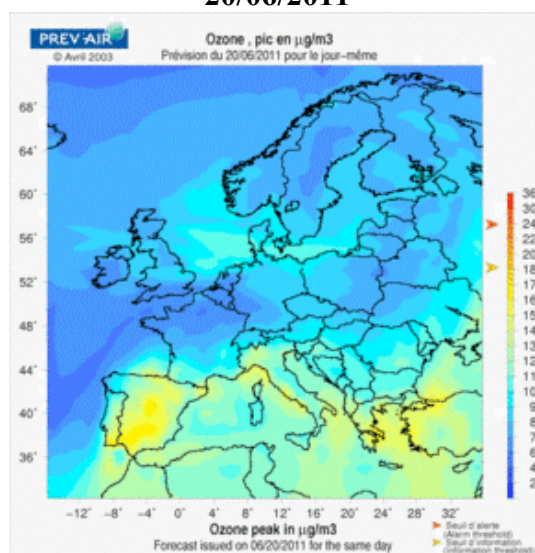
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

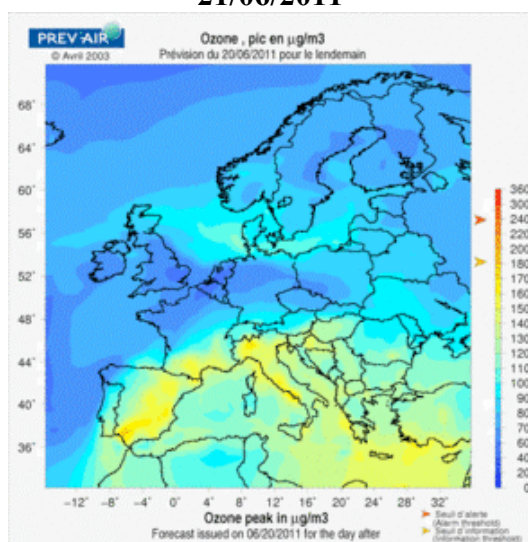
19/06/2011



20/06/2011



21/06/2011

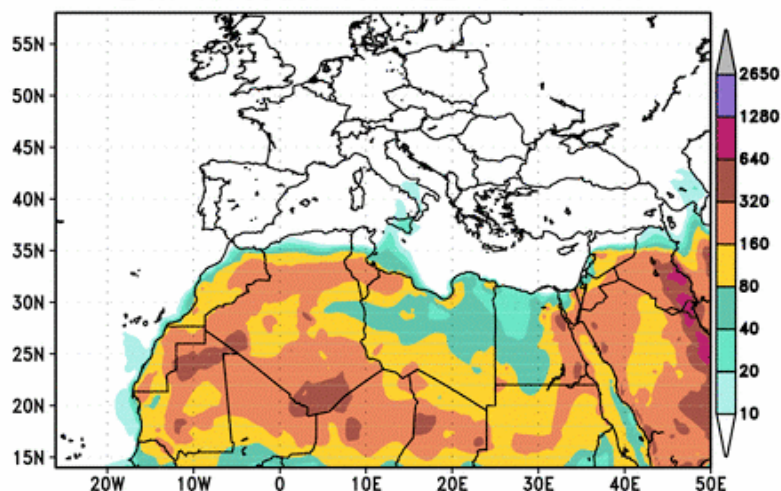


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

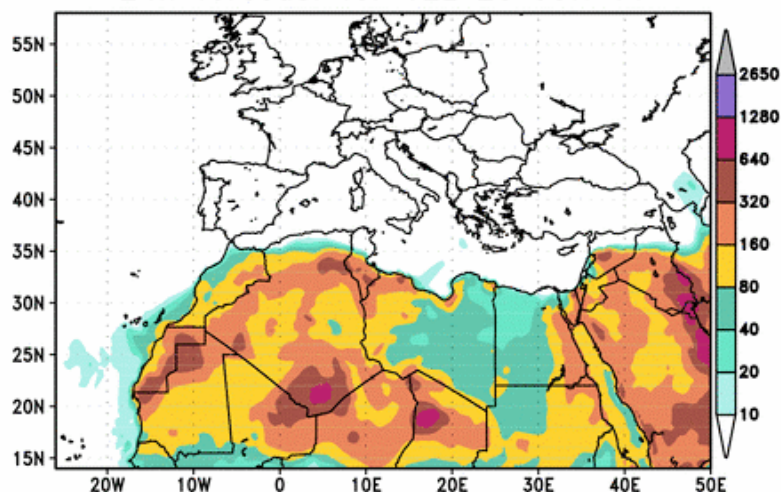
19/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 19 JUN 11



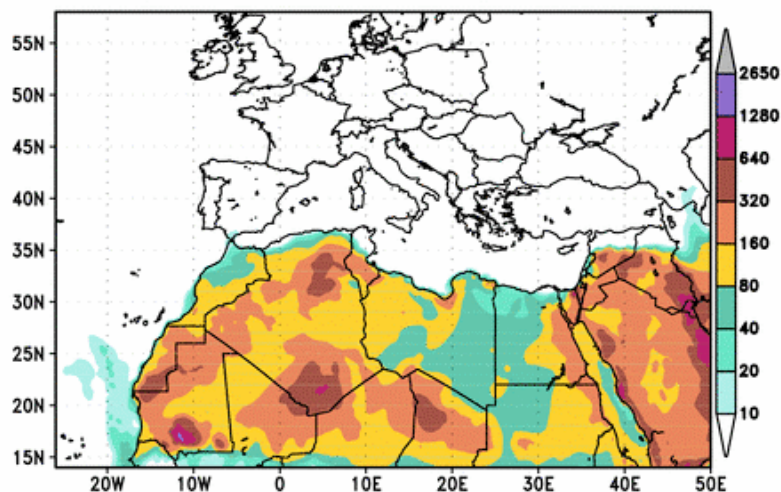
20/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 20 JUN 11



21/06/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 21 JUN 11



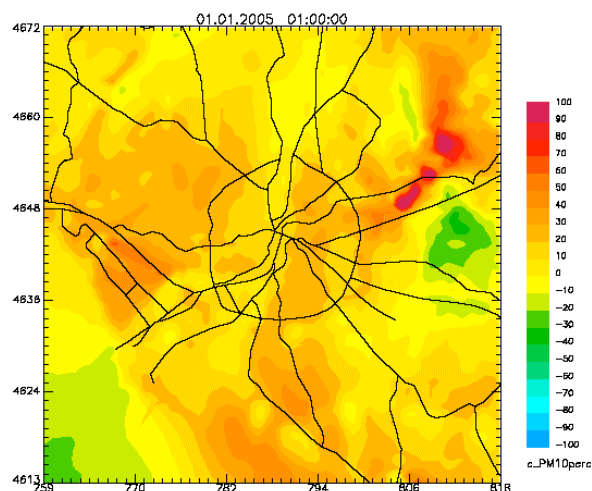
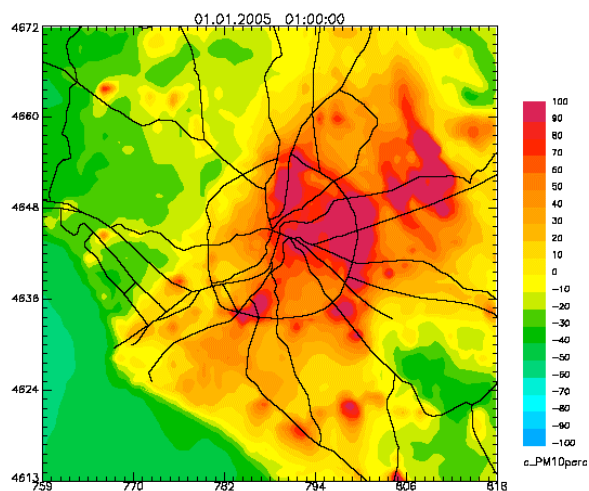
Non è prevista l'influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

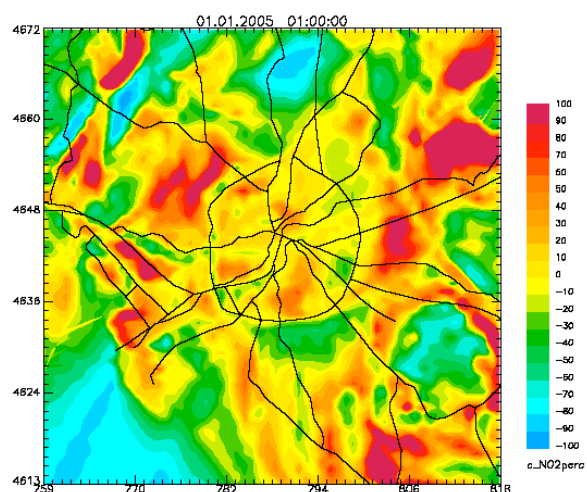
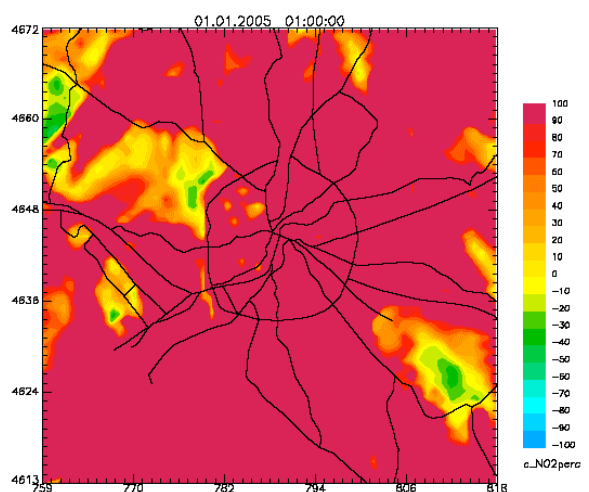
20 Giugno – 19 Giugno (oggi – ieri)

21 Giugno – 20 Giugno (domani – oggi)

PM10 – media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

