



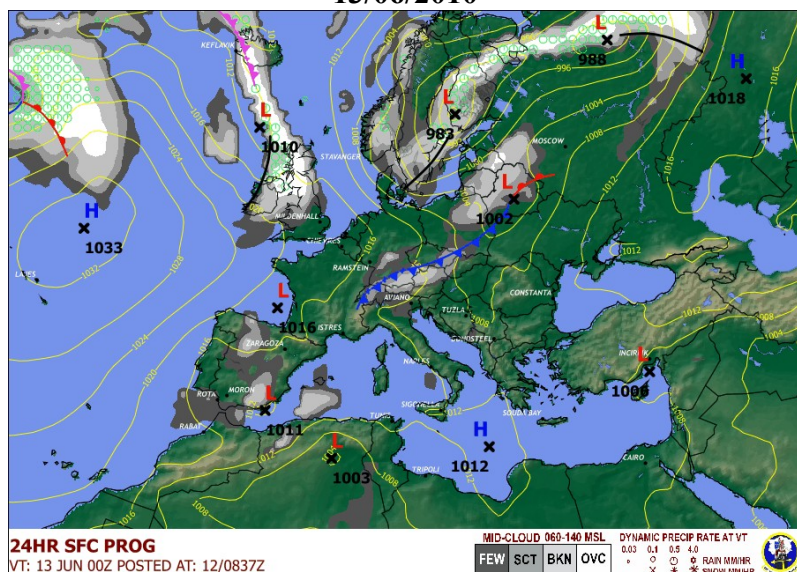
Bollettino Quotidiano
14 Giugno 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

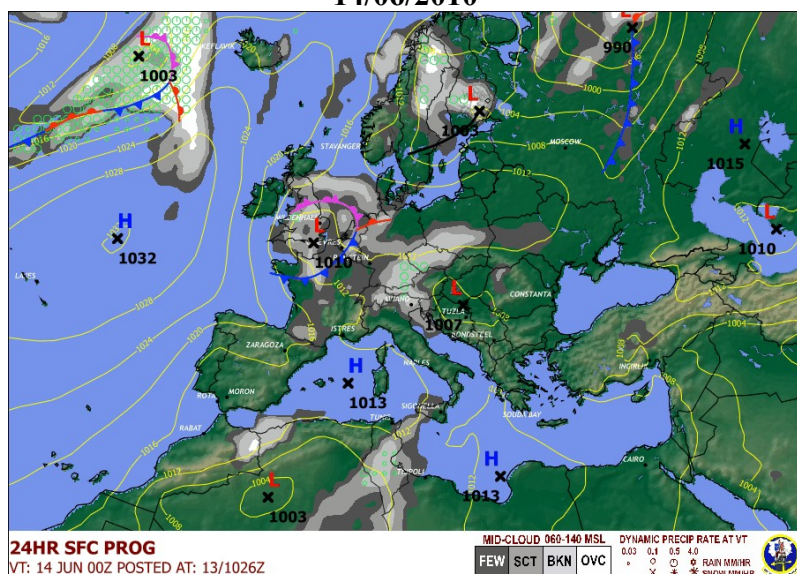
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (13, 14 e 15 giugno 2010)

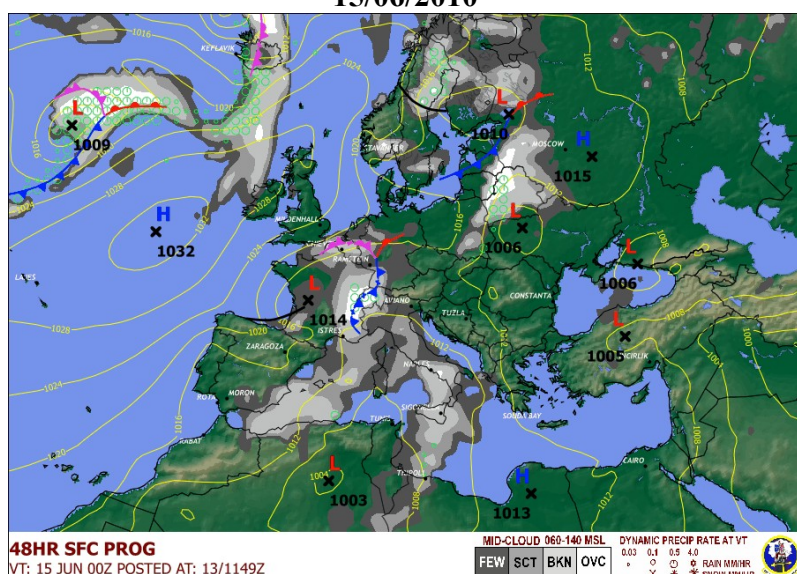
13/06/2010



14/06/2010



15/06/2010



Situazione meteorologica a grande scala

L'anticiclone afro-mediterraneo inizia a spingersi verso latitudini sud orientali, lasciando così sempre più scoperta la nostra Penisola alle incursioni fredde nord atlantiche.

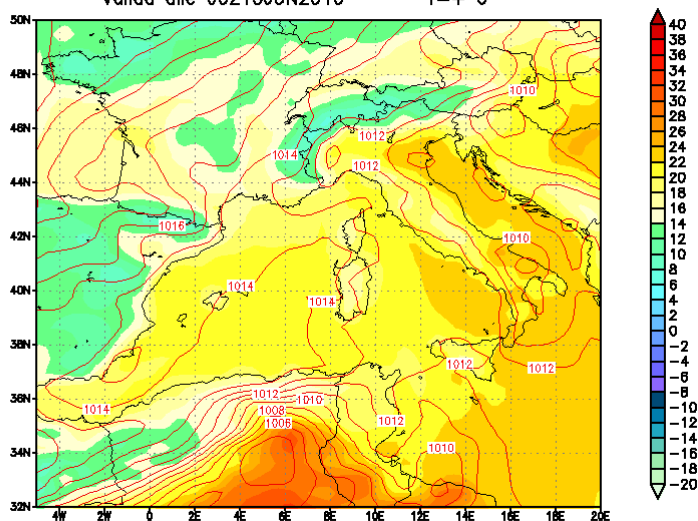
13/06/2010

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

Run del 00Z13JUN2010

Valida alle 00Z13JUN2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

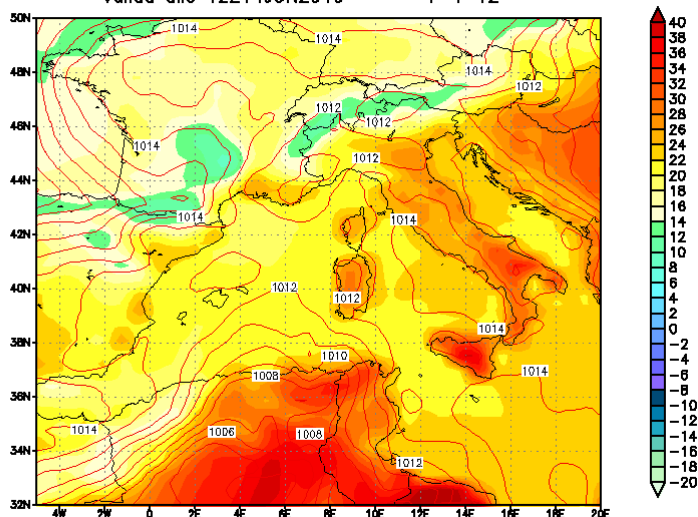
14/06/2010

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

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z14JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

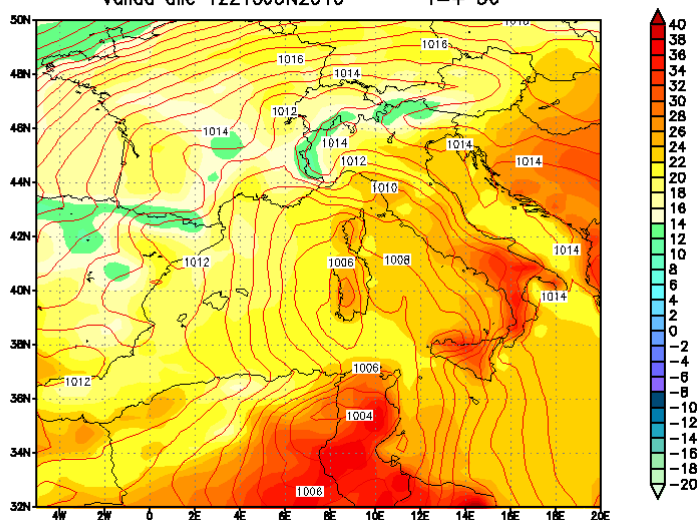
15/06/2010

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

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z15JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste sensibili variazioni della temperatura.

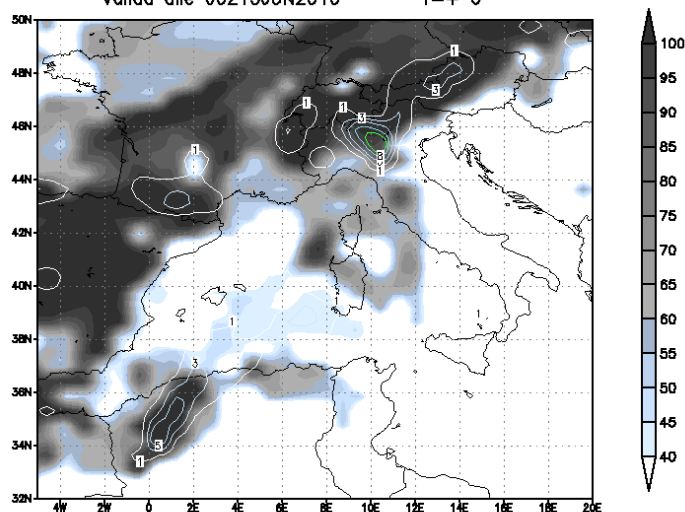
13/06/2010

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

Run del 00Z13JUN2010

Valida alle 00Z13JUN2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

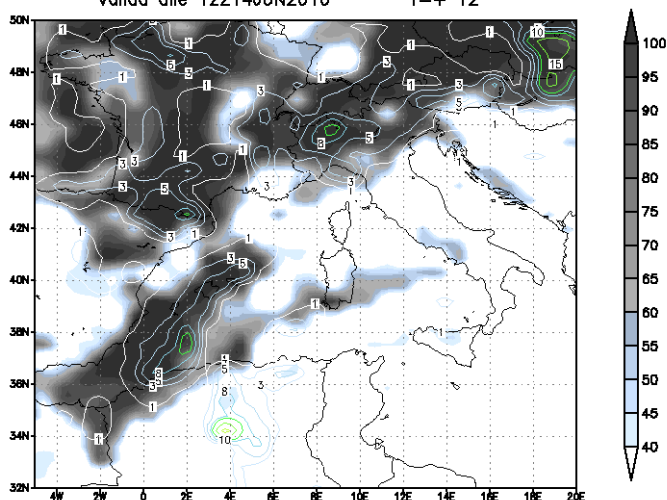
14/06/2010

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

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z14JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

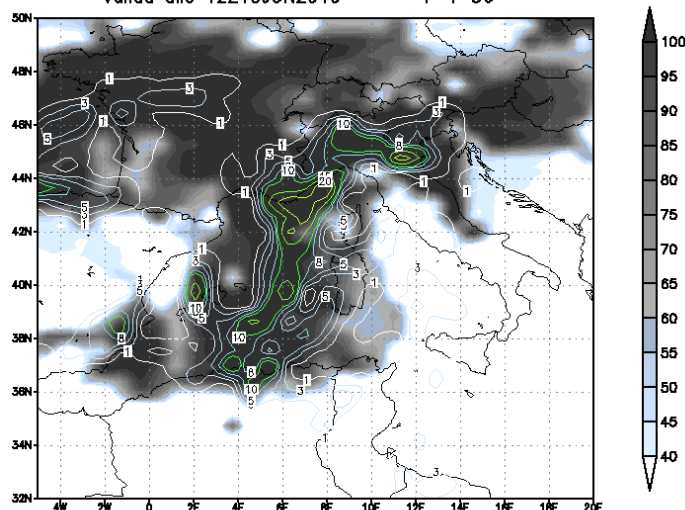
15/06/2010

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

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z15JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Previsto cielo variabile, tendente al nuvoloso, per la zona centrale dell'Italia nei prossimi giorni.

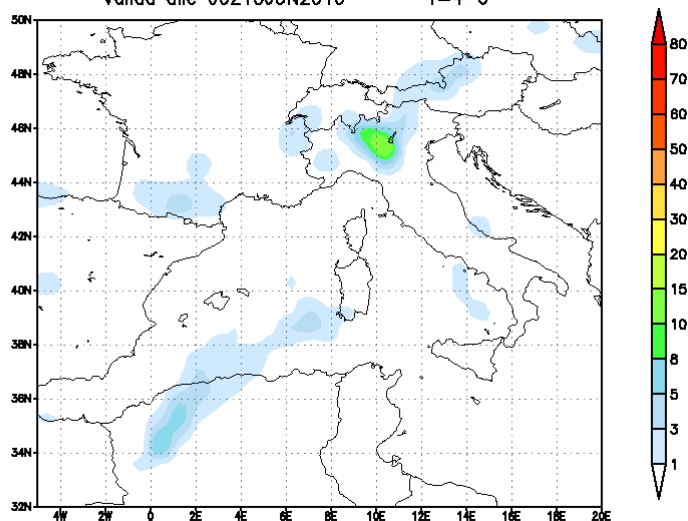
13/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z13JUN2010

Valida alle 00Z13JUN2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

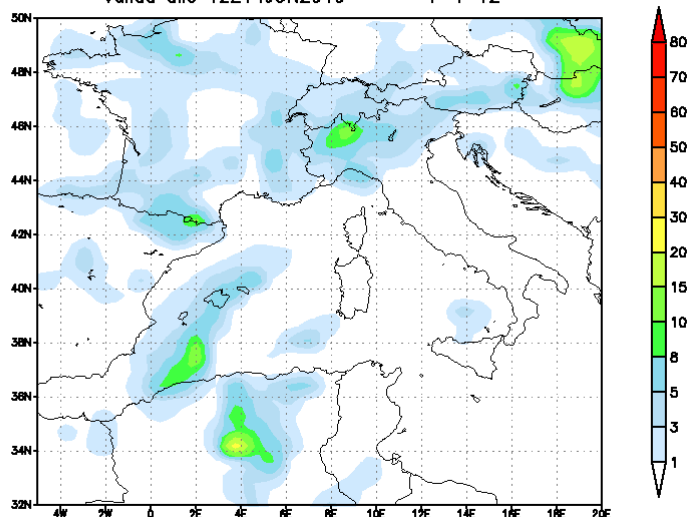
14/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z14JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

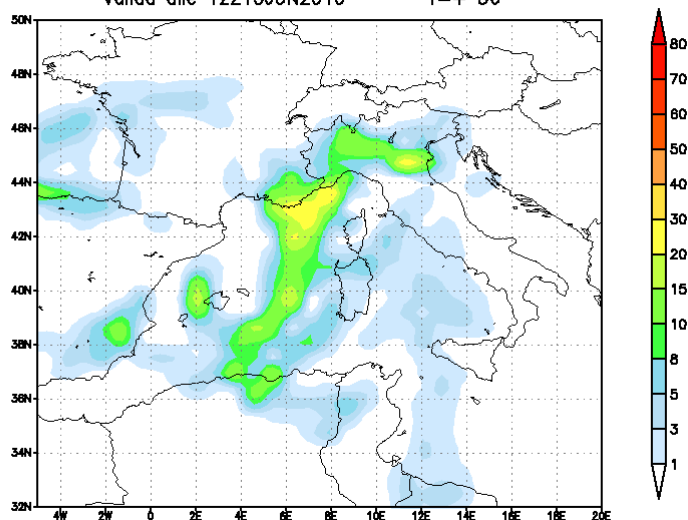
15/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z15JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Previste precipitazioni nelle regioni centrali dell'Italia nei prossimi giorni.

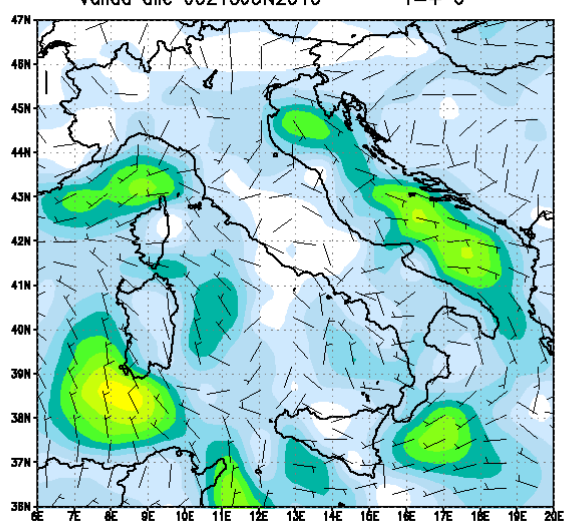
13/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z13JUN2010

Valida alle 00Z13JUN2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

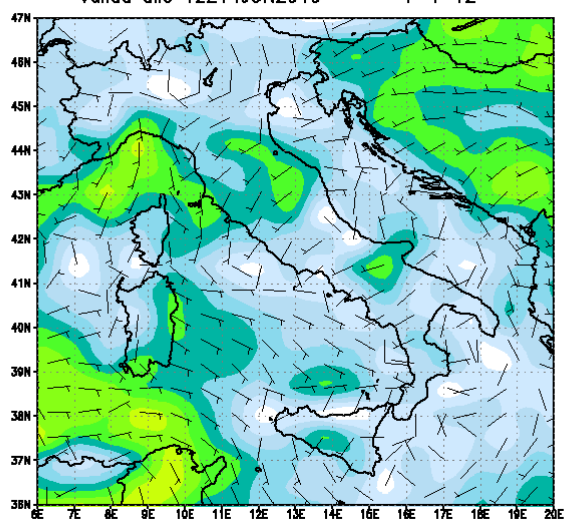
14/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z14JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

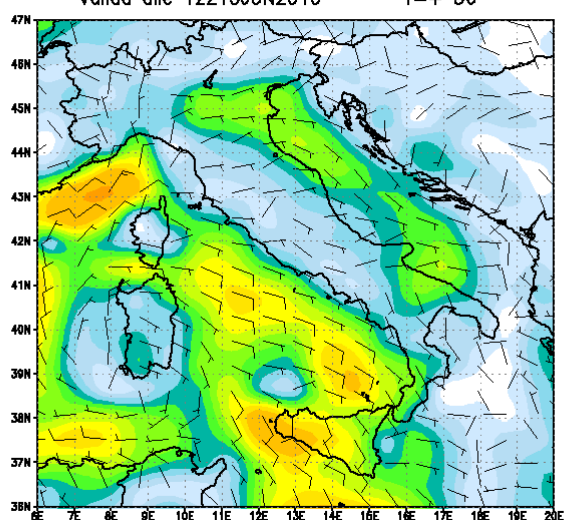
15/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14JUN2010

Valida alle 12Z15JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

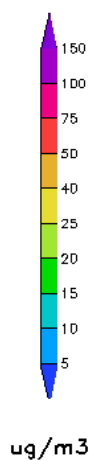
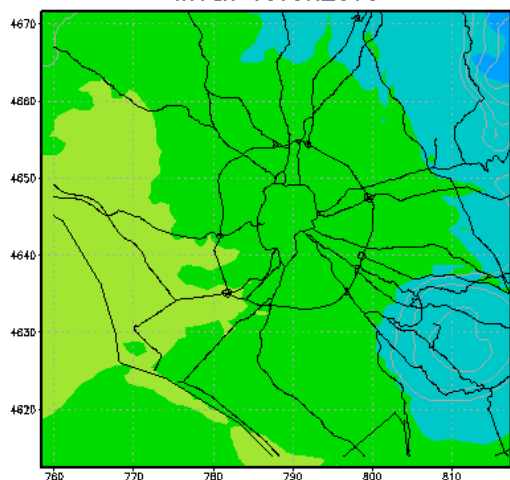
Campi di vento a grande scala

Nessuna sensibile variazione
dell'intensità del vento.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

13/06/2010

mean 13JUN2010

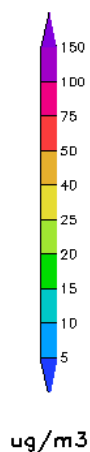
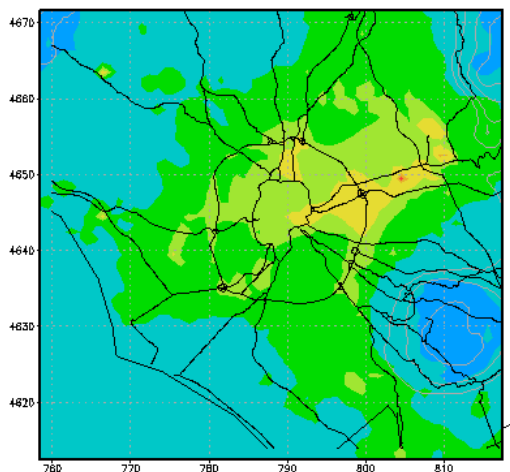


GRADS: COLA/IGES

2010-06-13-10:15

14/06/2010

mean 14JUN2010

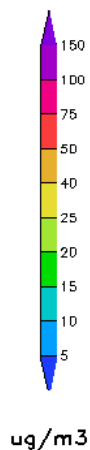
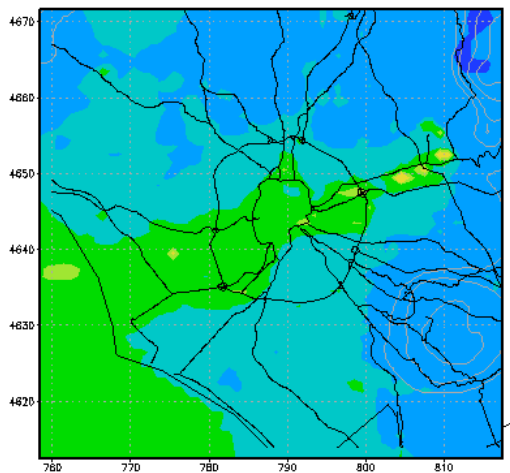


GRADS: COLA/IGES

2010-06-14-10:08

15/06/2010

mean 15JUN2010



GRADS: COLA/IGES

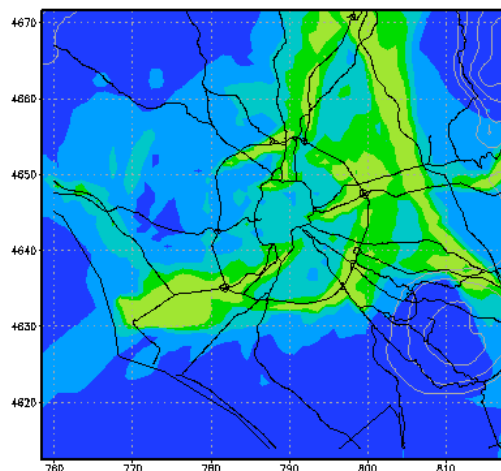
2010-06-14-10:28

Il sistema previsionale mostra significative riduzioni della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma per il giorno 15 Giugno.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

13/06/2010

max 13JUN2010



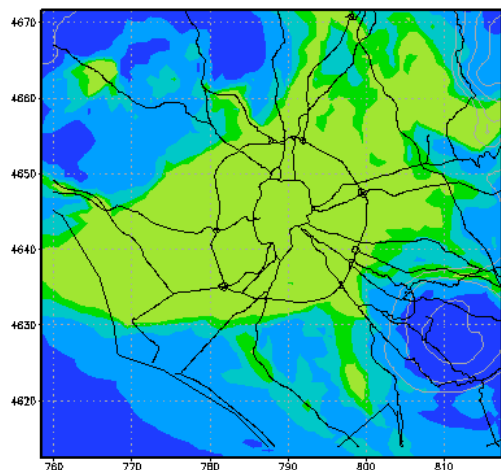
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-06-13-10:15

14/06/2010

max 14JUN2010



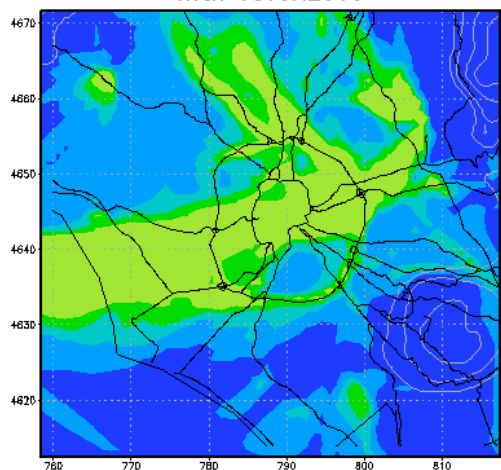
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-06-14-10:08

15/06/2010

max 15JUN2010



$\mu\text{g}/\text{m}^3$

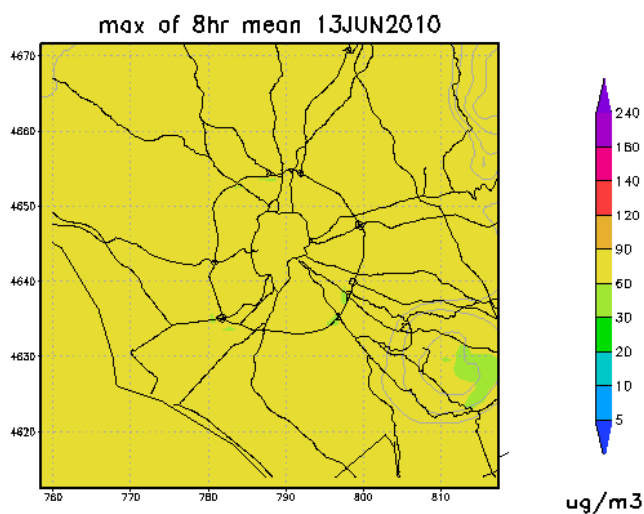
GIS: COLLA/IGES

2010-06-14-10:29

Il sistema previsionale mostra significative un aumento della concentrazione massima di NO2 nell'area metropolitana di Roma nel giorno 14 Giugno rispetto ai giorni 13 e 15 Giugno.

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

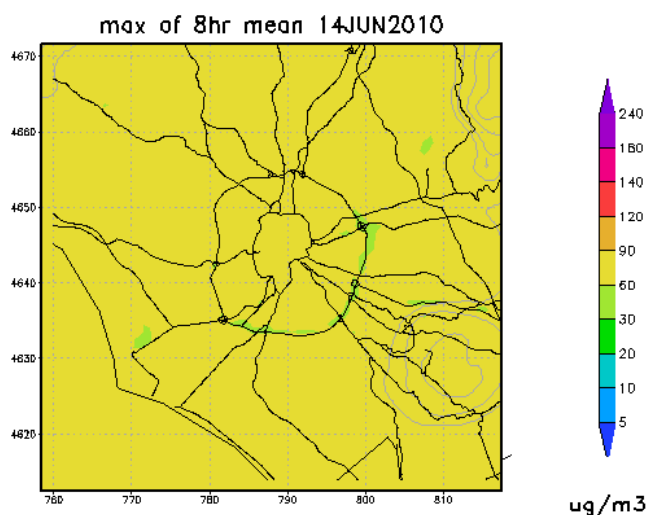
13/06/2010



GIS: COLLA/IGES

2010-06-13-10:15

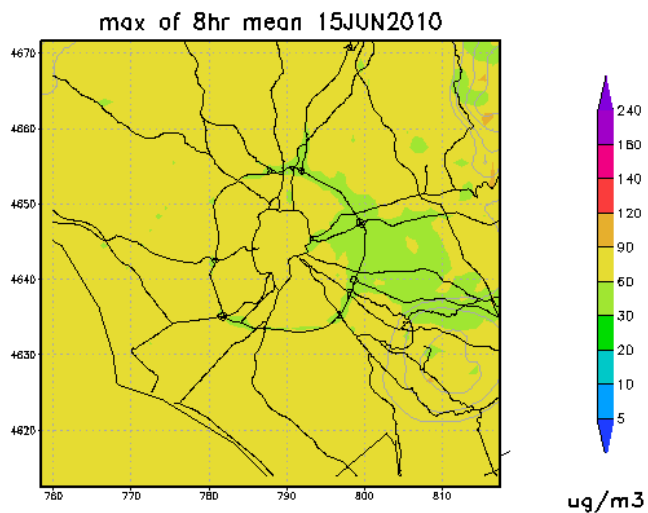
14/06/2010



GIS: COLLA/IGES

2010-06-14-10:08

15/06/2010



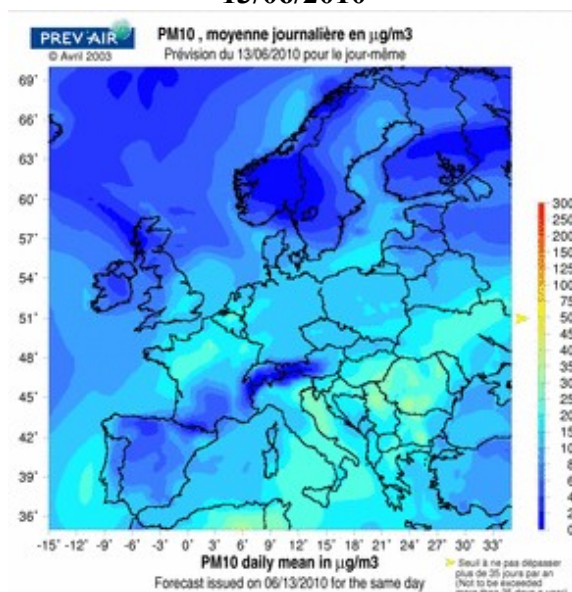
GIS: COLLA/IGES

2010-06-14-10:28

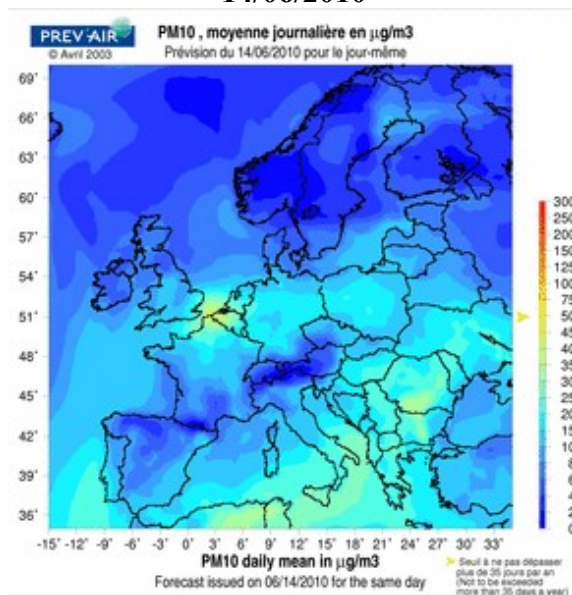
Il sistema previsionale mostra una lievissima diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma per il giorno 15 Giugno.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

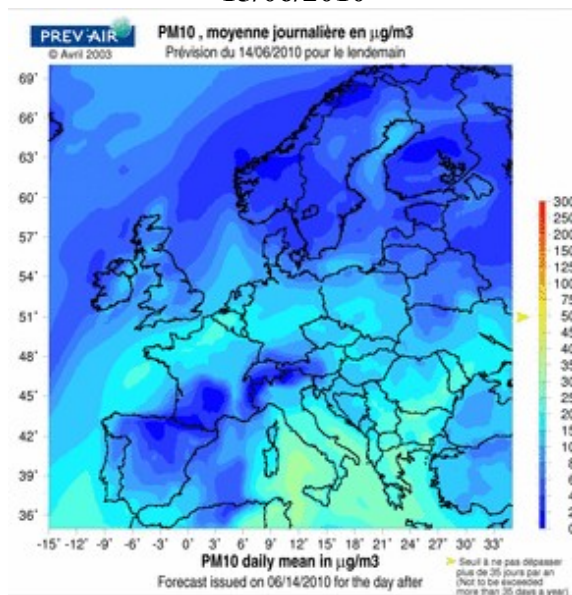
13/06/2010



14/06/2010



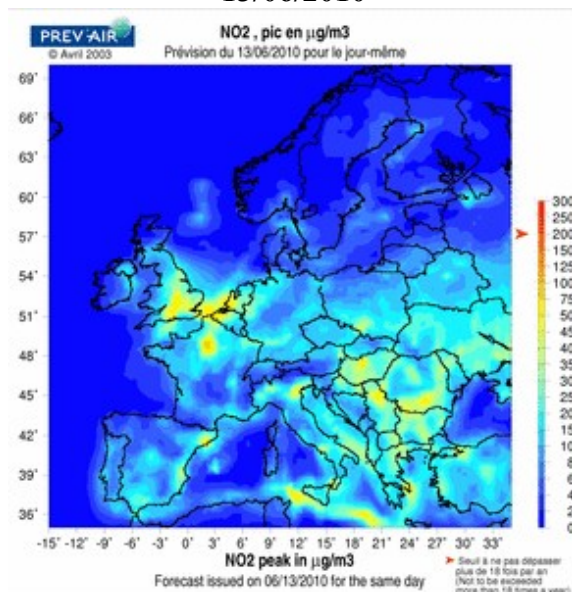
15/06/2010



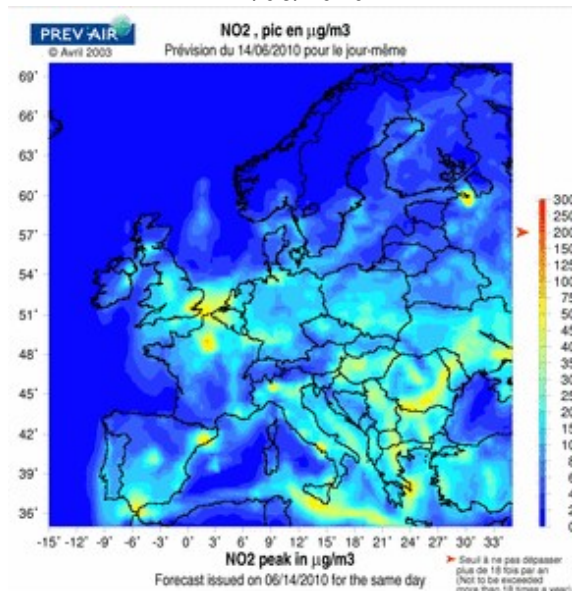
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

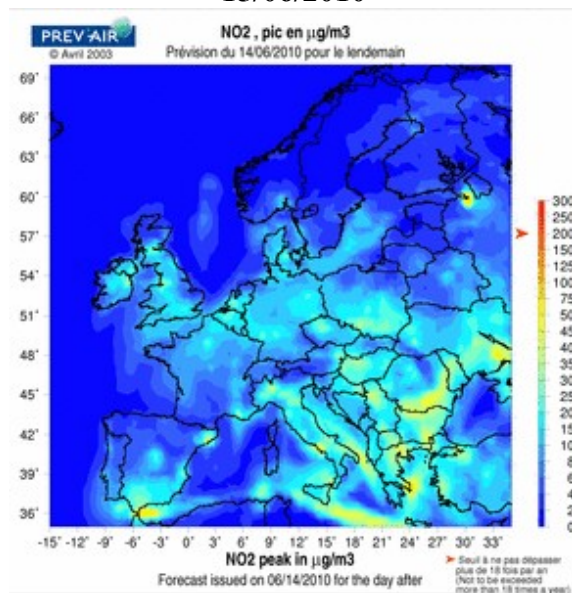
13/06/2010



14/06/2010



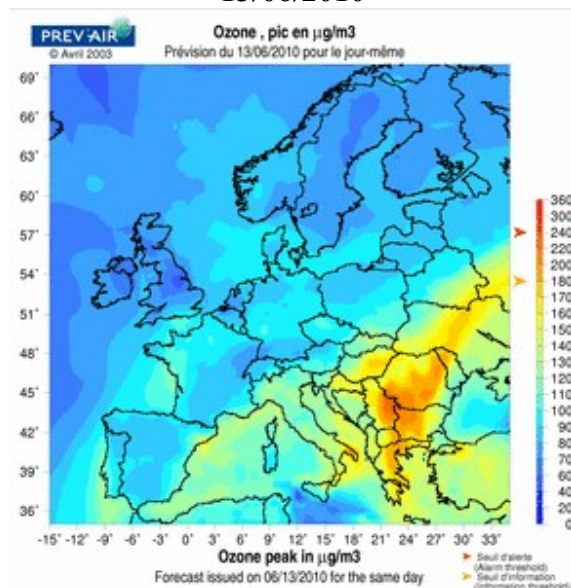
15/06/2010



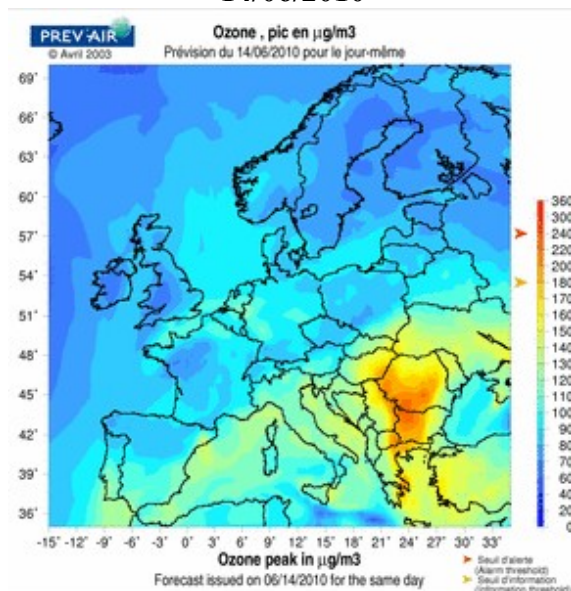
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

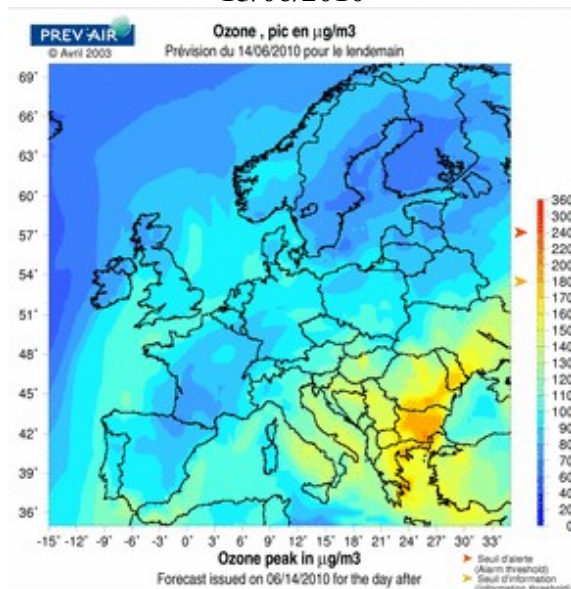
13/06/2010



14/06/2010



15/06/2010

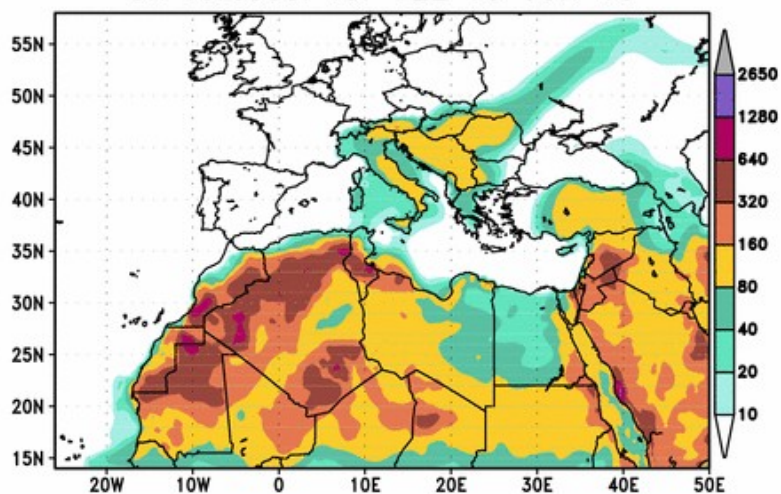


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

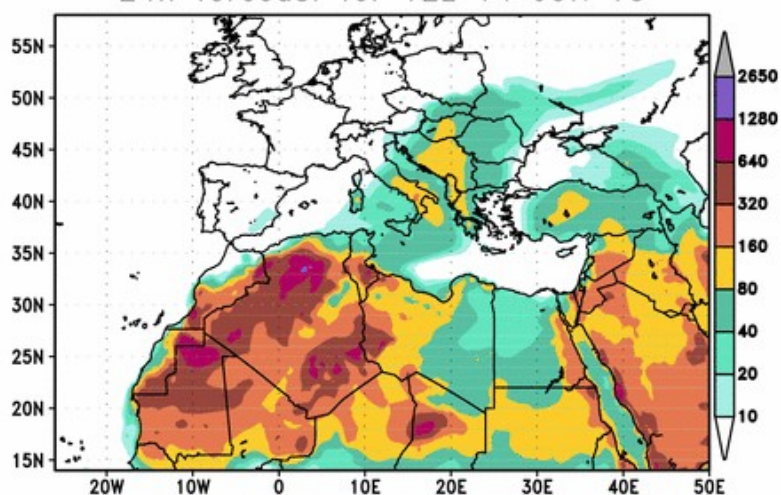
13/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 13 JUN 10



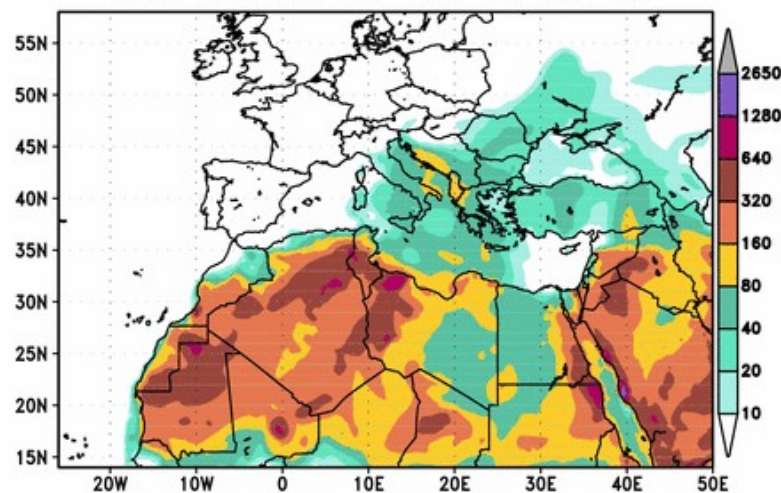
14/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 14 JUN 10



15/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 15 JUN 10



Prevista 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)

