



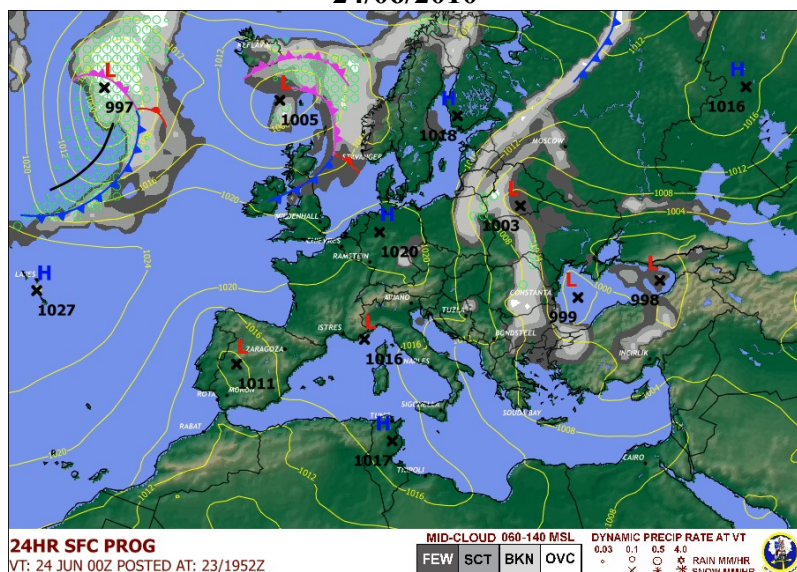
Bollettino Quotidiano
25 Giugno 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

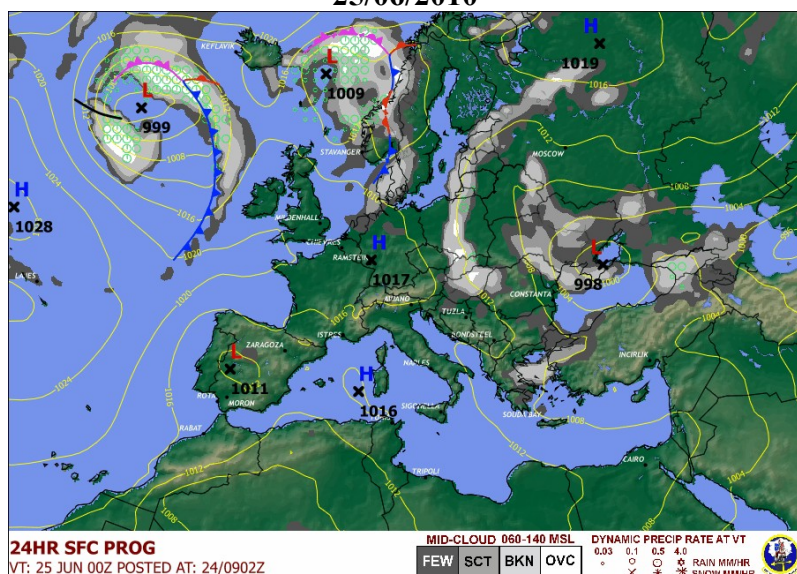
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (24, 25 e 26 giugno 2010)

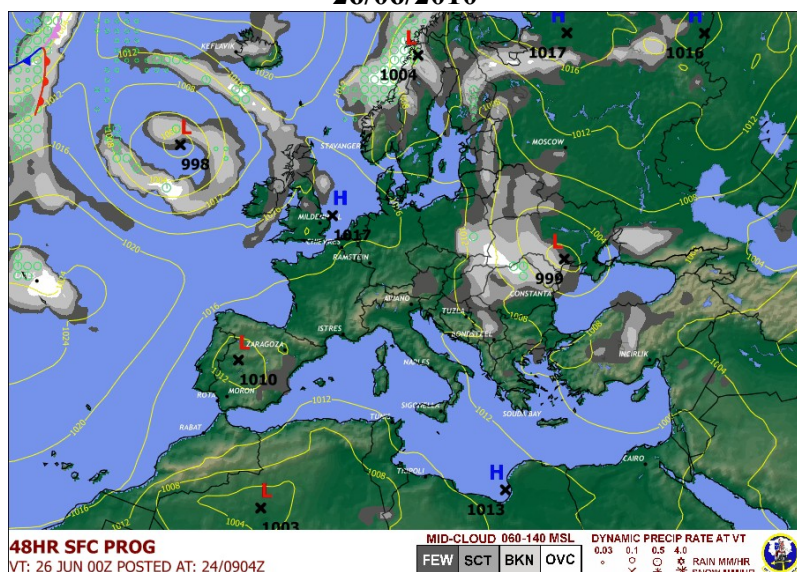
24/06/2010



25/06/2010



26/06/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Nei prossimi giorni l'alta pressione delle Azzorre si estenderà anche sul Mediterraneo centrale, favorendo condizioni di prevalente bel tempo sull'Italia.

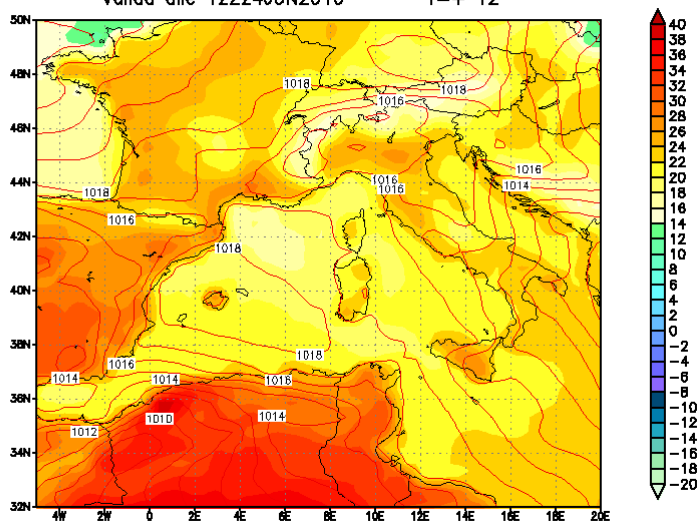
24/06/2010

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

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

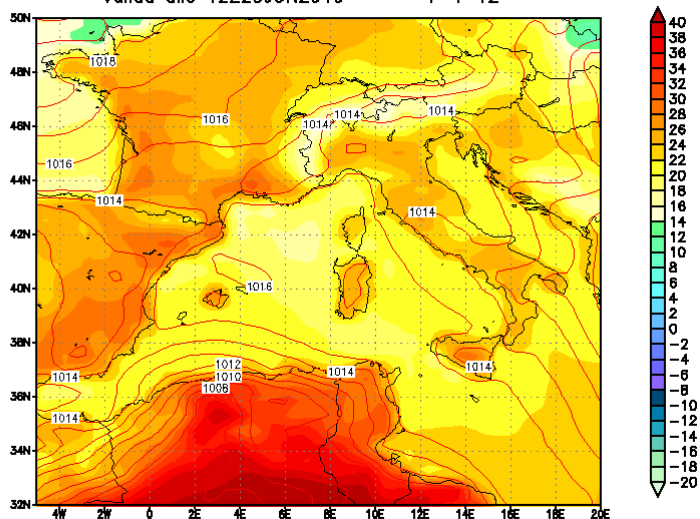
25/06/2010

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

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

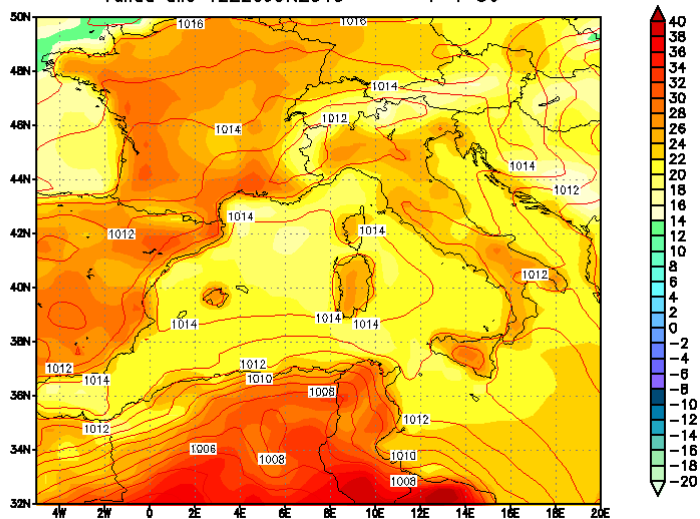
26/06/2010

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

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z26JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

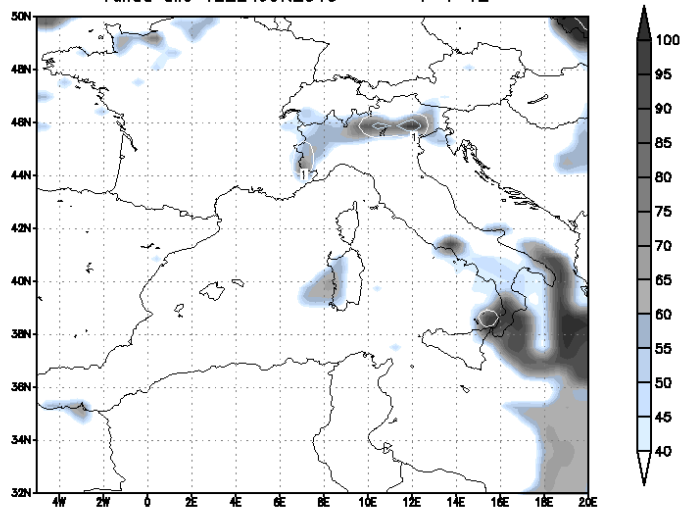
24/06/2010

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

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

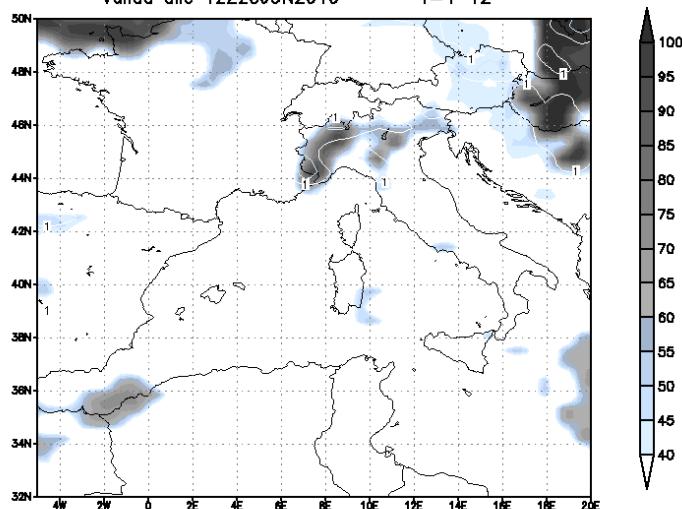
25/06/2010

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

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

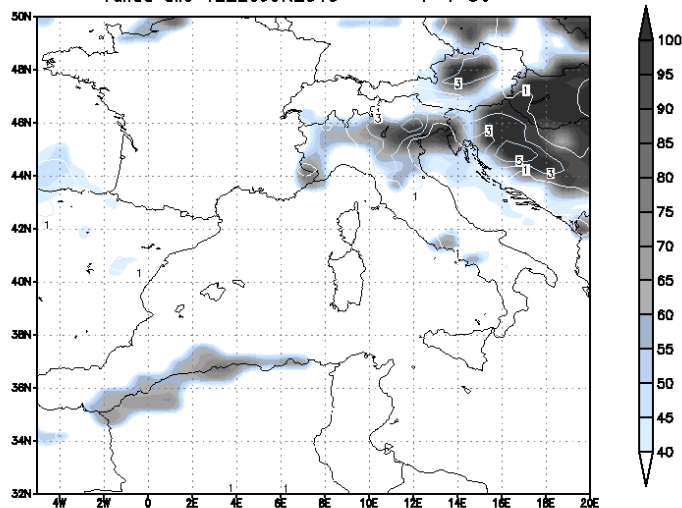
26/06/2010

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

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z26JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Previsto una scarsa presenza della
nuvolosità

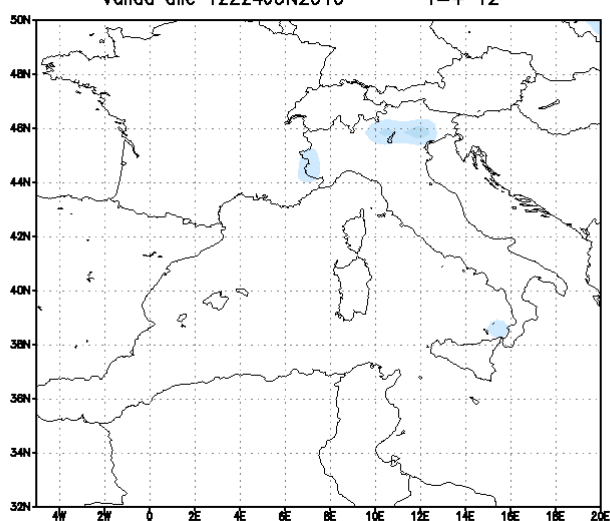
24/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

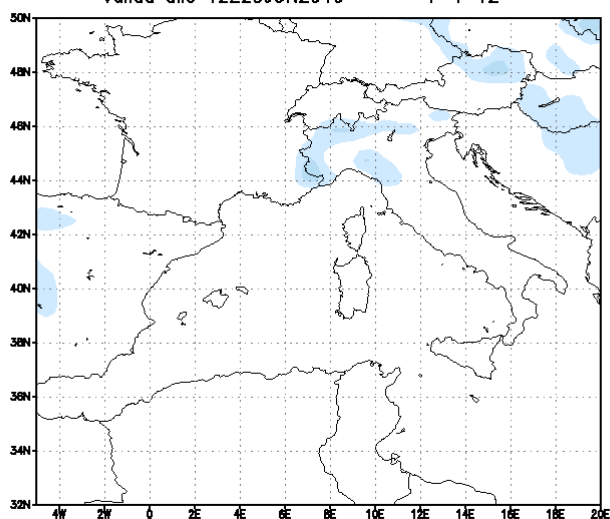
25/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

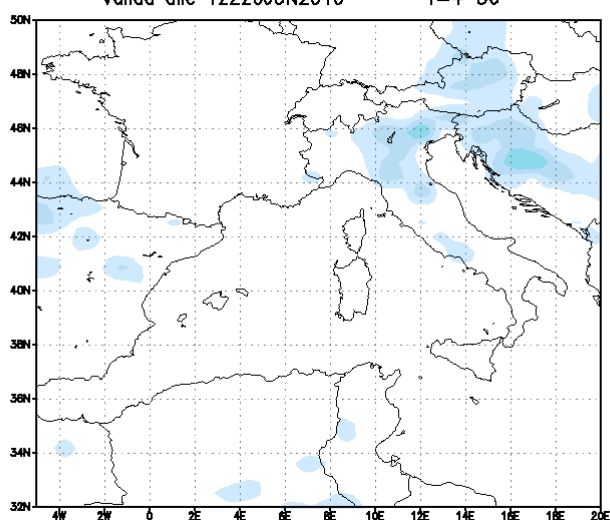
26/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z26JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Non sono previste importanti precipitazioni nelle regioni centrali dell'Italia per i prossimi giorni, se non qualche fenomeno temporalesco a carattere locale.

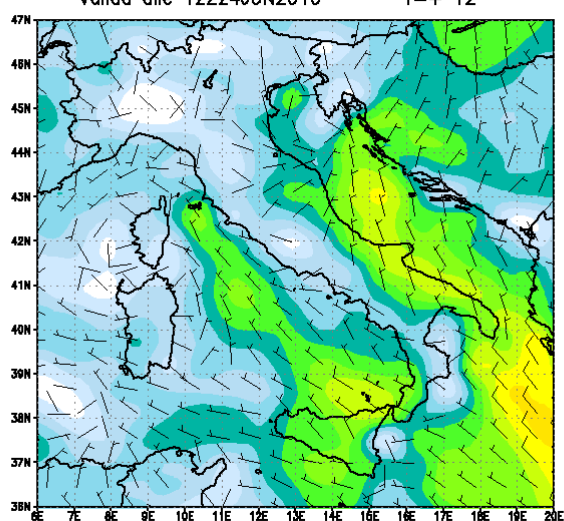
24/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

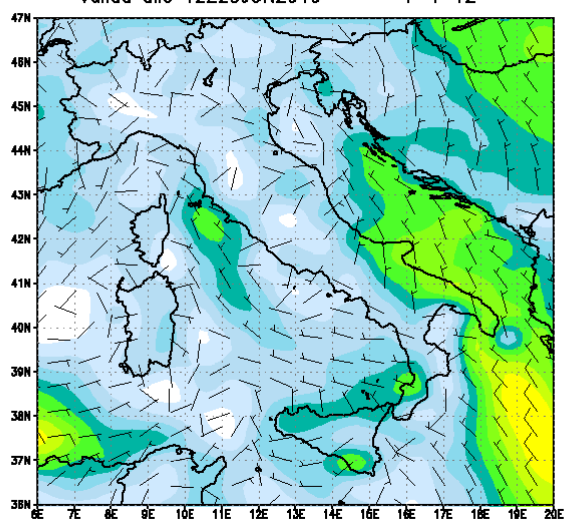
25/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

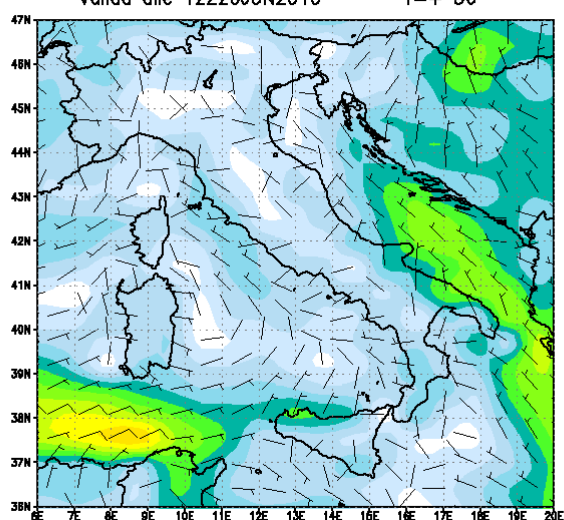
26/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25JUN2010

Valida alle 12Z26JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

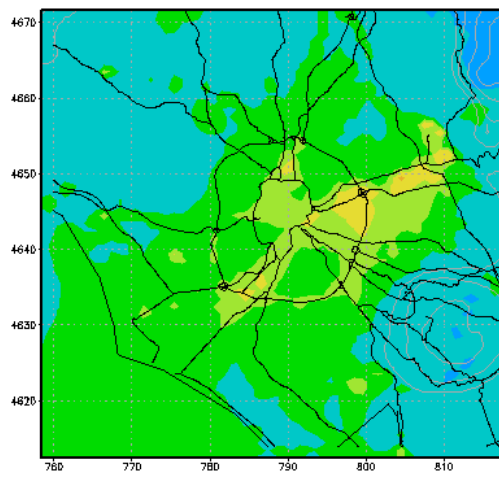
Campi di vento a grande scala

E' prevista una progressiva riduzione della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

24/06/2010

mean 24JUN2010



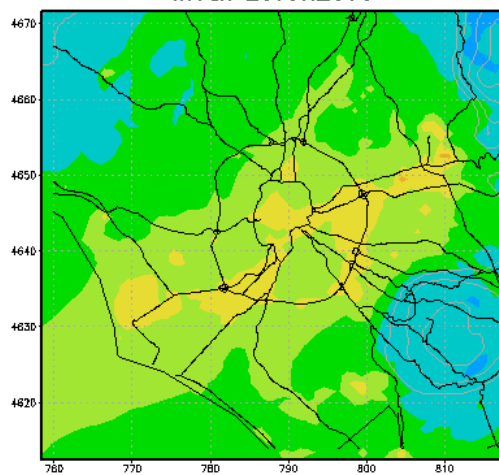
ug/m3

GIS: COLA/IGES

2010-06-24-10:11

25/06/2010

mean 25JUN2010



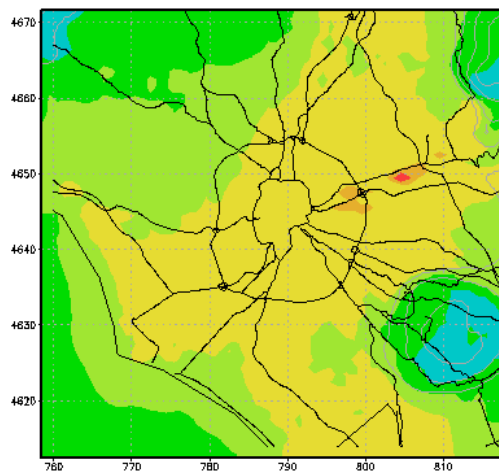
ug/m3

GIS: COLA/IGES

2010-06-24-10:29

26/06/2010

mean 26JUN2010



ug/m3

GIS: COLA/IGES

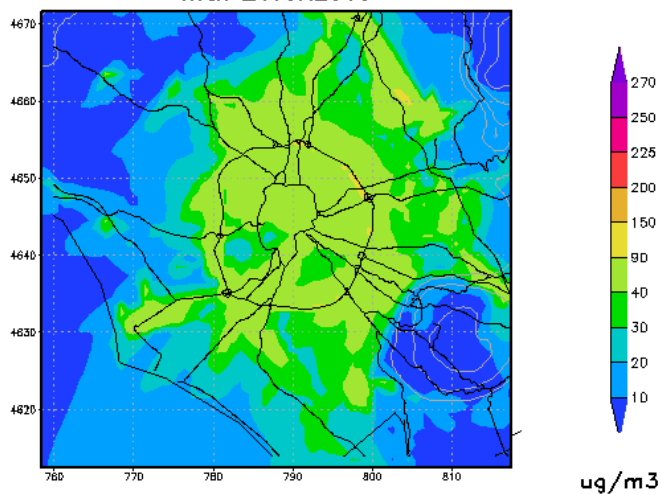
2010-06-24-10:46

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

24/06/2010

max 24JUN2010

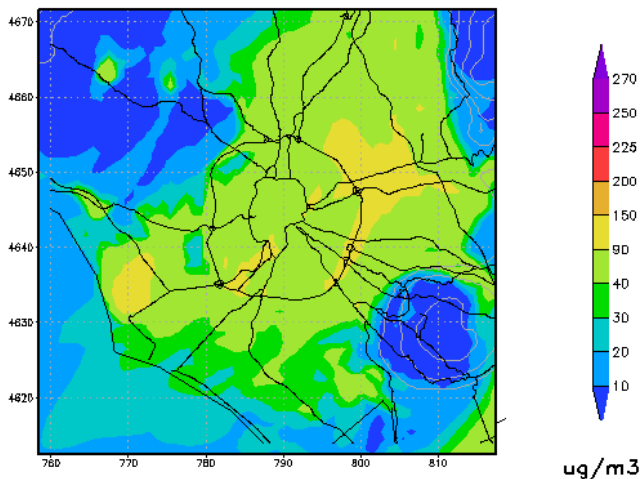


GIS: COLLA/IGES

2010-06-24-10:11

25/06/2010

max 25JUN2010

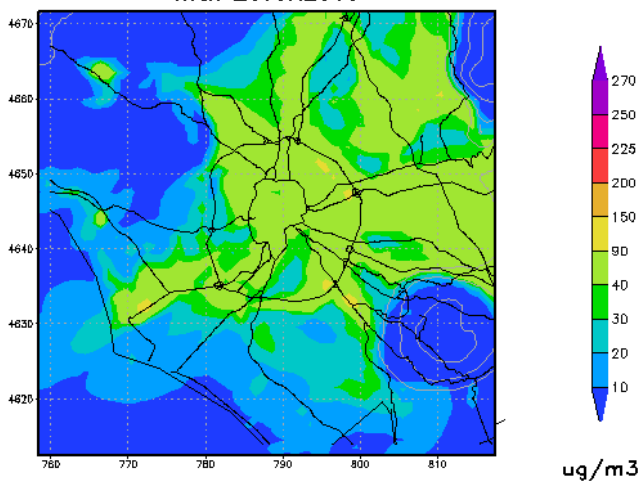


GIS: COLLA/IGES

2010-06-24-10:28

26/06/2010

max 26JUN2010



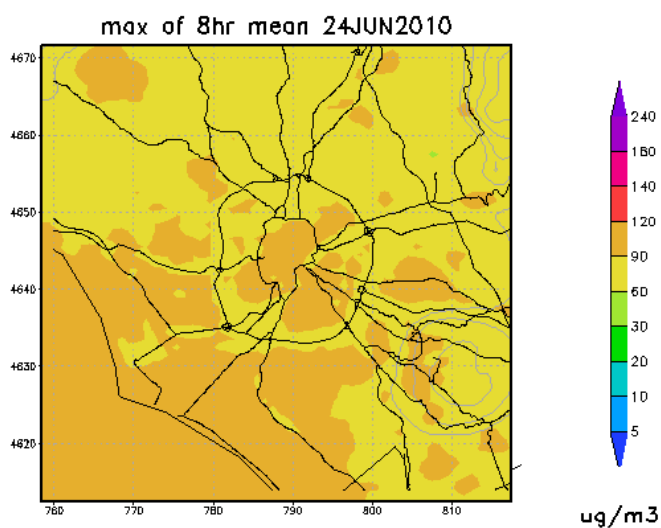
GIS: COLLA/IGES

2010-06-24-10:46

Il sistema previsionale mostra un significativo aumento della concentrazione massima di NO2 nell'area metropolitana di Roma per il giorno 25 Giugno ed una diminuzione il giorno successivo..

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

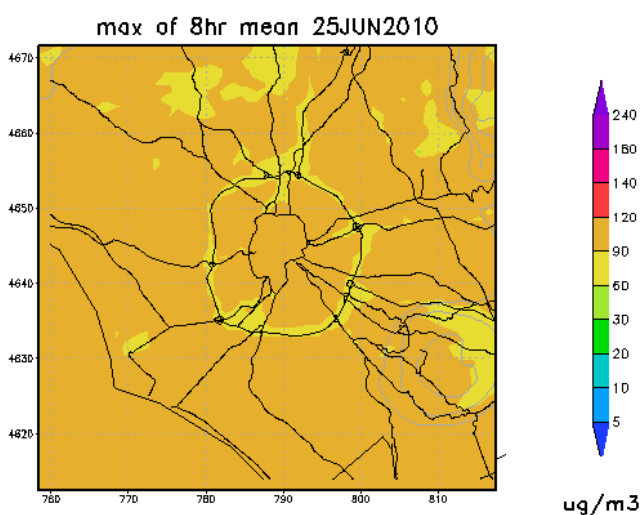
24/06/2010



GIS: COLLA/IGES

2010-06-24-10:11

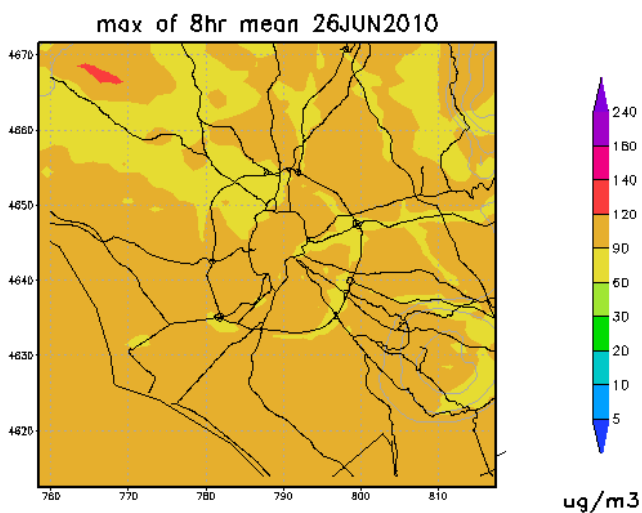
25/06/2010



GIS: COLLA/IGES

2010-06-24-10:28

26/06/2010



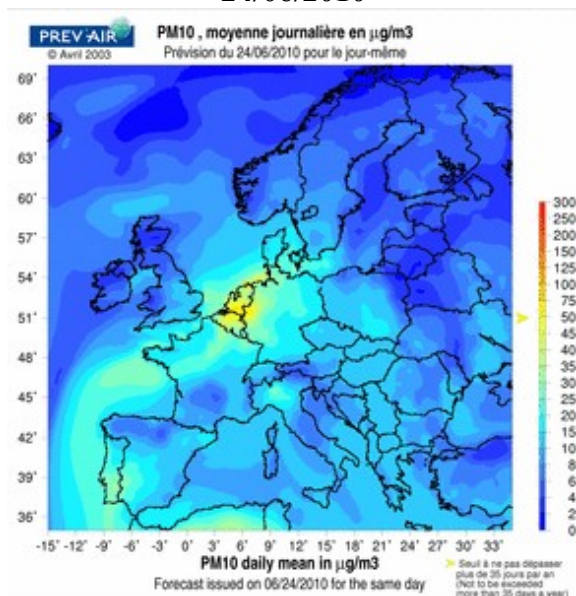
GIS: COLLA/IGES

2010-06-24-10:46

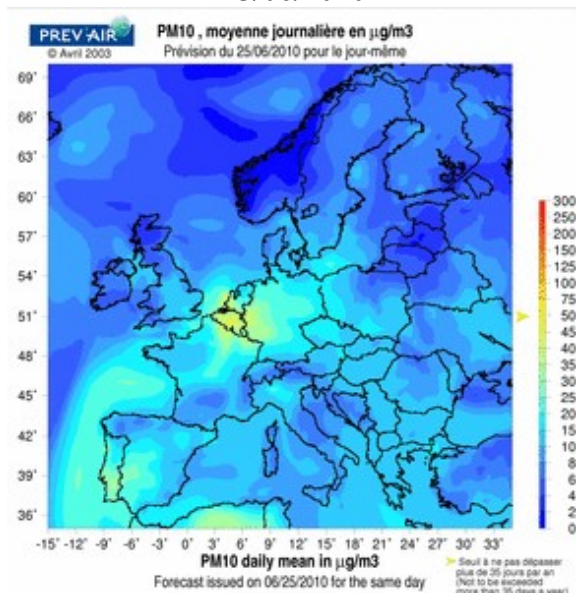
Il sistema previsionale mostra un significativo aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma per il giorno 25 Giugno ed una diminuzione il giorno successivo.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

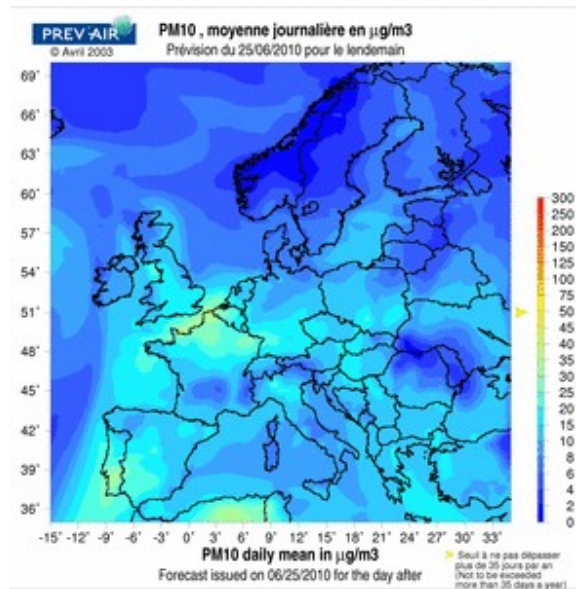
24/06/2010



25/06/2010



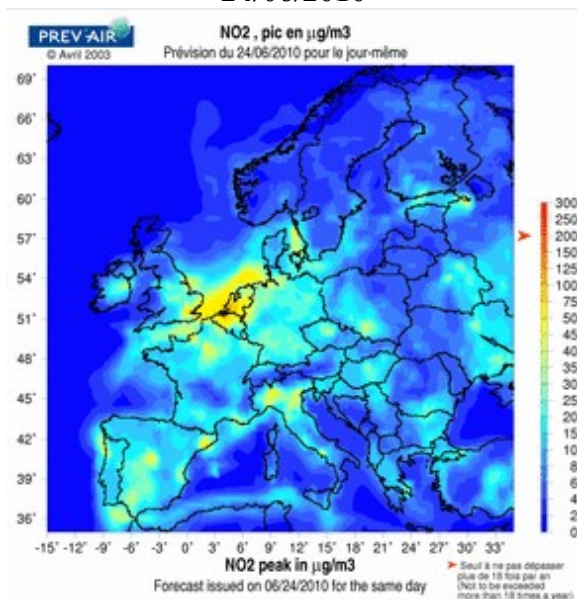
26/06/2010



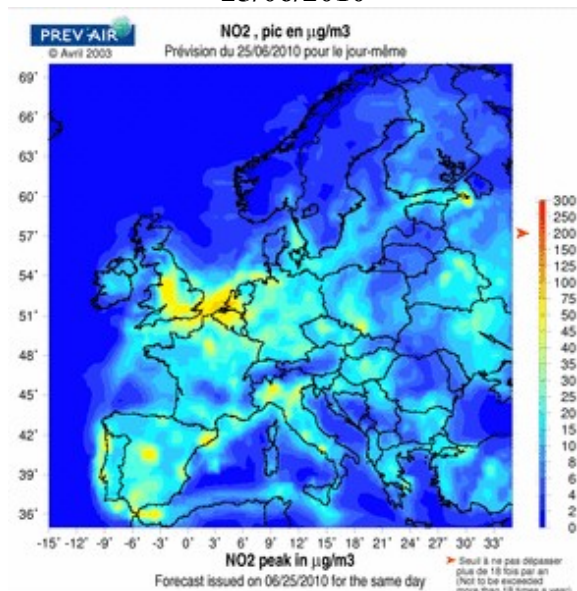
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO₂ – Valore massimo previsto (CHIMERE)

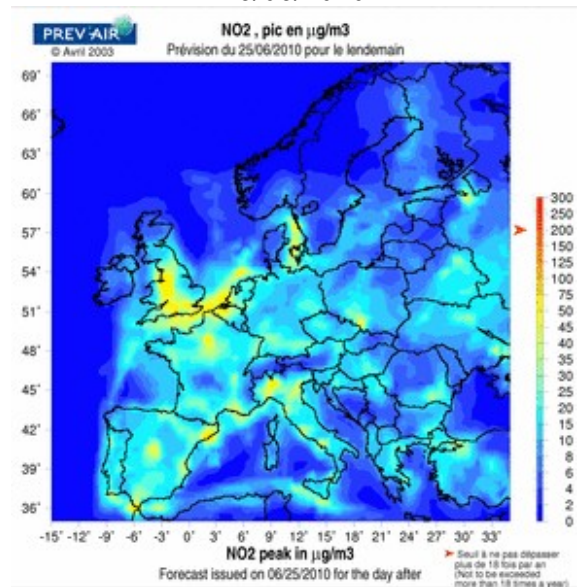
24/06/2010



25/06/2010



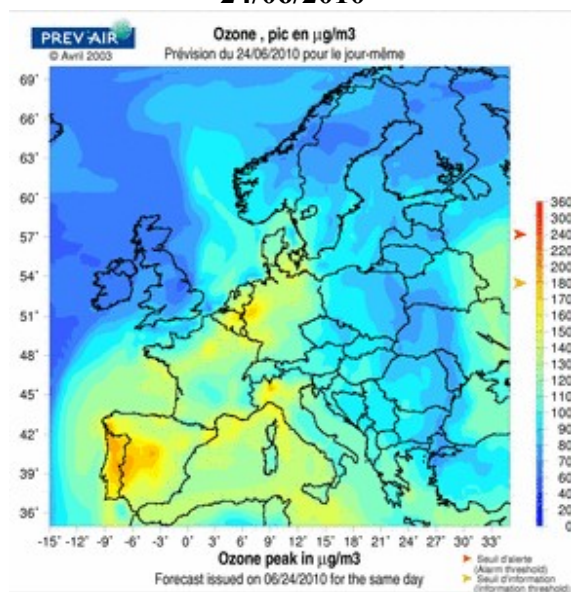
26/06/2010



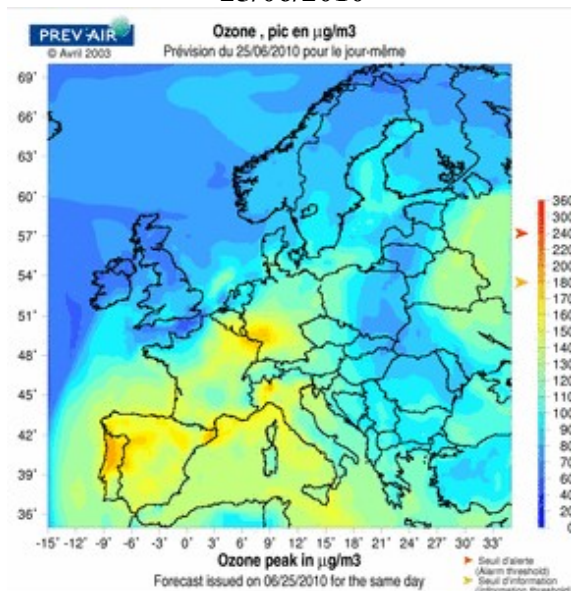
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO₂

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

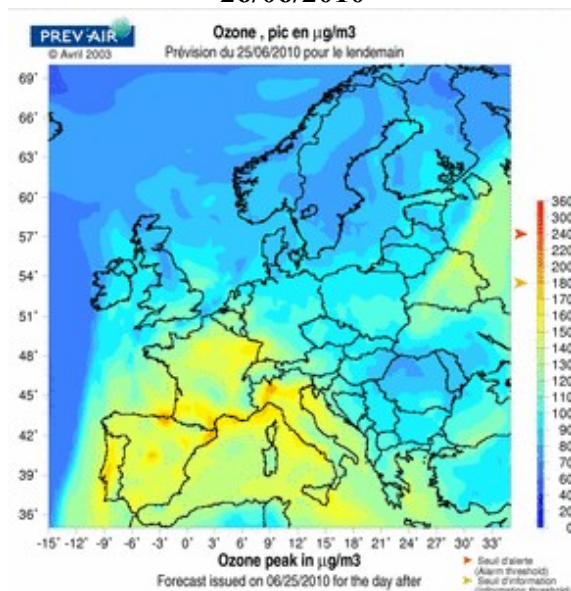
24/06/2010



25/06/2010



26/06/2010

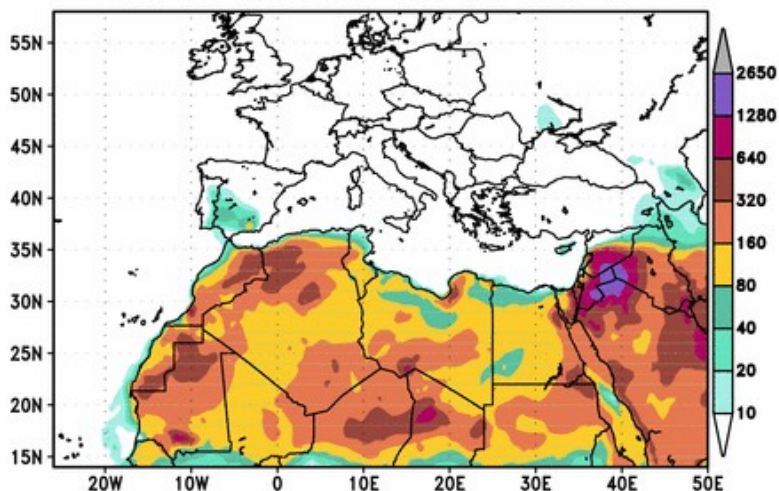


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un leggero aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

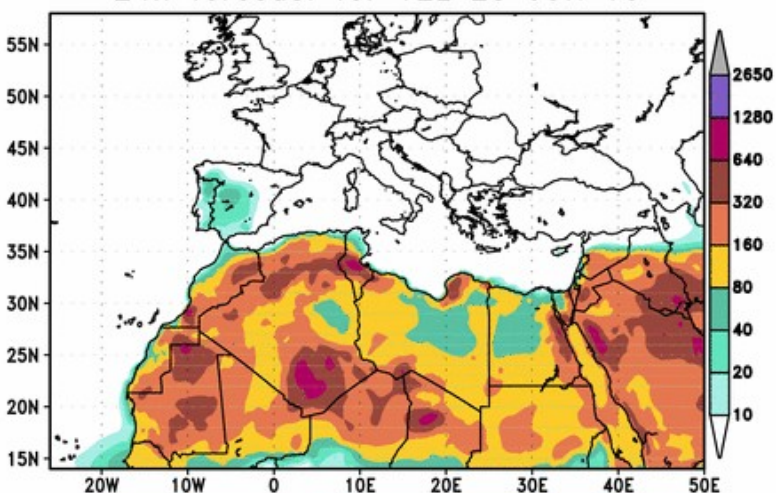
24/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 24 JUN 10



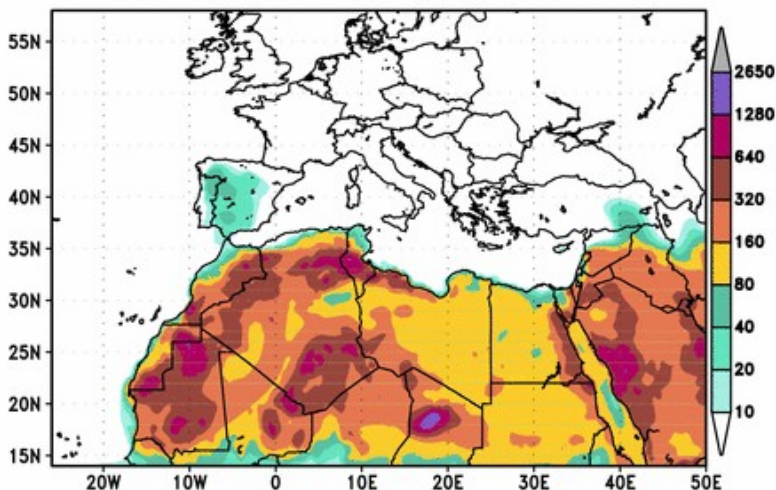
25/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 25 JUN 10



26/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 26 JUN 10



Non e' 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)

