



---

**Bollettino Quotidiano**  
**24 Giugno 2010**

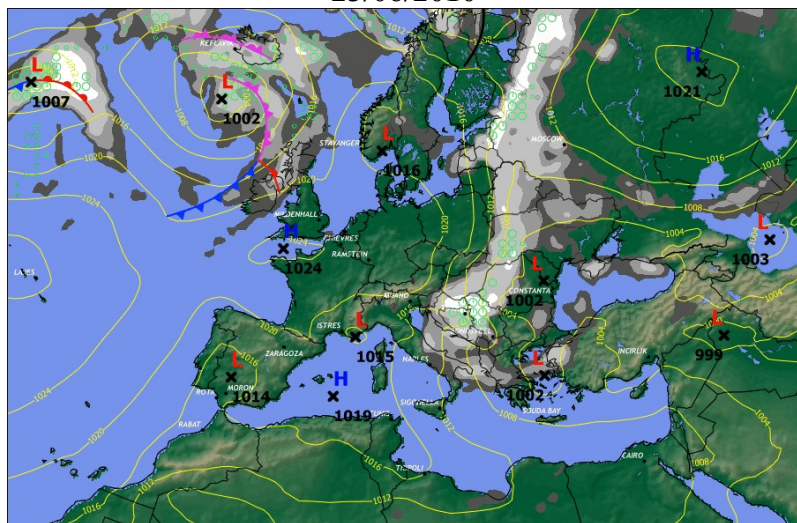
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

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

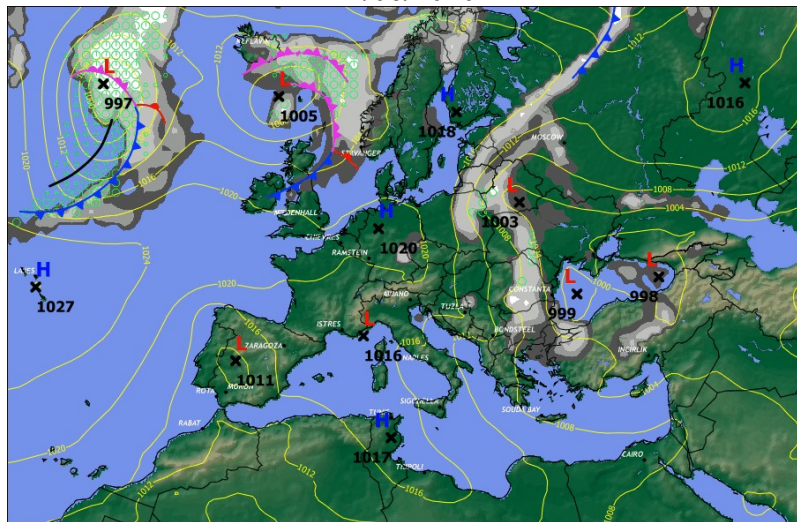
23/06/2010



**24HR SFC PROG** MID-CLOUD 060-140 MSL DYNAMIC PRECIP RATE AT VT  
 VT: 23 JUN 00Z POSTED AT: 22/0832Z

FEW SCT BKN OVC  
 0.03 0.1 0.5 4.0  
 \* X \* \* RAIN MM/HR  
 \* \* SNOW MM/HR

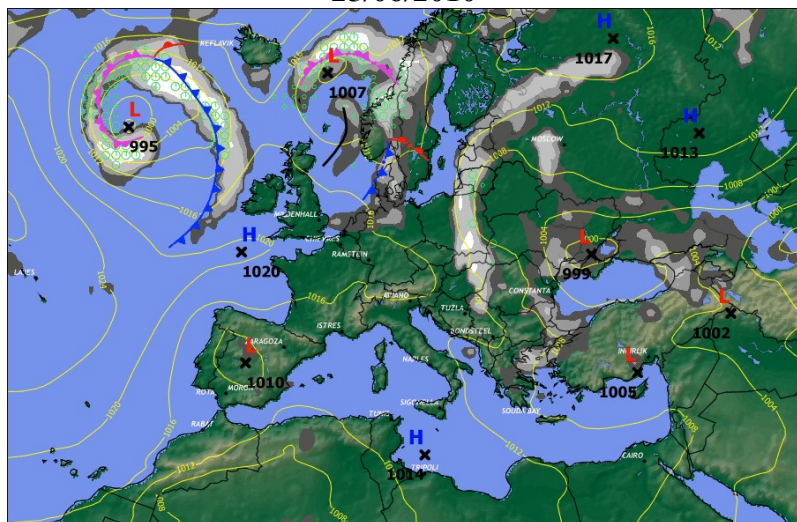
24/06/2010



**24HR SFC PROG** MID-CLOUD 060-140 MSL DYNAMIC PRECIP RATE AT VT  
 VT: 24 JUN 00Z POSTED AT: 23/1952Z

FEW SCT BKN OVC  
 0.03 0.1 0.5 4.0  
 \* X \* \* RAIN MM/HR  
 \* \* SNOW MM/HR

25/06/2010



**48HR SFC PROG** MID-CLOUD 060-140 MSL DYNAMIC PRECIP RATE AT VT  
 VT: 25 JUN 00Z POSTED AT: 23/1955Z

FEW SCT BKN OVC  
 0.03 0.1 0.5 4.0  
 \* X \* \* RAIN MM/HR  
 \* \* SNOW MM/HR

## Situazione meteorologica a grande scala

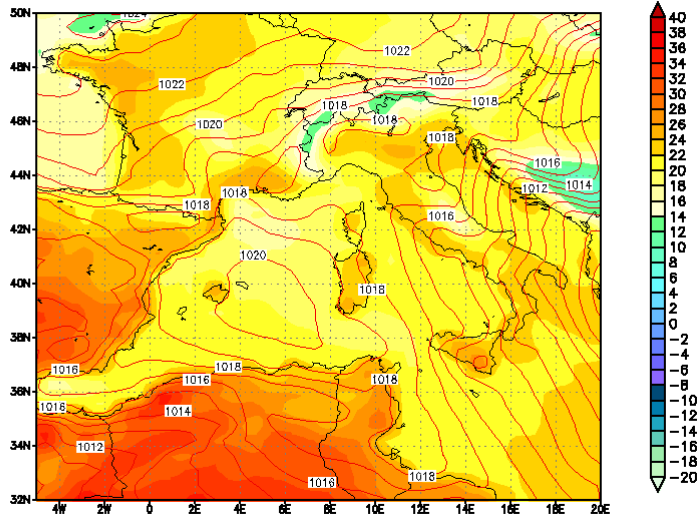
Nei prossimi giorni l'alta pressione delle Azzorre si estenderà anche sul Mediterraneo centrale, favorendo condizioni di prevalente bel tempo sull'Italia.

23/06/2010

Modello UKMO – Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z23JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010 T=+ 12



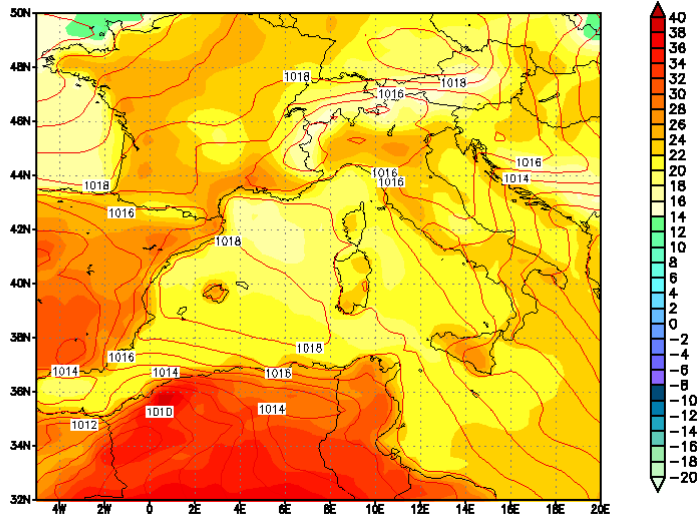
MetOffice per 3bmeteo.com

24/06/2010

Modello UKMO – Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010 T=+ 12



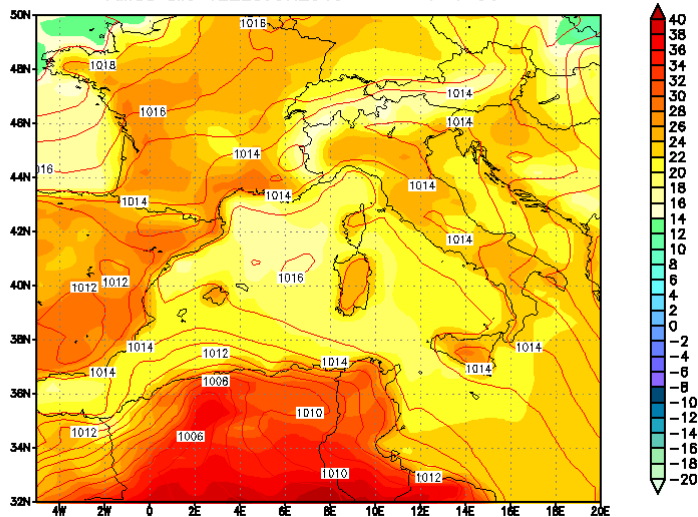
MetOffice per 3bmeteo.com

25/06/2010

Modello UKMO – Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

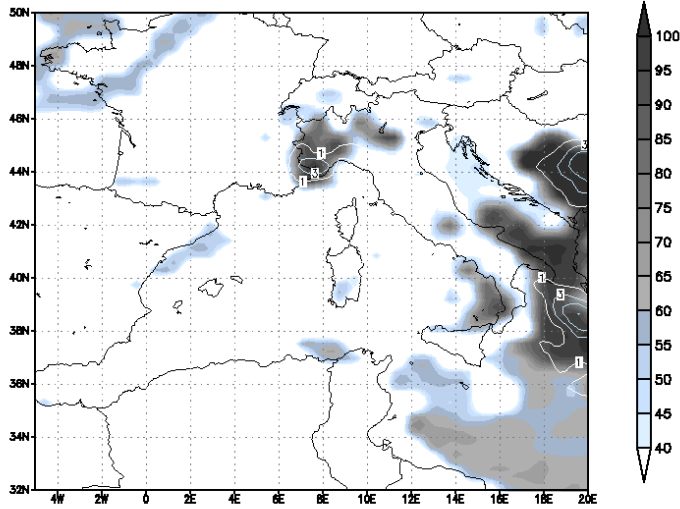
23/06/2010

Modello UKMO – Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00223JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

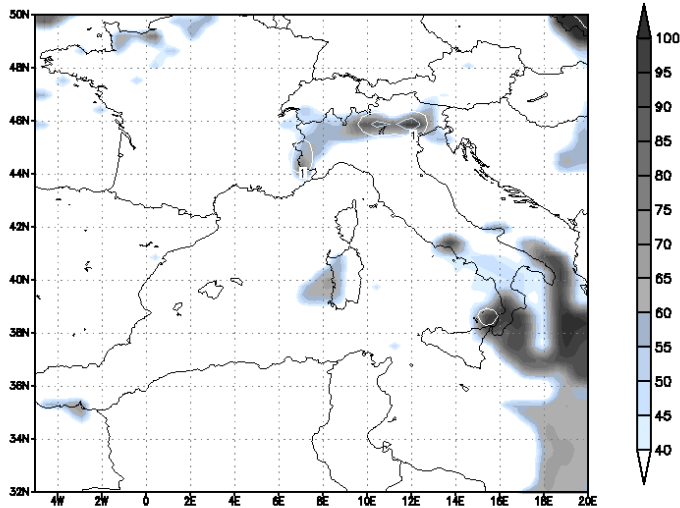
24/06/2010

Modello UKMO – Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00224JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

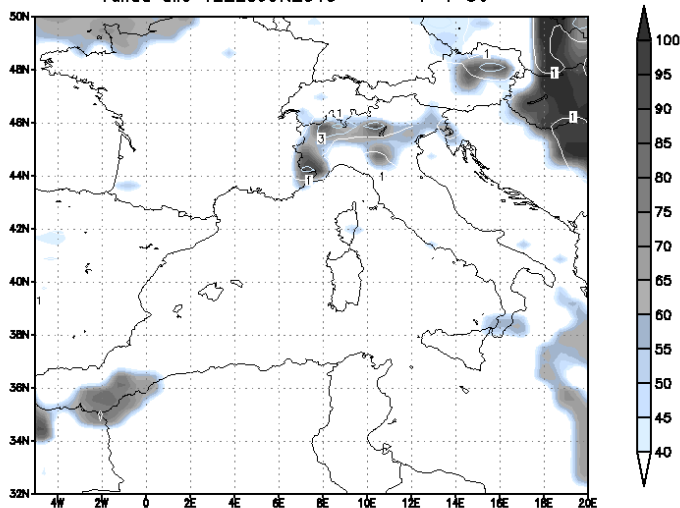
25/06/2010

Modello UKMO – Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00224JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Previsto una progressiva riduzione della nuvolosità



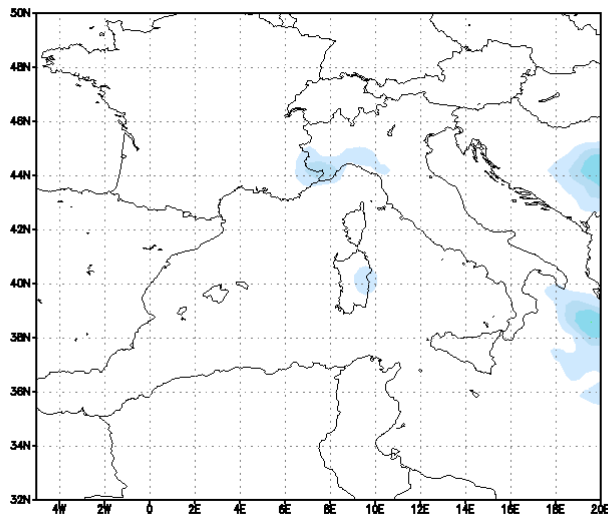
23/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z23JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

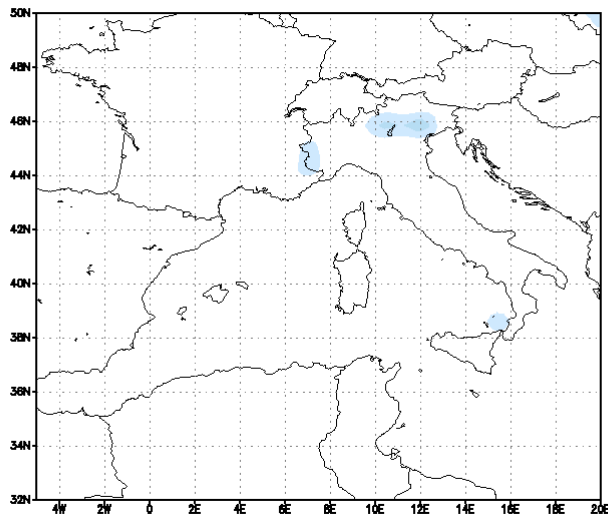
24/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

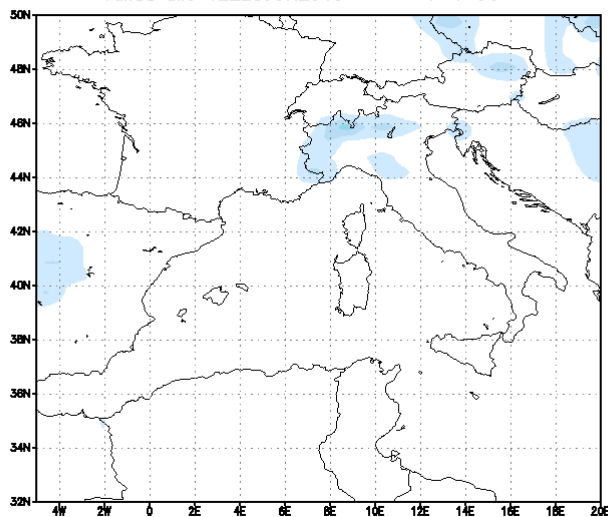
25/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Non sono previste precipitazioni  
nelle regioni centrali dell'Italia per i  
prossimi giorni.

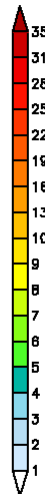
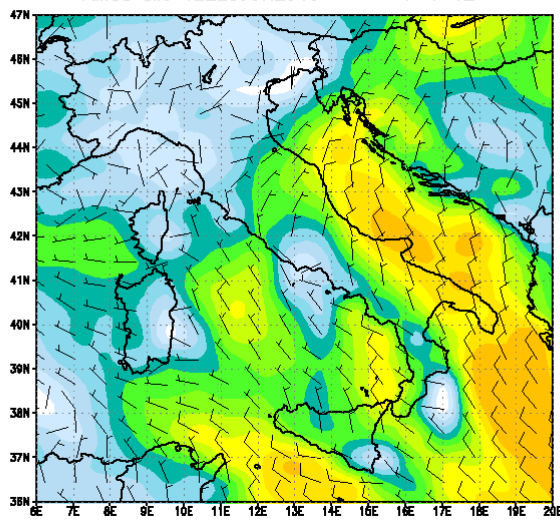
23/06/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z23JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

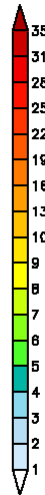
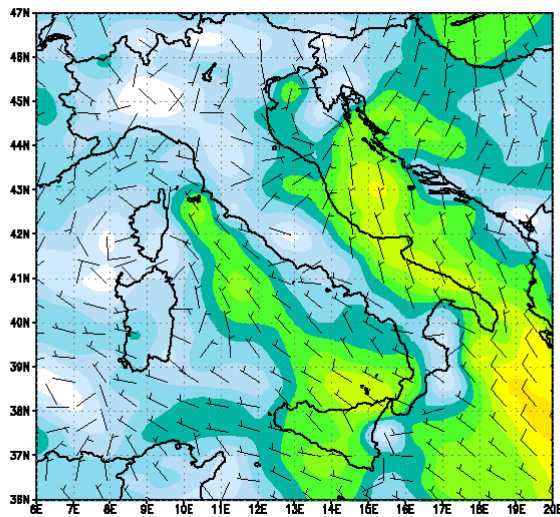
24/06/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z24JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

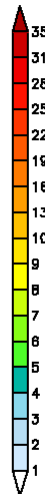
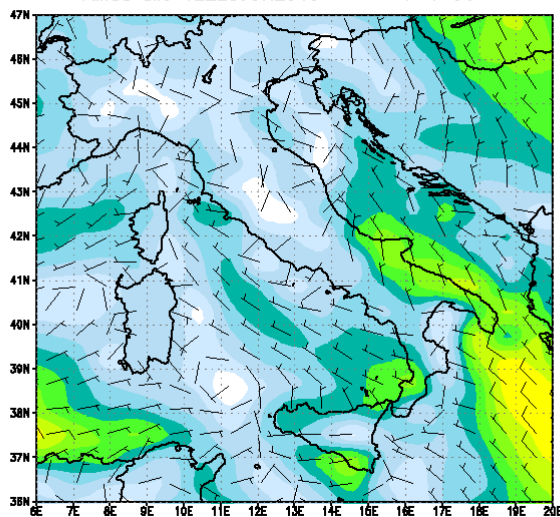
25/06/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z24JUN2010

Valida alle 12Z25JUN2010

T=+ 36



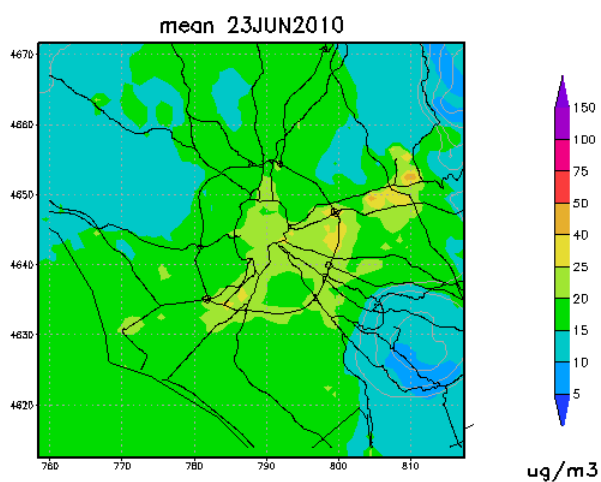
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento a grande scala

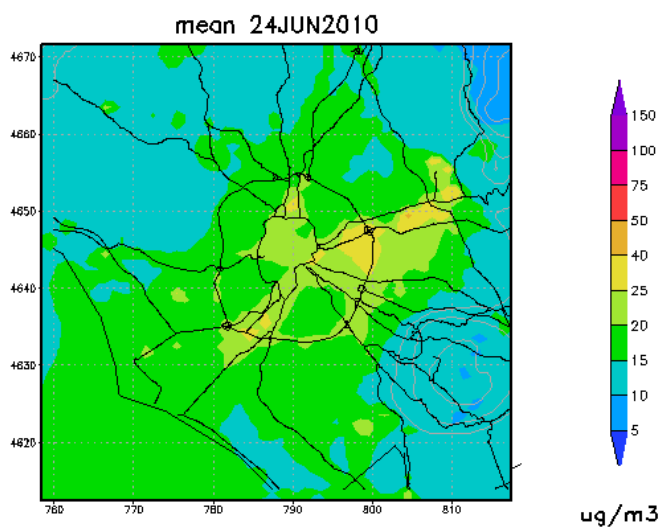
E' prevista una progressiva riduzione della velocità dei venti.

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

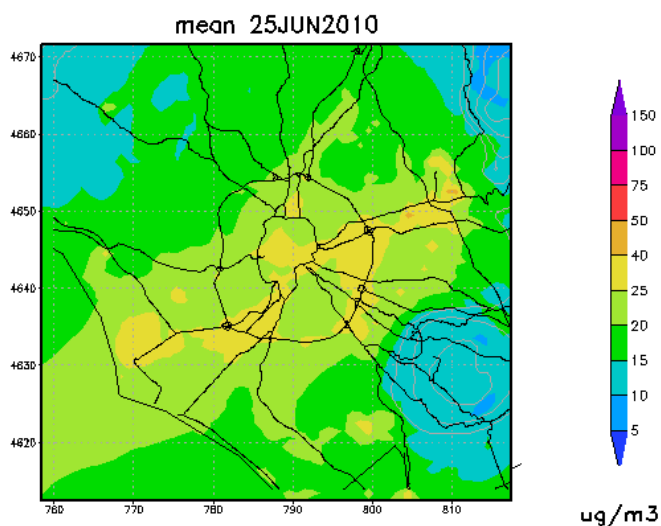
23/06/2010



24/06/2010



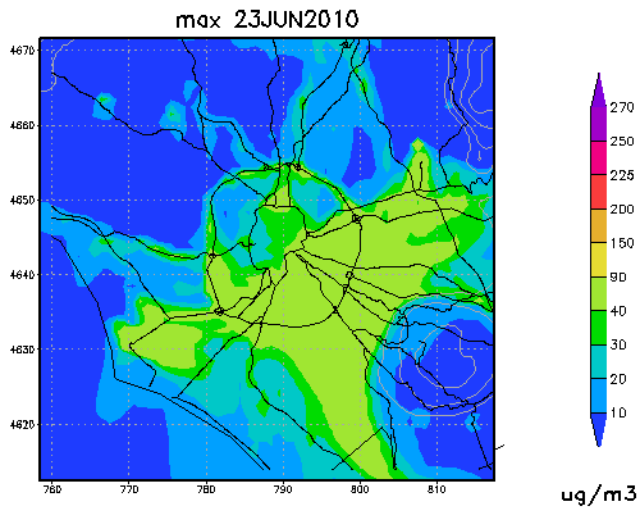
25/06/2010



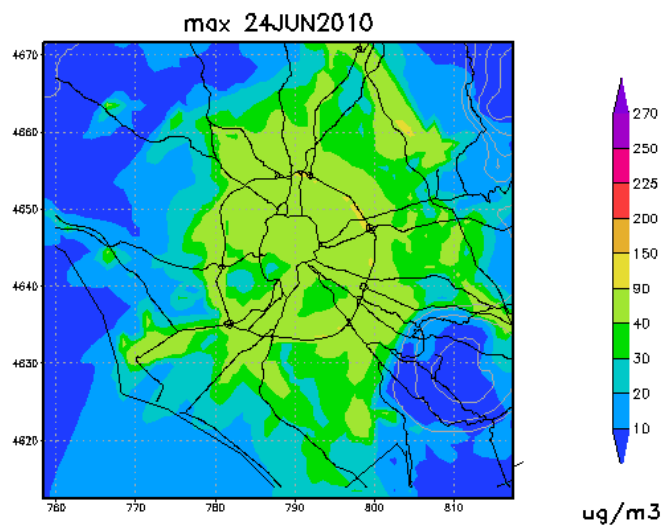
Il sistema previsionale mostra un significativo aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

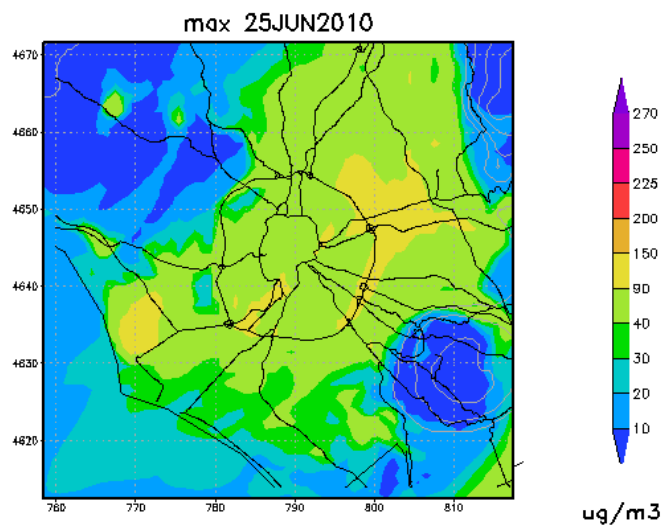
23/06/2010



24/06/2010



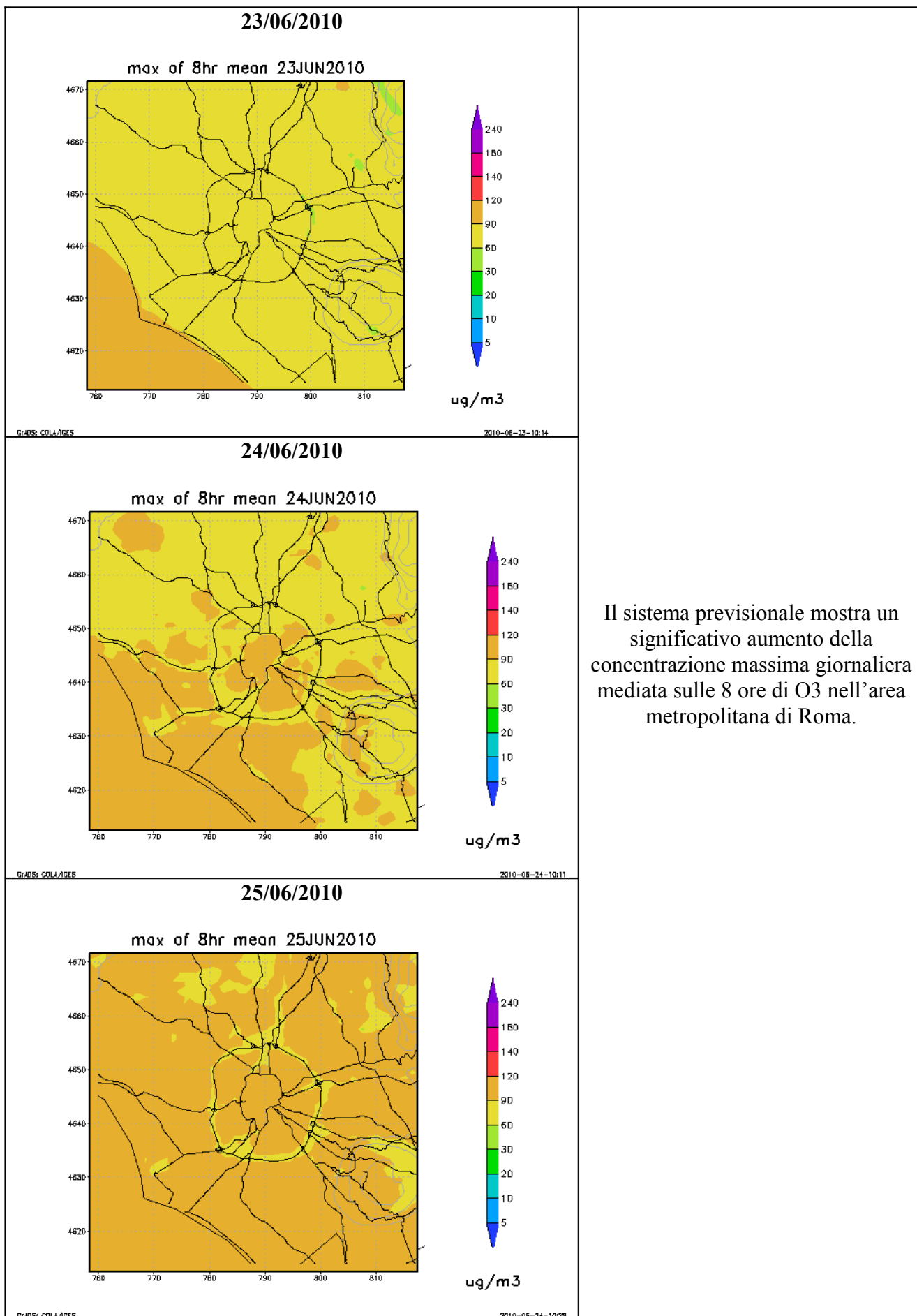
25/06/2010



Il sistema previsionale mostra un significativo aumento della concentrazione massima di NO<sub>2</sub> nell'area metropolitana di Roma.

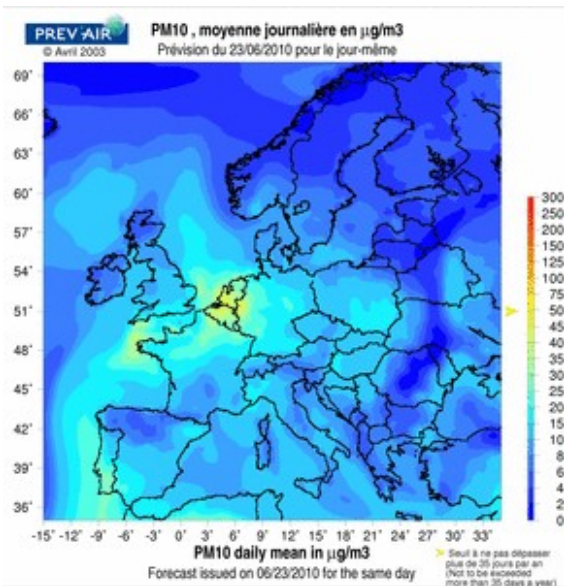


### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

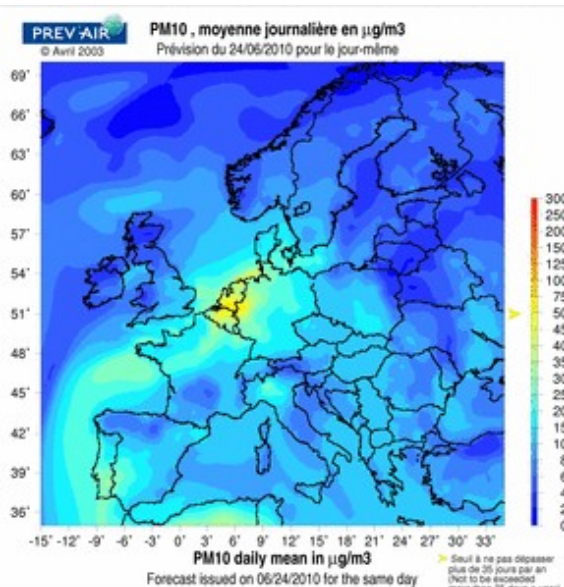


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

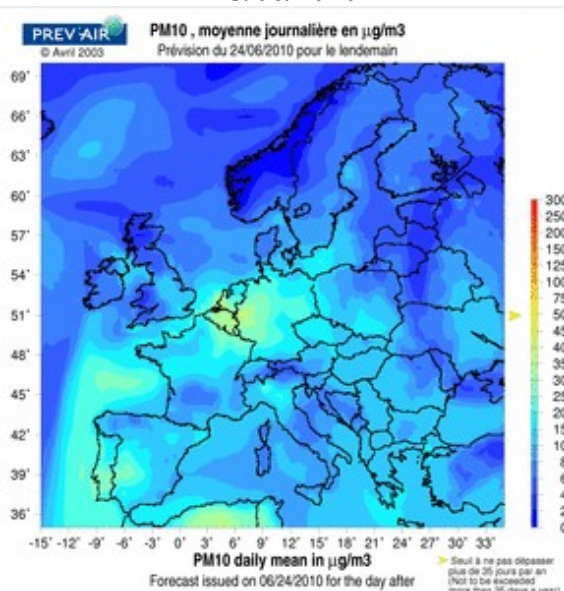
23/06/2010



24/06/2010



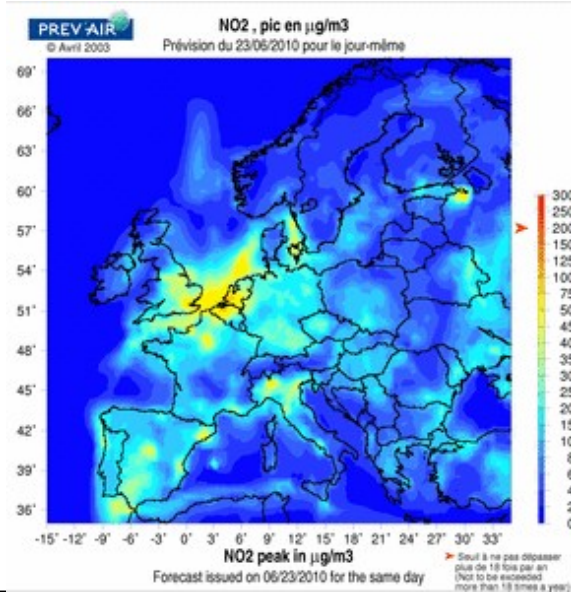
25/06/2010



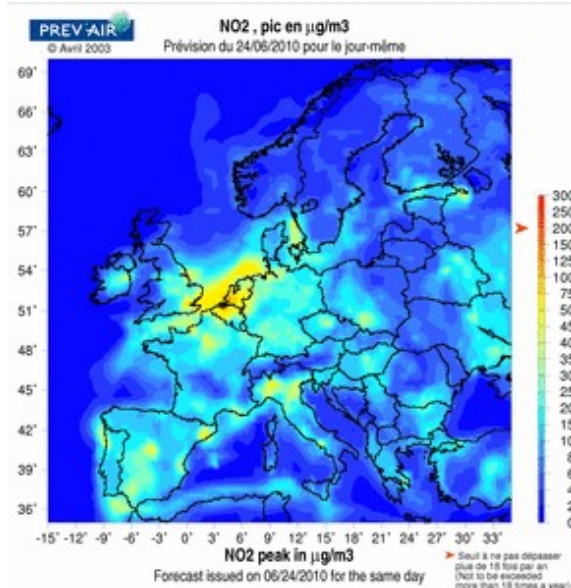
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

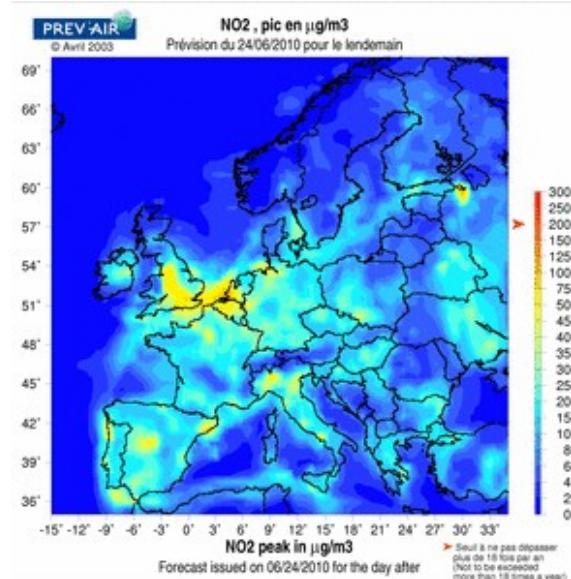
23/06/2010



24/06/2010



25/06/2010

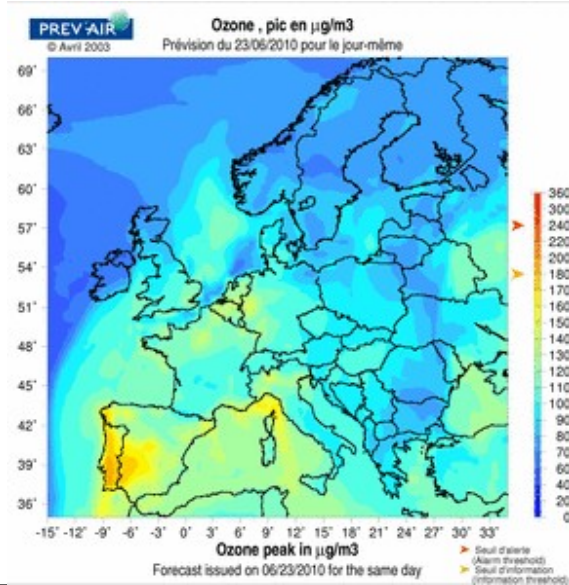


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

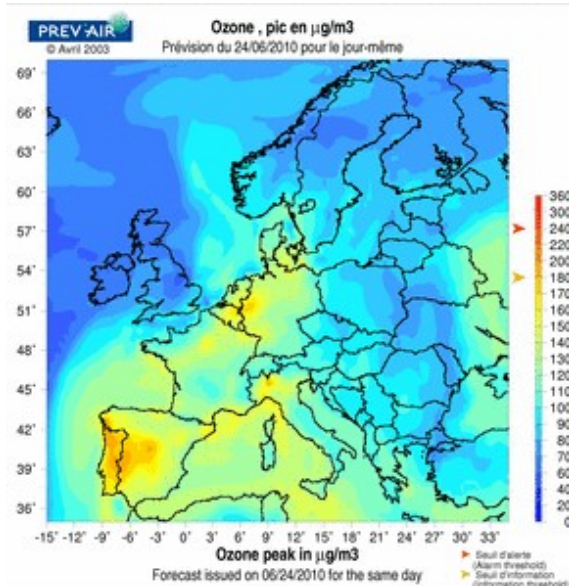


### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

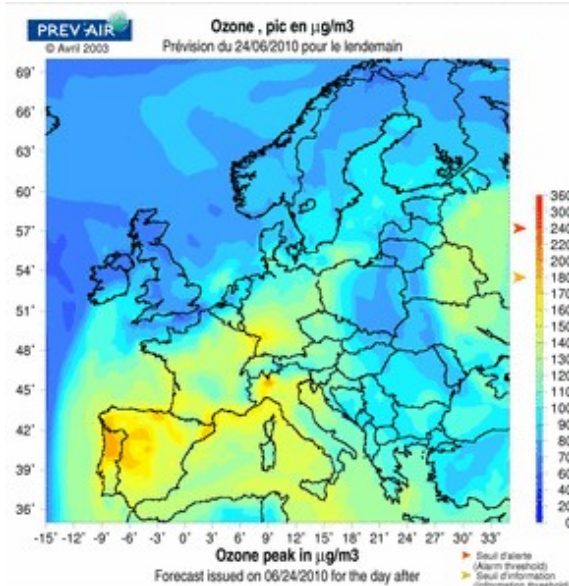
23/06/2010



24/06/2010

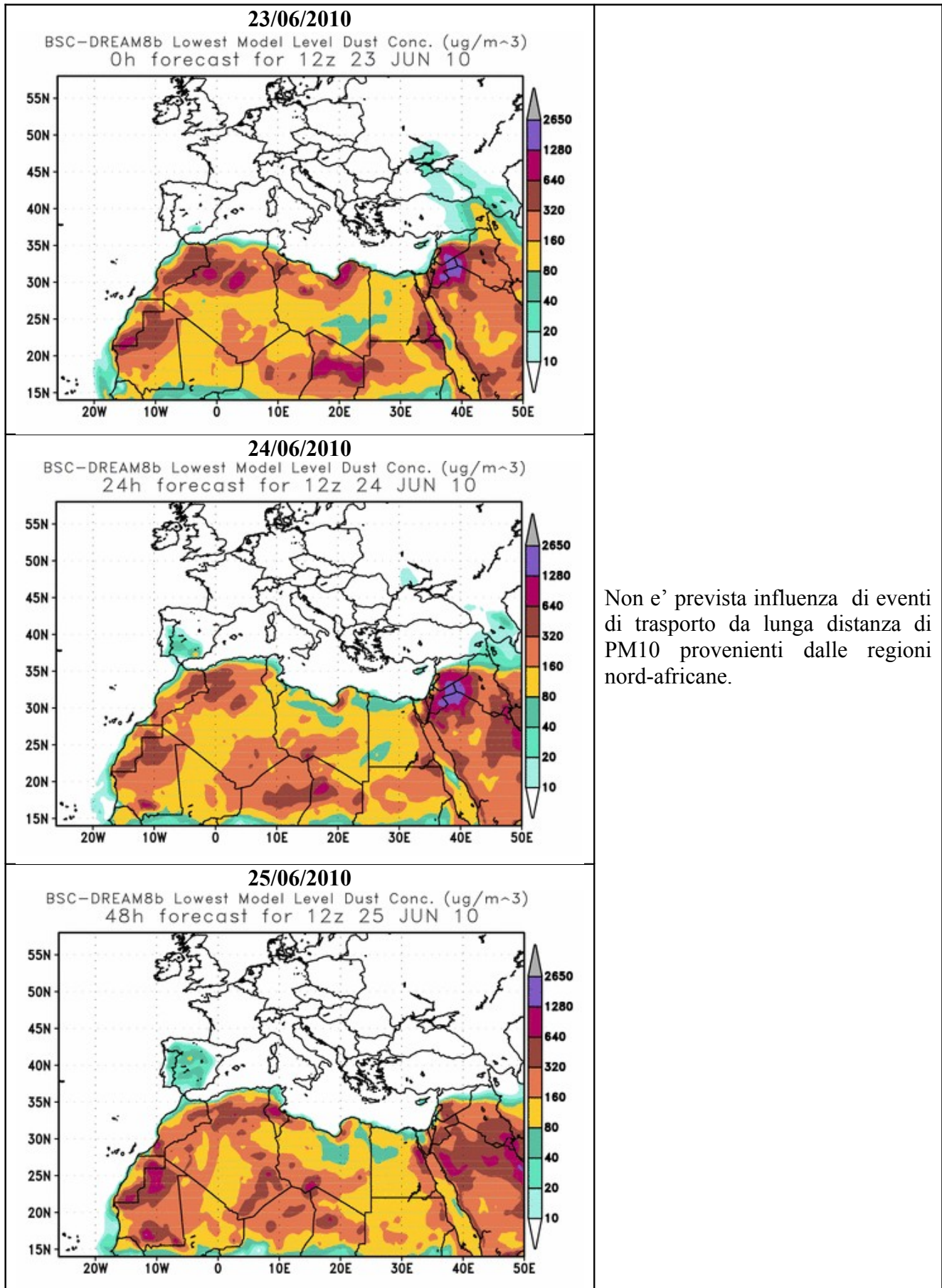


25/06/2010



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O<sub>3</sub>.

## PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM





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

