



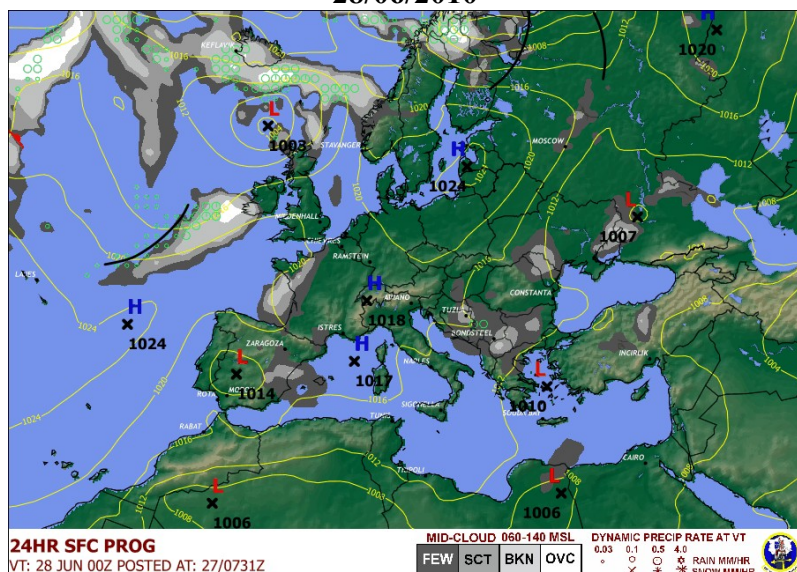
Bollettino Quotidiano
29 Giugno 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

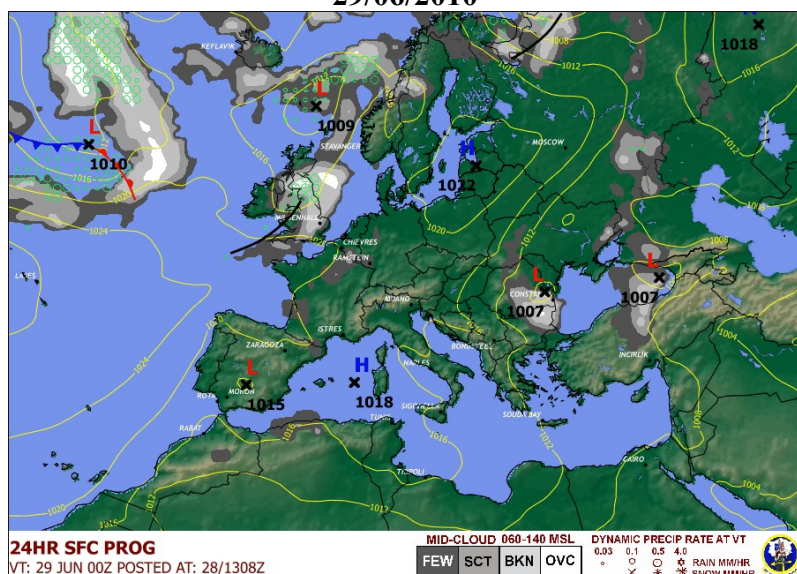
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (28, 29 e 30 giugno 2010)

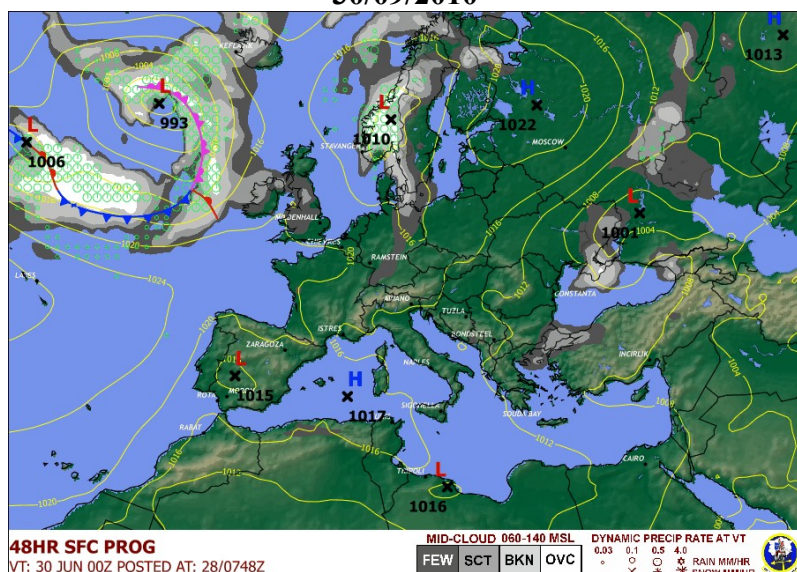
28/06/2010



29/06/2010



30/06/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Nei prossimi giorni l'alta pressione persistente nel Mediterraneo centrale, manterrà condizioni di prevalente bel tempo sull'Italia.

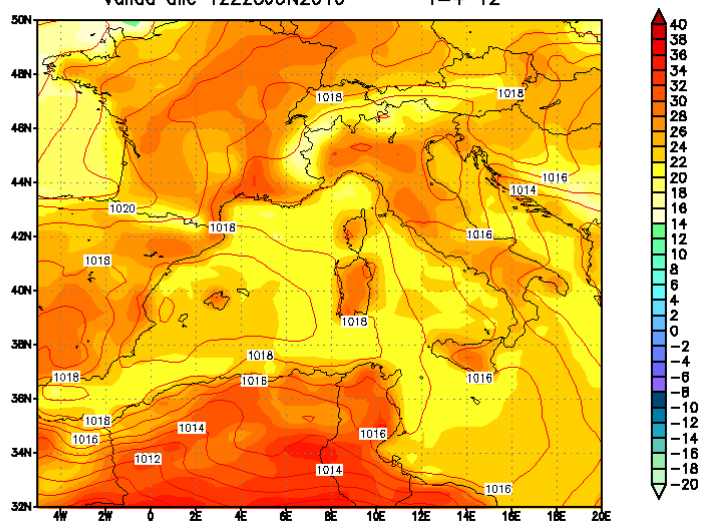
28/06/2010

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

Run del 00Z28JUN2010

Valida alle 12Z28JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

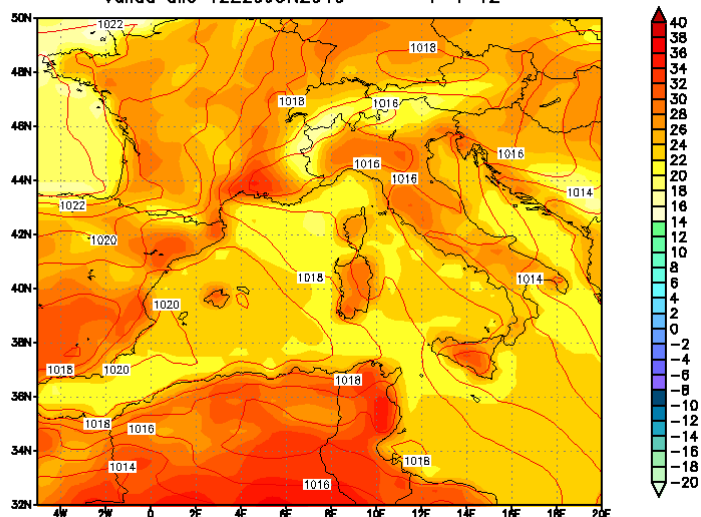
29/06/2010

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

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z29JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

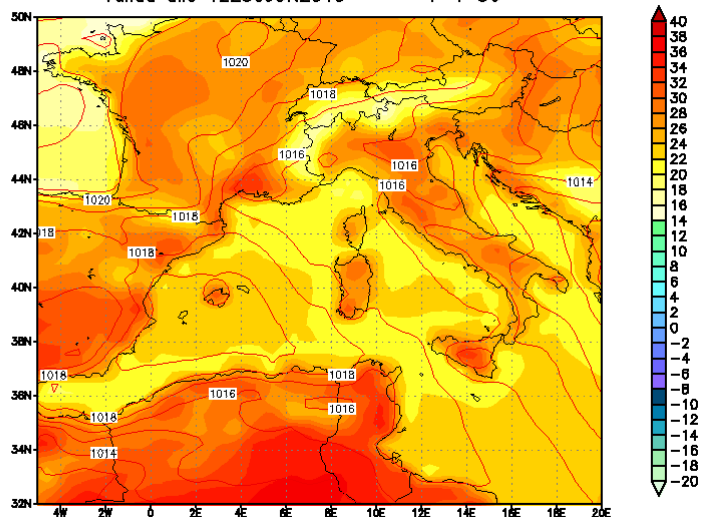
30/06/2010

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

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z30JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

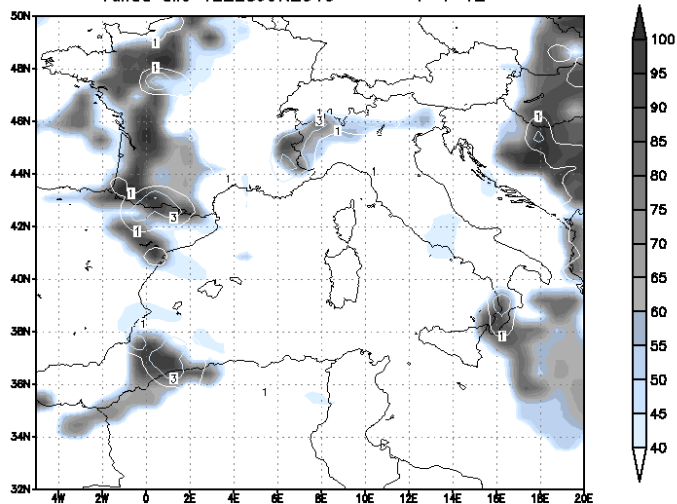
28/06/2010

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

Run del 00Z28JUN2010

Valida alle 12Z28JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

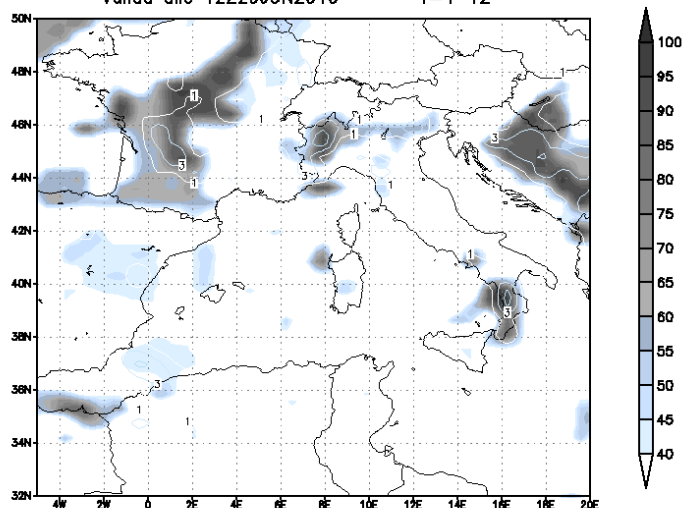
29/06/2010

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

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z29JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

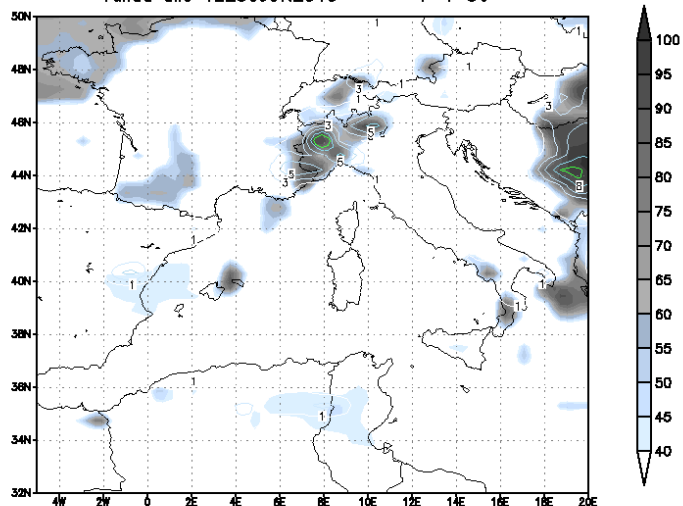
30/06/2010

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

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z30JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Previsto una scarsa presenza della
nuvolosità

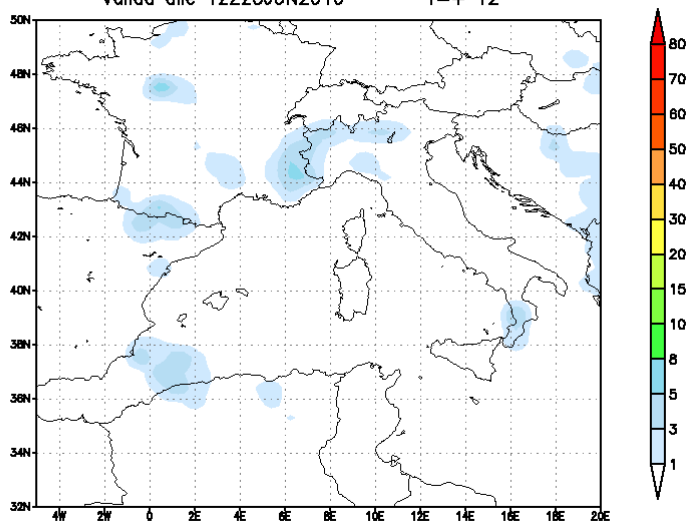
28/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z28JUN2010

Valida alle 12Z28JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

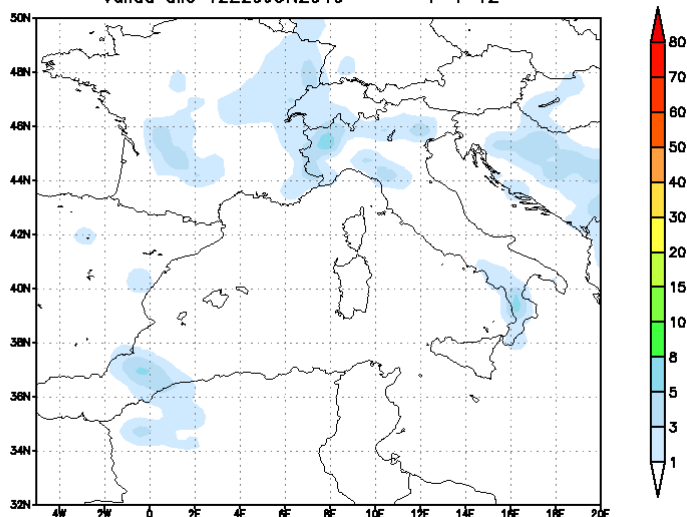
29/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z29JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

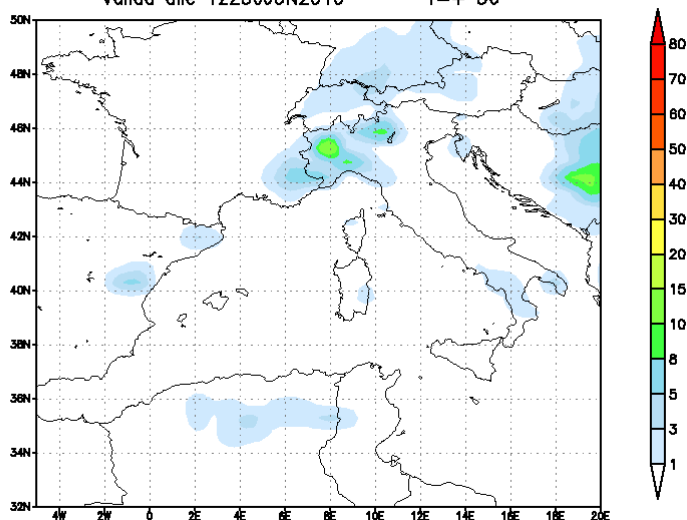
30/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z30JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

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

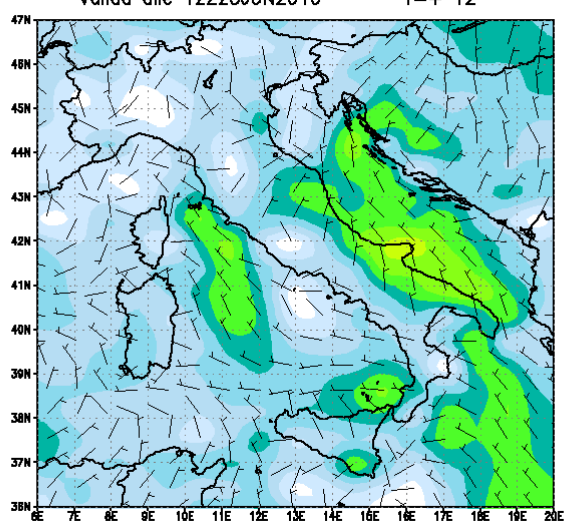
28/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z28JUN2010

Valida alle 12Z28JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

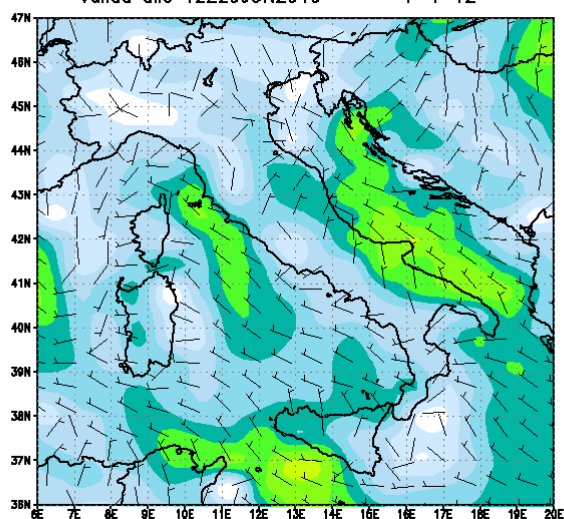
29/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z29JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

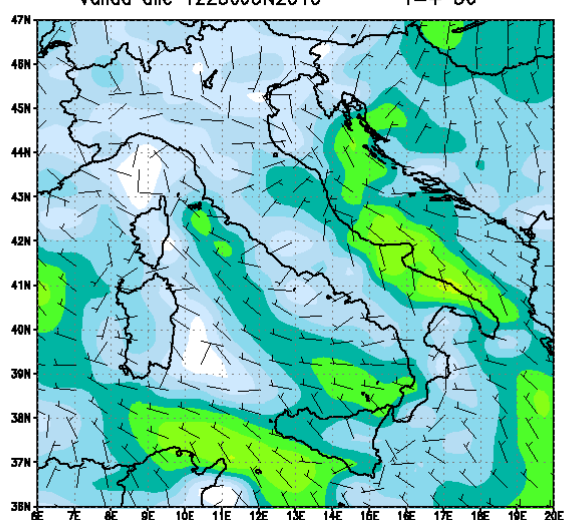
30/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z29JUN2010

Valida alle 12Z30JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento a grande scala

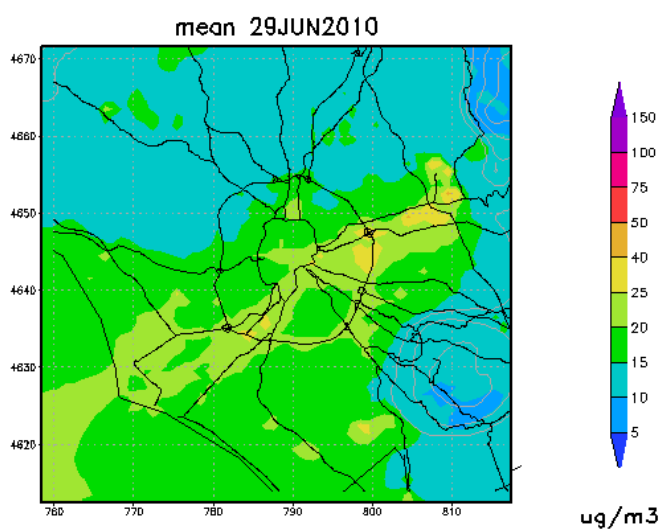
Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

28/06/2010

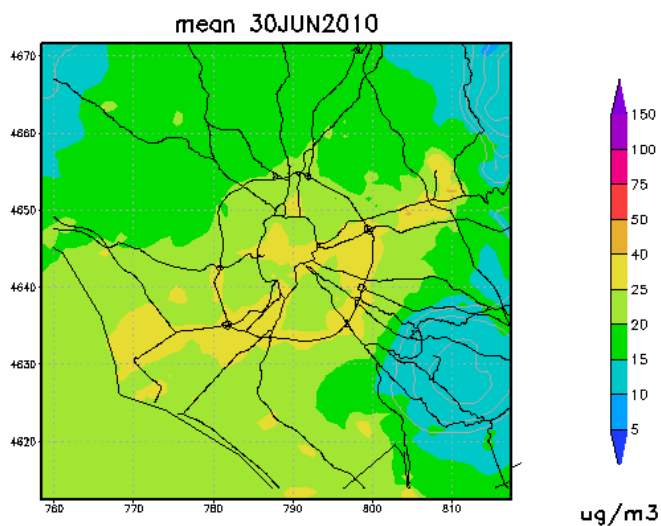
IMMAGINE NON DISPONIBILE

29/06/2010



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

30/06/2010



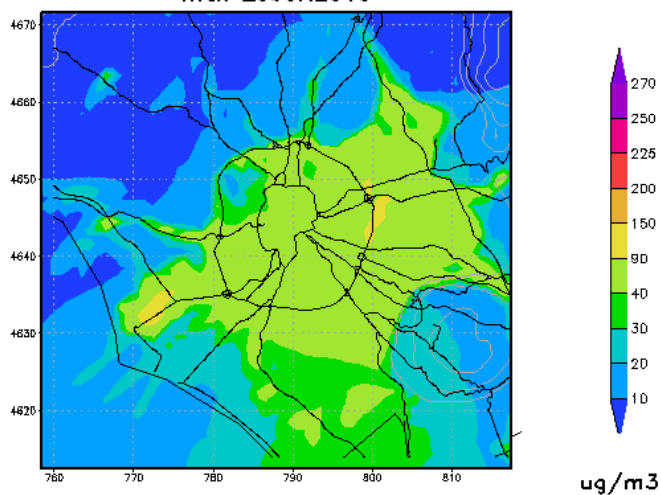
NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

28/06/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

29/06/2010

max 29JUN2010



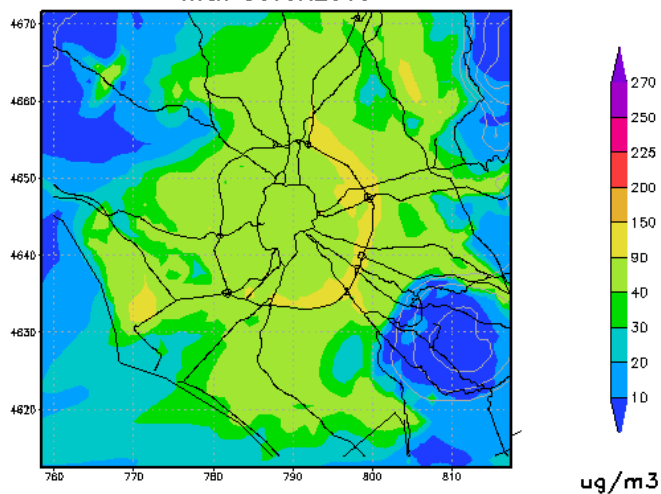
GRADS: COLA/IGES

2010-06-29-10:07

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

30/06/2010

max 30JUN2010



GRADS: COLA/IGES

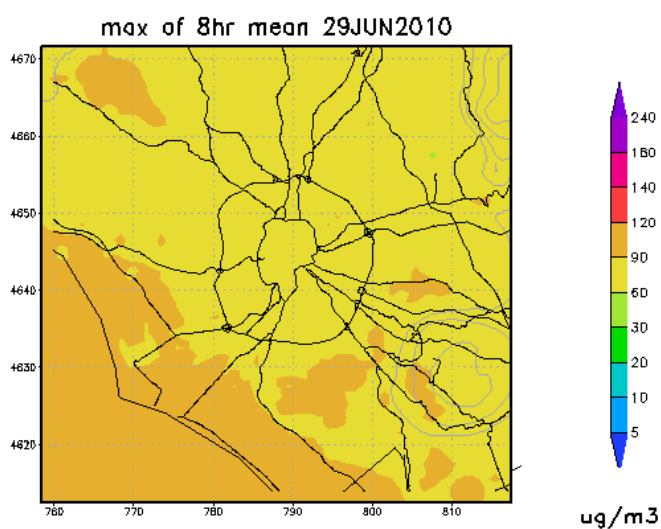
2010-06-29-10:25

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

28/06/2010

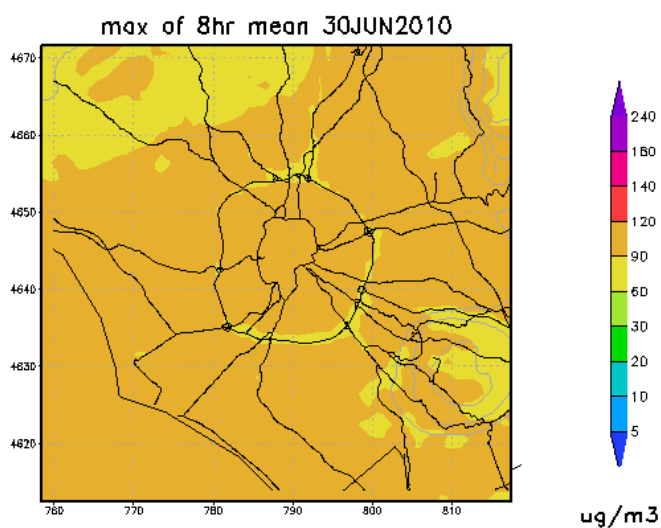
IMMAGINE NON DISPONIBILE

29/06/2010



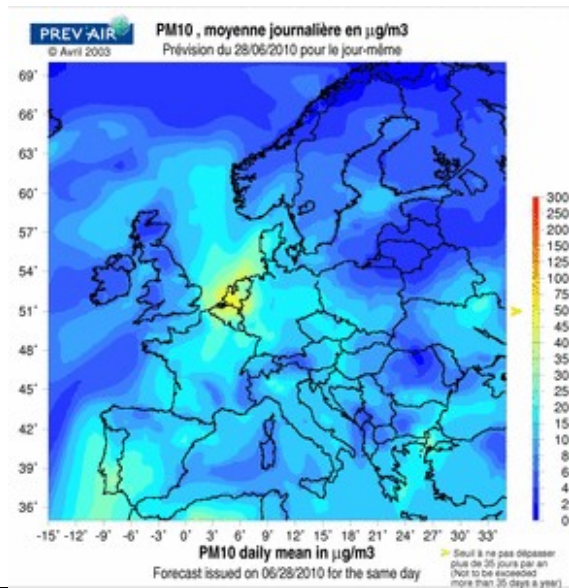
Il sistema previsionale mostra un significativo aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

30/06/2010

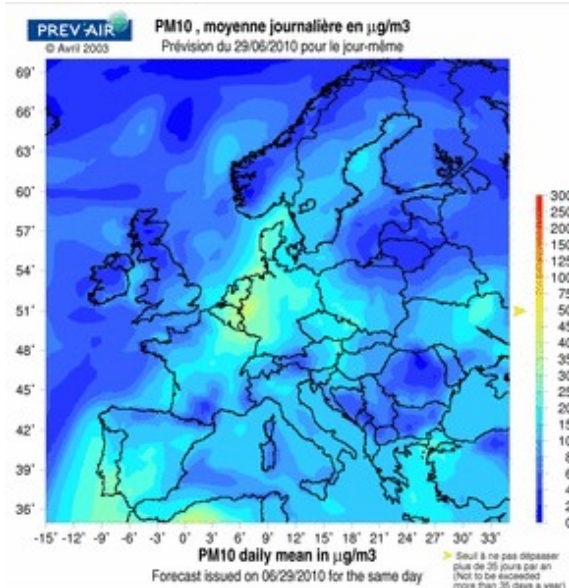


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

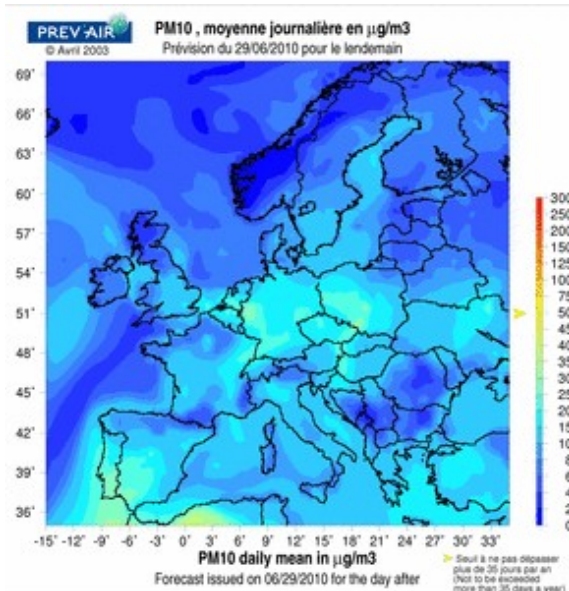
28/06/2010



29/06/2010



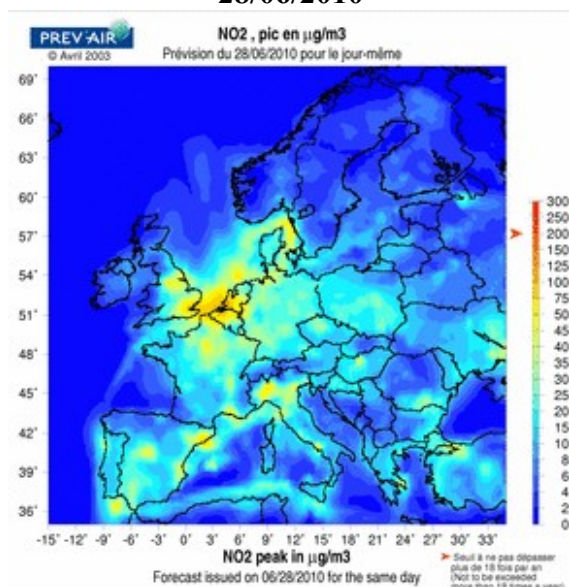
30/06/2010



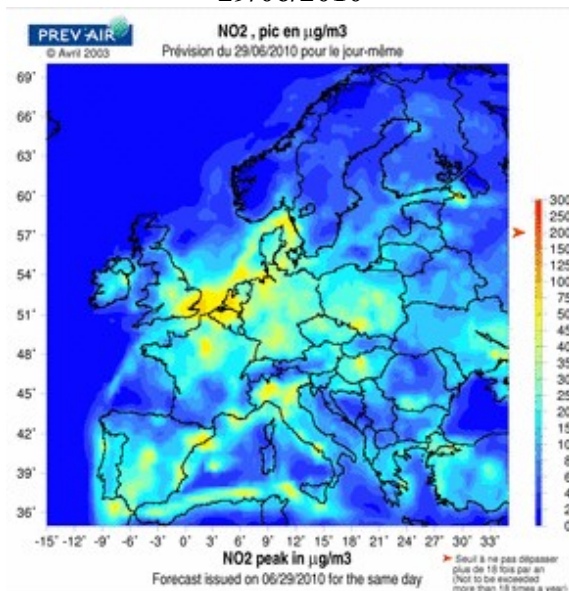
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

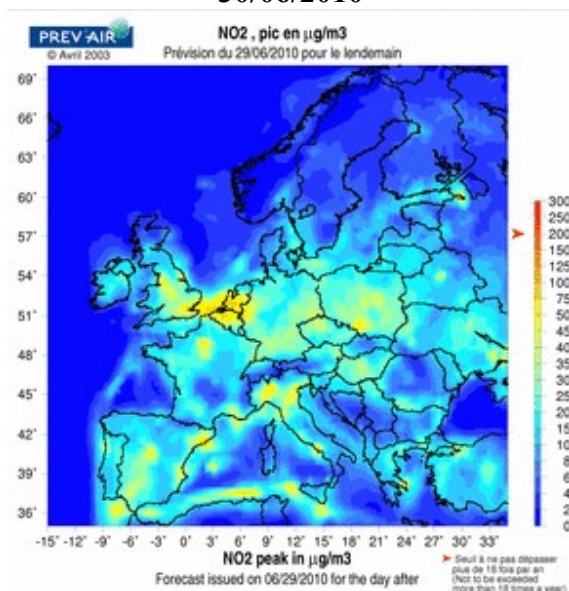
28/06/2010



29/06/2010



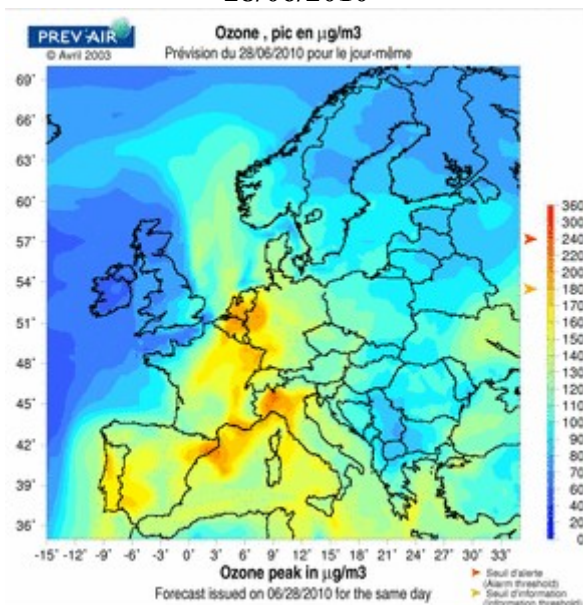
30/06/2010



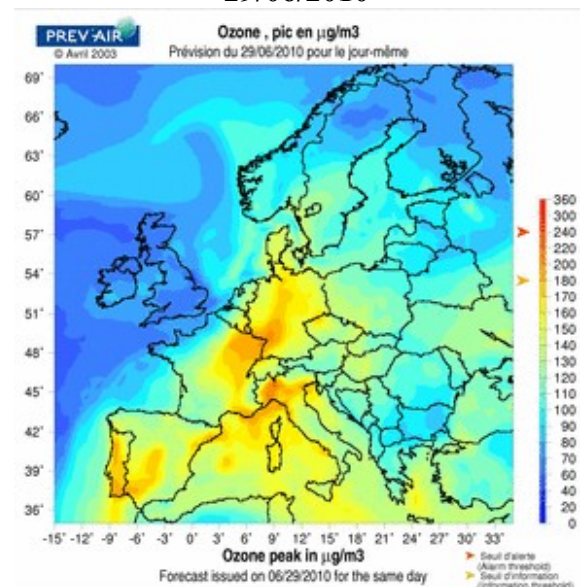
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

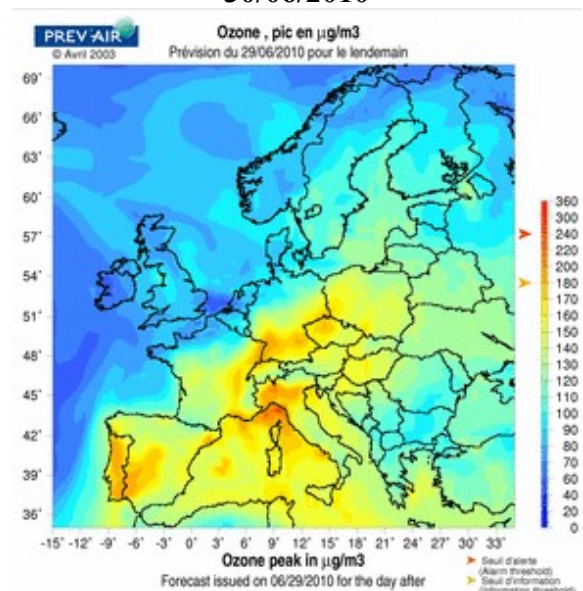
28/06/2010



29/06/2010



30/06/2010

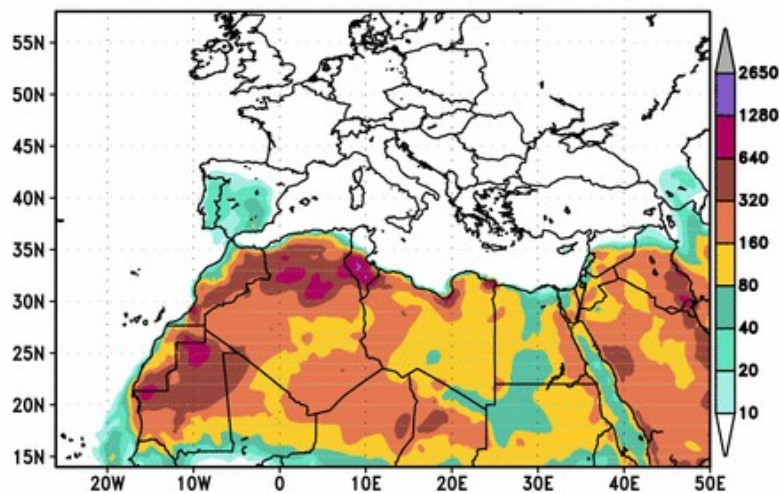


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un leggero aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

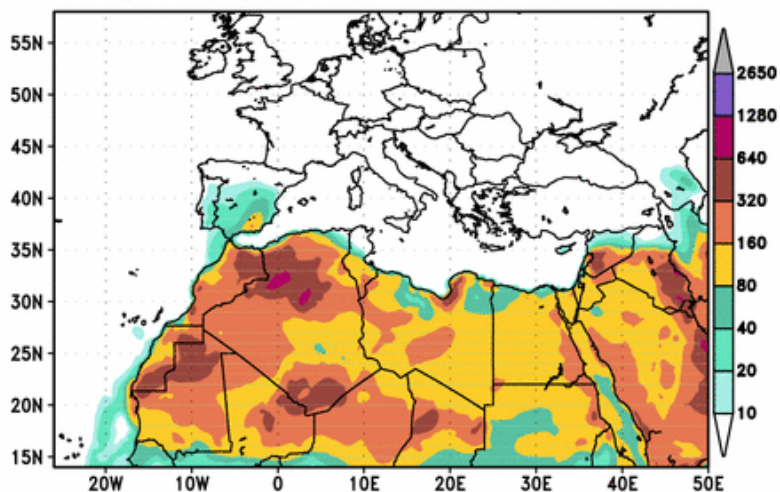
28/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 28 JUN 10



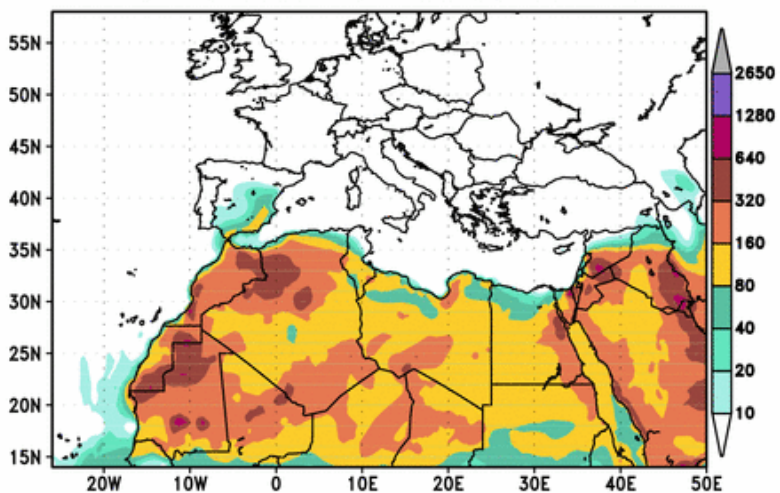
29/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 29 JUN 10



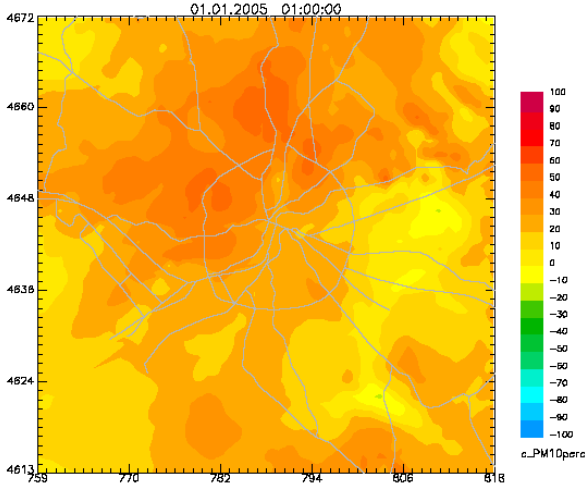
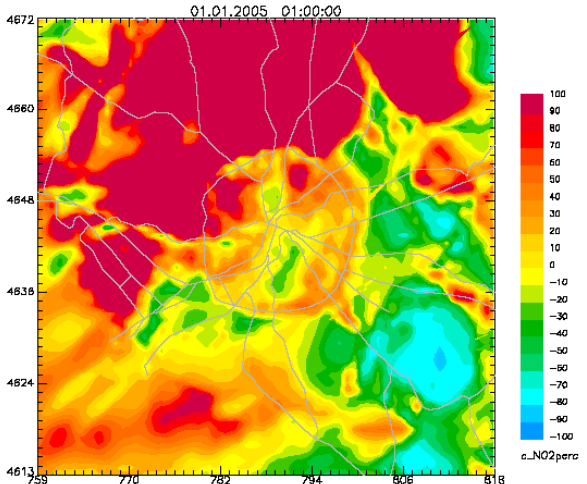
30/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 30 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)

29 Giugno – 28 Giugno (oggi – ieri)	30 Giugno – 29 Giugno (domani – oggi)
PM10 – media giornaliera	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	
NO2 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	
O3 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	