

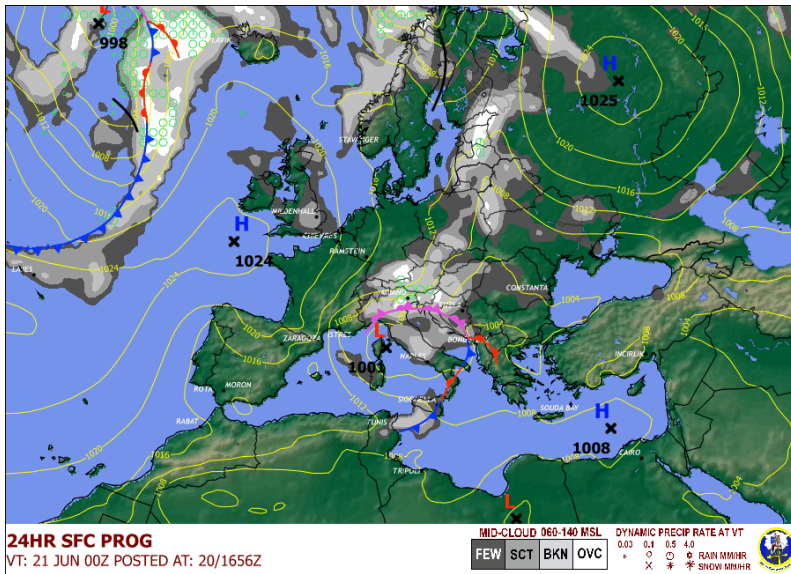


Bollettino Quotidiano
23 Giugno 2010

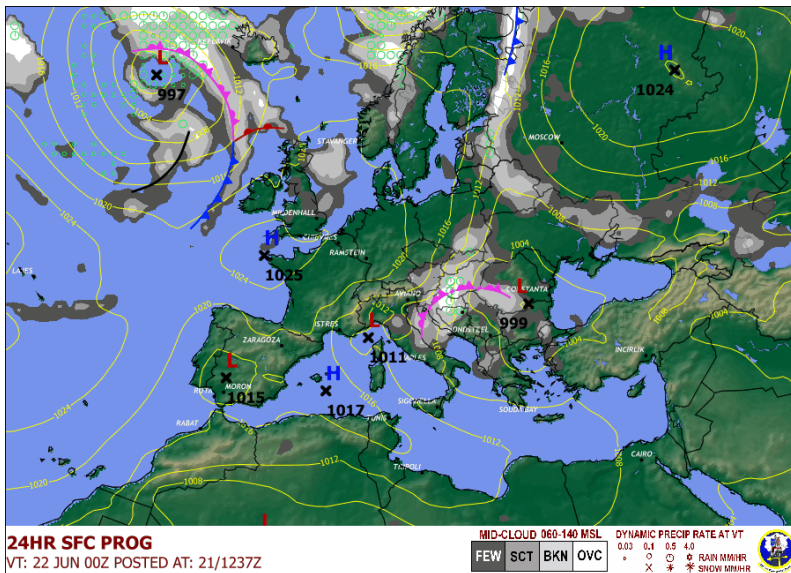
Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

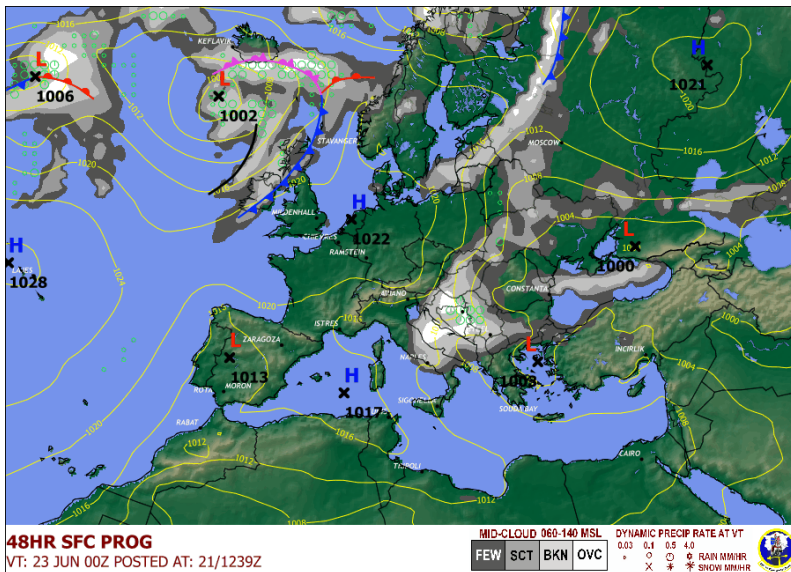
21/06/2010



22/06/2010



23/06/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Nuvolosità intensa con sviluppo di locali rovesci o temporali.

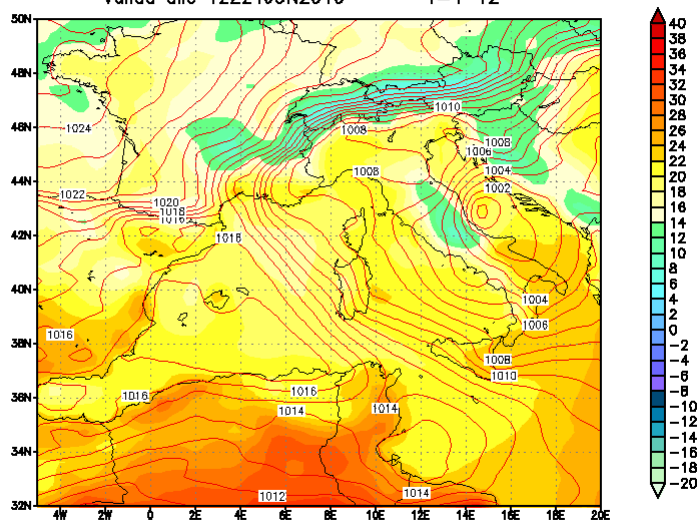
21/06/2010

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

Run del 00Z21JUN2010

Valida alle 12Z21JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

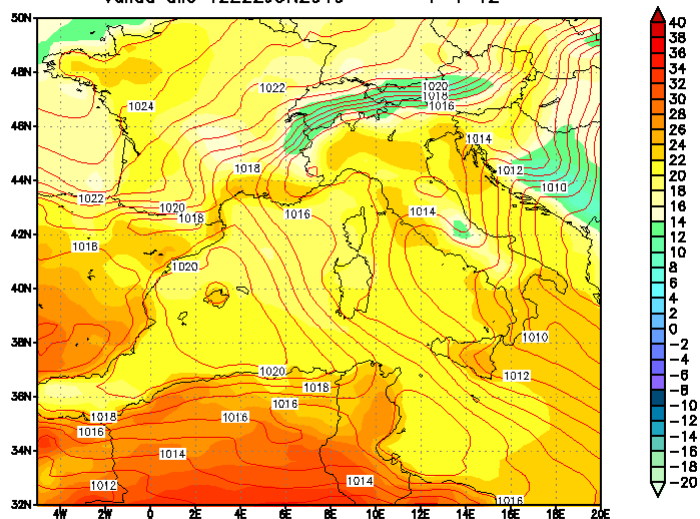
22/06/2010

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

Run del 00Z22JUN2010

Valida alle 12Z22JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

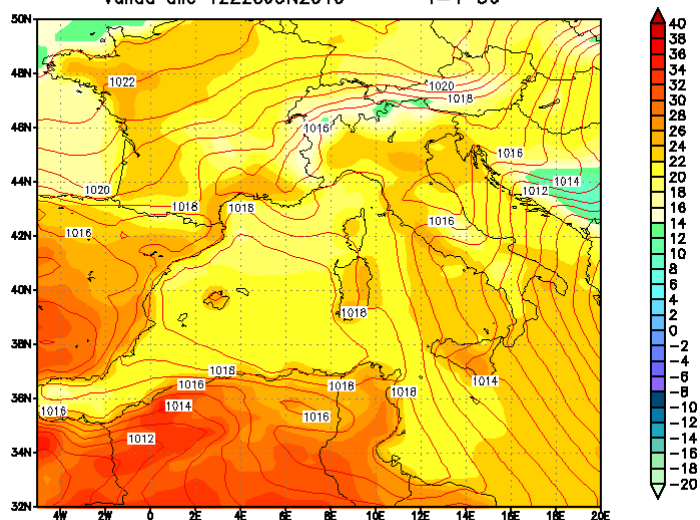
23/06/2010

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

Run del 00Z22JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un lievissimo incremento della temperatura.

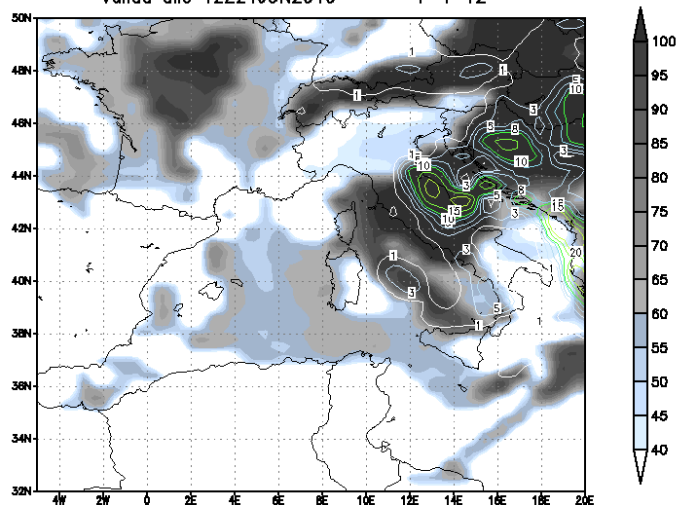
21/06/2010

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

Run del 00Z21JUN2010

Valida alle 12Z21JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

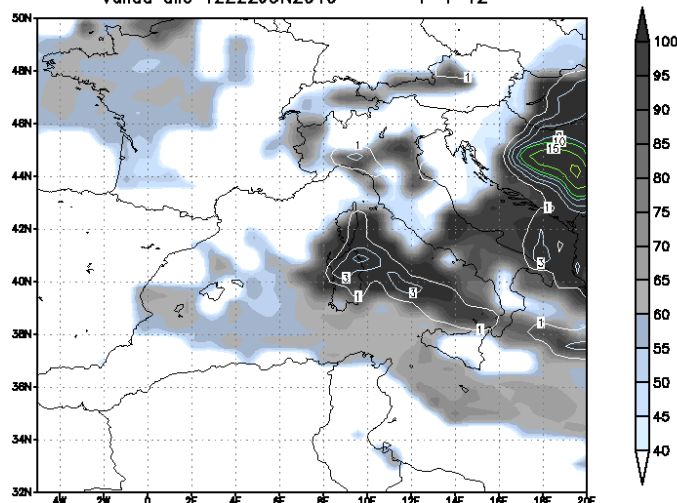
22/06/2010

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

Run del 00Z22JUN2010

Valida alle 12Z22JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

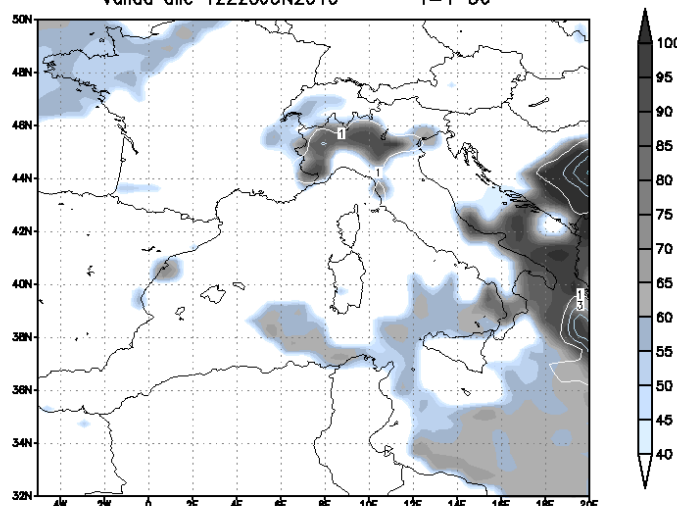
23/06/2010

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

Run del 00Z23JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Previsto cielo nuvoloso, per la zona
centrale dell'Italia con una schiarita
nel giorno del 23 Giugno.

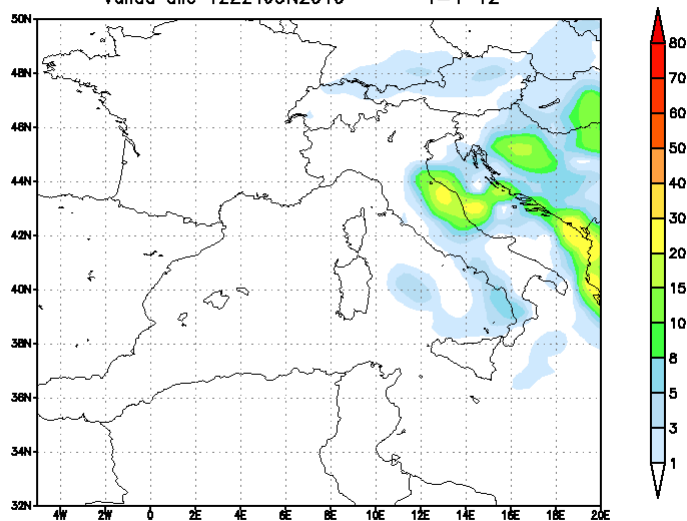
21/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z21JUN2010

Valida alle 12Z21JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

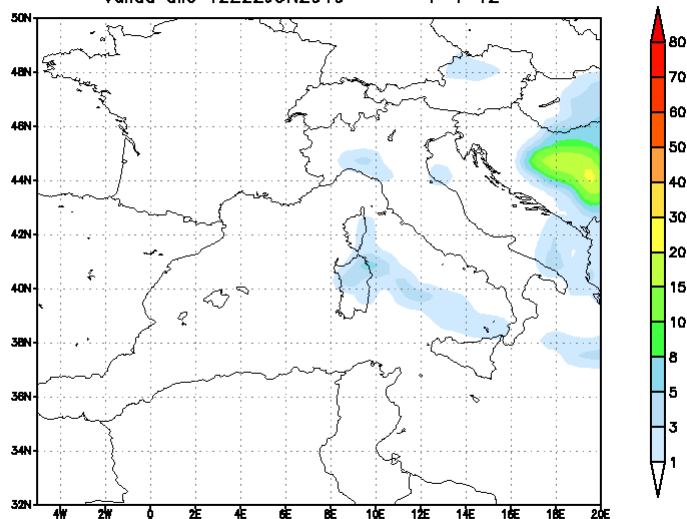
22/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z22JUN2010

Valida alle 12Z22JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

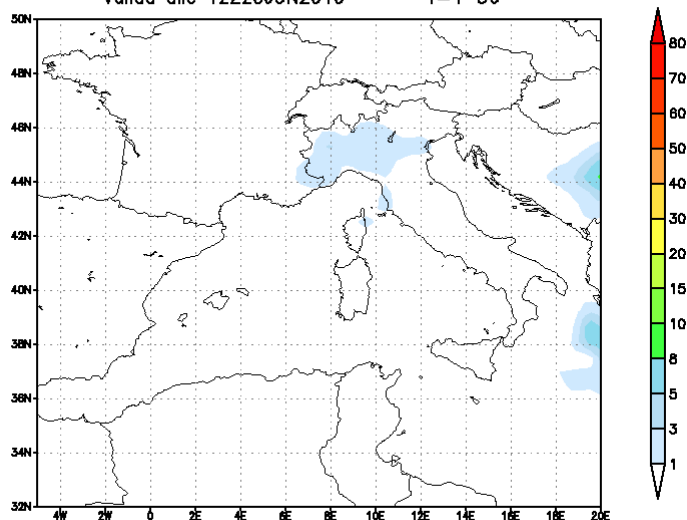
23/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z23JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Previste scarse precipitazioni nelle
regioni centrali dell'Italia per i
prossimi giorni.

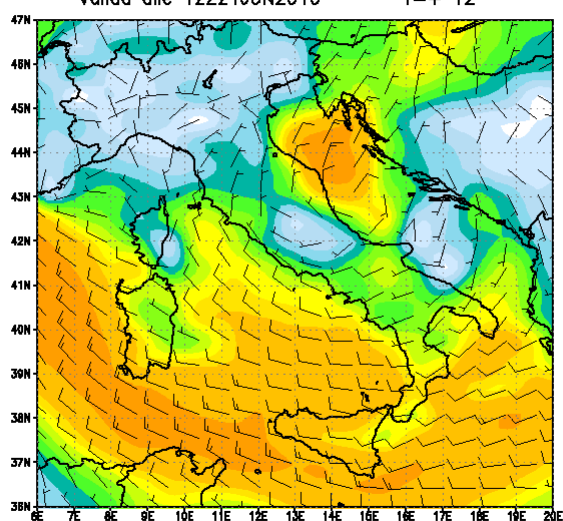
21/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z21JUN2010

Valida alle 12Z21JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

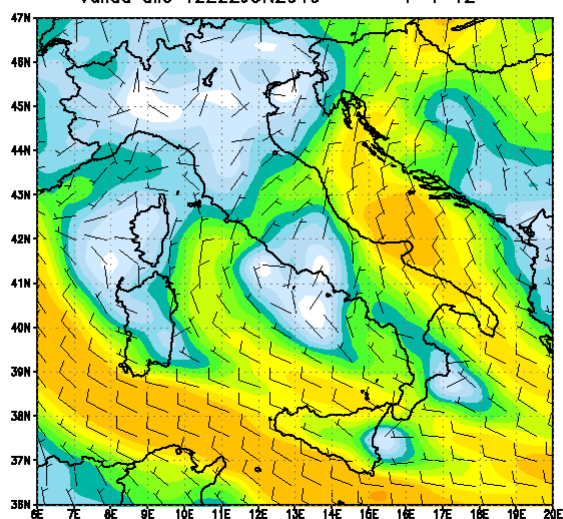
22/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z22JUN2010

Valida alle 12Z22JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

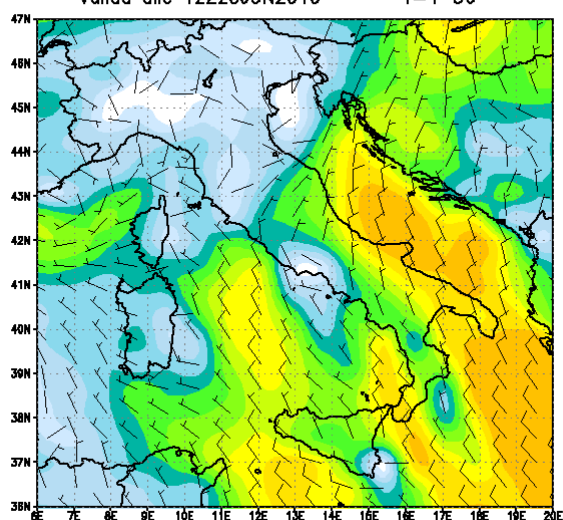
23/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z23JUN2010

Valida alle 12Z23JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

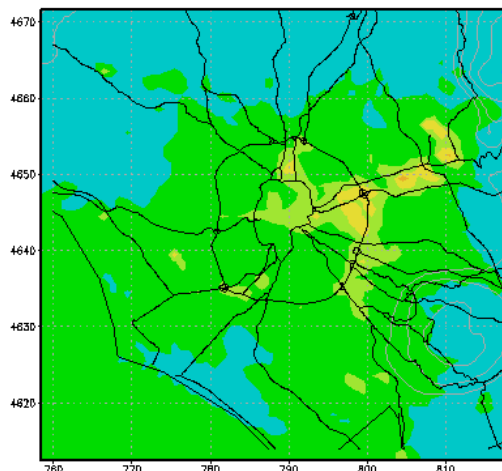
Campi di vento a grande scala

Non sono previste importanti variazioni dell'intensità del vento.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

21/06/2010

mean 21JUN2010



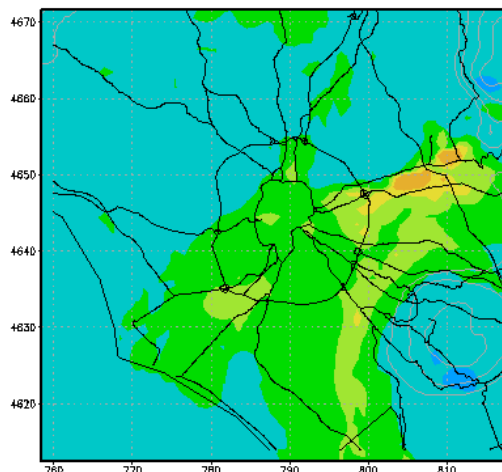
ug/m³

GRADS: CDL4/IGES

2010-06-21-10:20

22/06/2010

max 22JUN2010



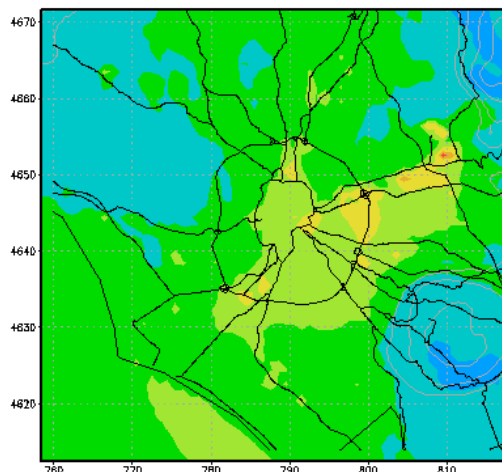
ug/m³

GRADS: CDL4/IGES

2010-06-22-11:44

23/06/2010

mean 23JUN2010



ug/m³

GRADS: CDL4/IGES

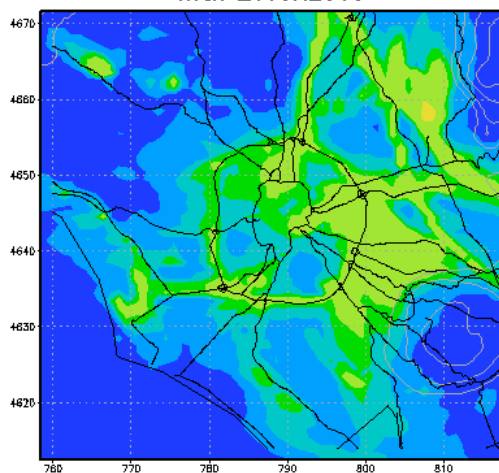
2010-06-22-12:01

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

21/06/2010

max 21JUN2010



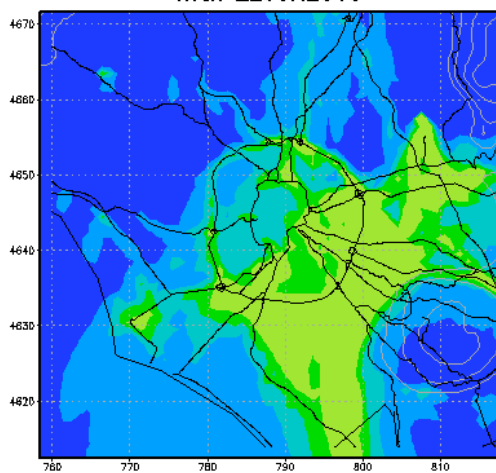
ug/m³

GRADS: COLLA/RES

2010-06-21-10:20

22/06/2010

max 22JUN2010



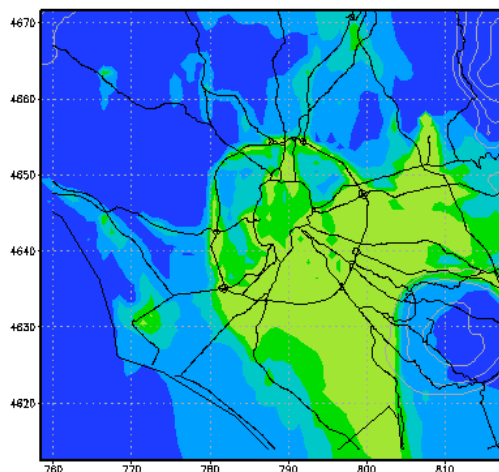
ug/m³

GRADS: COLLA/RES

2010-06-22-11:44

23/06/2010

max 23JUN2010



ug/m³

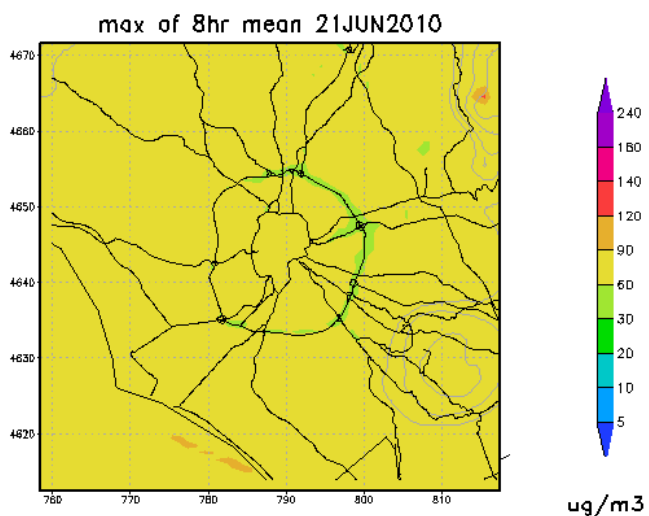
GRADS: COLLA/RES

2010-06-22-12:01

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

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

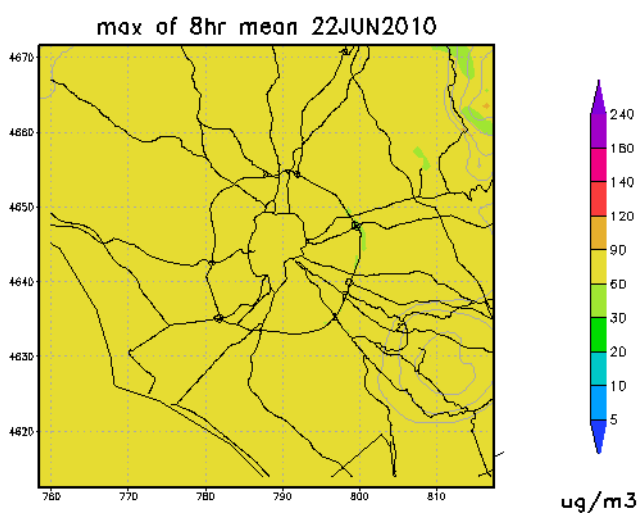
21/06/2010



GIS: COLA/RES

2010-06-21-10:20

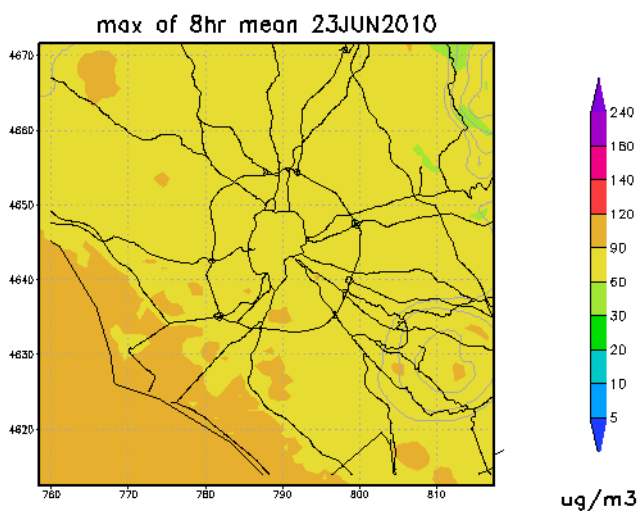
22/06/2010



GIS: COLA/RES

2010-06-22-11:44

23/06/2010



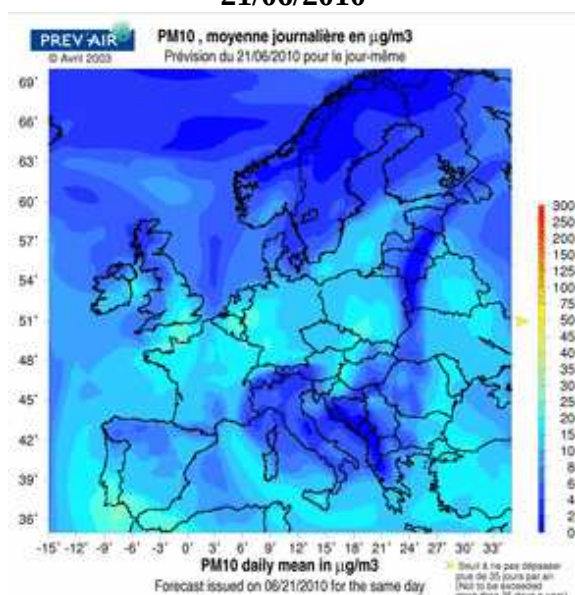
GIS: COLA/RES

2010-06-22-12:01

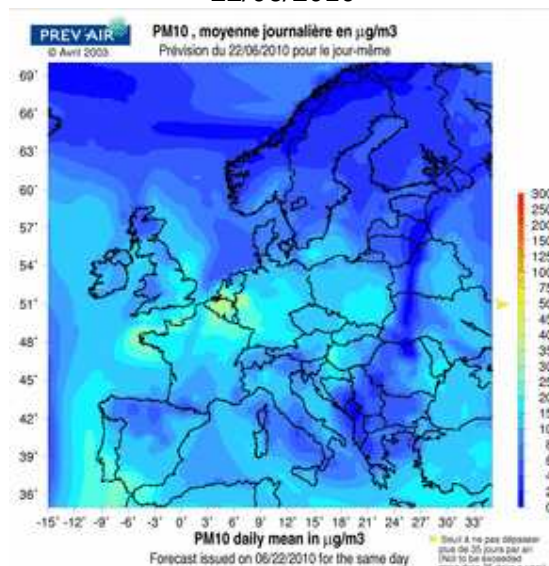
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

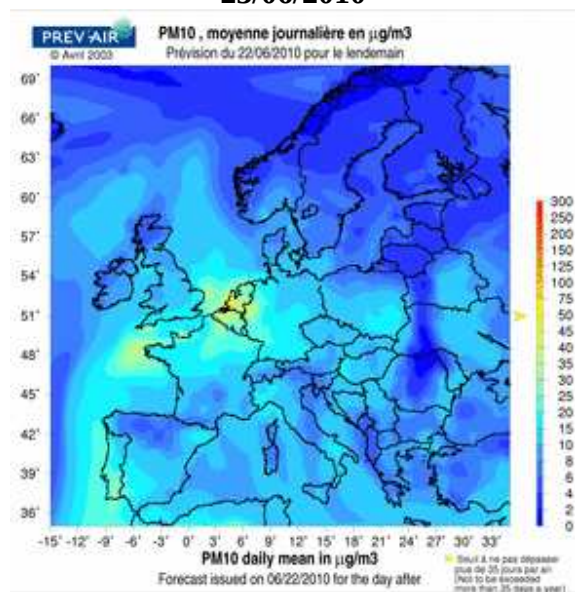
21/06/2010



22/06/2010



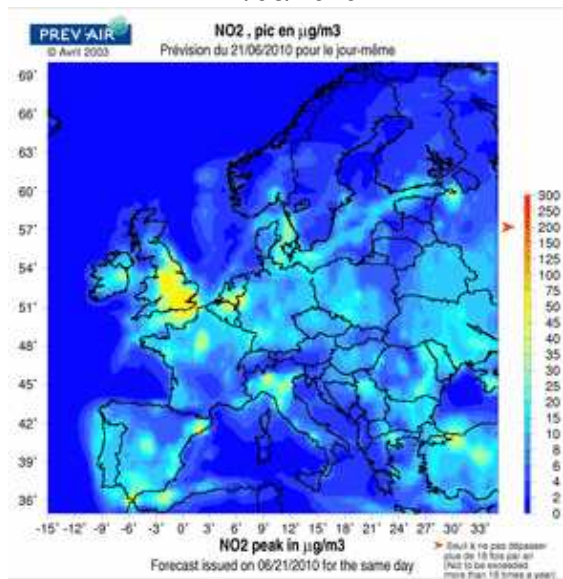
23/06/2010



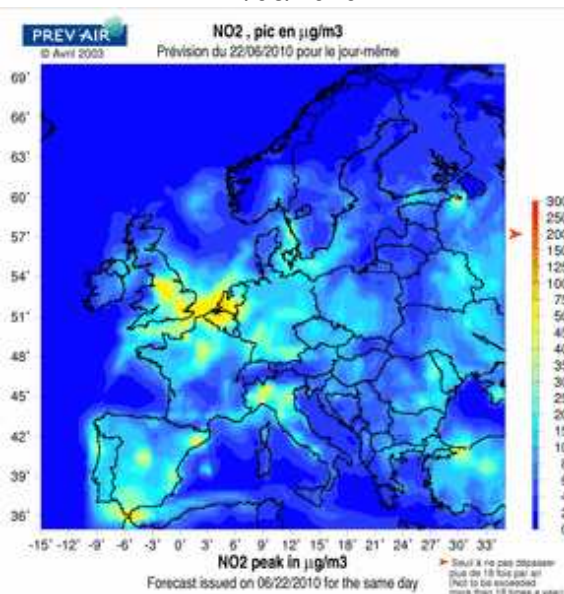
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve incremento della concentrazione media di PM10 per il 23 Giugno.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

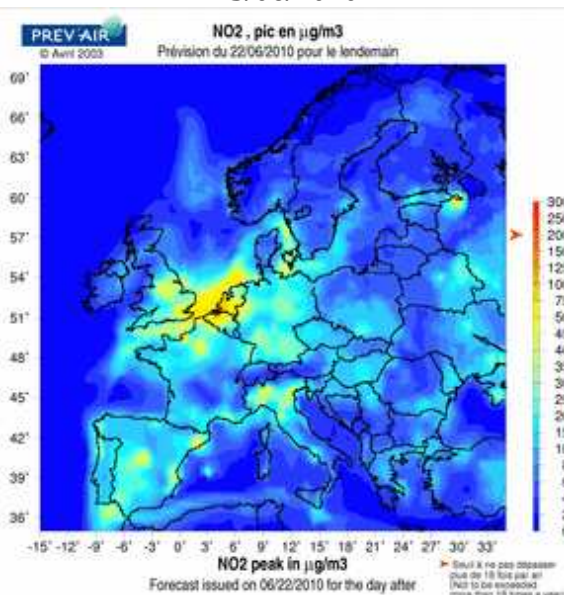
21/06/2010



22/06/2010



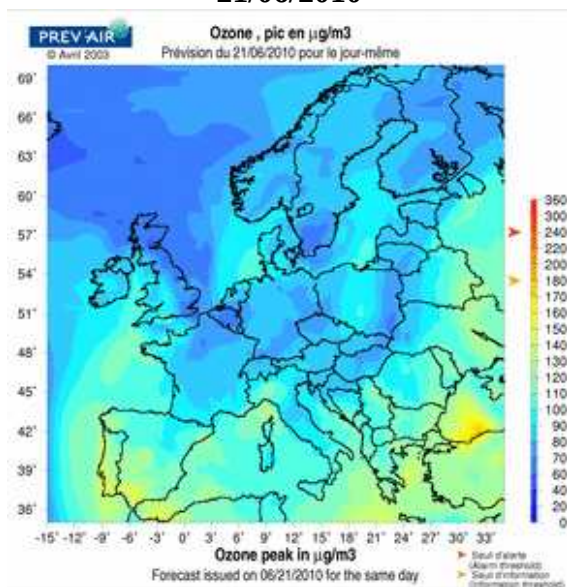
23/06/2010



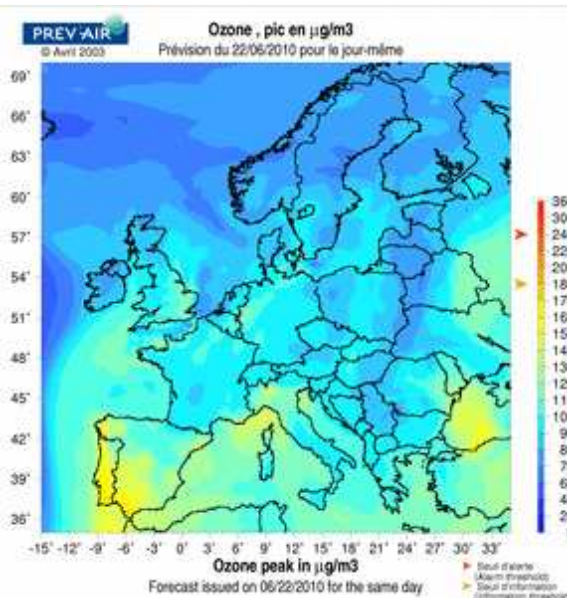
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve incremento della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

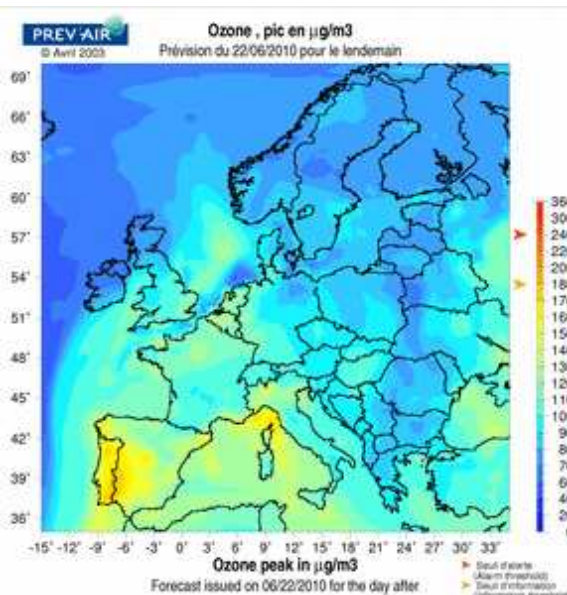
21/06/2010



22/06/2010



23/06/2010

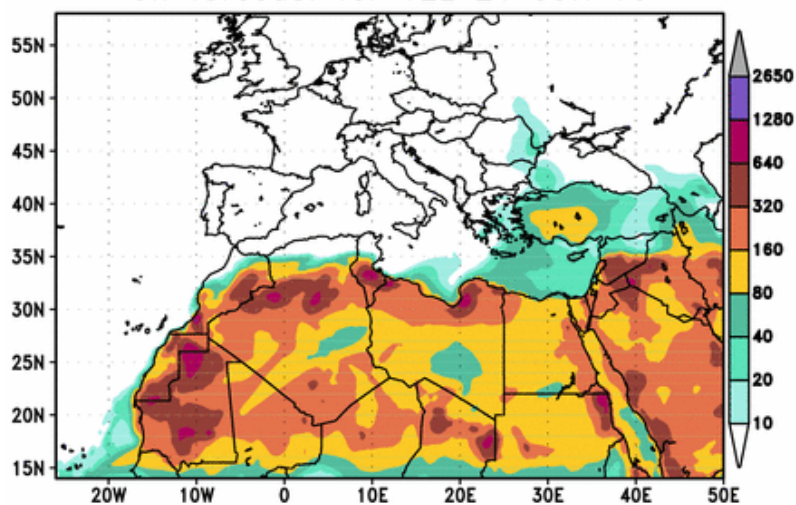


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve incremento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

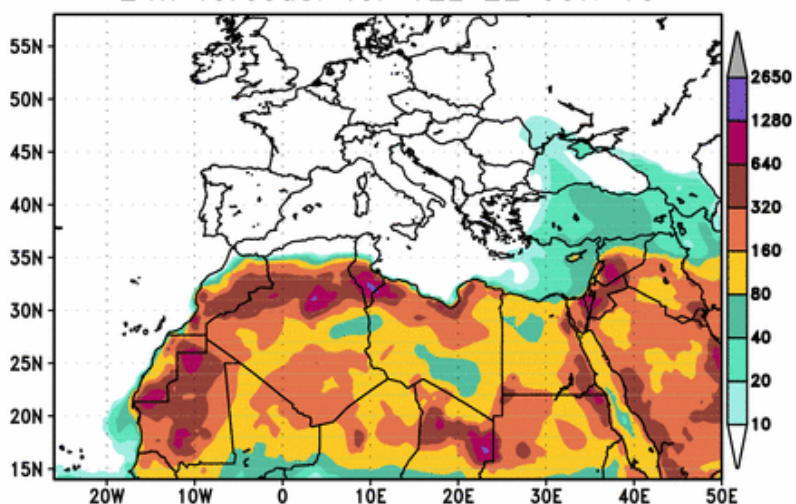
21/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 21 JUN 10



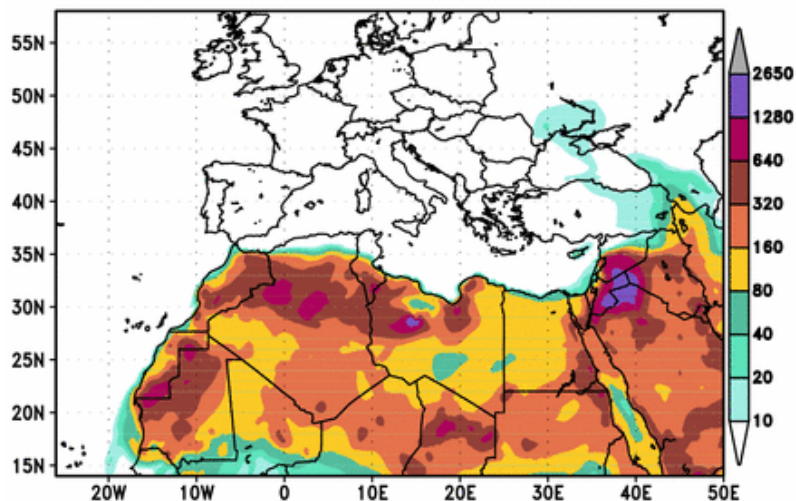
22/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 22 JUN 10



23/06/2010

48h forecast for 12z 23 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)

