



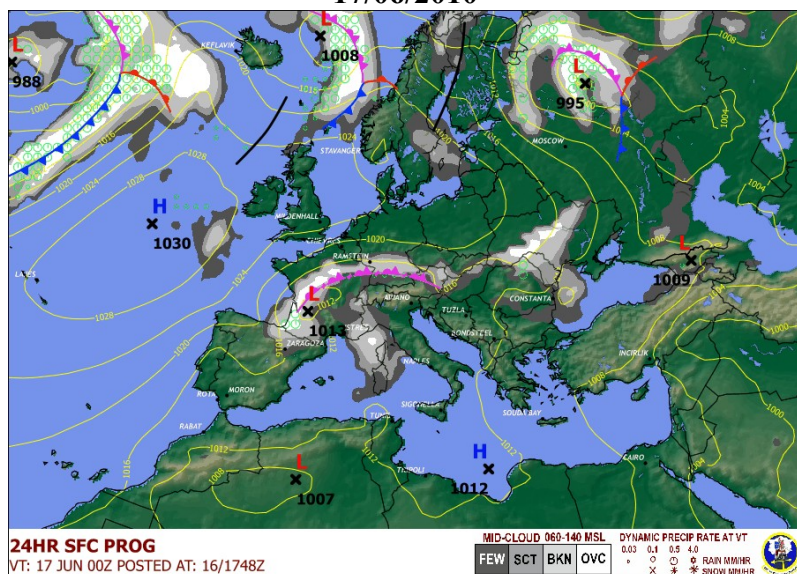
Bollettino Quotidiano
18 Giugno 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

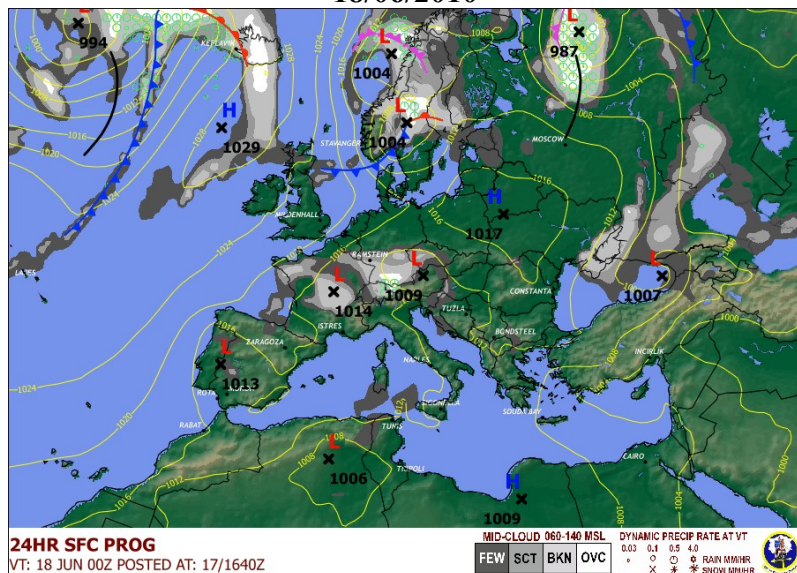
e-mail : craria@arpalazio.it

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

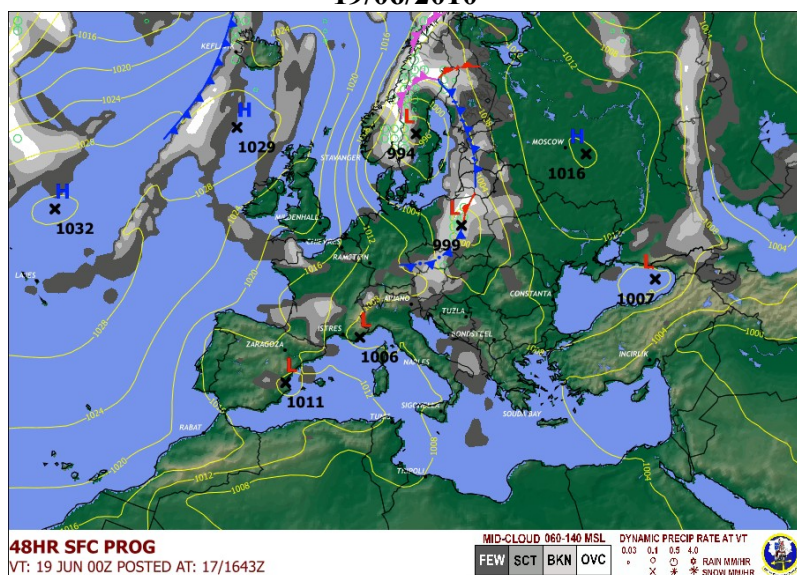
17/06/2010



18/06/2010



19/06/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Poco o parzialmente nuvoloso con sviluppo di locali rovesci o temporali.

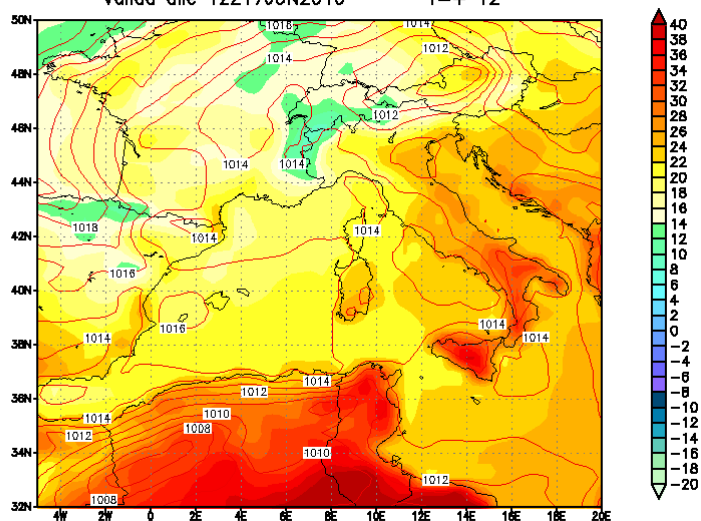
17/06/2010

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

Run del 00Z17JUN2010

Valida alle 12Z17JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

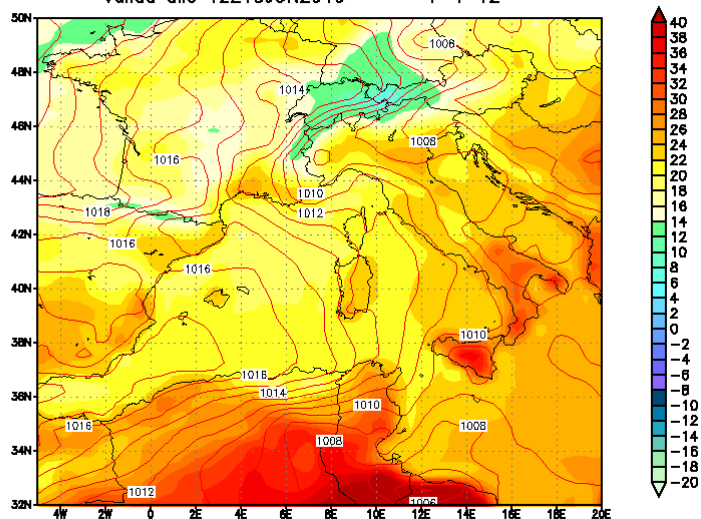
18/06/2010

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

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z18JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

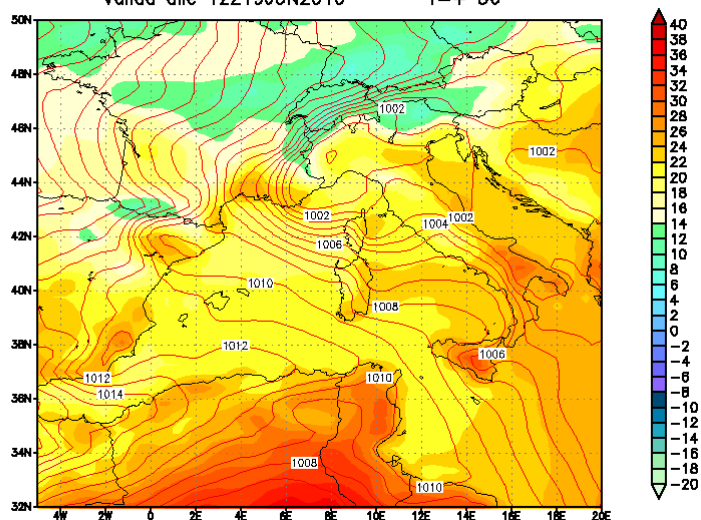
19/06/2010

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

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z19JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Sono previste sensibili diminuzioni della temperatura.

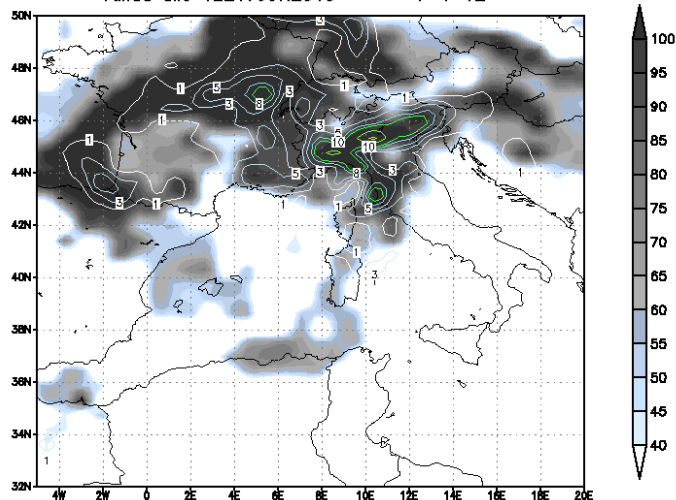
17/06/2010

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

Run del 00Z17JUN2010

Valida alle 12Z17JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

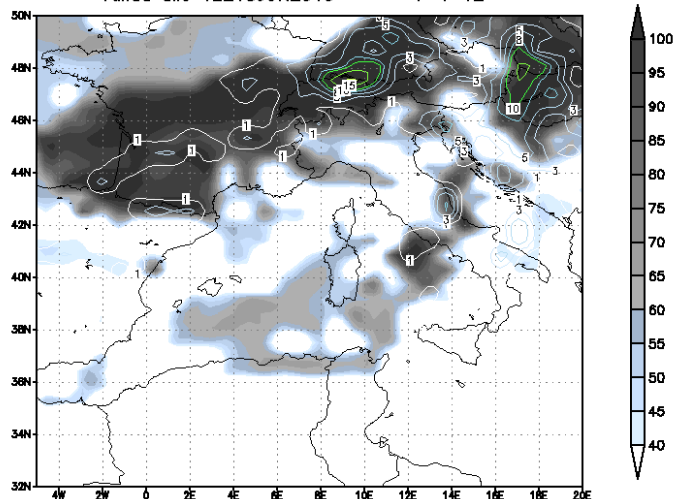
18/06/2010

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

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z18JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

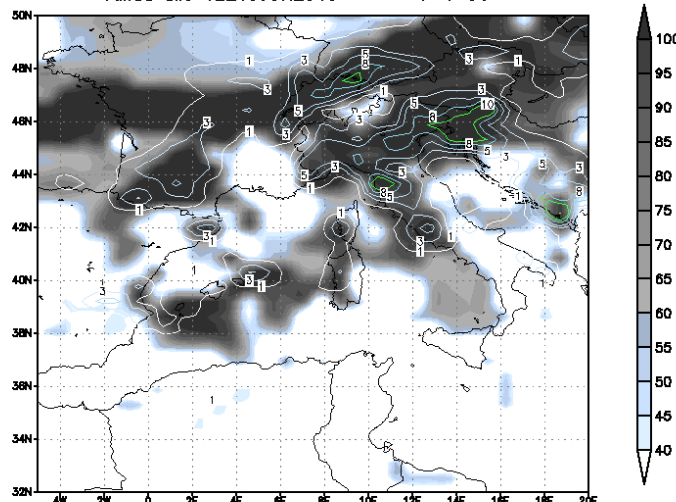
19/06/2010

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

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z19JUN2010

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.

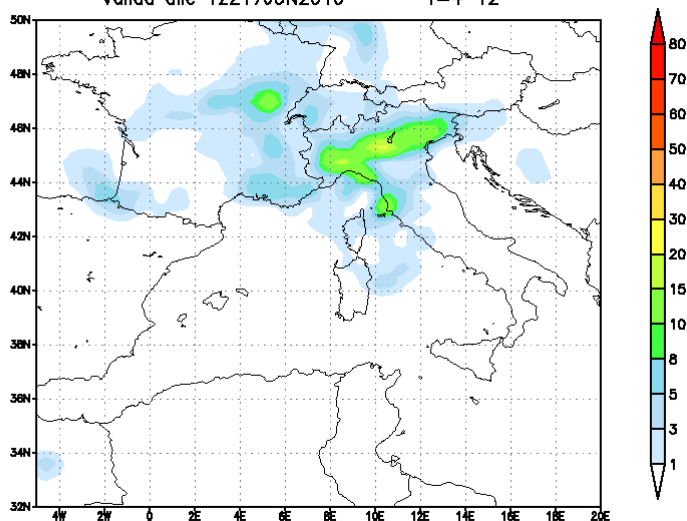
17/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z17JUN2010

Valida alle 12Z17JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

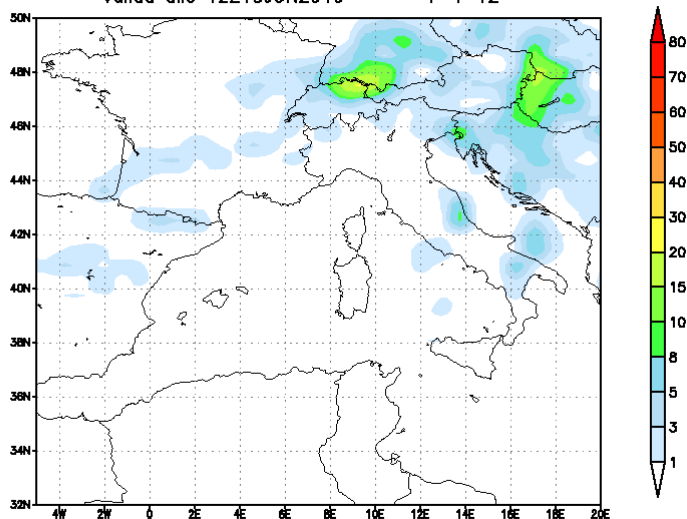
18/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z18JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

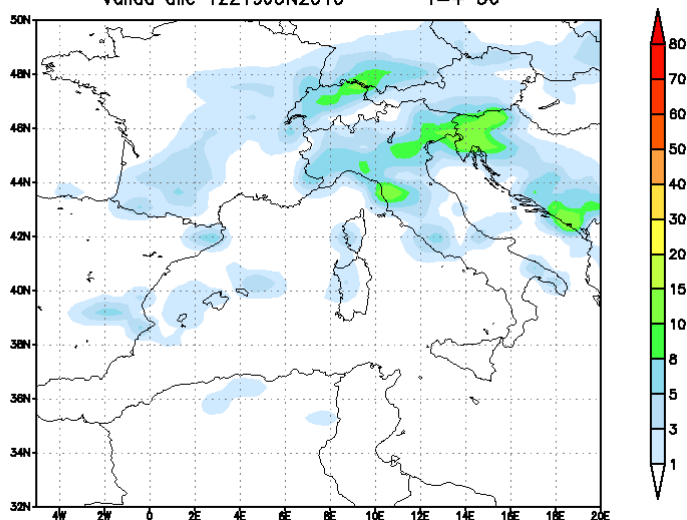
19/06/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z19JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

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

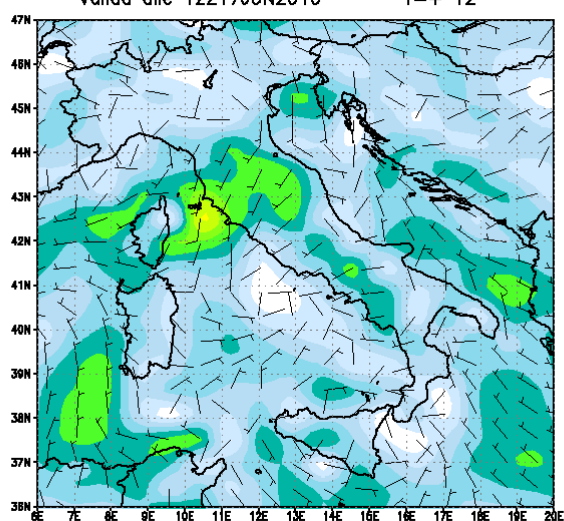
17/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z17JUN2010

Valida alle 12Z17JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

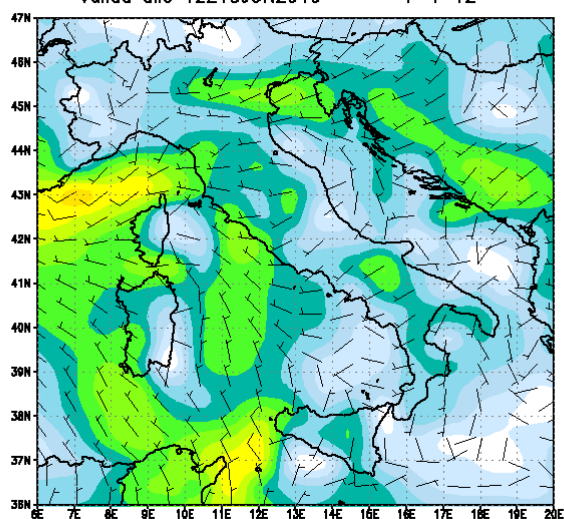
18/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z18JUN2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

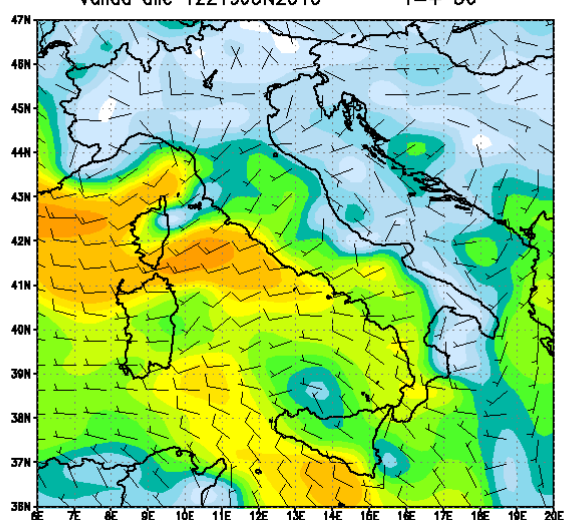
19/06/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z18JUN2010

Valida alle 12Z19JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

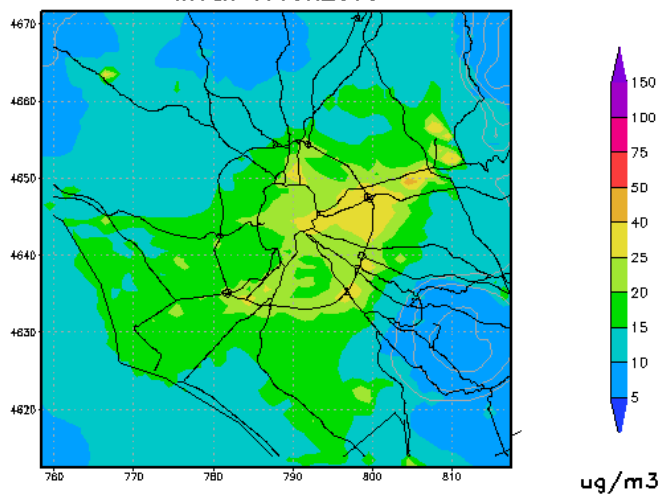
Campi di vento a grande scala

Previsto un aumento dell'intensità del vento.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

17/06/2010

mean 17JUN2010

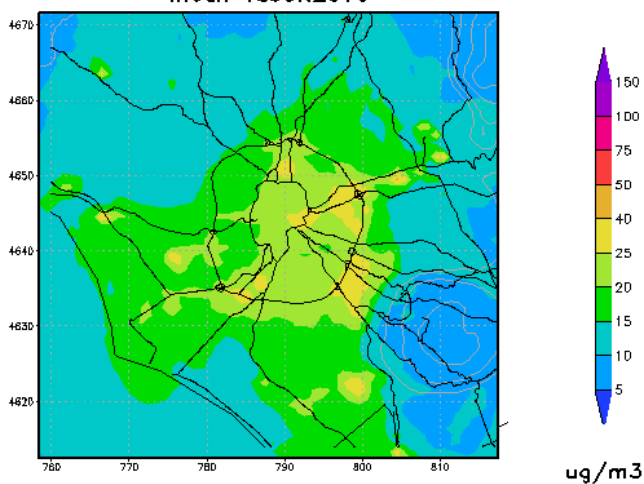


GIS: COLA/IGES

2010-06-17-10:30

18/06/2010

mean 18JUN2010

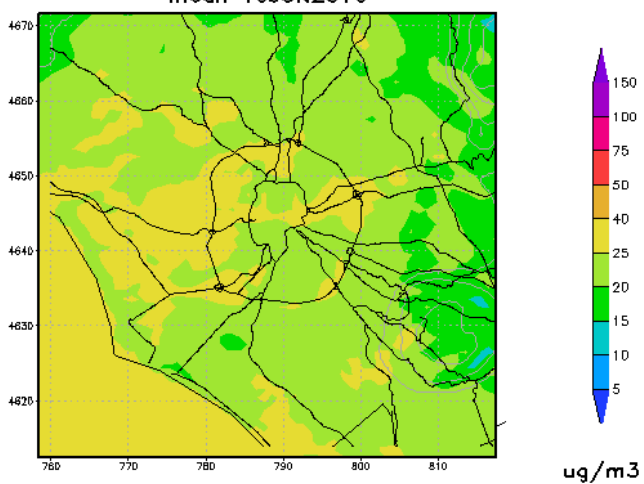


GIS: COLA/IGES

2010-06-17-10:56

19/06/2010

mean 19JUN2010



GIS: COLA/IGES

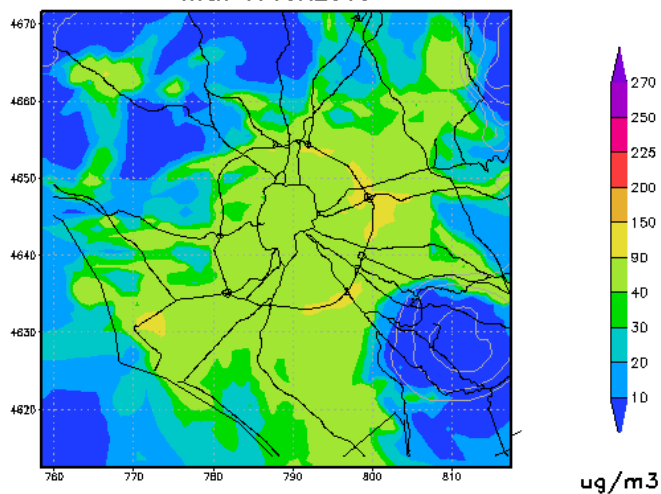
2010-06-17-11:19

Il sistema previsionale mostra significativo aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma per il giorno 19 Giugno.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

17/06/2010

max 17JUN2010

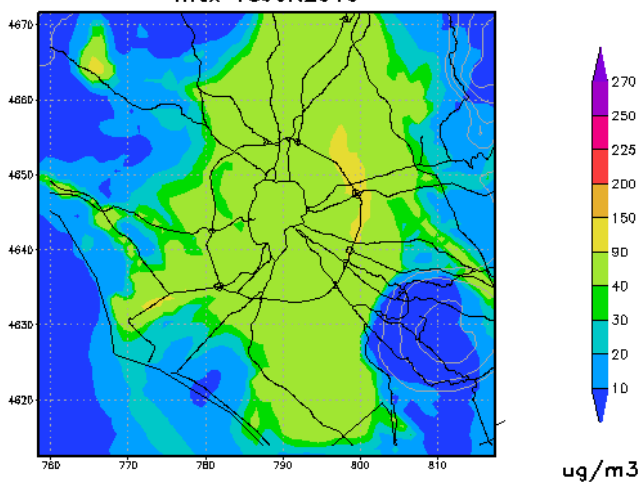


GIS: COLLA/IGES

2010-06-17-10:30

18/06/2010

max 18JUN2010

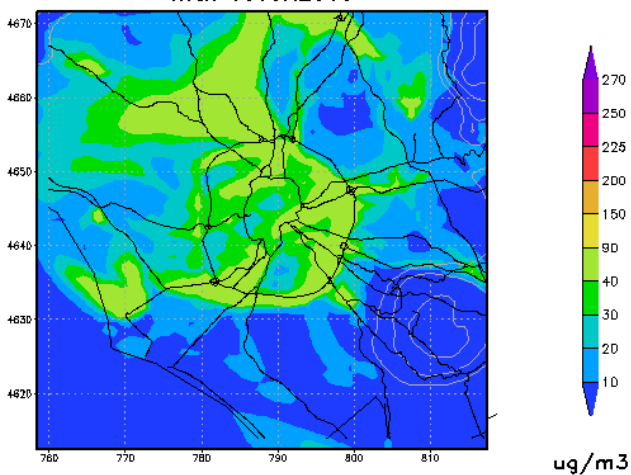


GIS: COLLA/IGES

2010-06-17-10:56

19/06/2010

max 19JUN2010



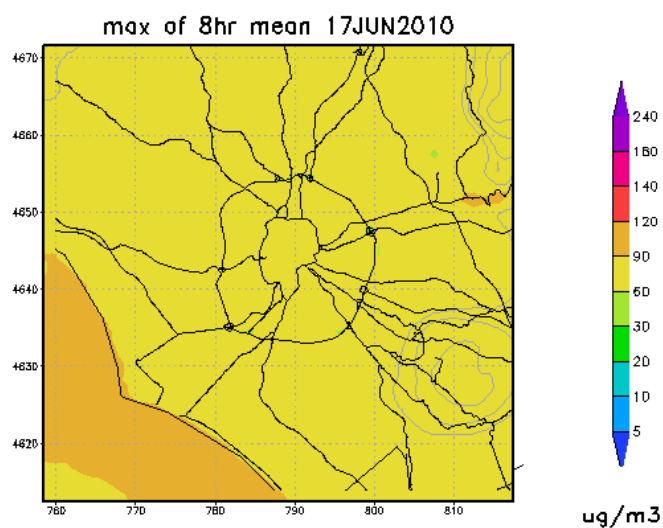
GIS: COLLA/IGES

2010-06-17-11:18

Il sistema previsionale mostra una significativa riduzione 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)

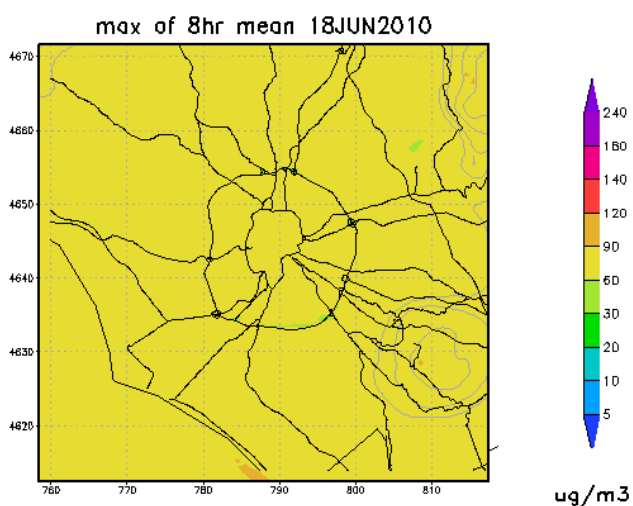
17/06/2010



GIS: COLA/IGES

2010-06-17-10:29

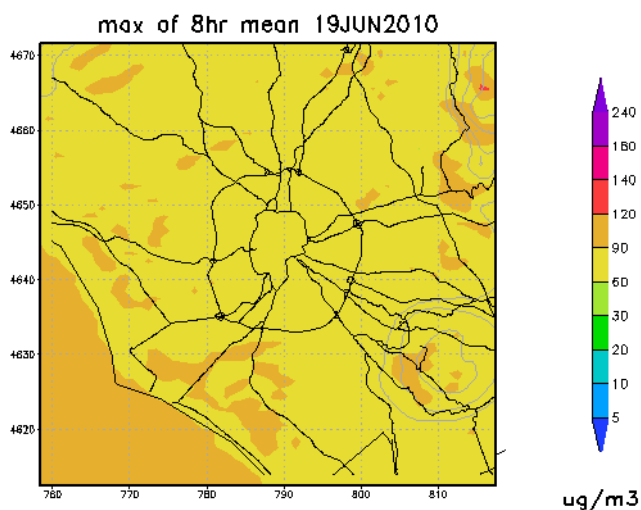
18/06/2010



GIS: COLA/IGES

2010-06-17-10:56

19/06/2010



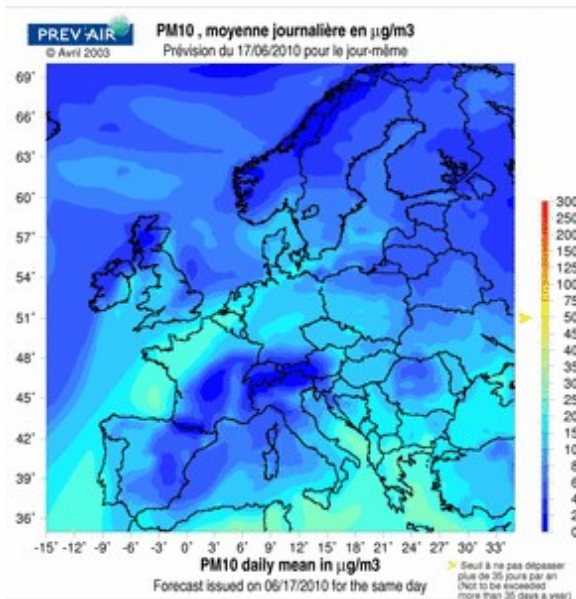
GIS: COLA/IGES

2010-06-17-11:19

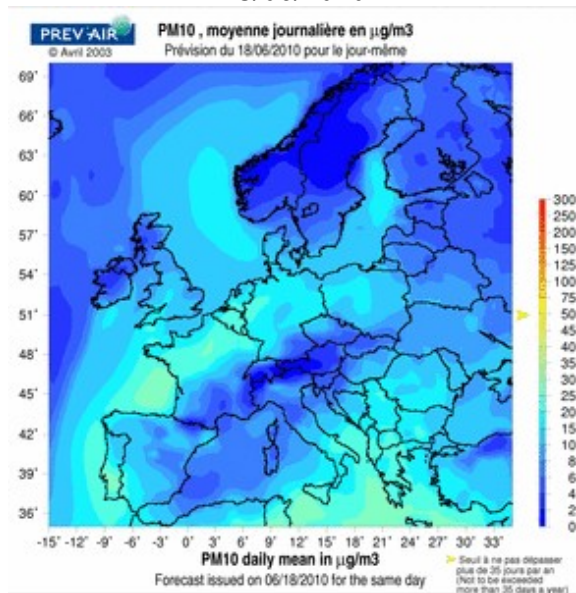
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma per il giorno 15 Giugno.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

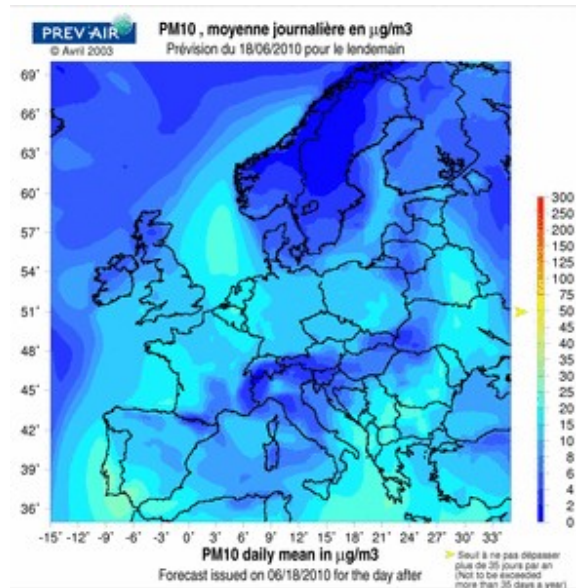
17/06/2010



18/06/2010



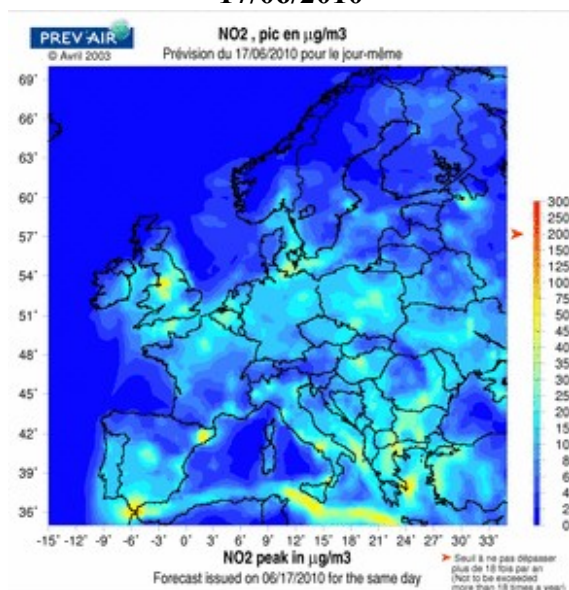
19/06/2010



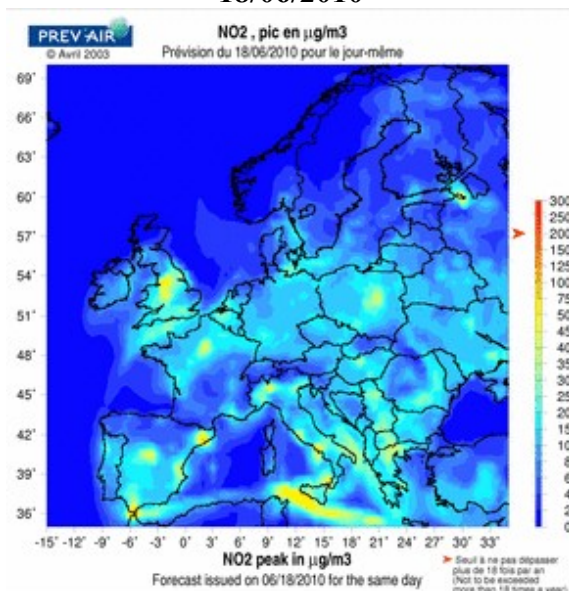
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

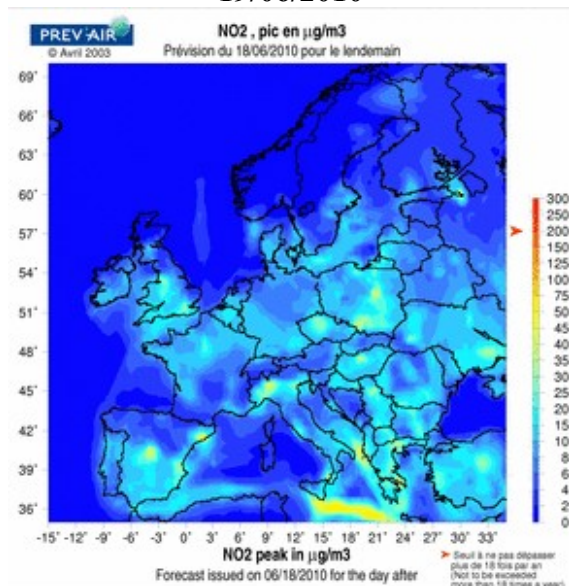
17/06/2010



18/06/2010



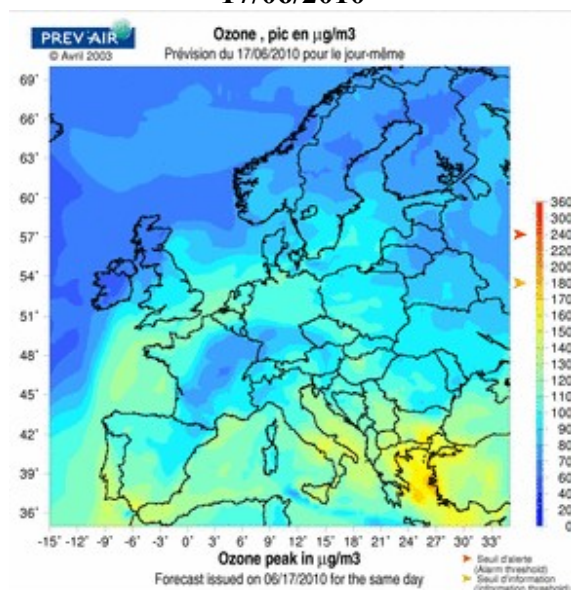
19/06/2010



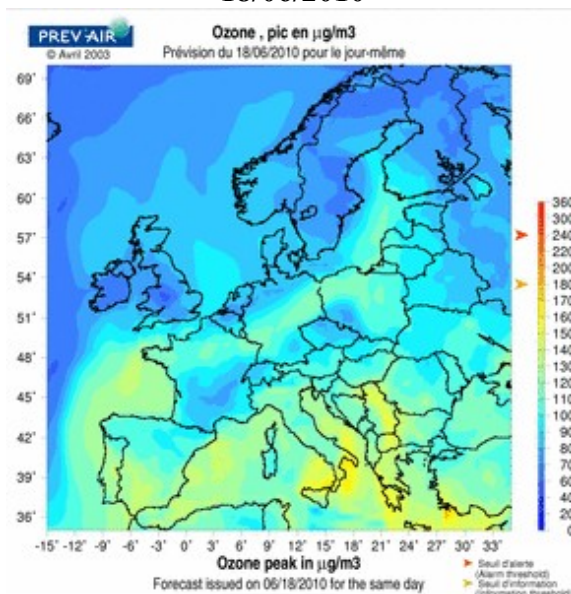
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

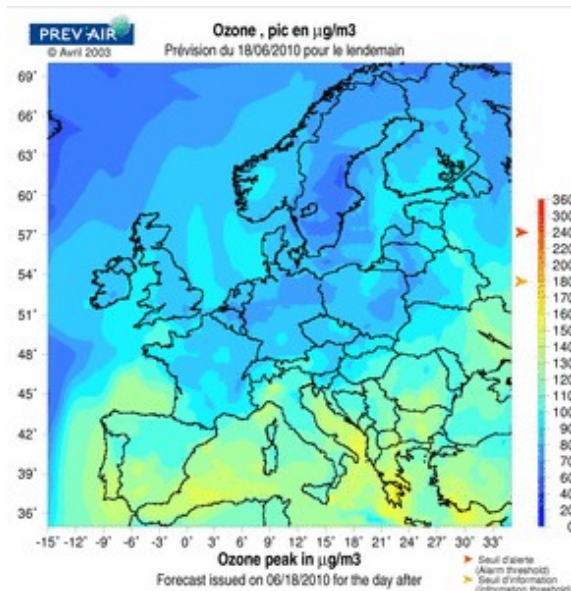
17/06/2010



18/06/2010



19/06/2010

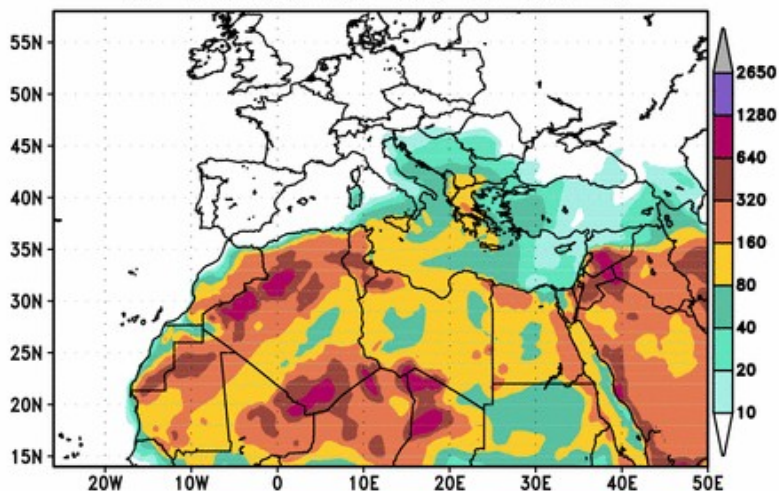


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve miglioramento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

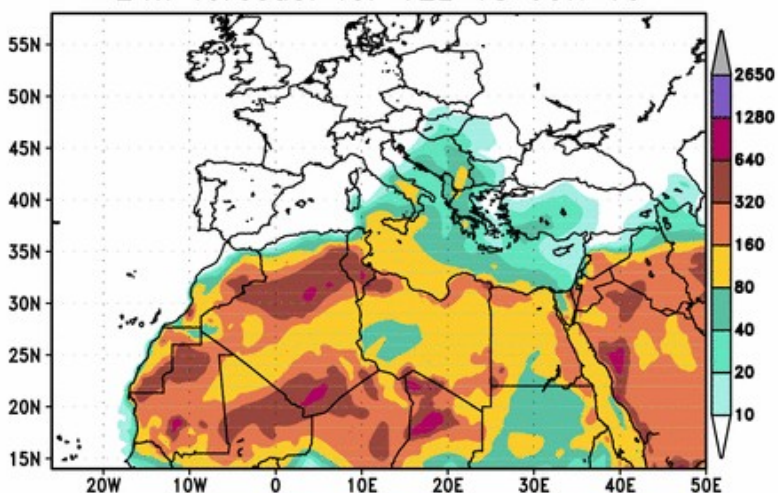
17/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 17 JUN 10



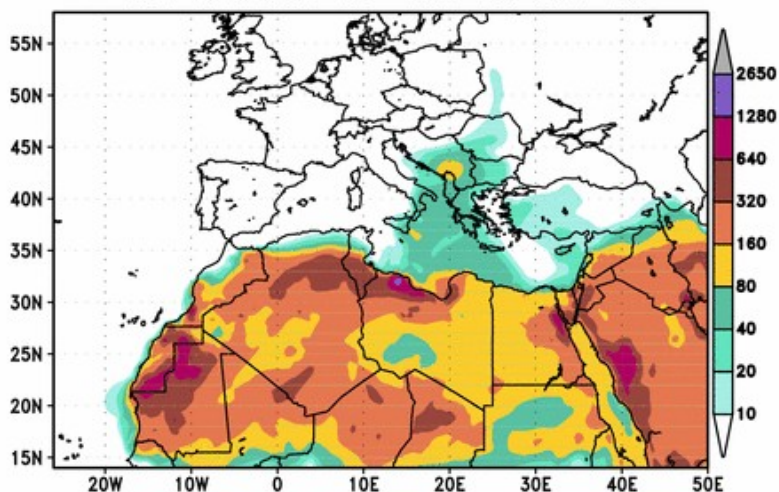
18/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 18 JUN 10



19/06/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 19 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)

