



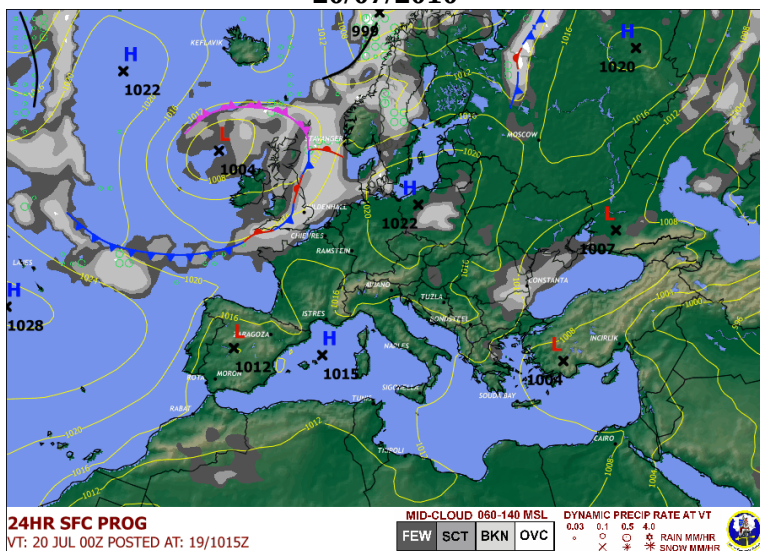
Bollettino Quotidiano
21 Luglio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

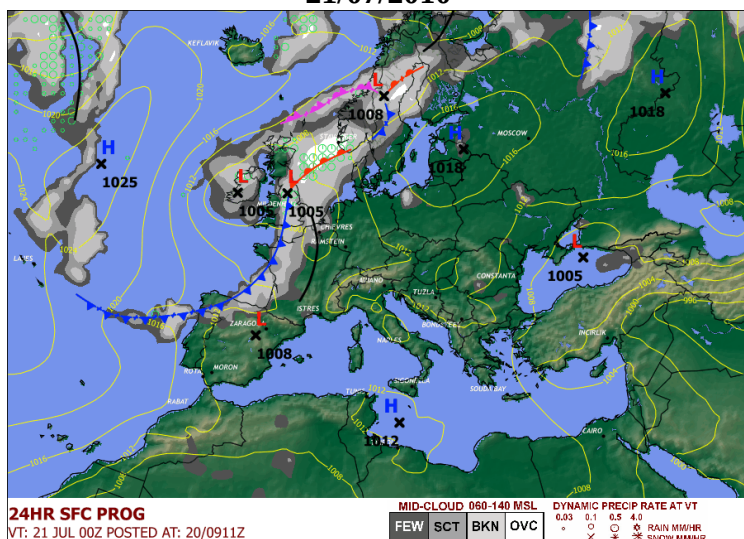
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (20, 21 e 22 Luglio 2010)

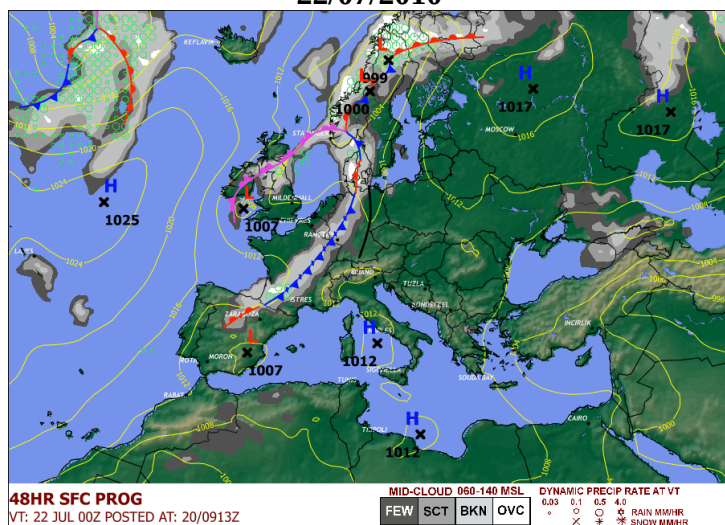
20/07/2010



21/07/2010



22/07/2010



Situazione meteorologica a grande scala

L'Italia resterà protetta dall'anticiclone afro-mediterraneo, ci attendiamo cieli sereni o al più poco nuvolosi

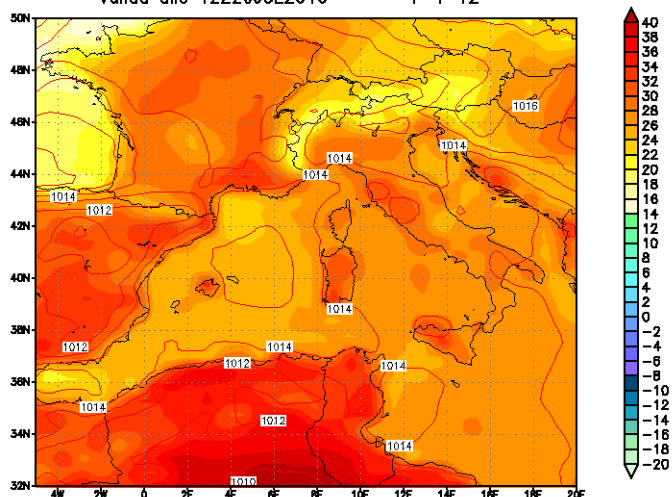
20/07/2010

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

Run del 00Z20JUL2010

Valida alle 12Z20JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

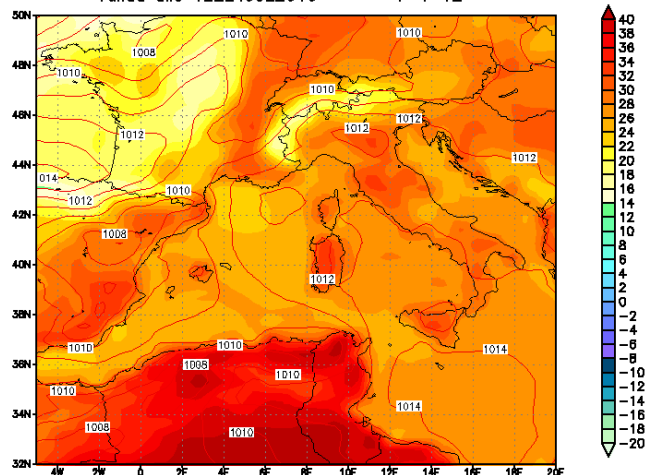
21/07/2010

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

Run del 00Z21JUL2010

Valida alle 12Z21JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

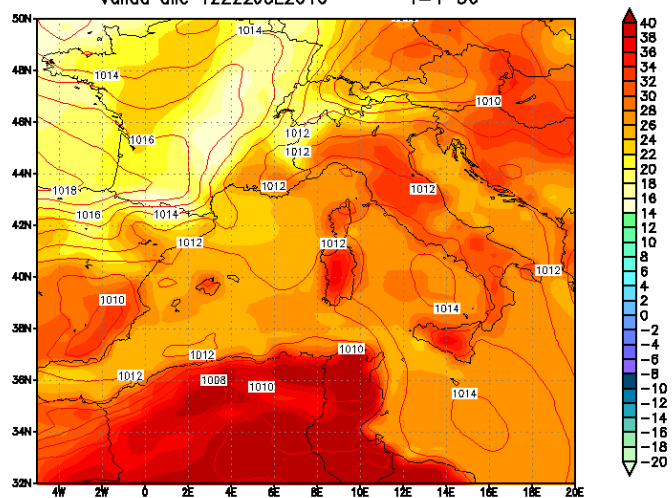
22/07/2010

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

Run del 00Z21JUL2010

Valida alle 12Z22JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Nuovo aumento delle temperature, con punte anche di 37-38°C.

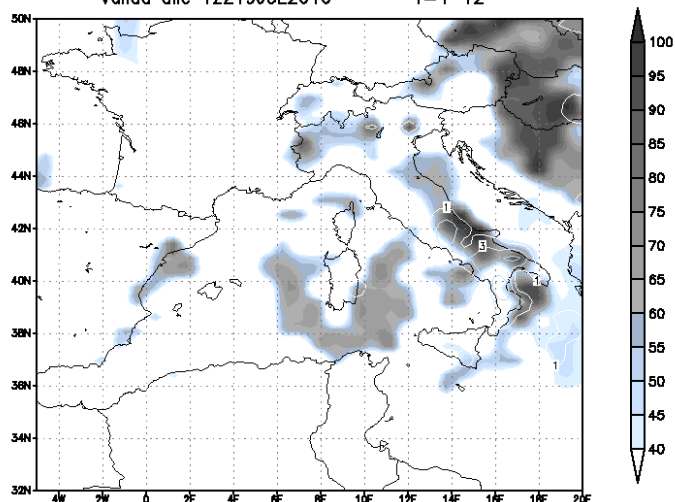
20/07/2010

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

Run del 00Z19JUL2010

Valida alle 12Z19JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

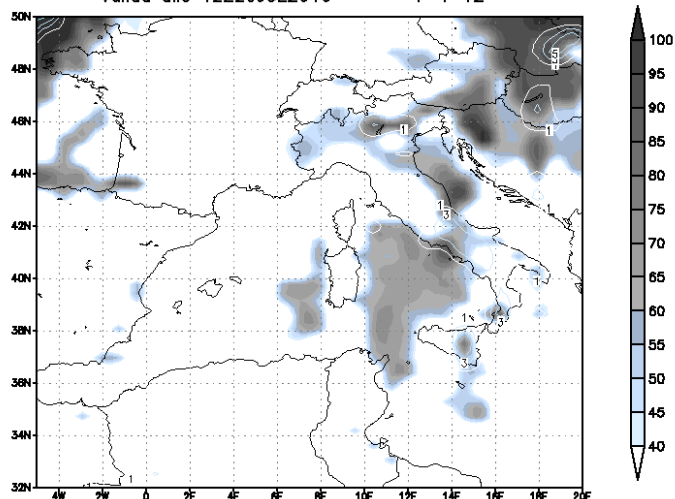
21/07/2010

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

Run del 00Z20JUL2010

Valida alle 12Z20JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

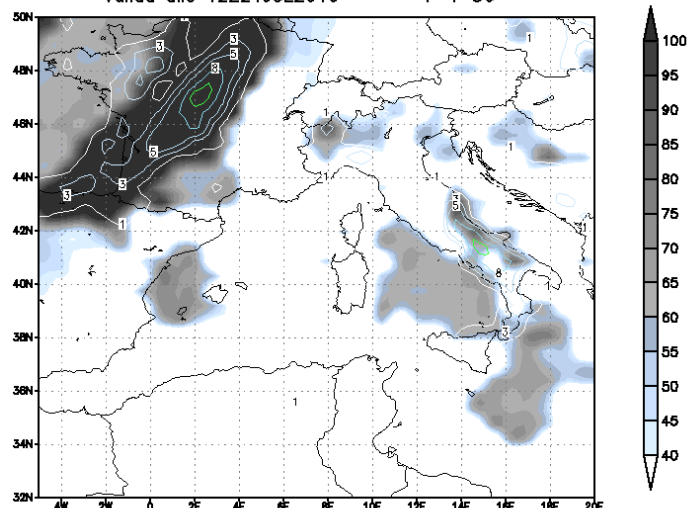
22/07/2010

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

Run del 00Z20JUL2010

Valida alle 12Z21JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Si rinnovano condizioni di bel tempo, con cieli per lo più sereni su gran parte delle regioni. Da segnalare tuttavia locali acquazzoni o brevi temporali nelle ore centrali del giorno lungo la dorsale, specie centrale

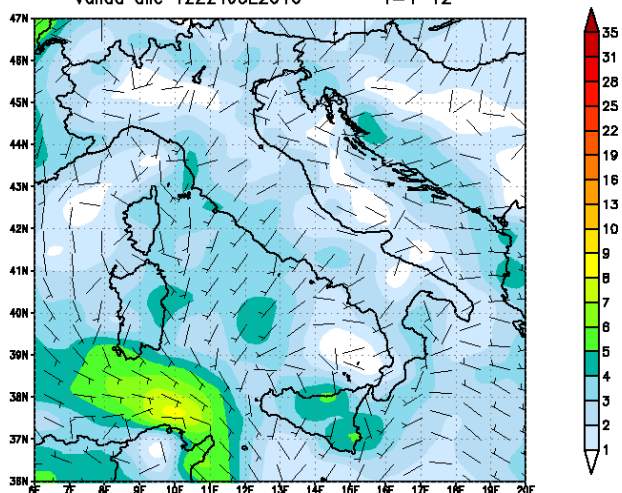
20/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z21JUL2010

Valida alle 12Z21JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

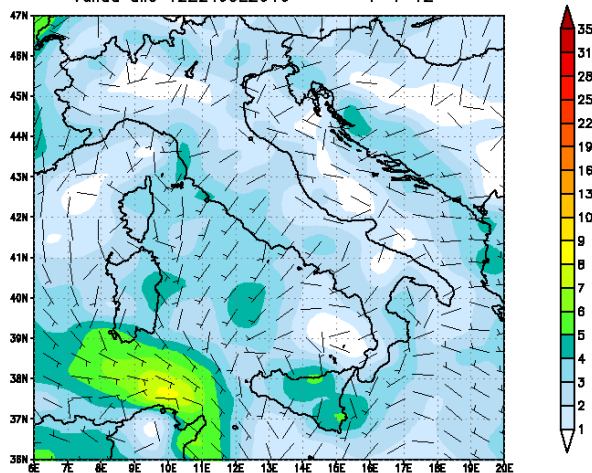
21/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z21JUL2010

Valida alle 12Z21JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

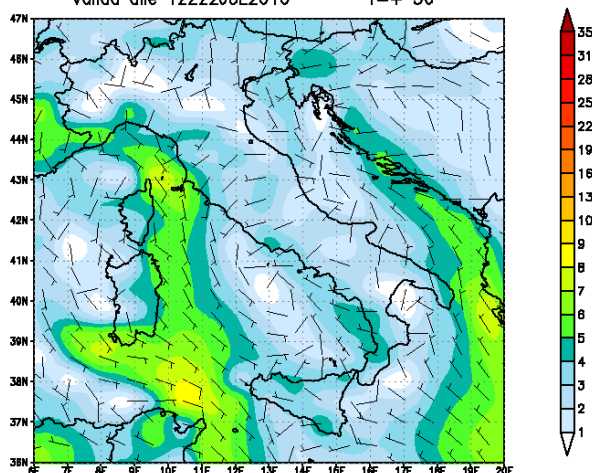
22/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z21JUL2010

Valida alle 12Z22JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

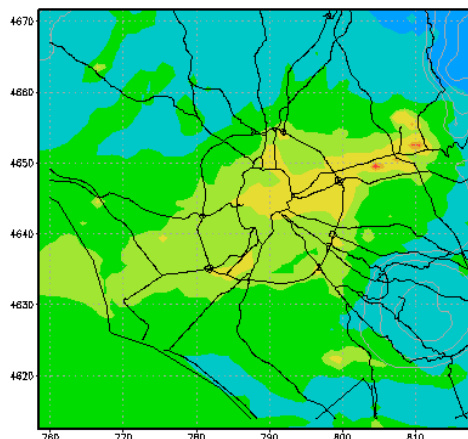
Campi di vento

Venti per lo più deboli o moderati a regime di brezza lungo costa.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

20/07/2010

mean 20JUL2010



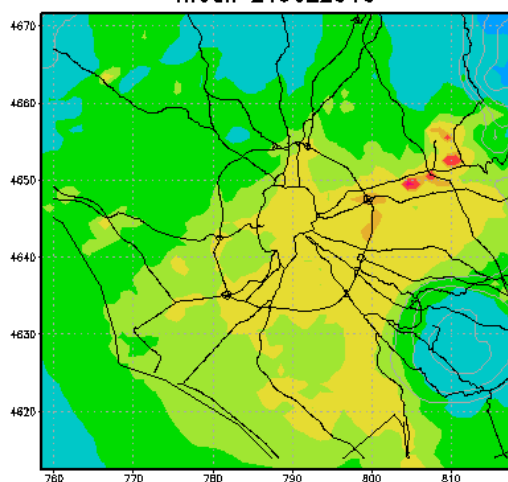
µg/m³

GIS: COLA/IGES

2010-07-20-11:06

21/07/2010

mean 21JUL2010



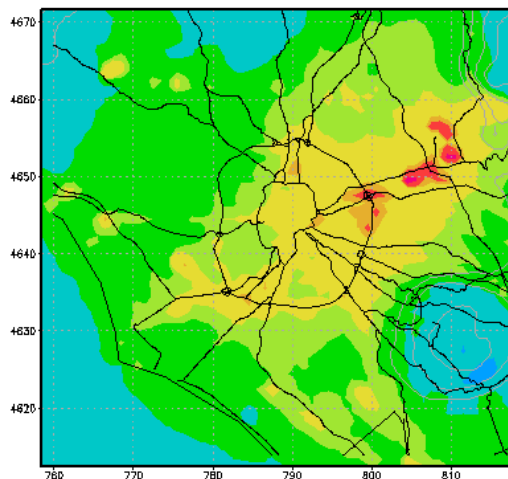
µg/m³

GIS: COLA/IGES

2010-07-21-10:59

22/07/2010

mean 22JUL2010



µg/m³

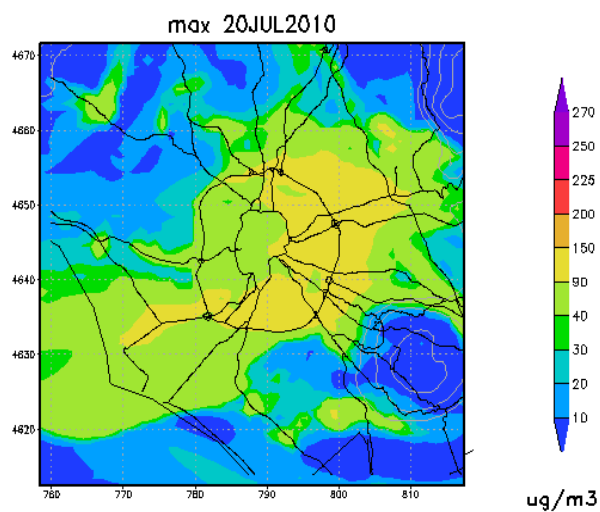
GIS: COLA/IGES

2010-07-21-11:42

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

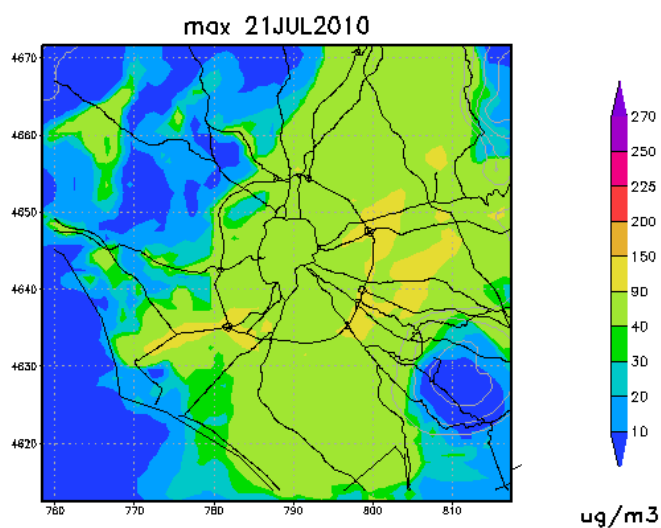
20/07/2010



GRADS: CDL4/IGES

2010-07-20-11:06

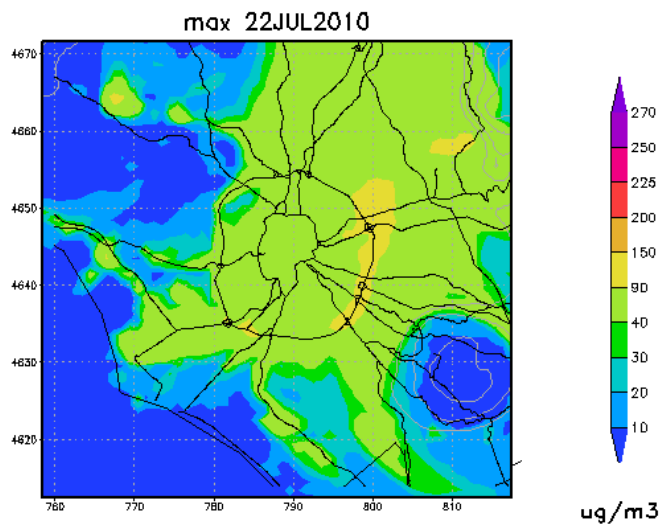
21/07/2010



GRADS: CDL4/IGES

2010-07-21-10:59

22/07/2010



GRADS: CDL4/IGES

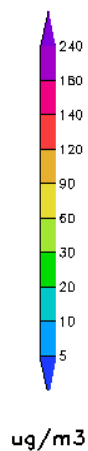
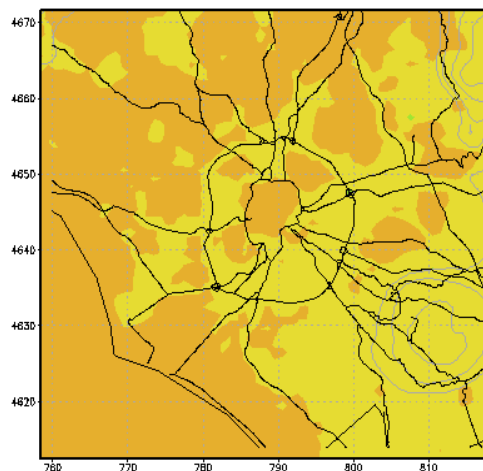
2010-07-21-11:42

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

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

20/07/2010

max of 8hr mean 20JUL2010

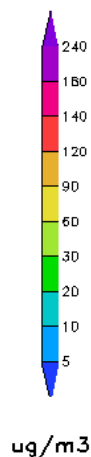
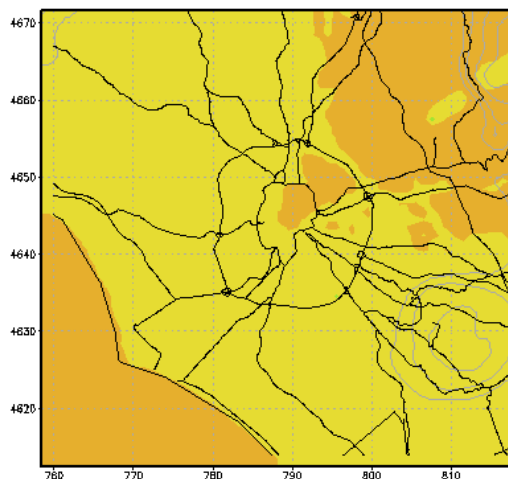


GRADS: COLLA/IGES

2010-07-20-11:06

21/07/2010

max of 8hr mean 21JUL2010

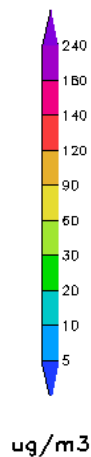
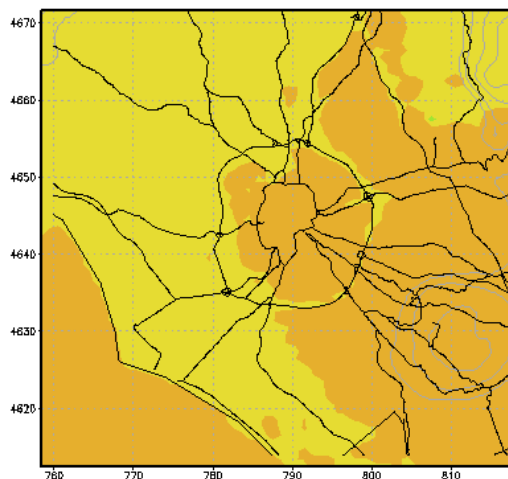


GRADS: COLLA/IGES

2010-07-21-10:59

22/07/2010

max of 8hr mean 22JUL2010



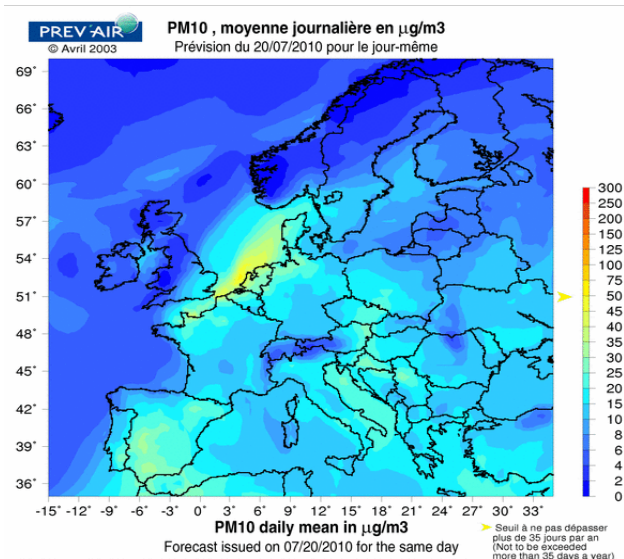
GRADS: COLLA/IGES

2010-07-21-11:42

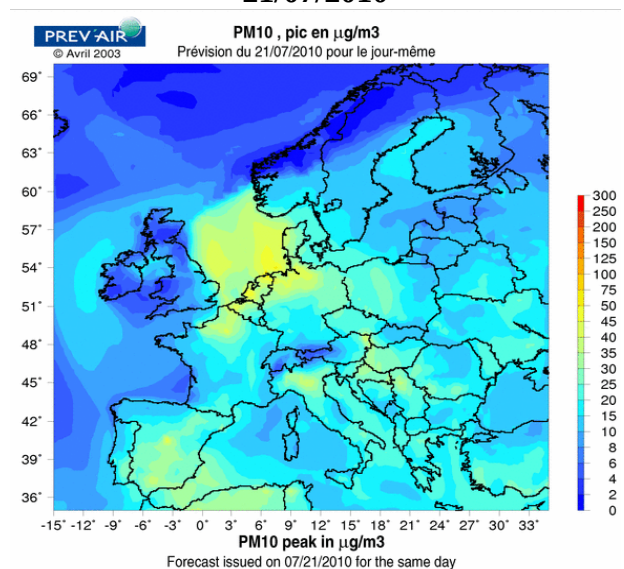
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

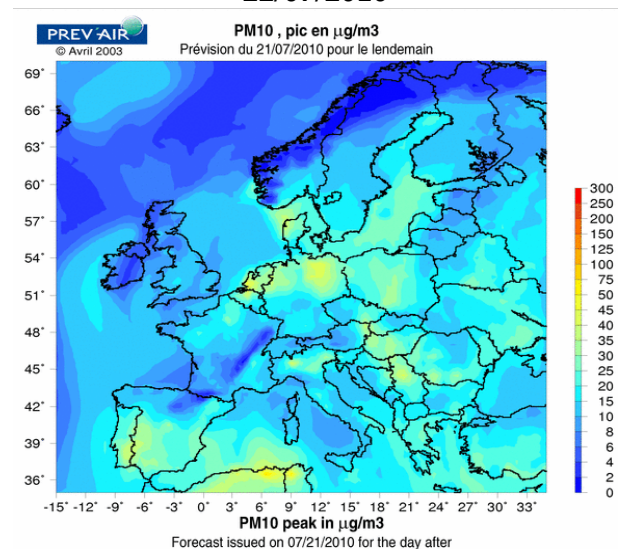
20/07/2010



21/07/2010



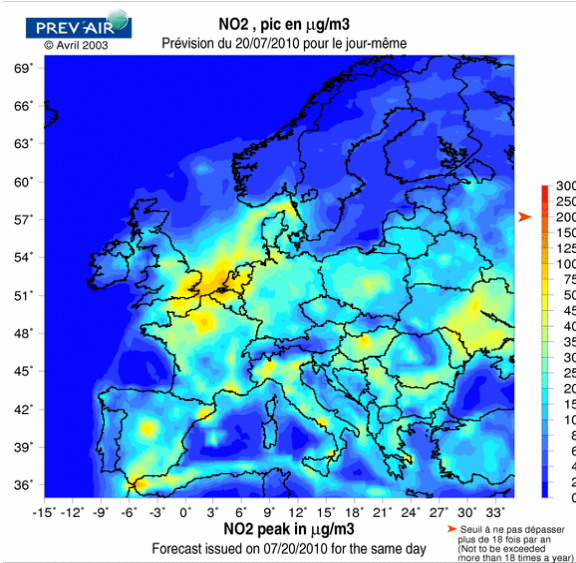
22/07/2010



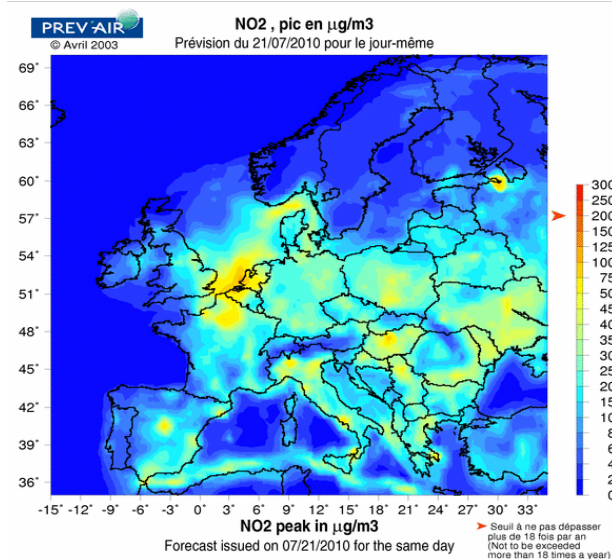
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

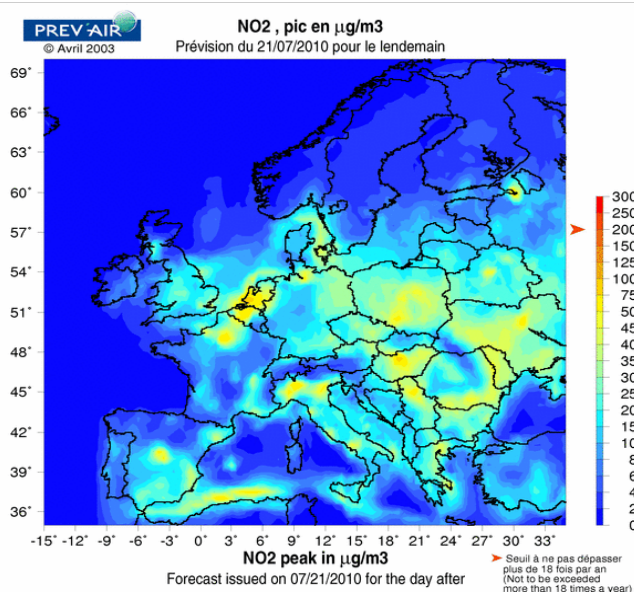
20/07/2010



21/07/2010



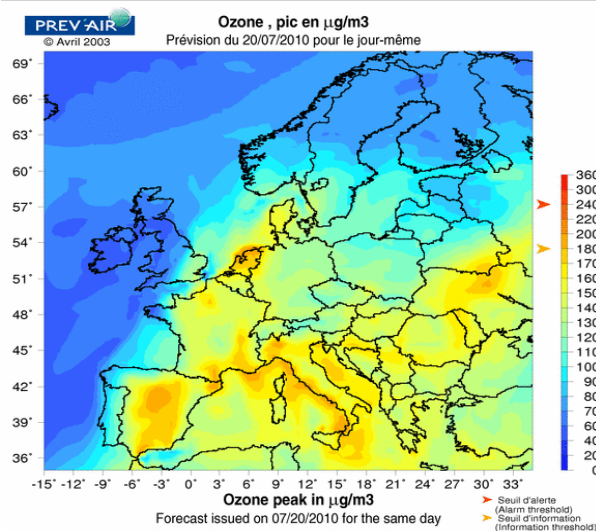
22/07/2010



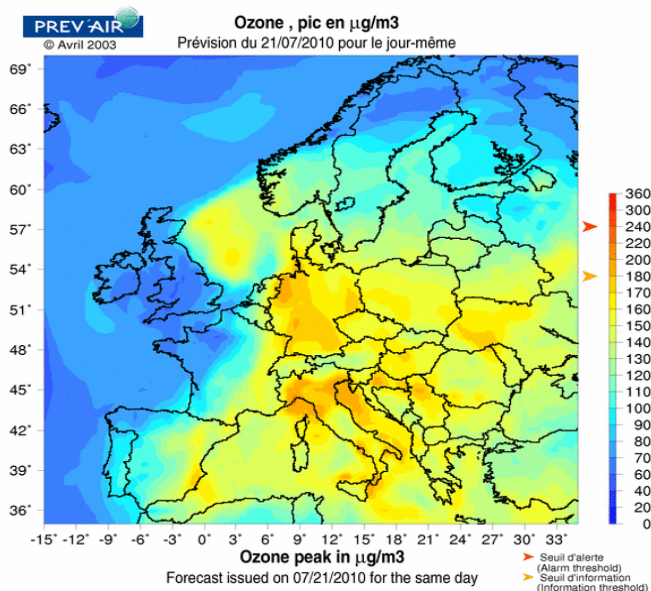
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

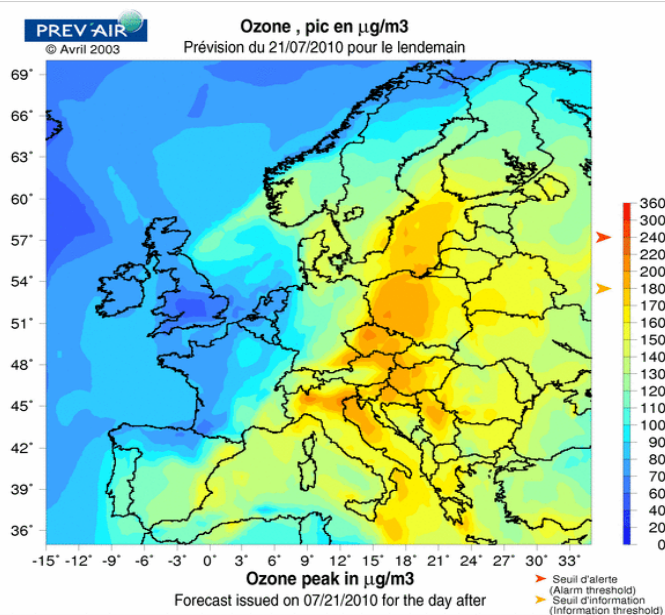
20/07/2010



21/07/2010

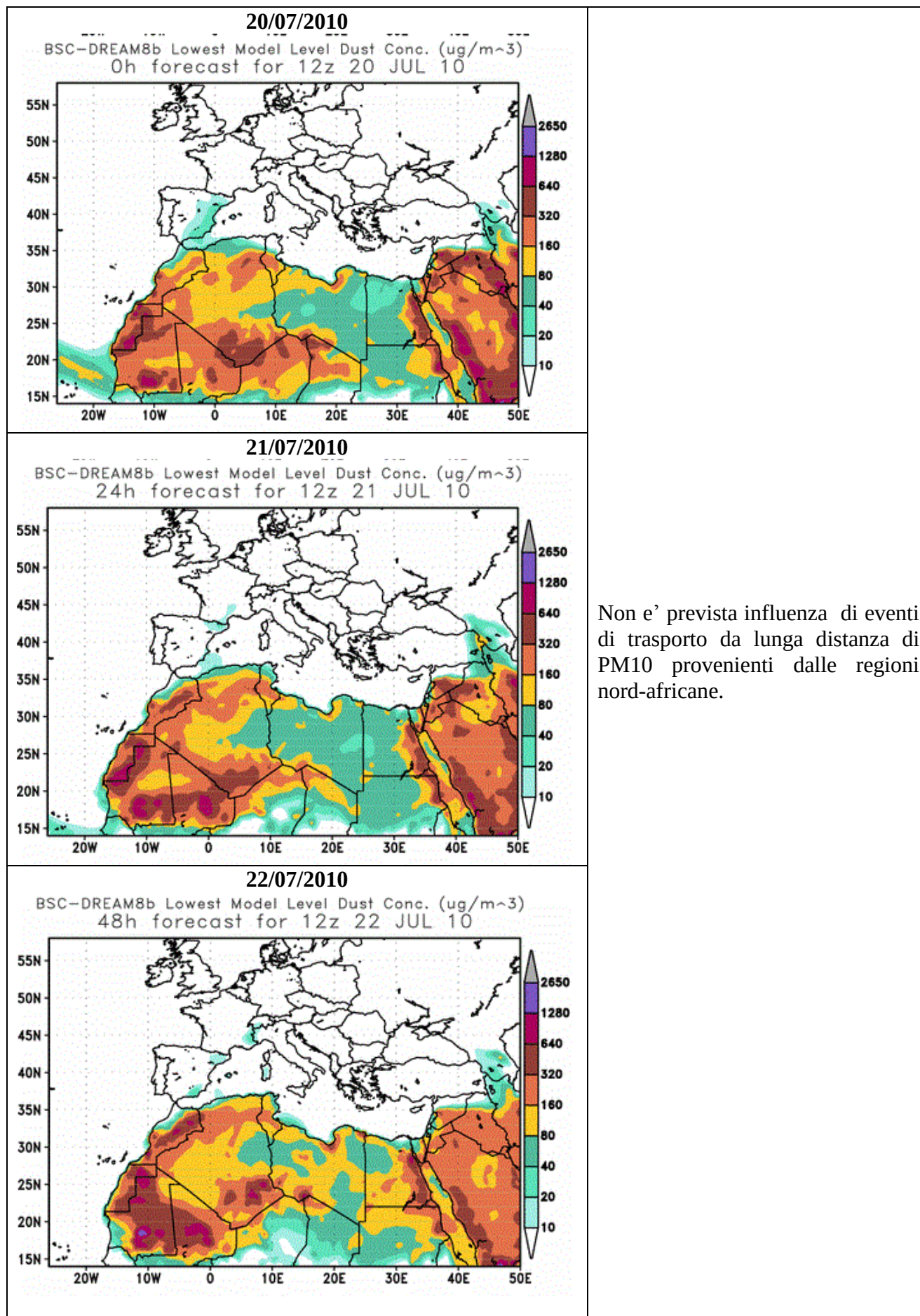


22/07/2010



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

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



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

