



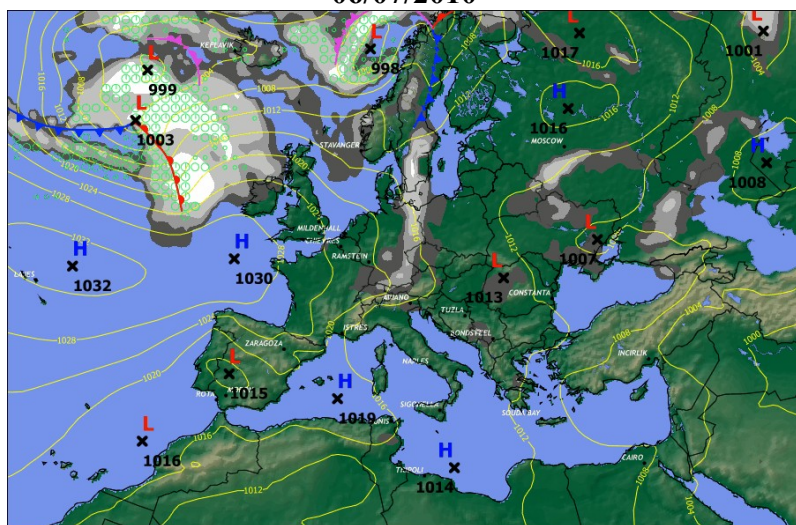
Bollettino Quotidiano
07 Luglio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (06, 07 e 08 Luglio 2010)

06/07/2010



24HR SFC PROG

VT: 06 JUL 00Z POSTED AT: 05/1443Z

MID-CLOUD 060-140 MSL

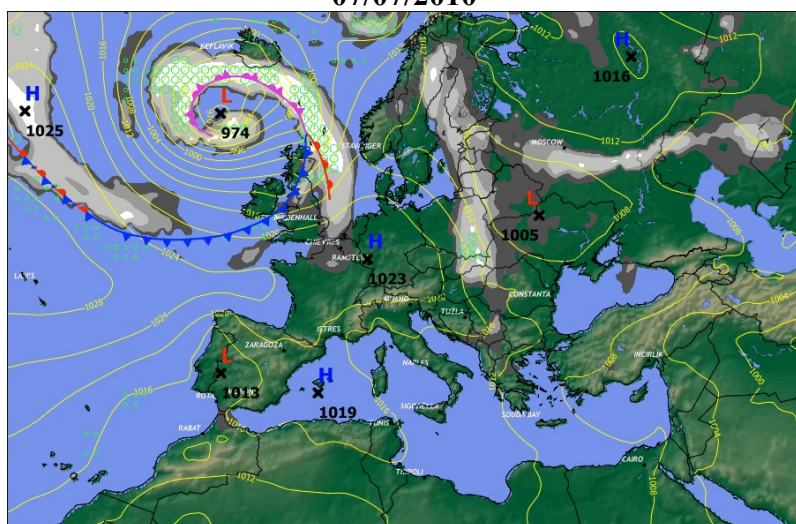
FEW SCT BKN OVC

DYNAMIC PRECIP RATE AT VT

0.03 0.1 0.5 4.0
 * * * *
 * * * *
 * * * *



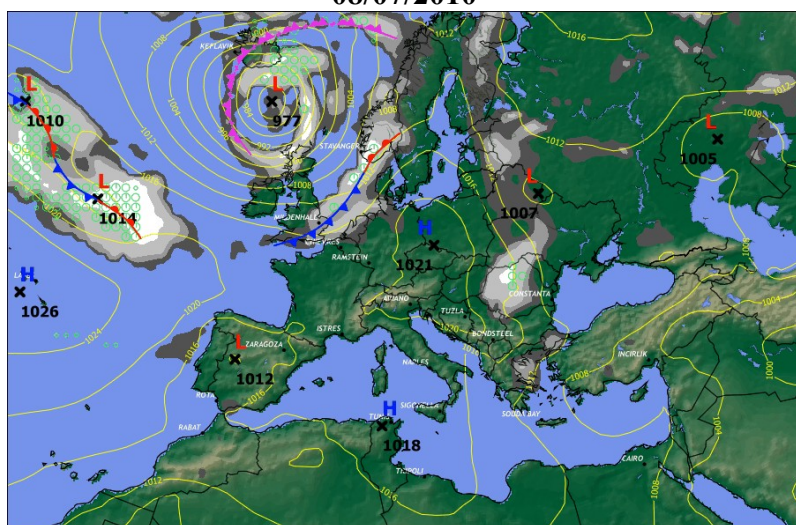
07/07/2010



24HR SFC PROG

VT: 07 JUL 00Z POSTED AT: 06/1606Z

08/07/2010



48HR SFC PROG

VT: 08 JUL 00Z POSTED AT: 06/1600Z

MID-CLOUD 060-140 MSL

FEW SCT BKN OVC

DYNAMIC PRECIP RATE AT VT

0.03 0.1 0.5 4.0
 * * * *
 * * * *
 * * * *



Situazione meteorologica a grande scala

Nei prossimi giorni sono previste condizioni di prevalente bel tempo sull'Italia Centrale.

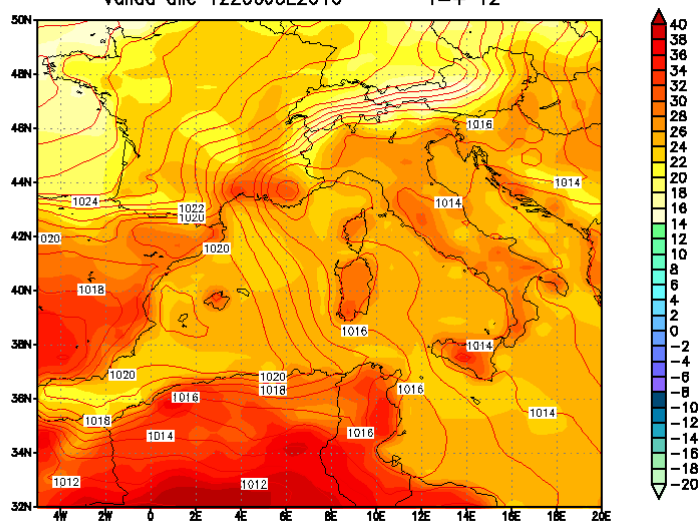
06/07/2010

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

Run del 00Z06JUL2010

Valida alle 12Z06JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

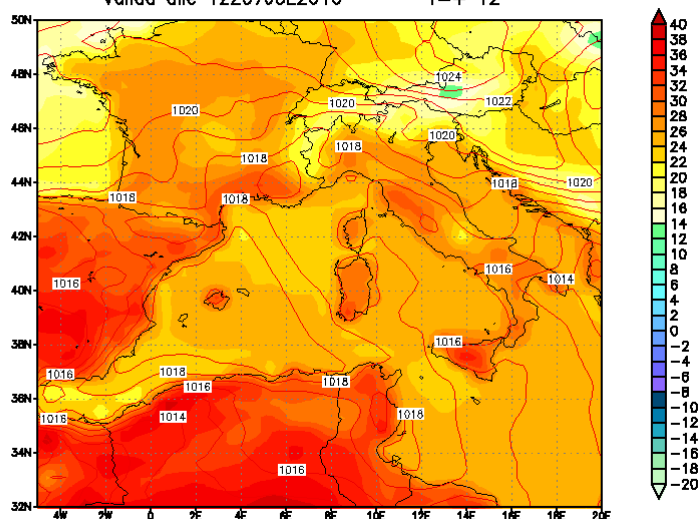
07/07/2010

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

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z07JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

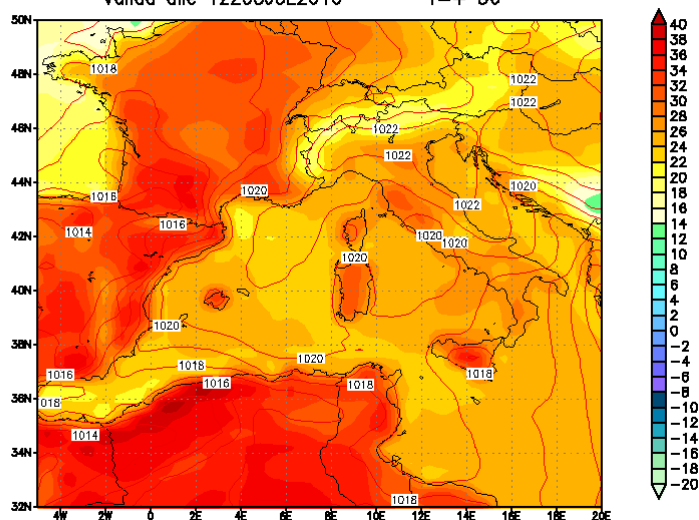
08/07/2010

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

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

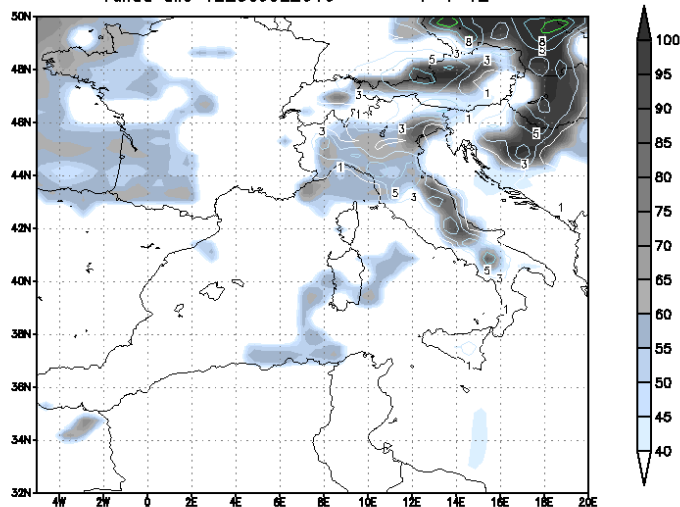
06/07/2010

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

Run del 00Z06JUL2010

Valida alle 12Z06JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

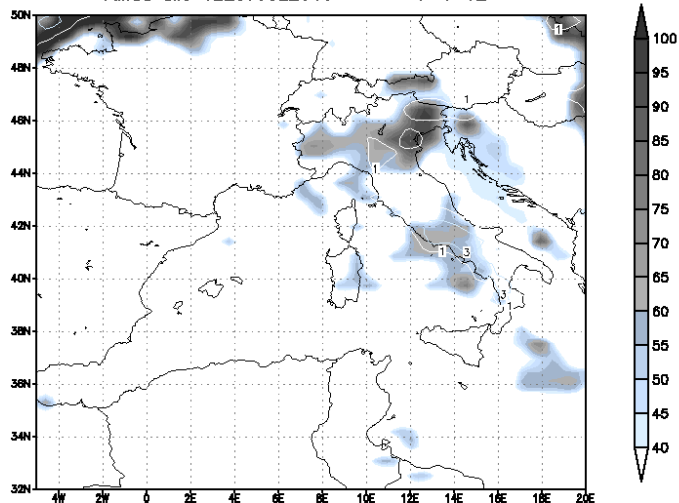
07/07/2010

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

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z07JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

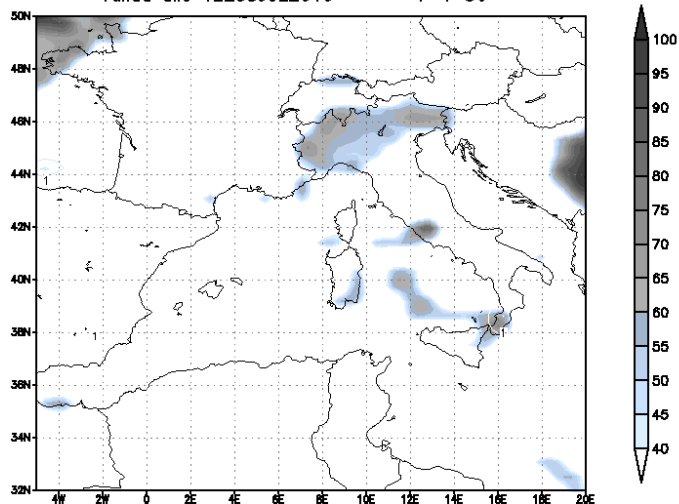
08/07/2010

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

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

E' prevista la presenza di nubi sulle
regioni del Centro Italia

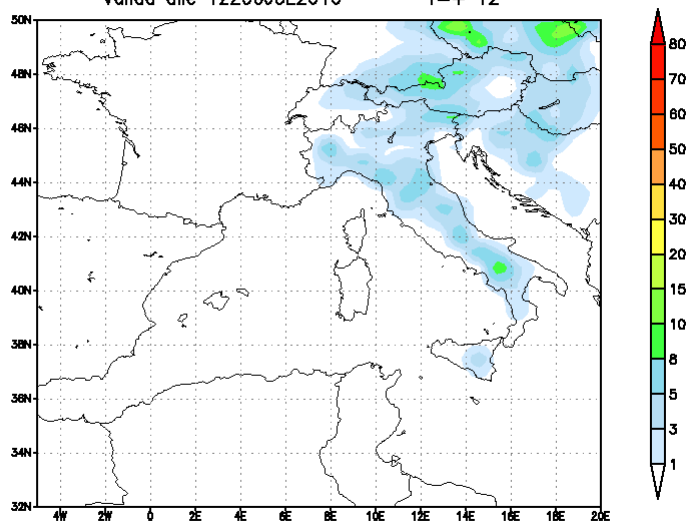
06/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z06JUL2010

Valida alle 12Z06JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

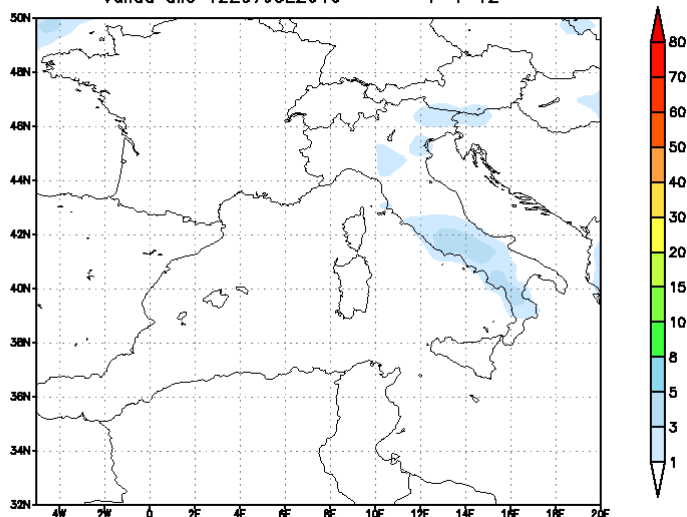
07/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z07JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

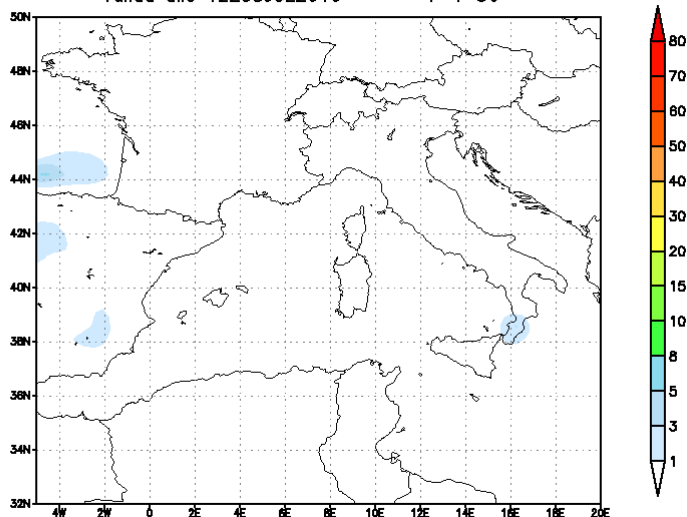
08/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Sono previste precipitazioni nelle
regioni centrali dell'Italia.

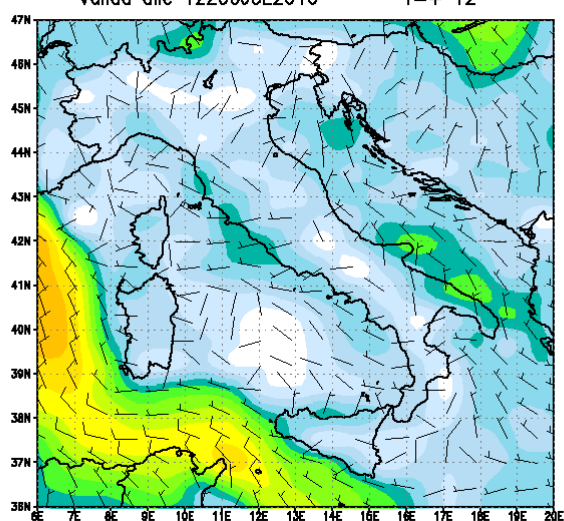
06/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z06JUL2010

Valida alle 12Z06JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

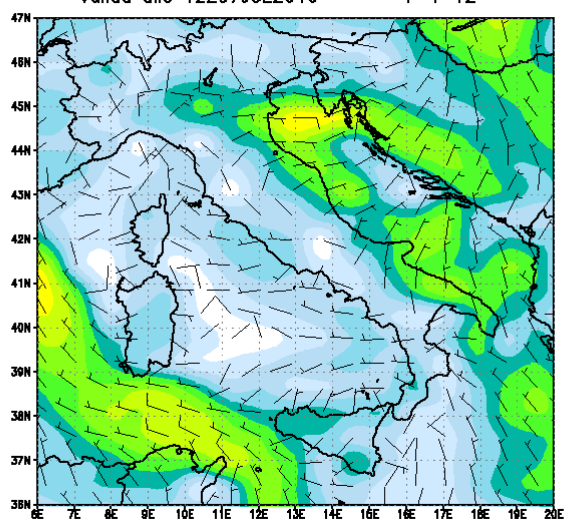
07/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z07JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

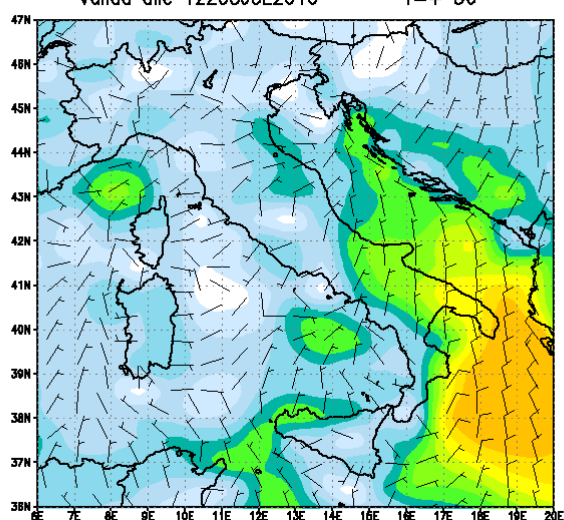
08/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z07JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento a grande scala

Non e' prevista un'importante variazione dell'intensita' della velocita' dei venti.

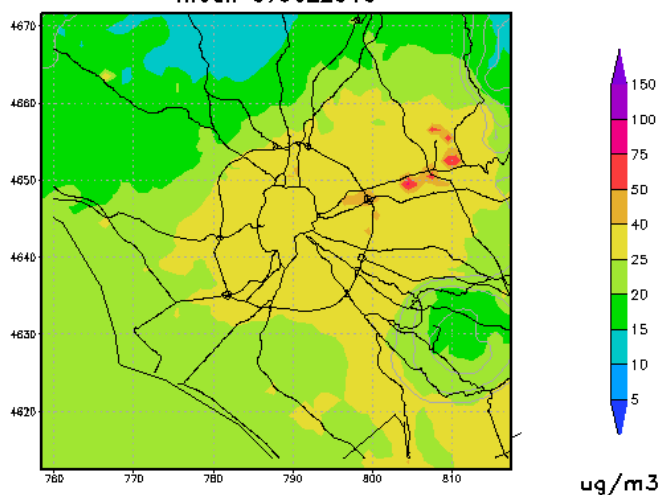
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

06/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

07/07/2010

mean 07JUL2010



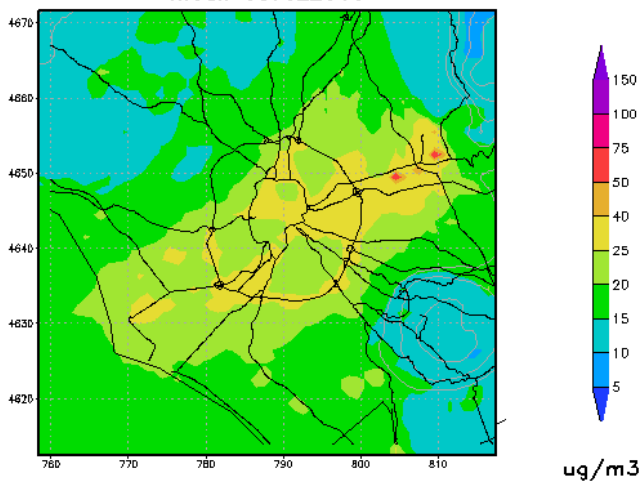
GIS: COLA/IGES

2010-07-07-10:10

Il sistema previsionale mostra una significativa diminuzione della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

08/07/2010

mean 08JUL2010



GIS: COLA/IGES

2010-07-07-10:33

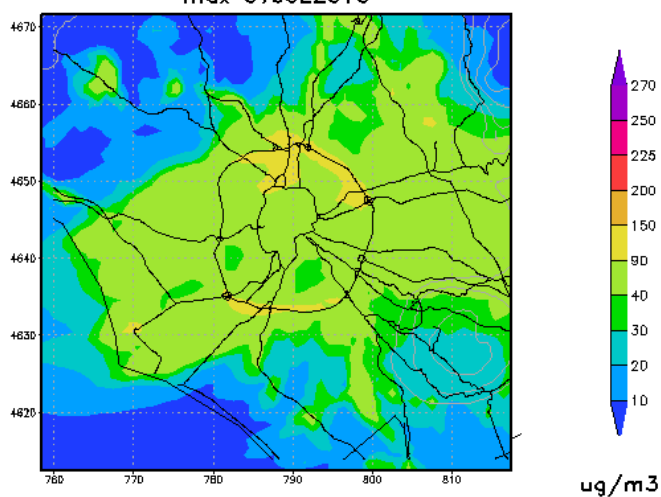
NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

06/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

07/07/2010

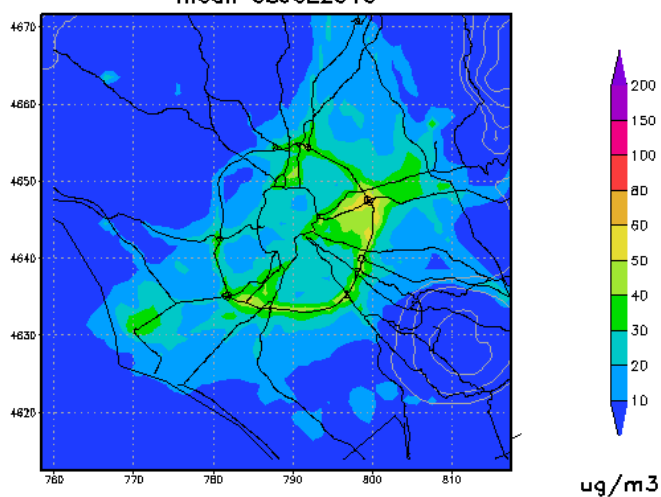
max 07JUL2010



Il sistema previsionale mostra una significativa diminuzione della concentrazione di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

08/07/2010

mean 08JUL2010

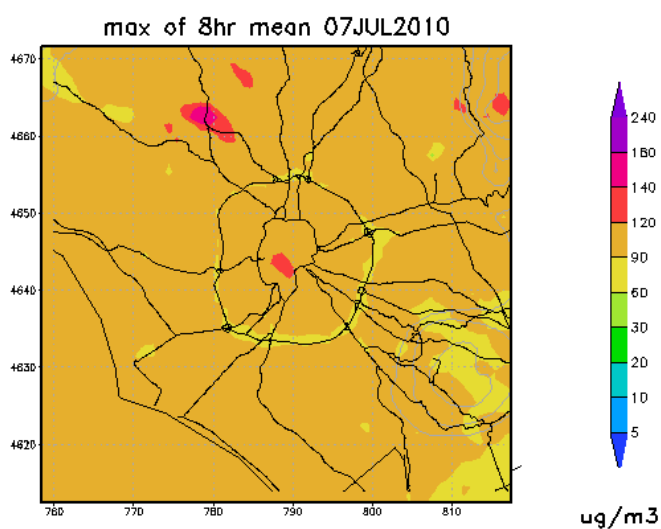


O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

06/07/2010

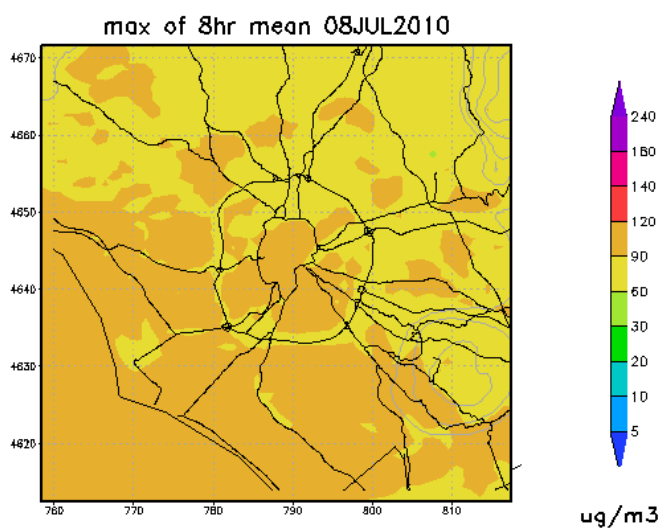
IMMAGINE NON DISPONIBILE

07/07/2010



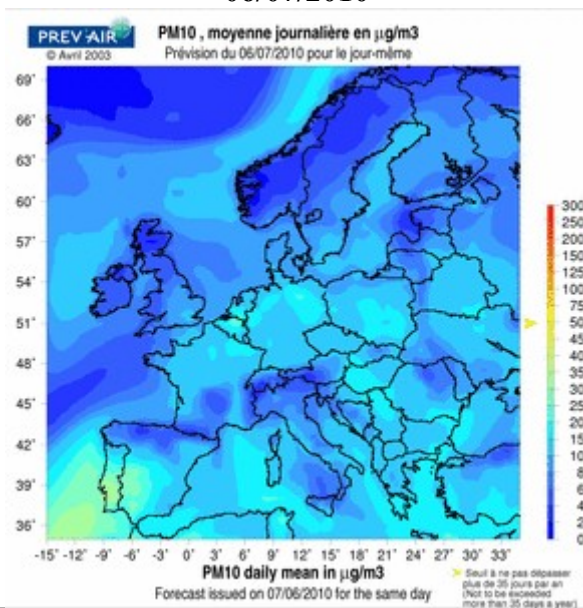
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

08/07/2010

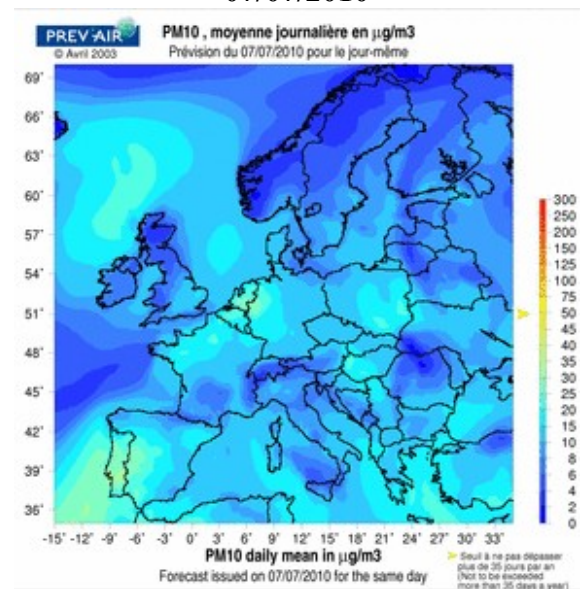


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

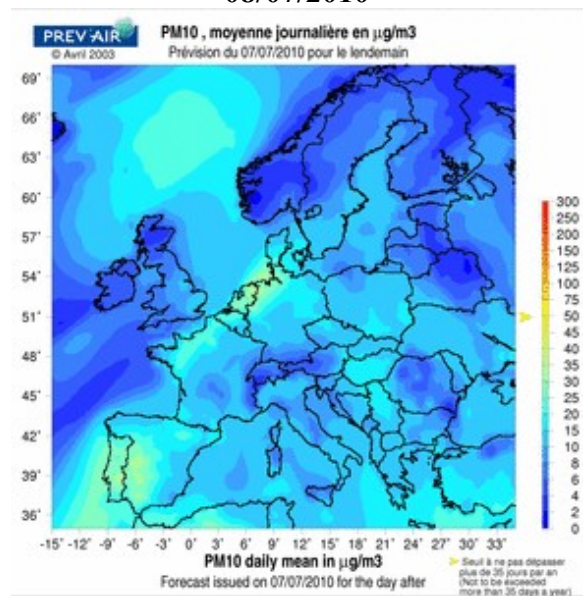
06/07/2010



07/07/2010



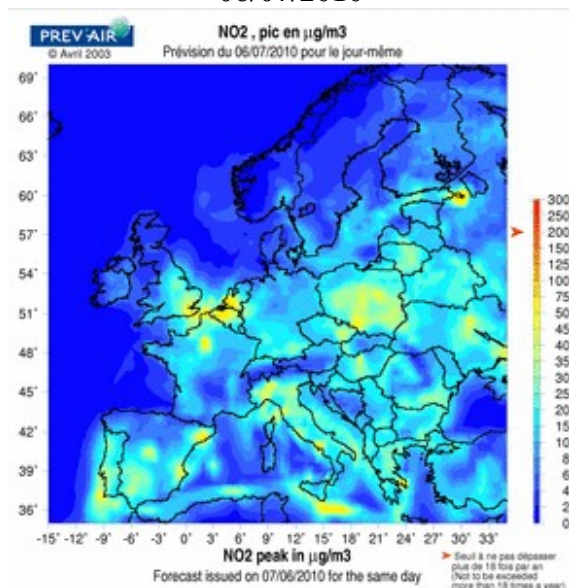
08/07/2010



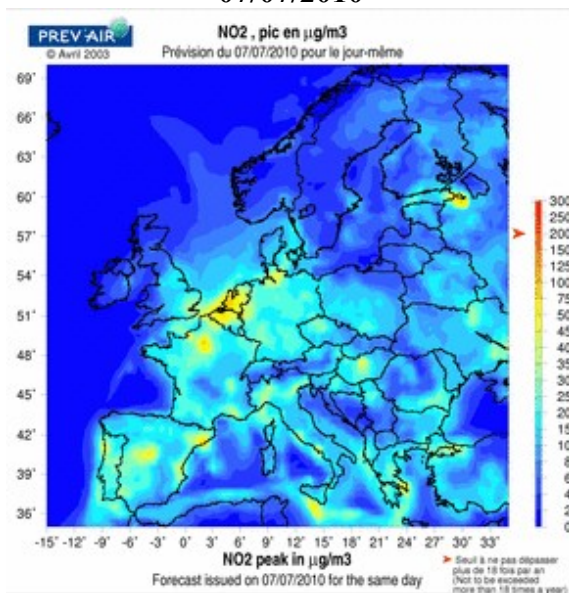
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

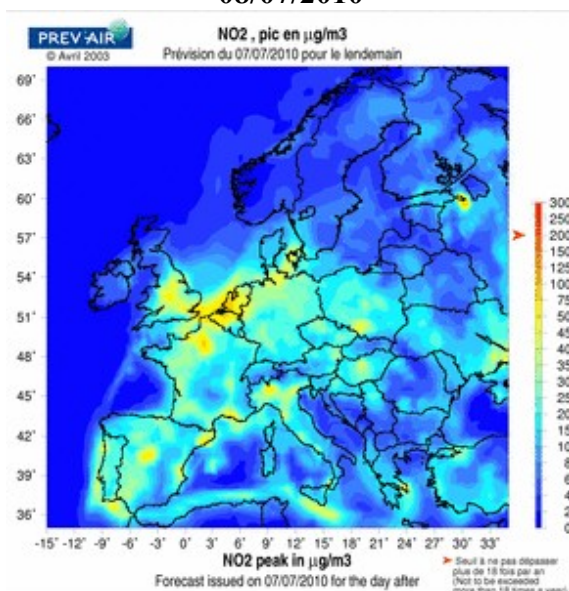
06/07/2010



07/07/2010



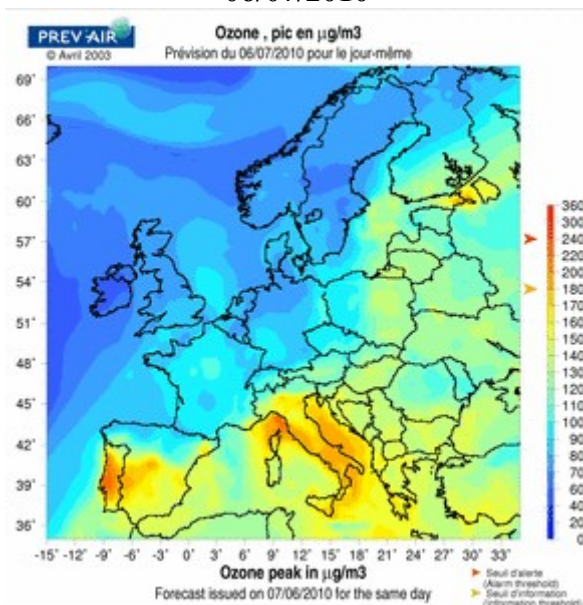
08/07/2010



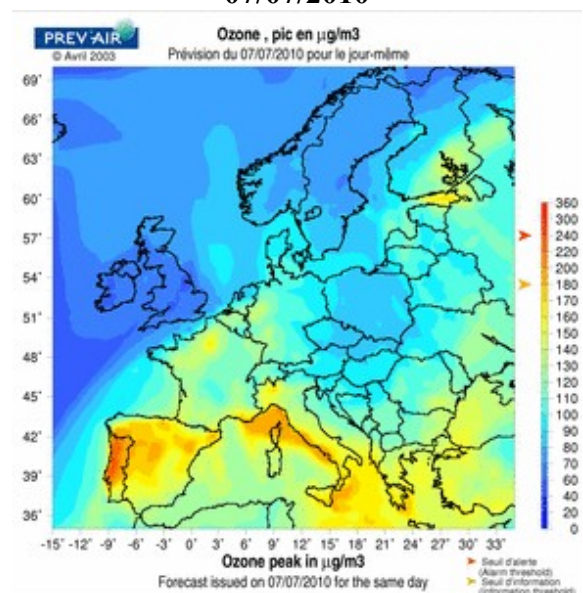
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

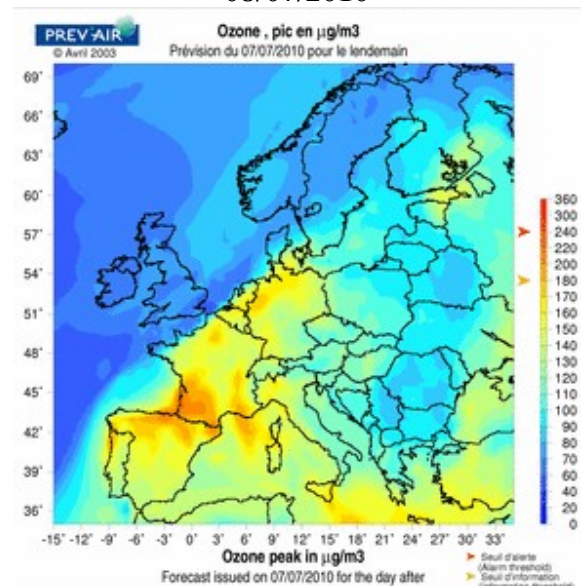
06/07/2010



07/07/2010

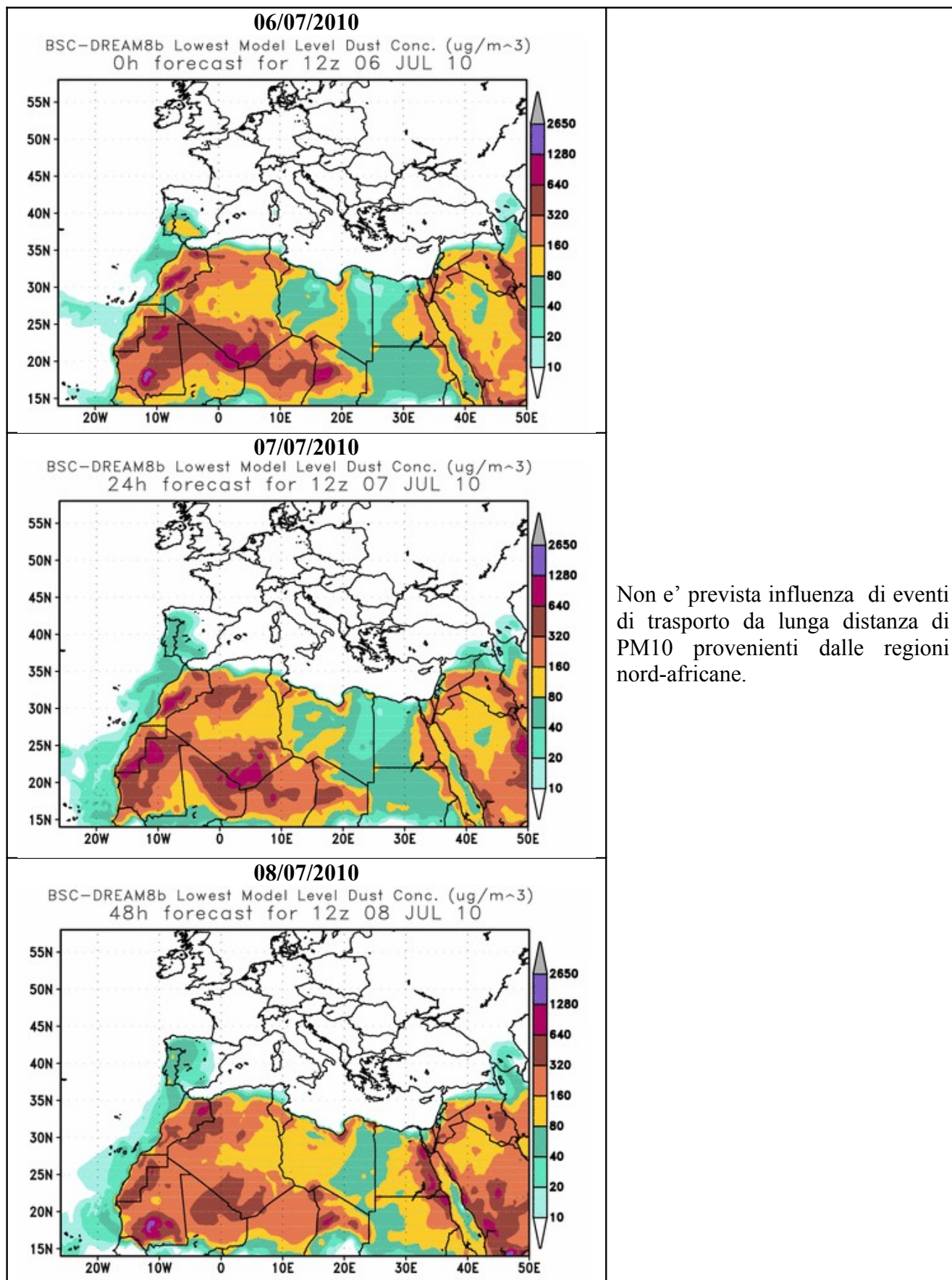


08/07/2010



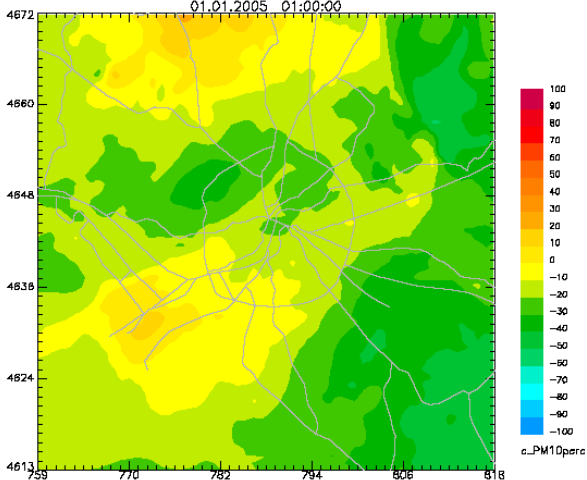
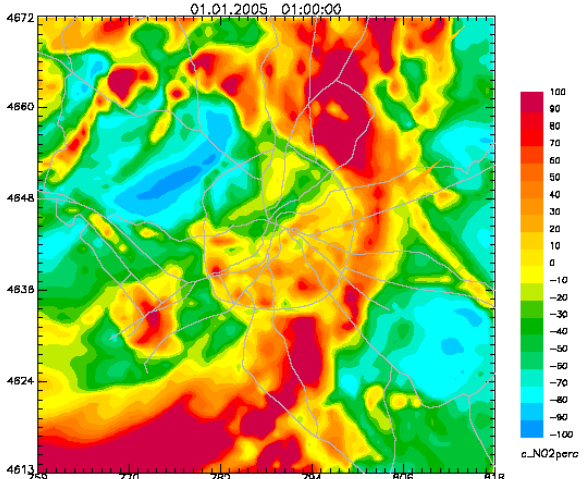
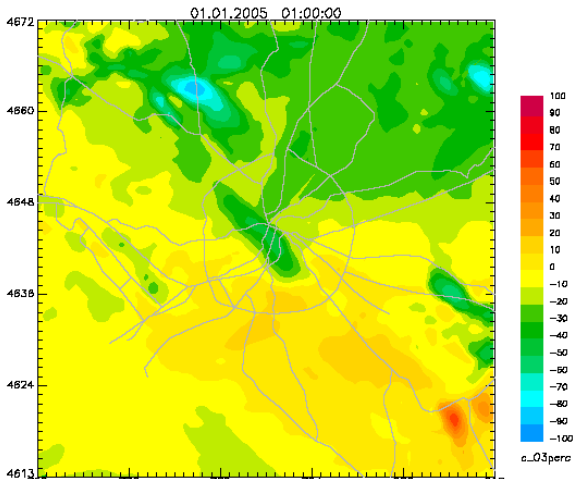
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM



Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi

Modello FARM (ARPALAZIO)

06 Luglio – 05 Luglio (oggi – ieri)	07 Luglio – 06 Luglio (domani – oggi)
PM10 - media giornaliera	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	 The map shows the spatial distribution of PM10 concentration on January 1st, 2005, at 01:00:00. The color scale ranges from -100 (blue) to 100 (red). The map shows a mix of green and yellow areas, indicating concentrations between 0 and 40. The map is titled '01.01.2005 01:00:00' and 'c_PM10perc'.
NO2 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	 The map shows the spatial distribution of NO2 concentration on January 1st, 2005, at 01:00:00. The color scale ranges from -100 (blue) to 100 (red). The map shows a mix of red, orange, and yellow areas, indicating concentrations between 40 and 100. The map is titled '01.01.2005 01:00:00' and 'c_NO2perc'.
O3 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	 The map shows the spatial distribution of O3 concentration on January 1st, 2005, at 01:00:00. The color scale ranges from -100 (blue) to 100 (red). The map shows a mix of green and yellow areas, indicating concentrations between 0 and 40. The map is titled '01.01.2005 01:00:00' and 'c_O3perc'.