



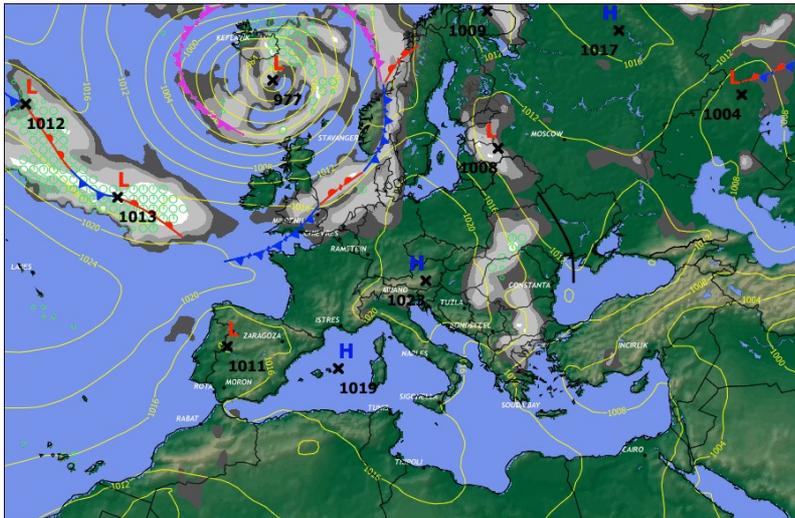
Bollettino Quotidiano
09 Luglio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (08, 09 e 10 Luglio 2010)

08/07/2010



24HR SFC PROG
VT: 08 JUL 00Z POSTED AT: 07/0847Z

FEW	SCT	BKN	OVC
-----	-----	-----	-----

MID-CLOUD 060-140 MSL

DYNAMIC PRECIP RATE AT VT
 0.03 0.1 0.5 4.0
 * ○ ○ ○ RAIN MM/HR
 * * * * SNOW MMHR

09/07/2010



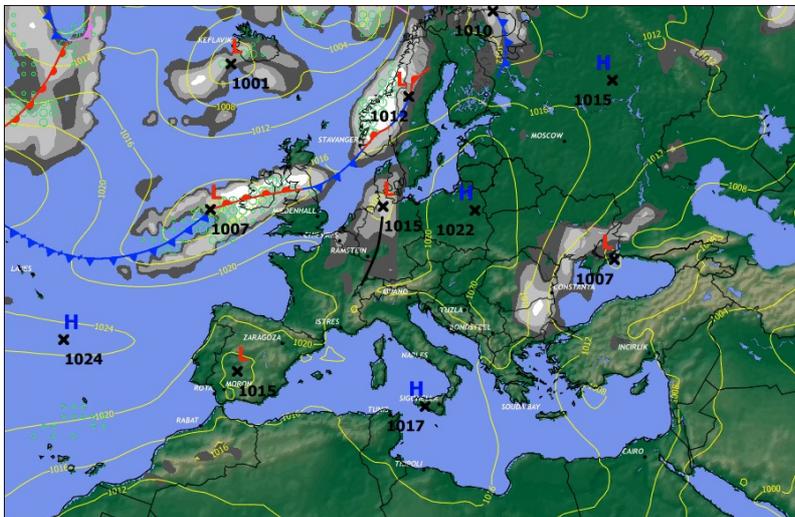
24HR SFC PROG
VT: 09 JUL 00Z POSTED AT: 08/0852Z

FEW	SCT	BKN	OVC
-----	-----	-----	-----

MID-CLOUD 060-140 MSL

DYNAMIC PRECIP RATE AT VT
 0.03 0.1 0.5 4.0
 * ○ ○ ○ RAIN MM/HR
 * * * * SNOW MMHR

10/07/2010



48HR SFC PROG
VT: 10 JUL 00Z POSTED AT: 08/0854Z

FEW	SCT	BKN	OVC
-----	-----	-----	-----

MID-CLOUD 060-140 MSL

DYNAMIC PRECIP RATE AT VT
 0.03 0.1 0.5 4.0
 * ○ ○ ○ RAIN MM/HR
 * * * * SNOW MMHR

Situazione meteorologica a grande scala

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

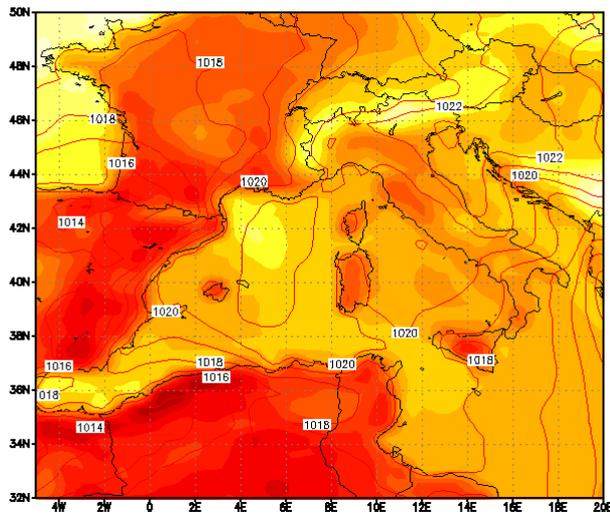
08/07/2010

Modello UKMO – Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z08JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

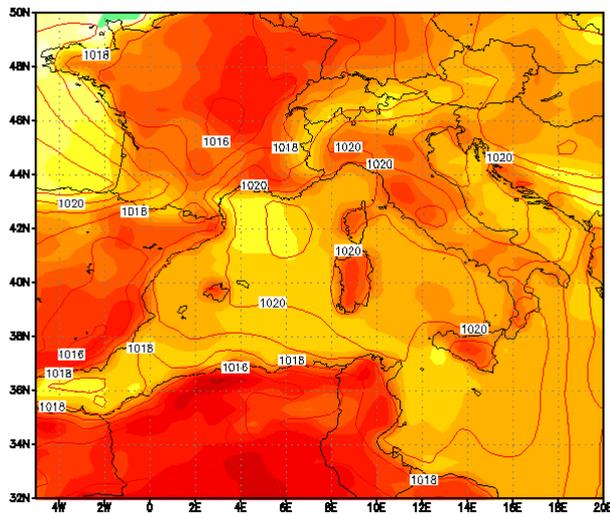
09/07/2010

Modello UKMO – Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z09JUL2010

Valida alle 12Z09JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

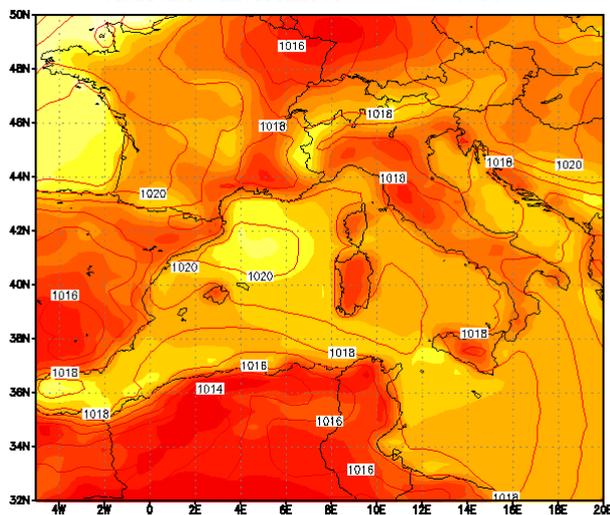
10/07/2010

Modello UKMO – Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z09JUL2010

Valida alle 12Z10JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

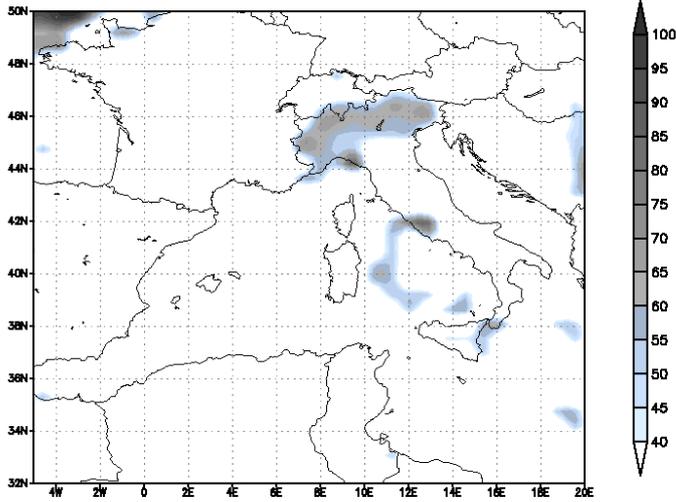
08/07/2010

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

Run del 00208JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

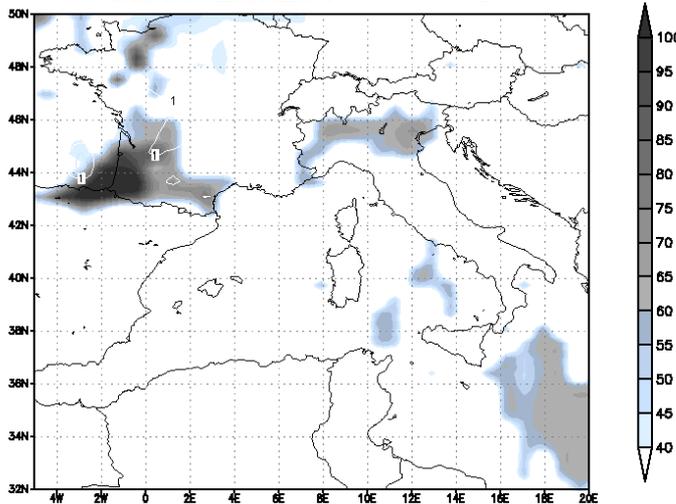
09/07/2010

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

Run del 00209JUL2010

Valida alle 12Z09JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

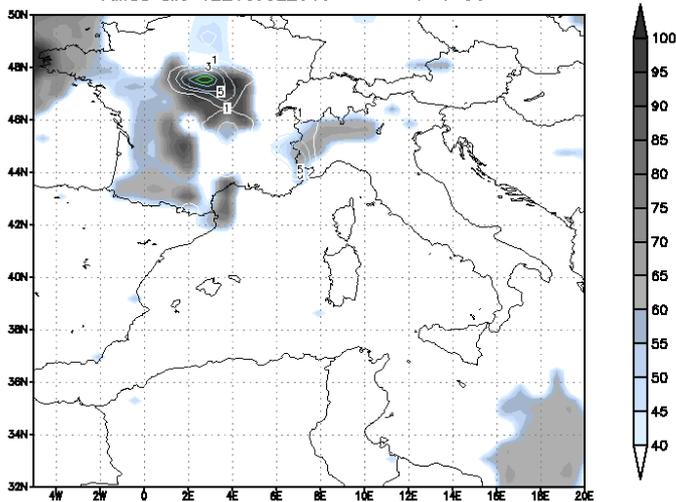
10/07/2010

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

Run del 00209JUL2010

Valida alle 12Z10JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Non è prevista la presenza di nubi sulle regioni del Centro Italia.

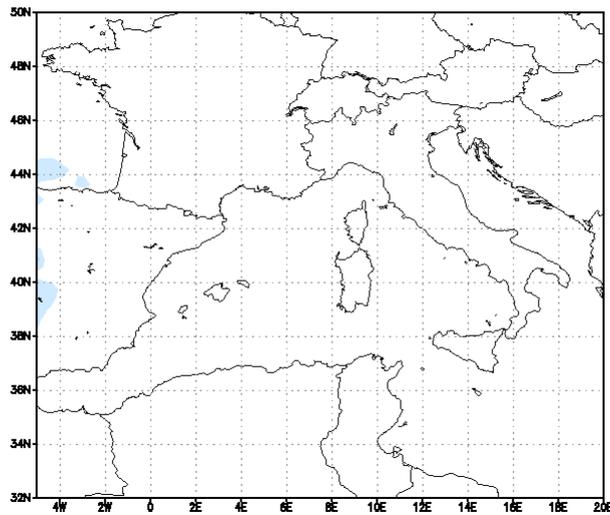
08/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z08JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

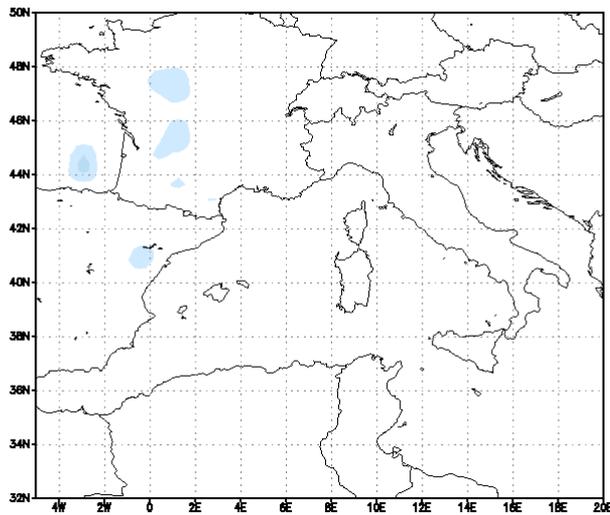
09/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z09JUL2010

Valida alle 12Z09JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

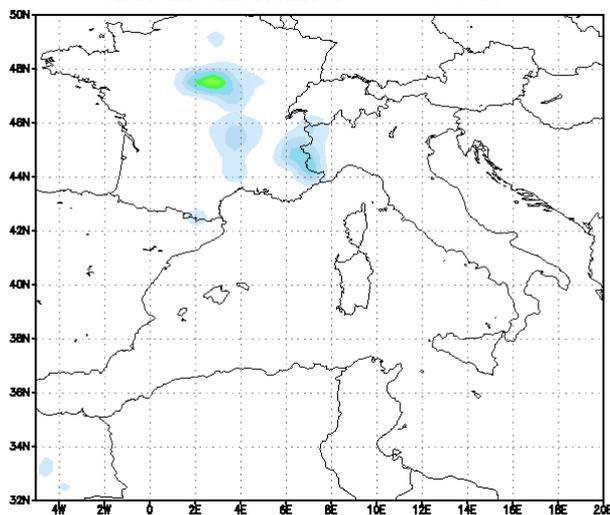
10/07/2010

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z09JUL2010

Valida alle 12Z10JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Non sono previste precipitazioni nelle regioni centrali dell'Italia.

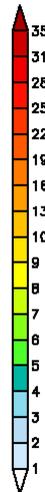
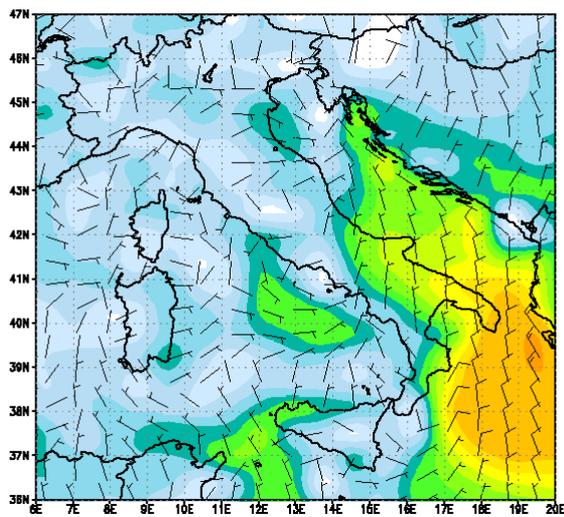
08/07/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z08JUL2010

Valida alle 12Z08JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

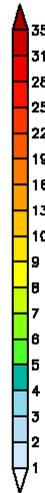
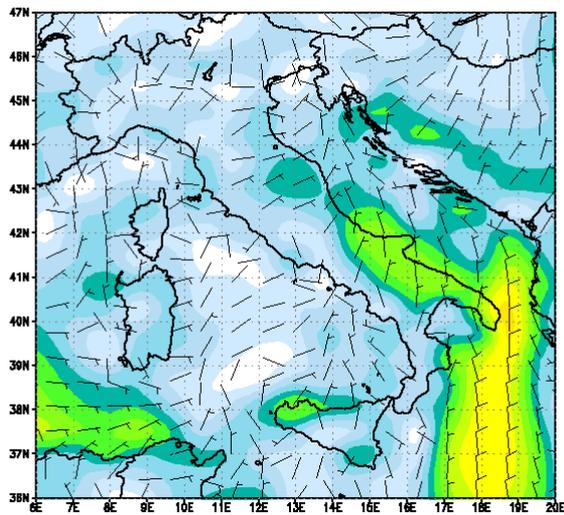
09/07/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z09JUL2010

Valida alle 12Z09JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

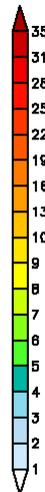
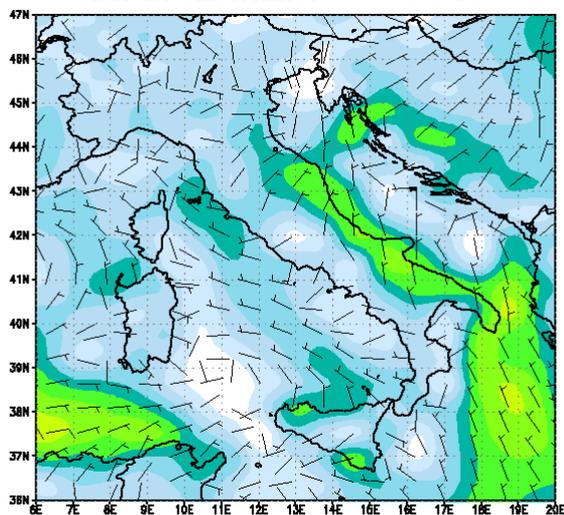
10/07/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z09JUL2010

Valida alle 12Z10JUL2010

T=+ 36

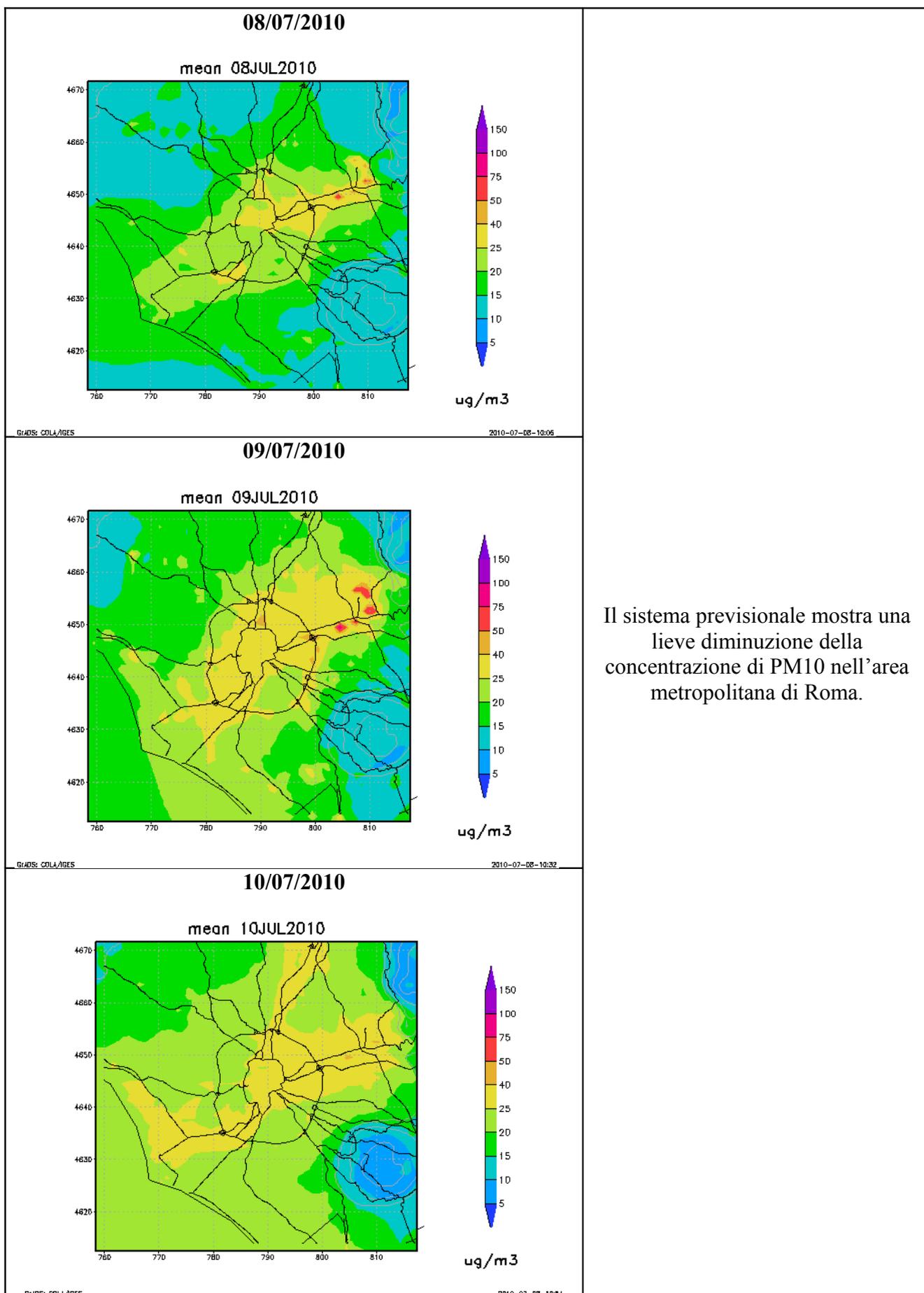


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento a grande scala

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

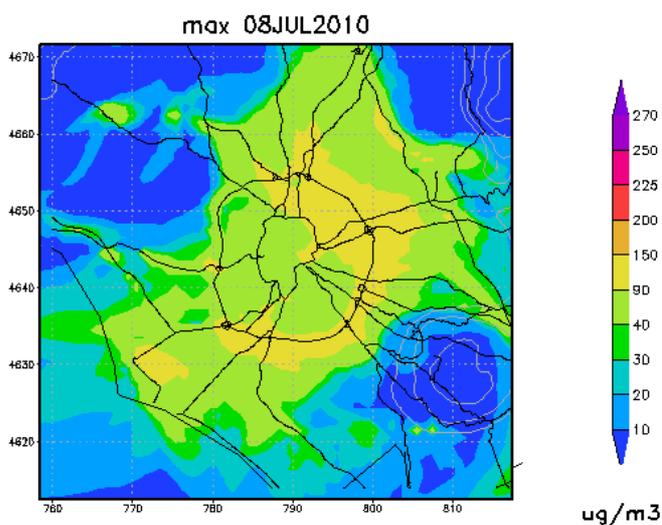
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



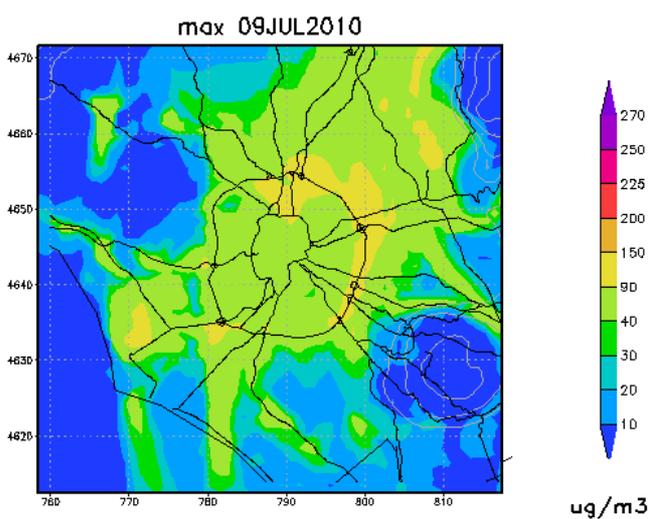
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

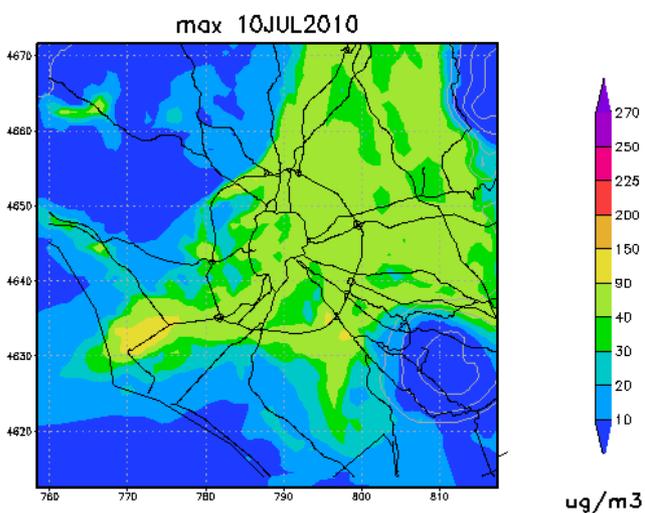
08/07/2010



09/07/2010

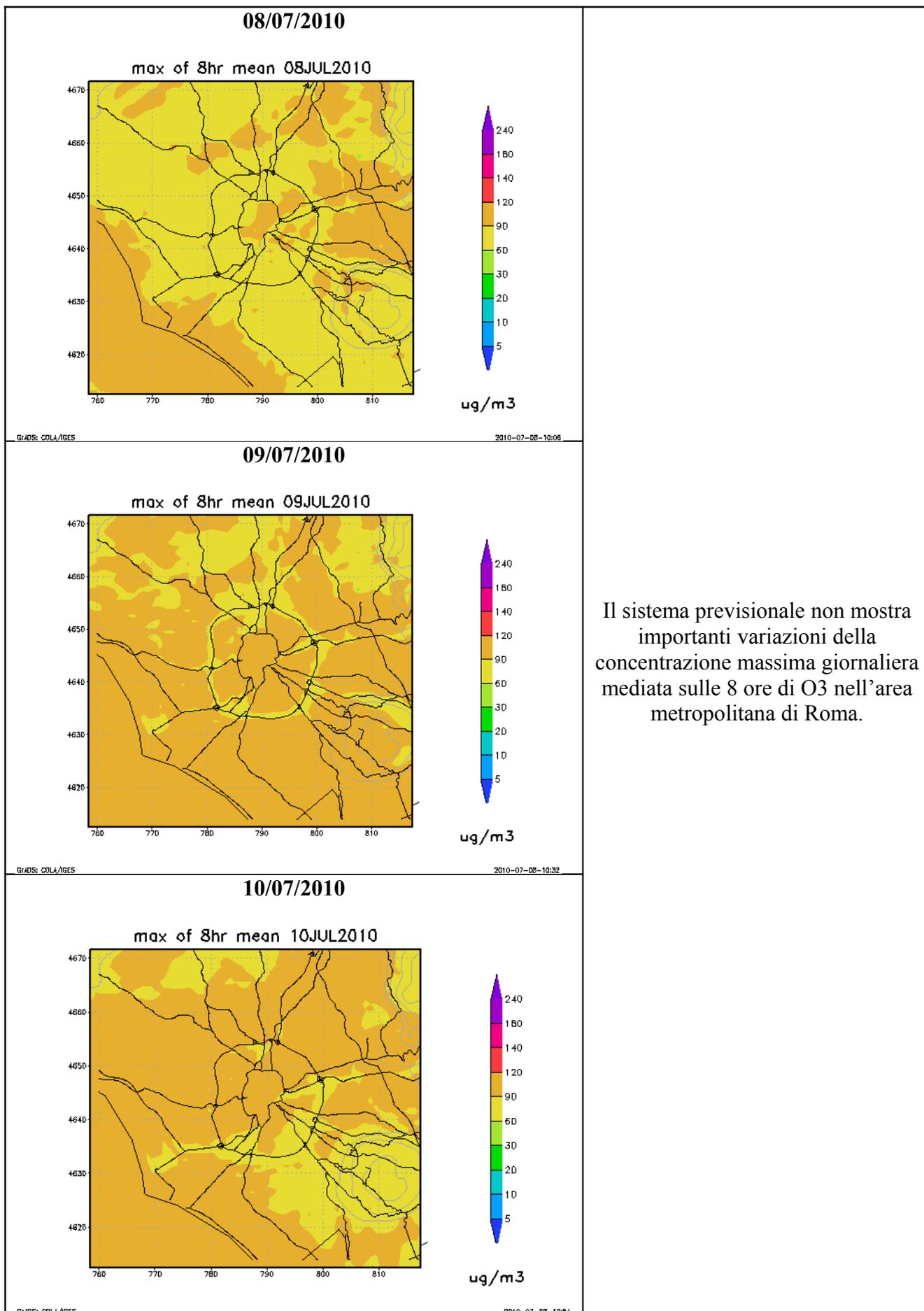


10/07/2010



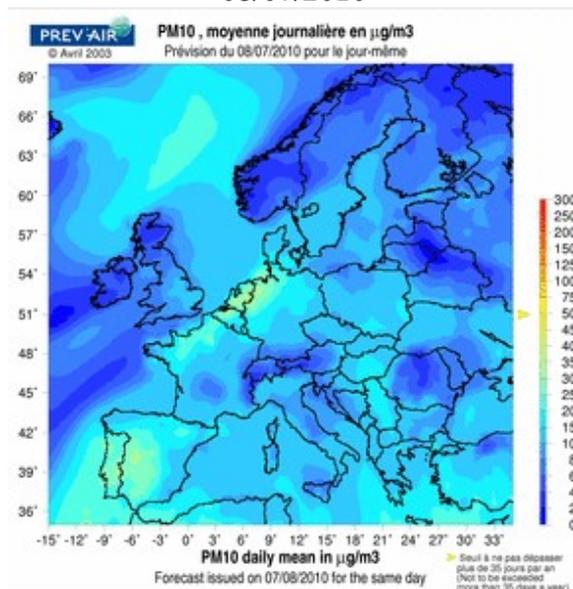
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO₂ nell'area metropolitana di Roma.

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

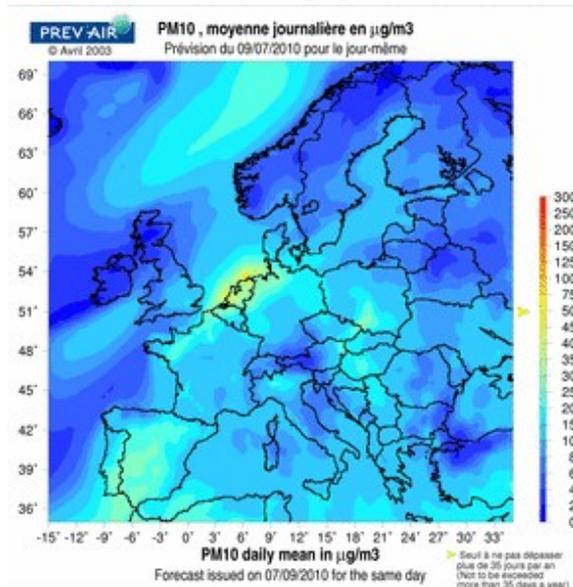


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

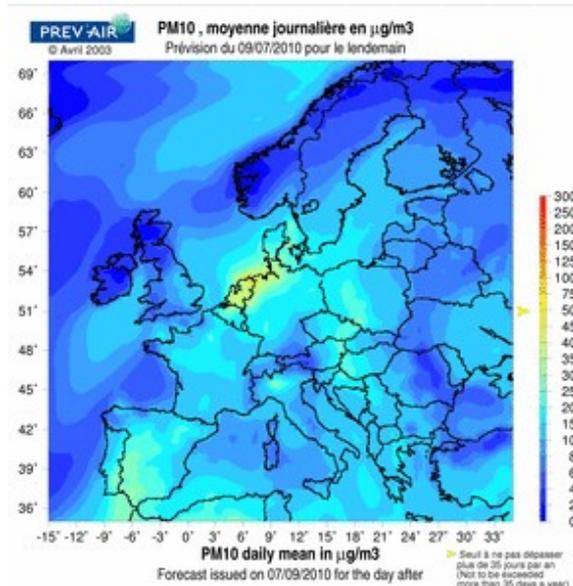
08/07/2010



09/07/2010

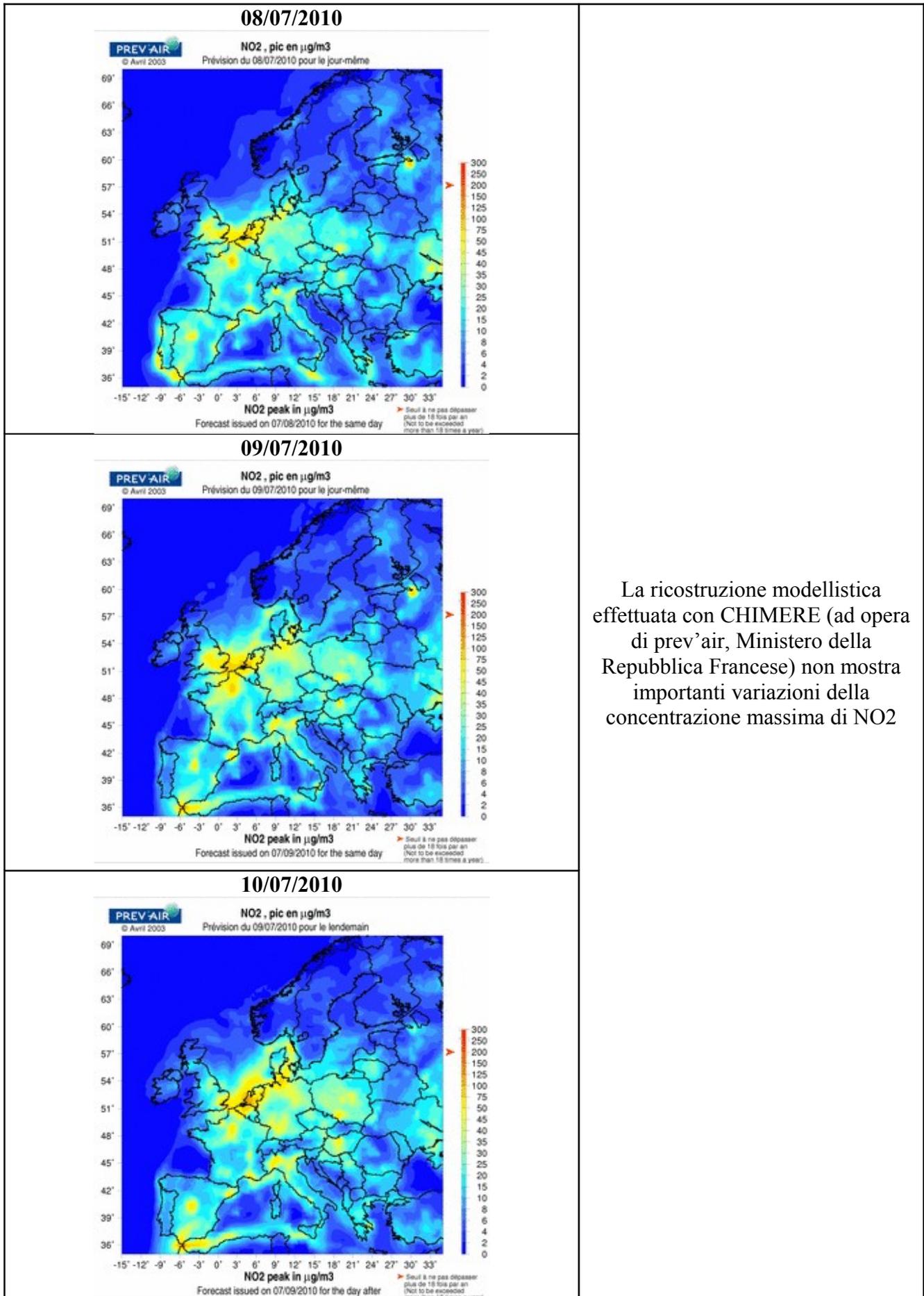


10/07/2010



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

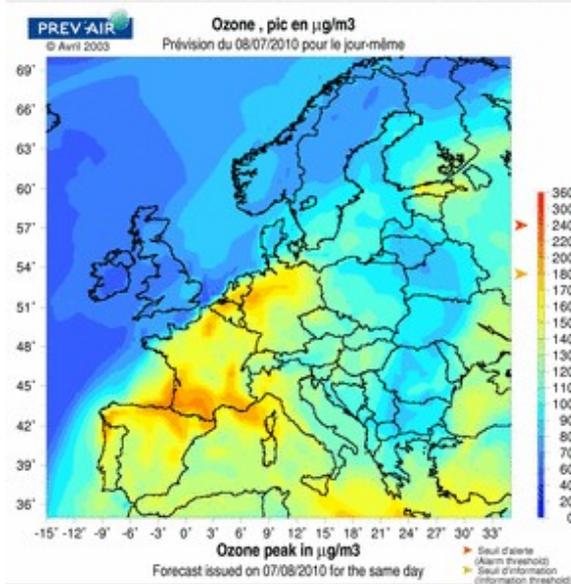
NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)



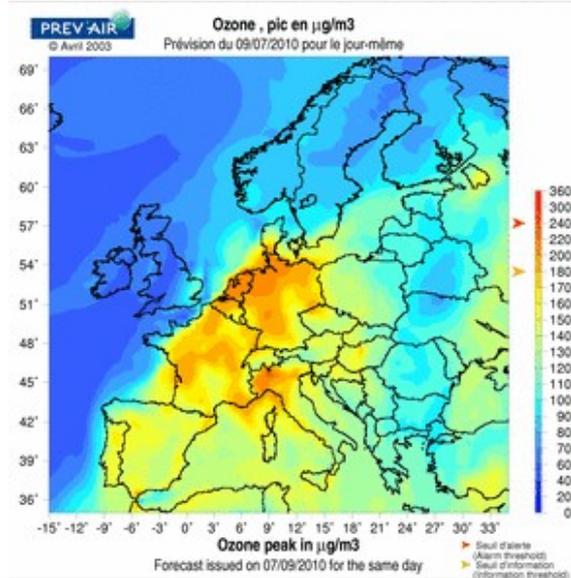
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

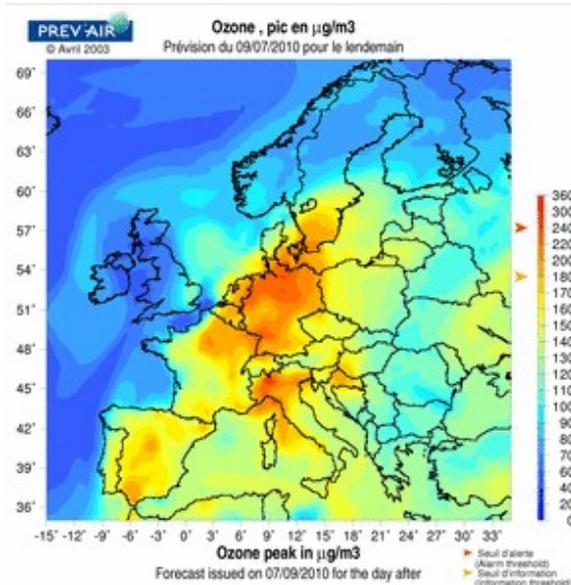
08/07/2010



09/07/2010

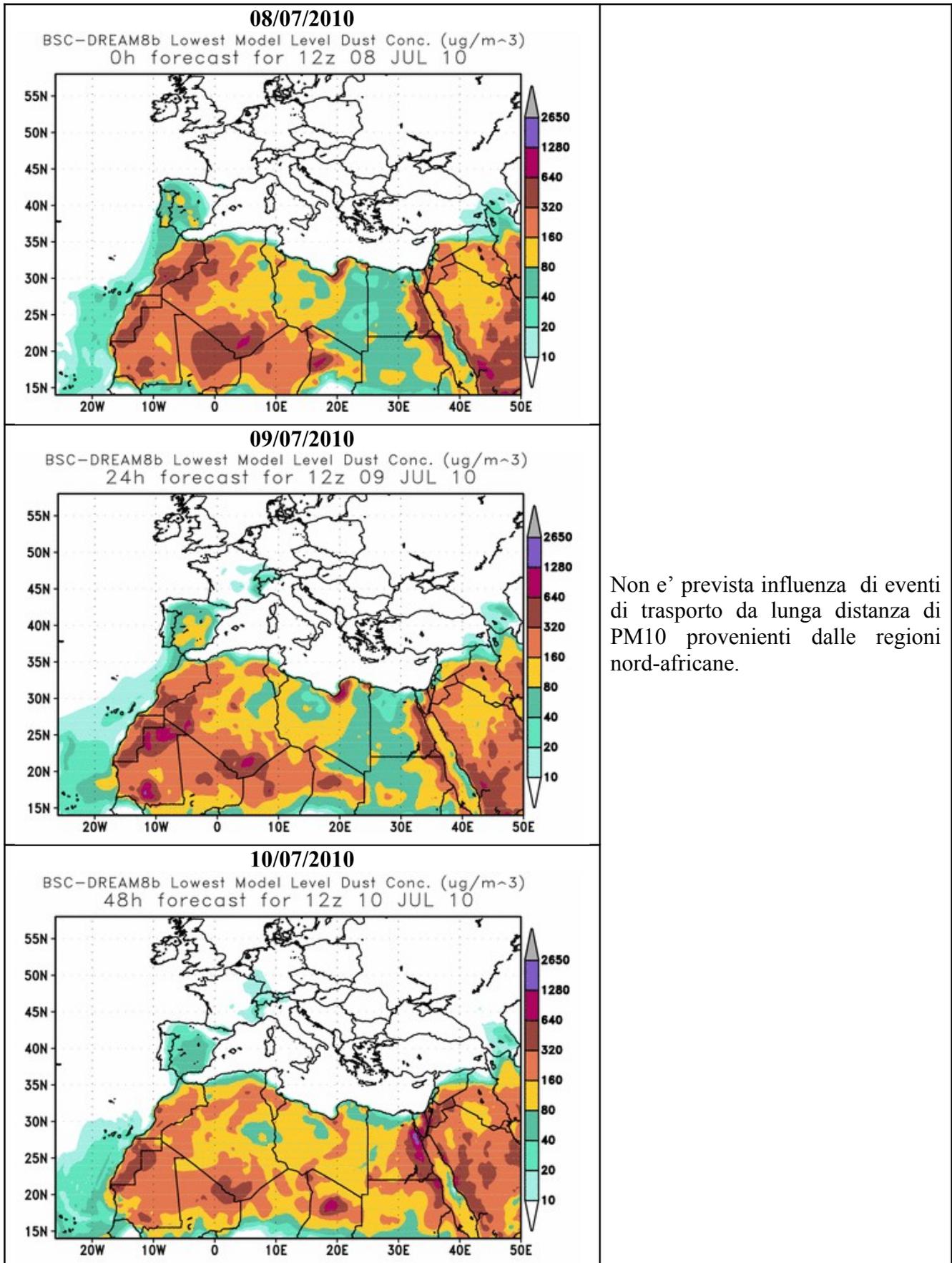


10/07/2010



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)**

