



Bollettino Quotidiano
08 Ottobre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

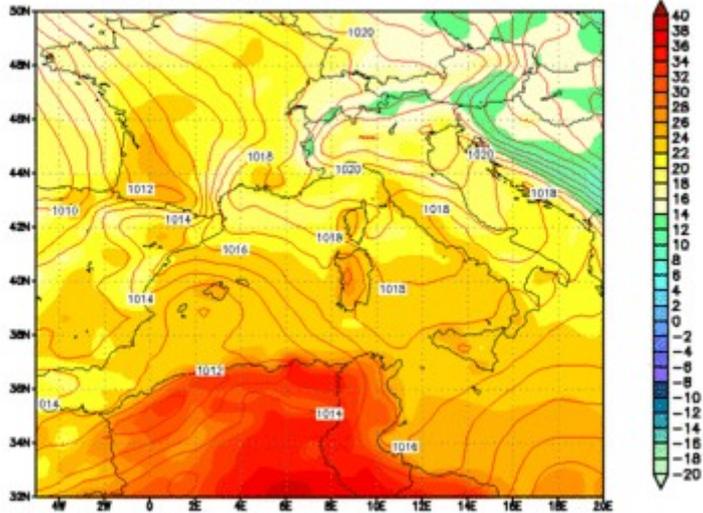
e-mail : craria@arpalazio.it

07/10/2010

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

Run del 00Z07OCT2010

Valida alle 12Z07OCT2010 T=+ 12



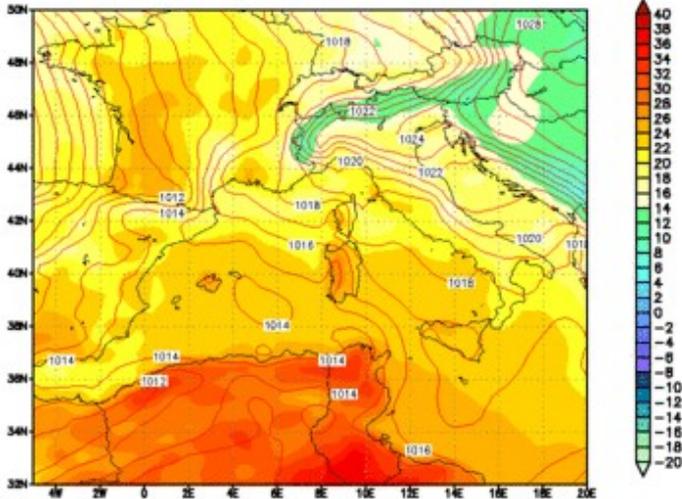
MetOffice per 3bmeteo.com

08/10/2010

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

Run del 00Z08OCT2010

Valida alle 12Z08OCT2010 T=+ 12



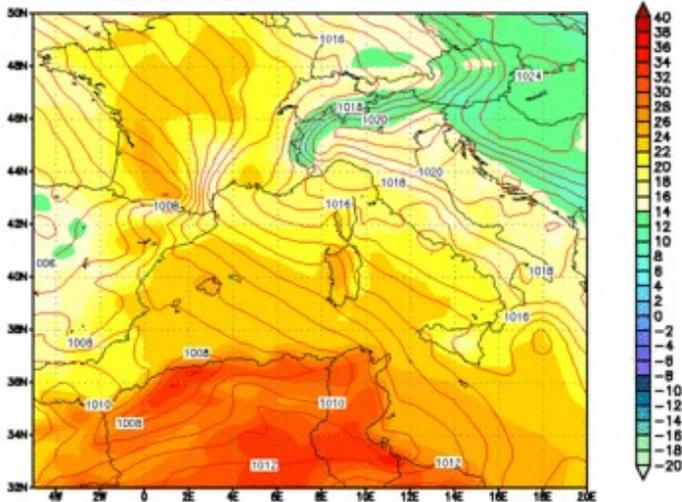
MetOffice per 3bmeteo.com

09/10/2010

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

Run del 00Z08OCT2010

Valida alle 12Z09OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

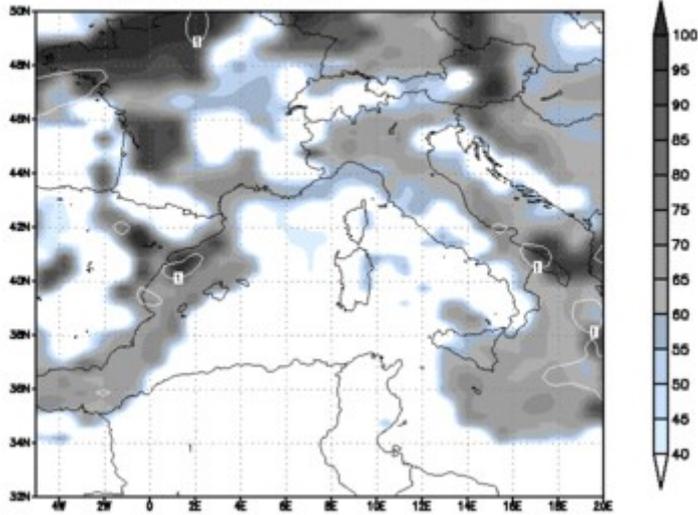
E' prevista una lieve diminuzione della temperatura.

07/10/2010

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

Run del 00207OCT2010

Valida alle 12Z07OCT2010 T=+ 12



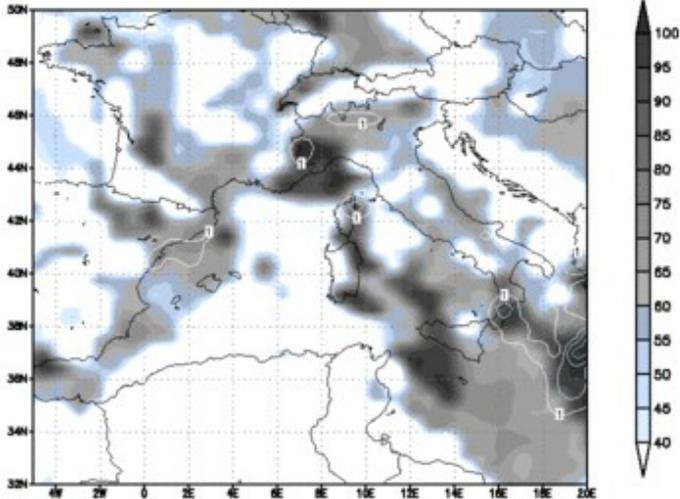
MetOffice per 3bmeteo.com

08/10/2010

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

Run del 00208OCT2010

Valida alle 12Z08OCT2010 T=+ 12



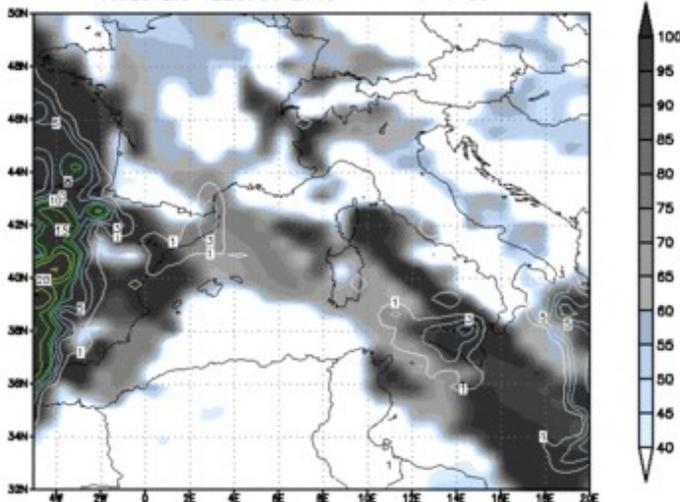
MetOffice per 3bmeteo.com

09/10/2010

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

Run del 00209OCT2010

Valida alle 12Z09OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

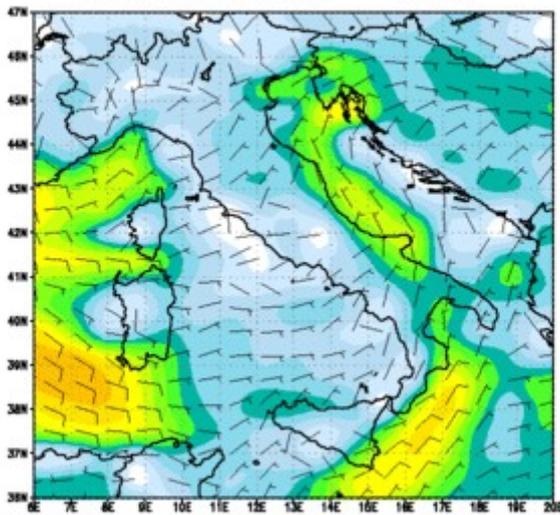
07/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z07OCT2010

Valida alle 12Z07OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

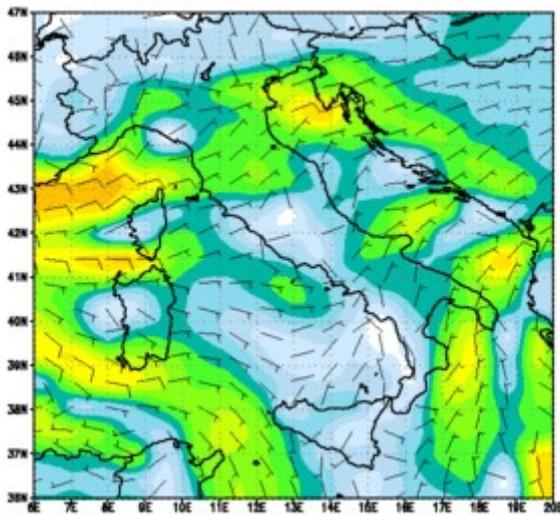
08/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z08OCT2010

Valida alle 12Z08OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

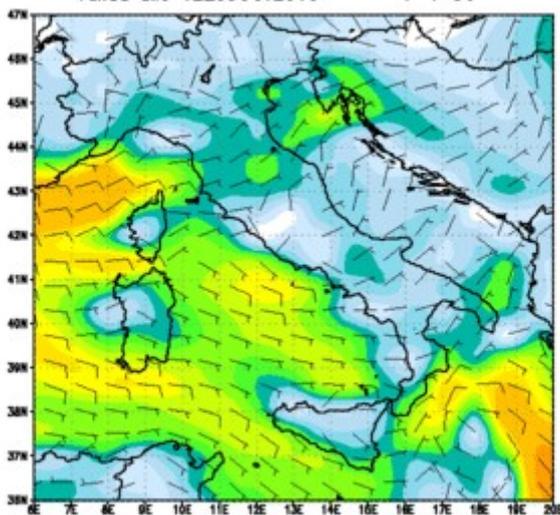
09/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z08OCT2010

Valida alle 12Z09OCT2010

T=+ 36

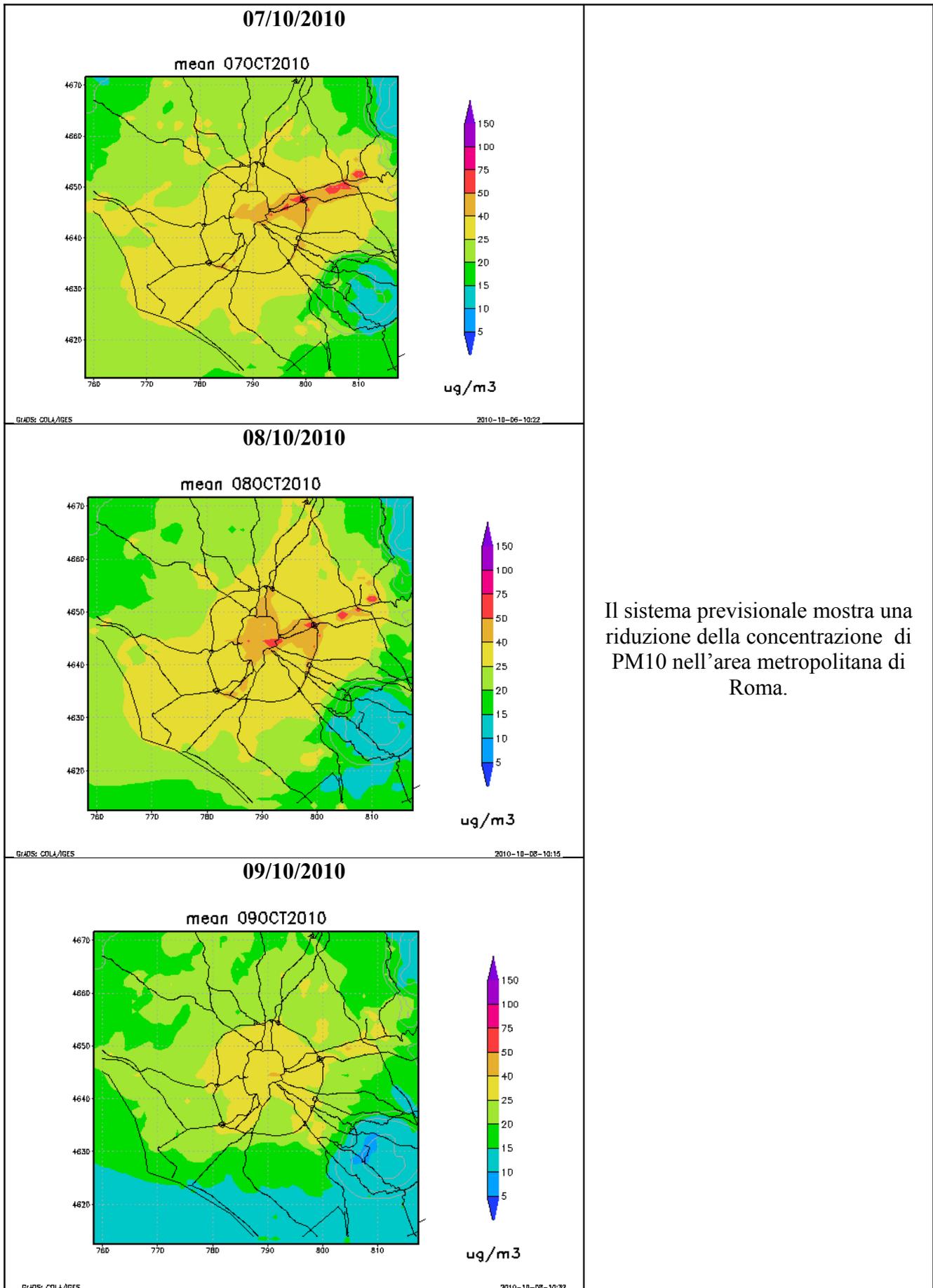


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto un aumento dell'intensità della velocità dei venti.

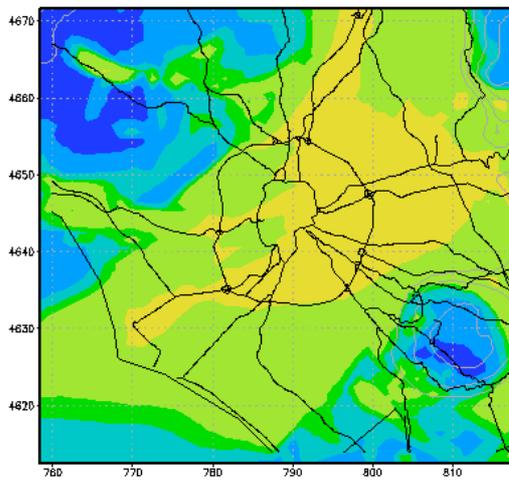
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

07/10/2010

max 07OCT2010



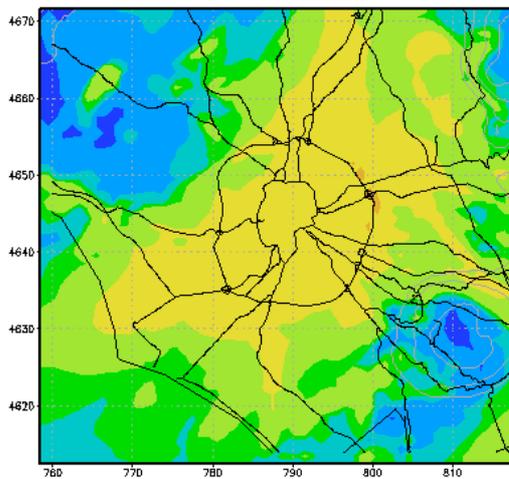
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-10-06-10:22

08/10/2010

max 08OCT2010



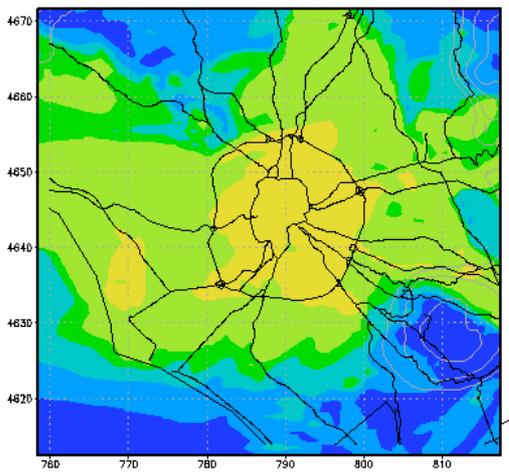
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-10-08-10:15

09/10/2010

max 09OCT2010



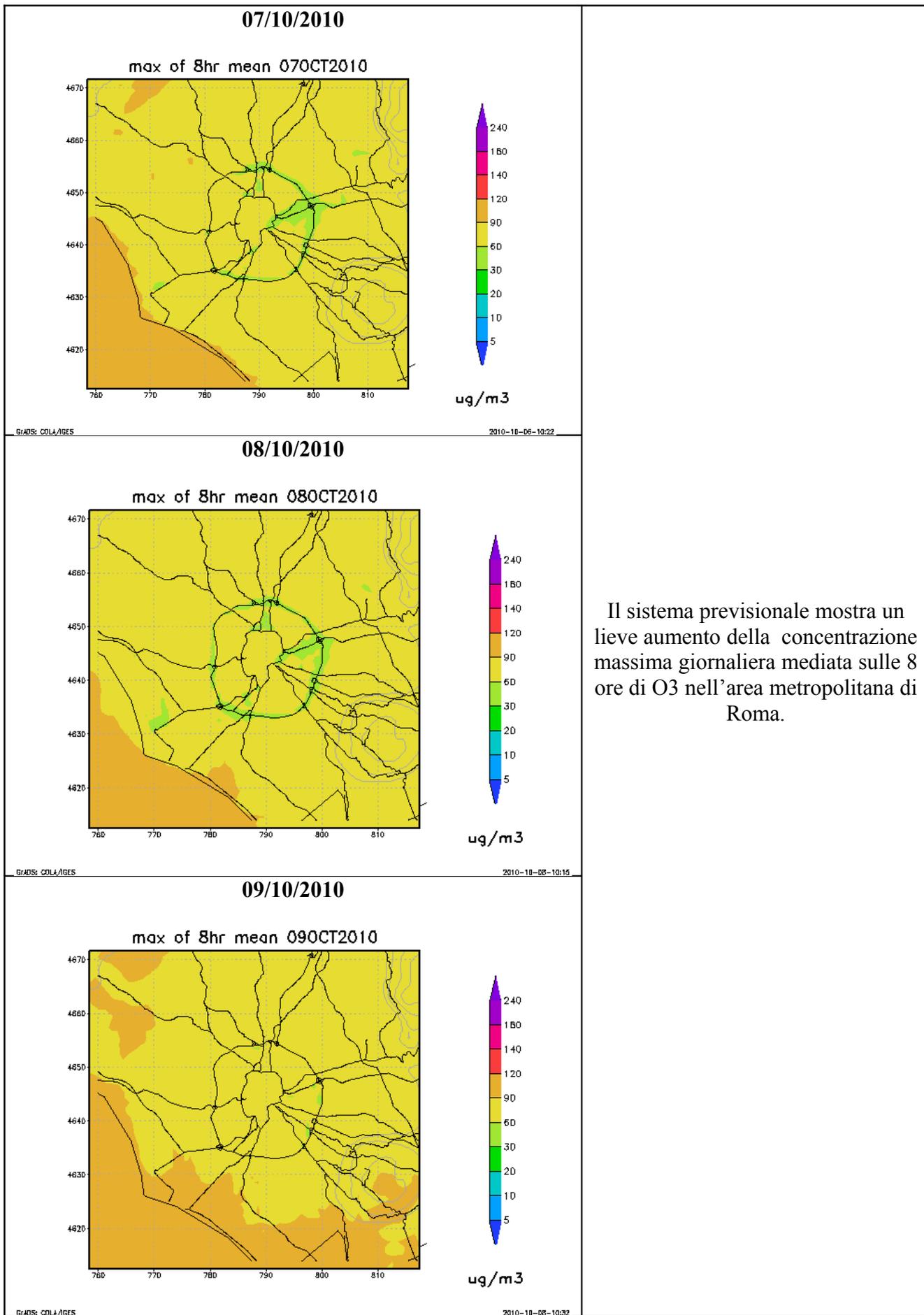
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-10-08-10:32

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

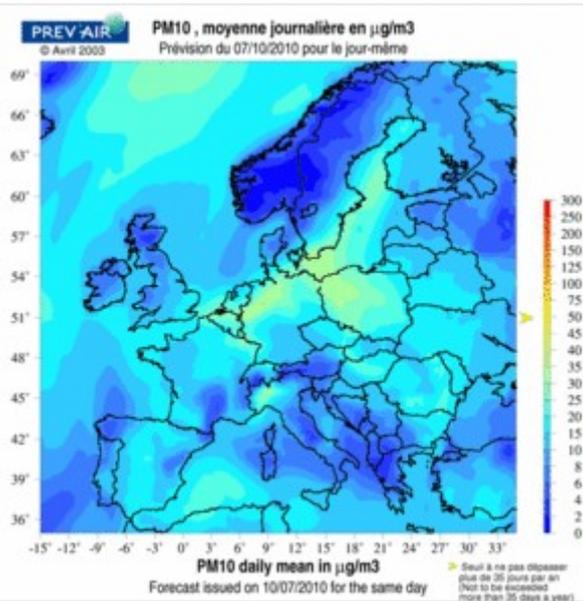
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



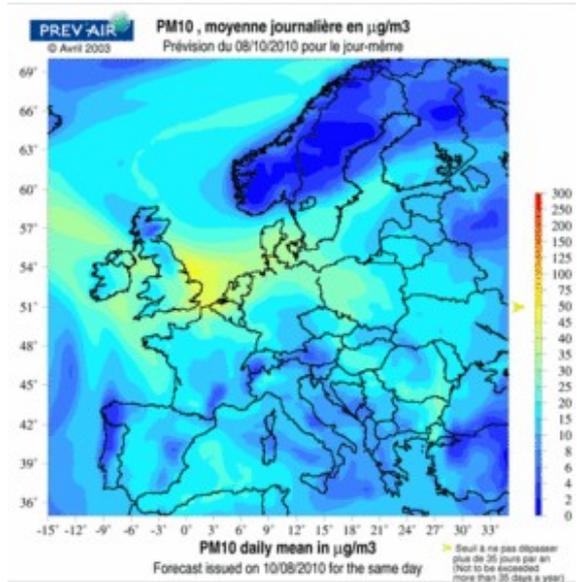
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

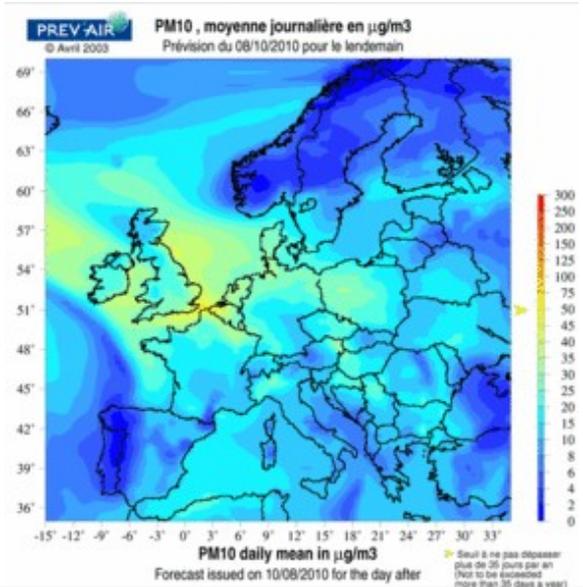
07/10/2010



08/10/2010



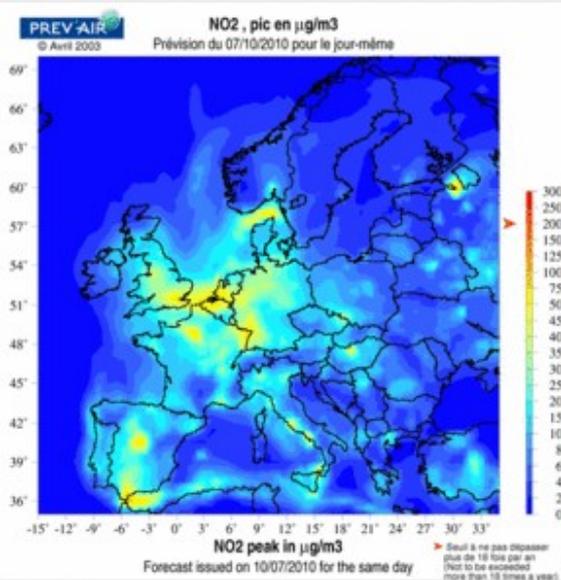
09/10/2010



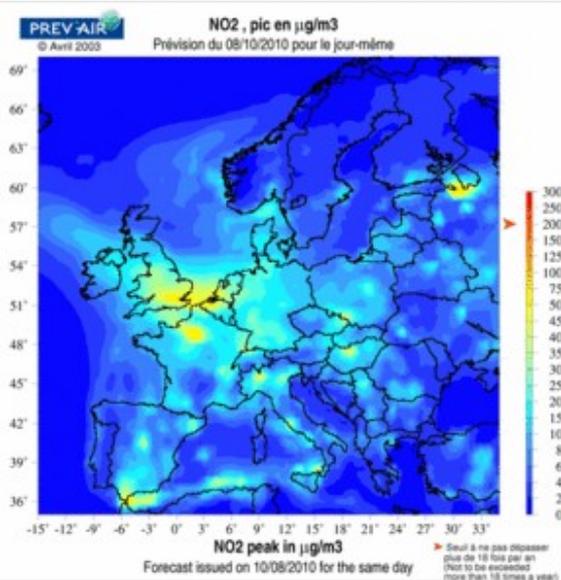
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

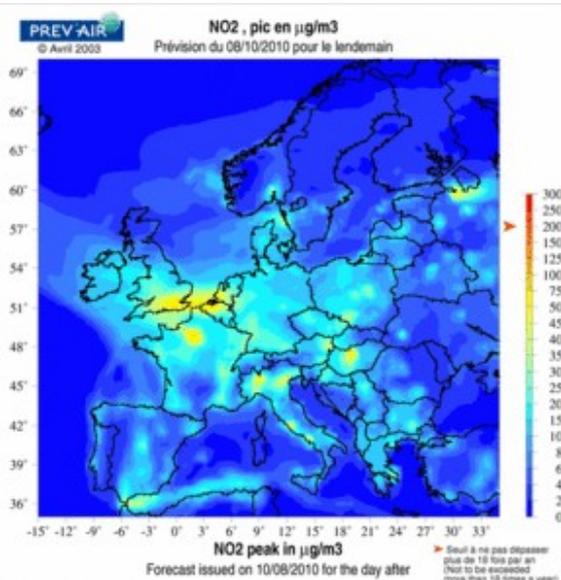
07/10/2010



08/10/2010



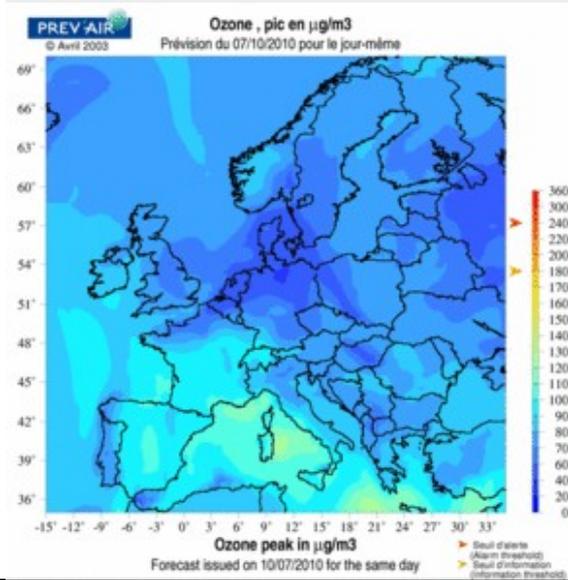
09/10/2010



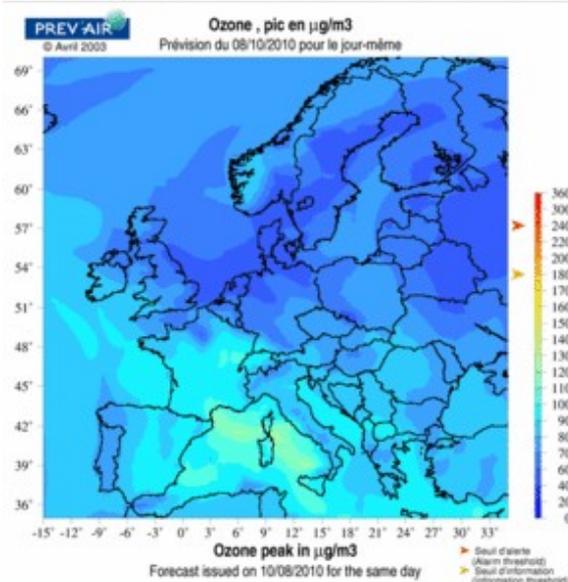
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

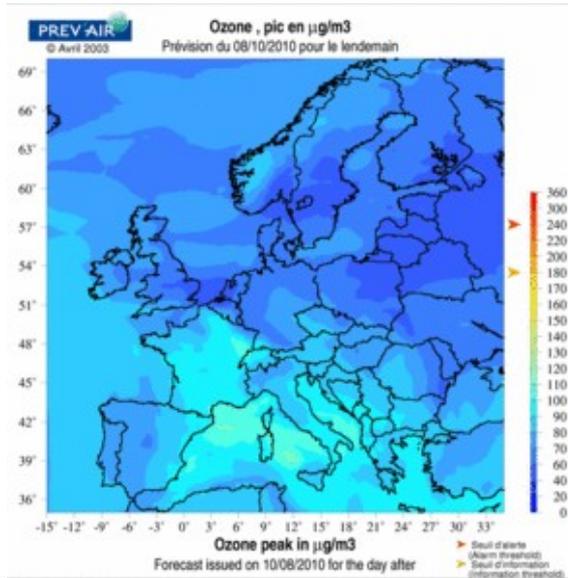
07/10/2010



08/10/2010

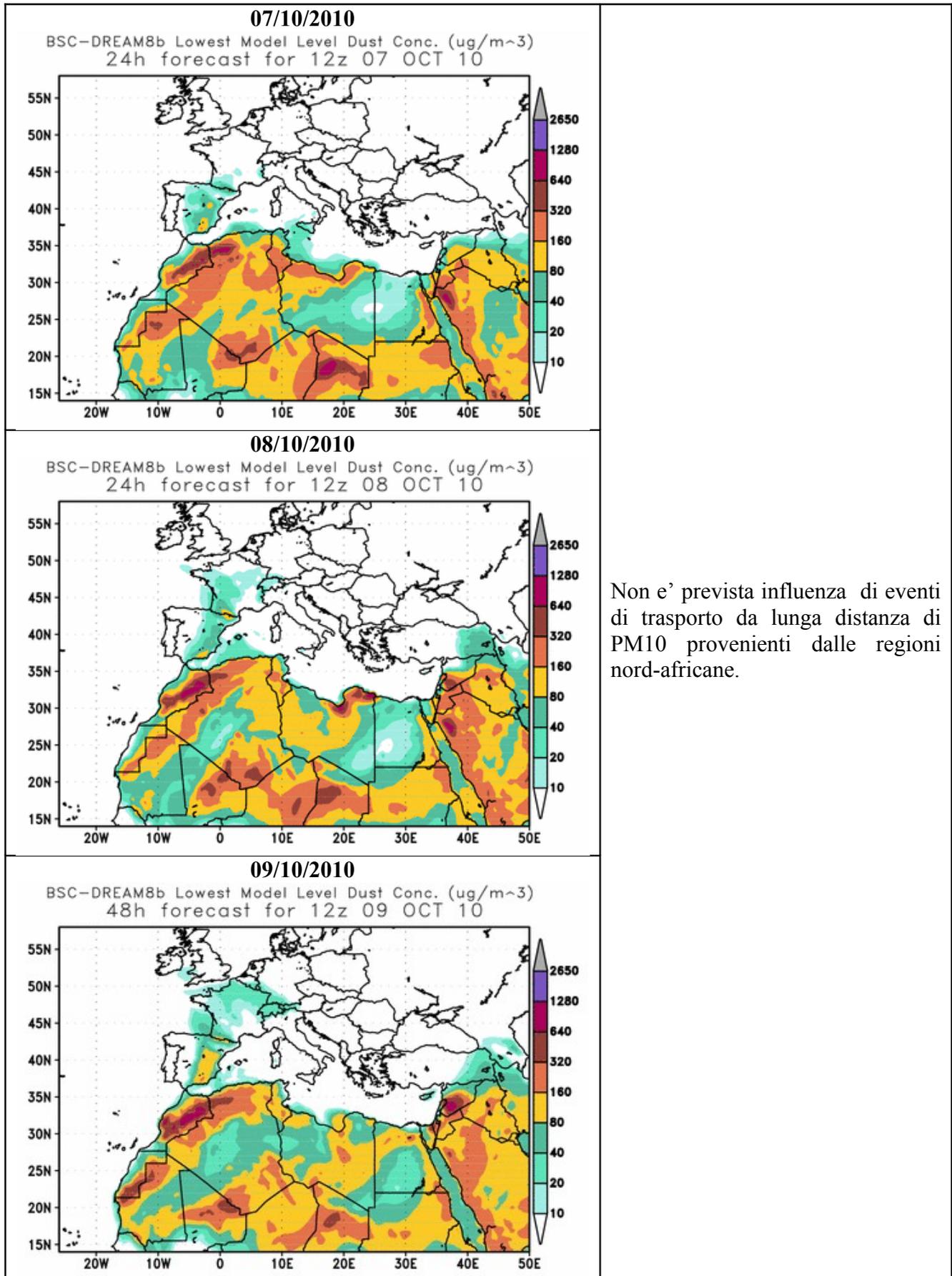


09/10/2010



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

