



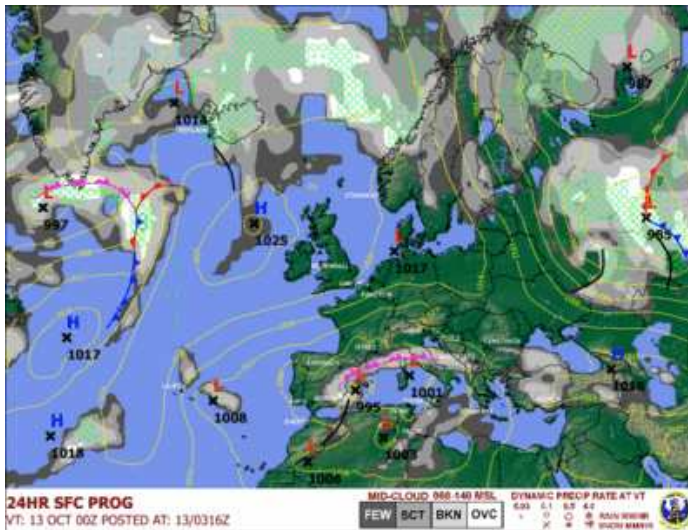
Bollettino Quotidiano
14 Ottobre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

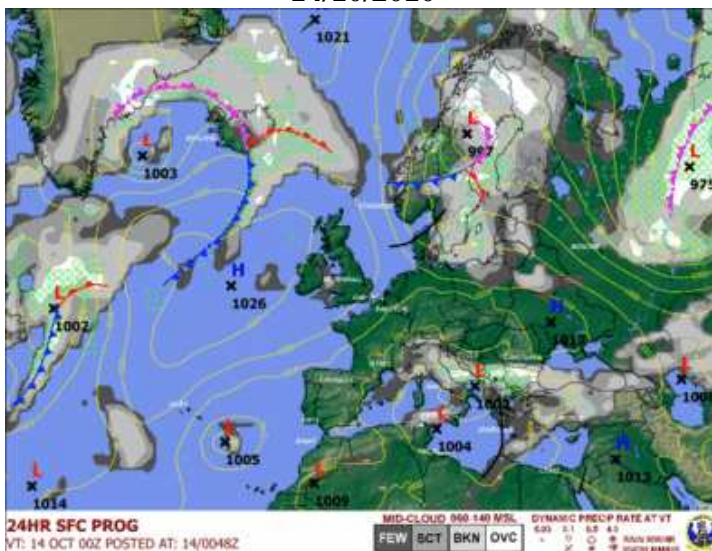
e-mail : craria@arpalazio.it

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

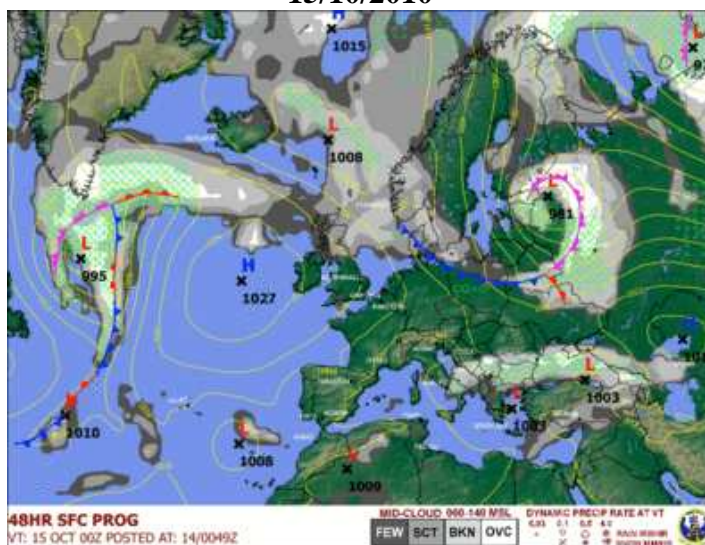
13/10/2010



14/10/2010



15/10/2010



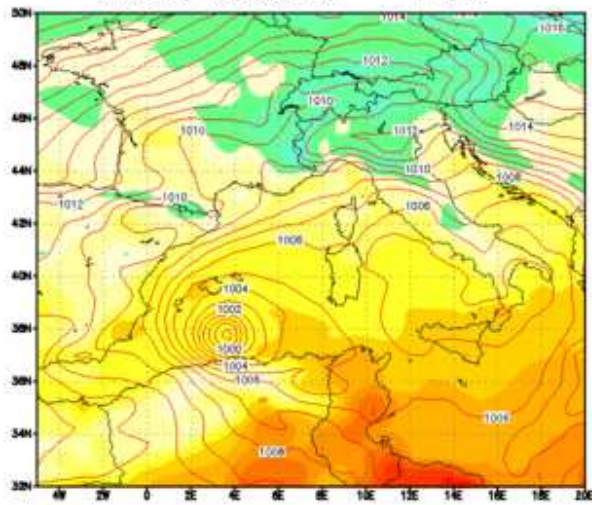
Situazione meteorologica a grande scala

Una intensa perturbazione si adagia tra Centrosud Italia e versanti tirrenici, supportata da un relativo minimo di bassa pressione sul Tirreno

13/10/2010

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z13OCT2010

Valida alle 12Z13OCT2010 T=+ 12

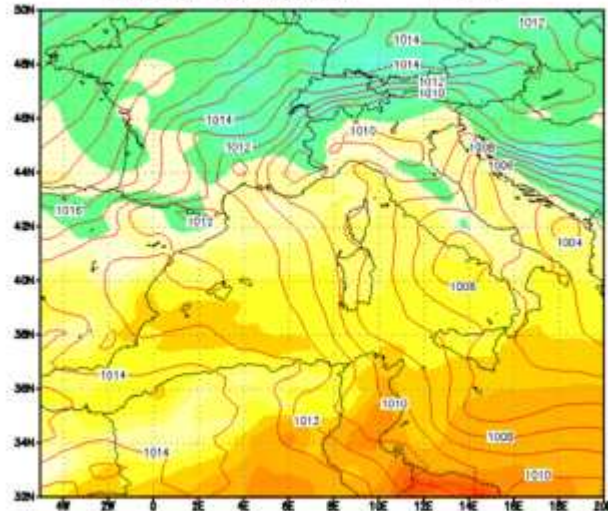


MetOffice per 3bmeteo.com

14/10/2010

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z14OCT2010

Valida alle 12Z14OCT2010 T=+ 12

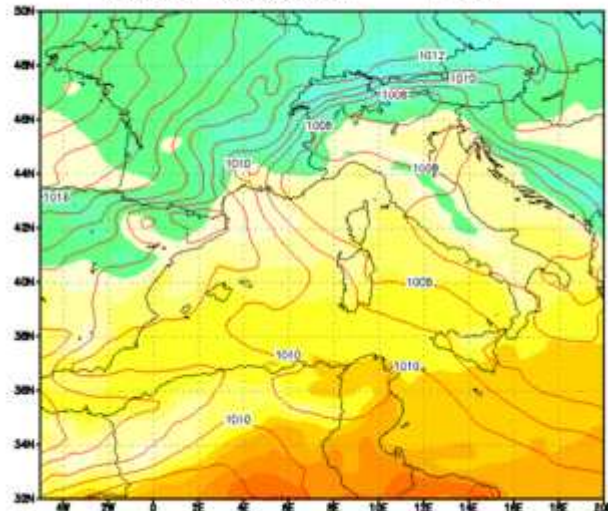


MetOffice per 3bmeteo.com

15/10/2010

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z14OCT2010

Valida alle 12Z15OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Sono previste importanti variazioni della temperatura.

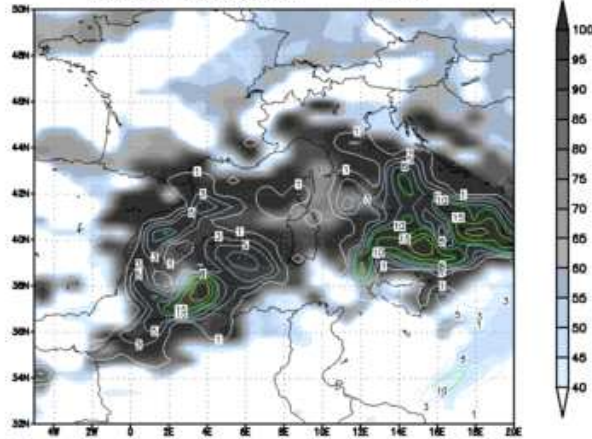
13/10/2010

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

Run del 00Z13OCT2010

Valida alle 12Z13OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

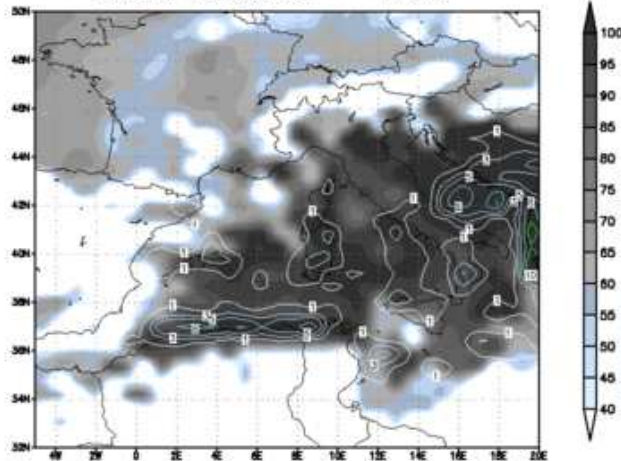
14/10/2010

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

Run del 00Z14OCT2010

Valida alle 12Z14OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

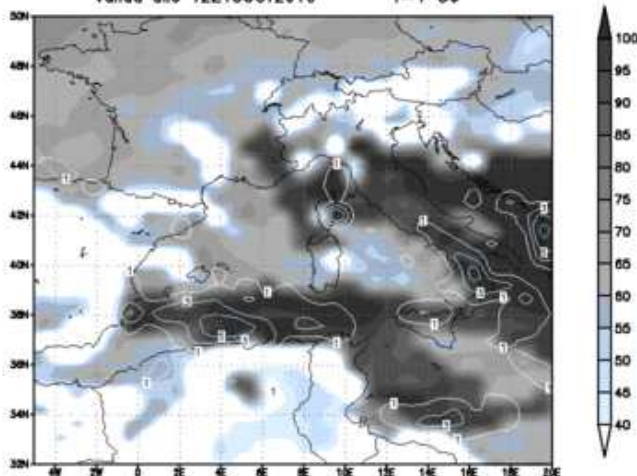
15/10/2010

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

Run del 00Z14OCT2010

Valida alle 12Z15OCT2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Cieli nuvolosi o molto nuvolosi su gran parte delle Regioni

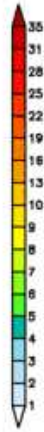
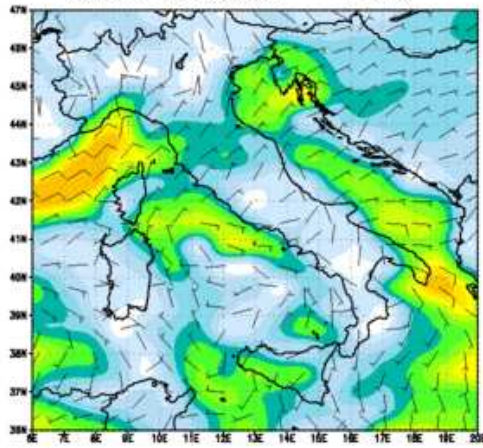
13/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002130CT2010

Valida alle 12Z13OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

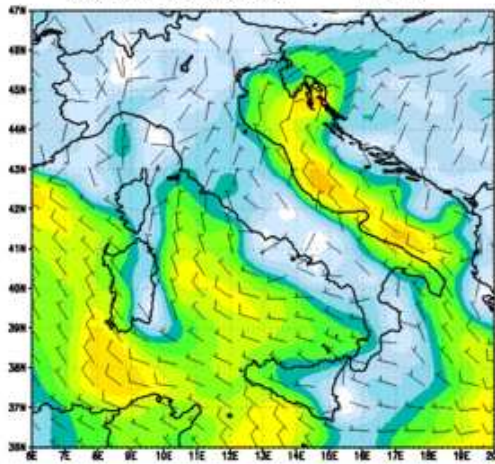
14/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002140CT2010

Valida alle 12Z14OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

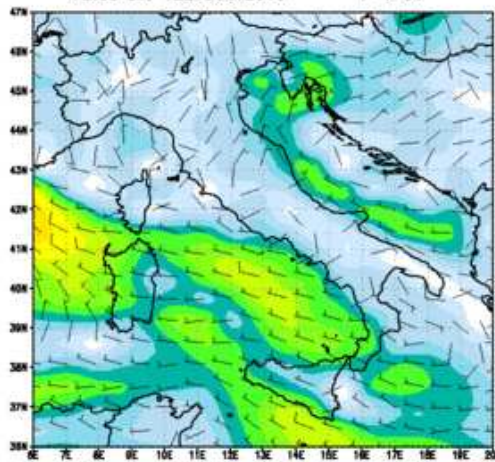
15/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002140CT2010

Valida alle 12Z15OCT2010

T=+ 36

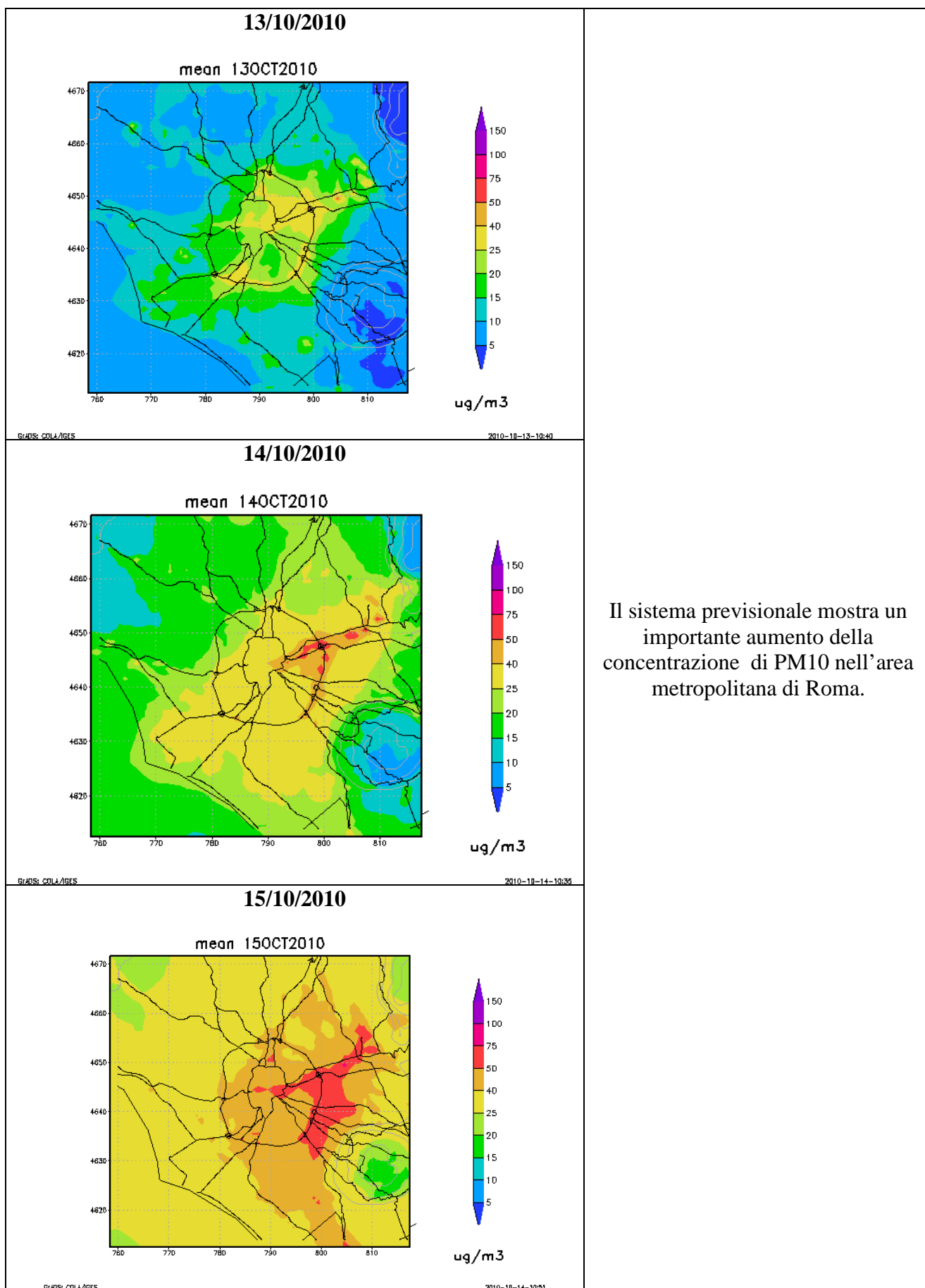


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

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

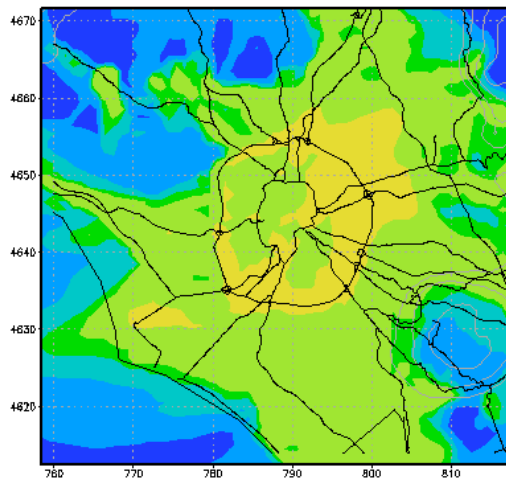
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

13/10/2010

max 13OCT2010



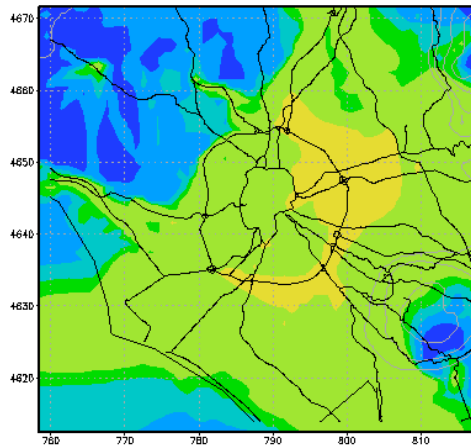
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2010-10-13-10:40

14/10/2010

max 14OCT2010



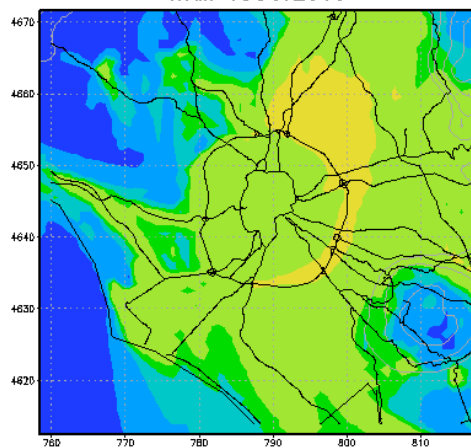
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2010-10-14-10:35

15/10/2010

max 15OCT2010



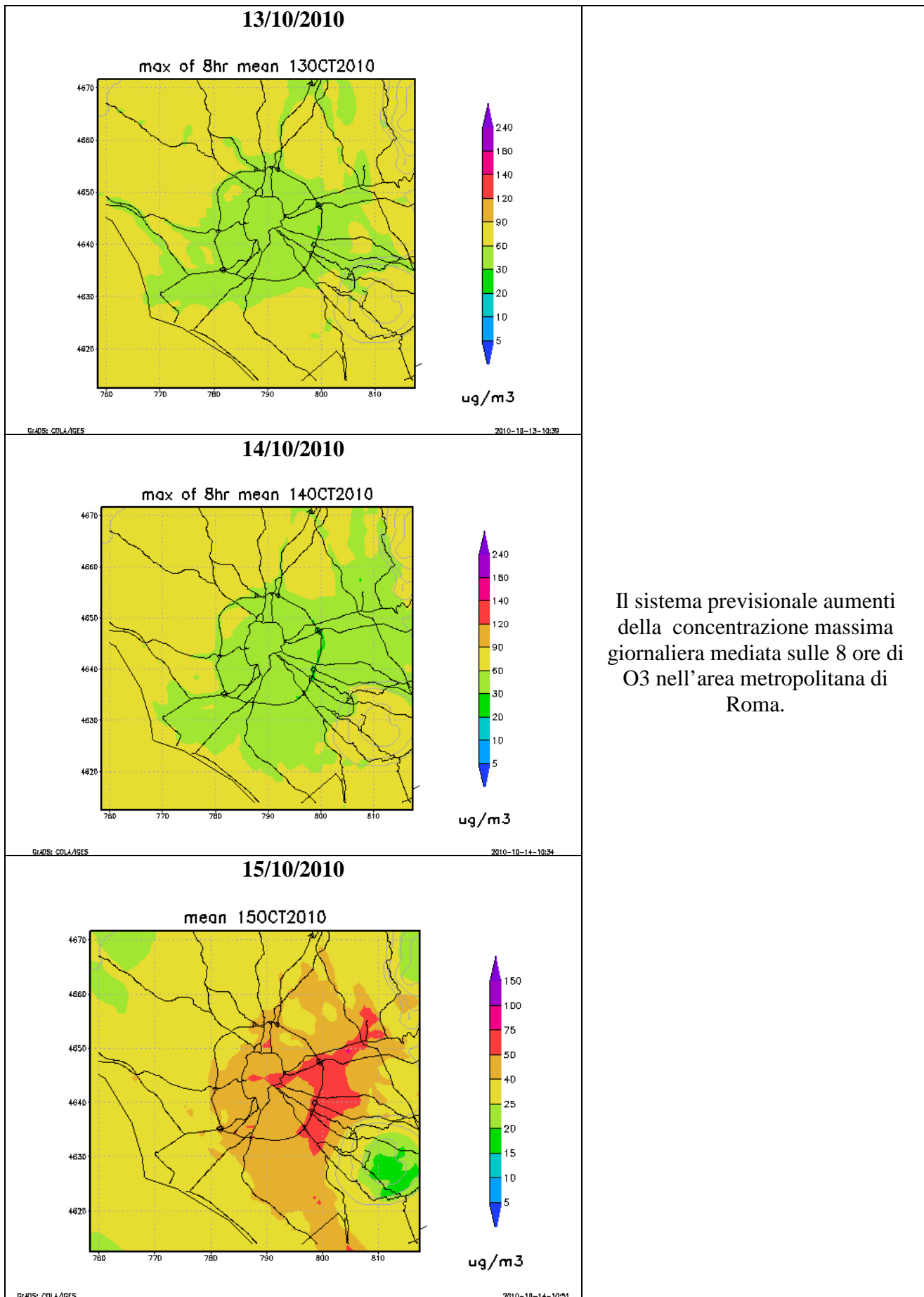
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2010-10-14-10:51

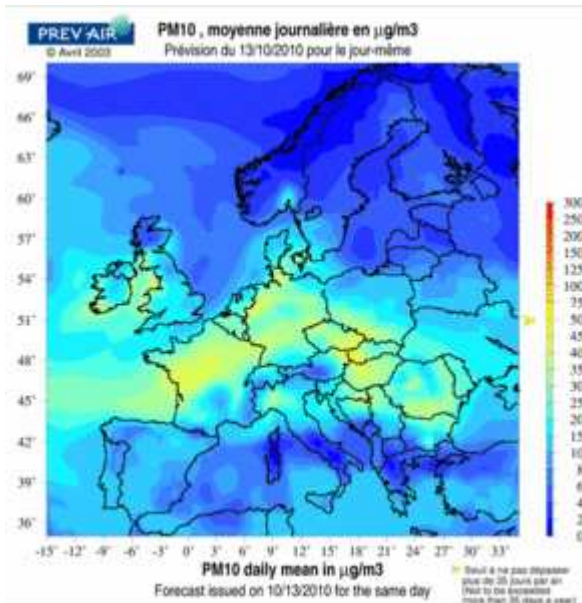
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

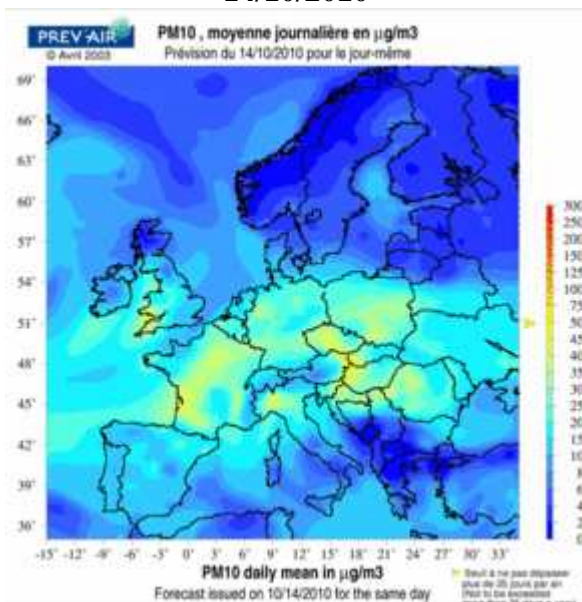


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

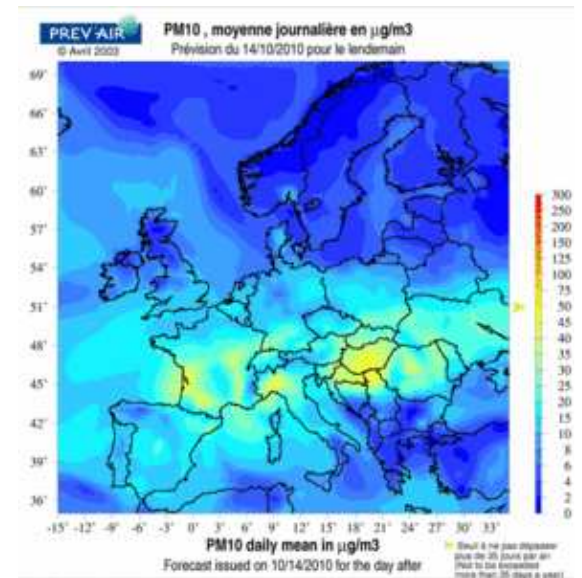
13/10/2010



14/10/2010



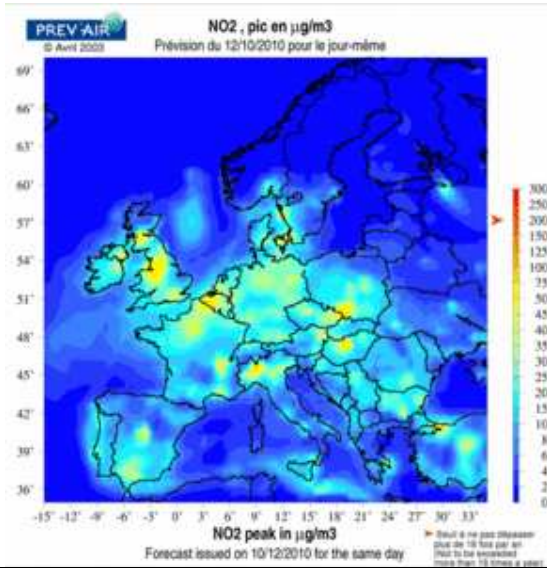
15/10/2010



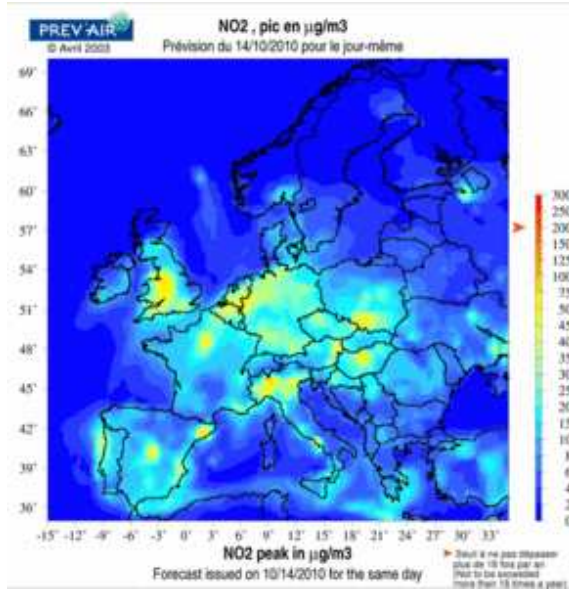
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

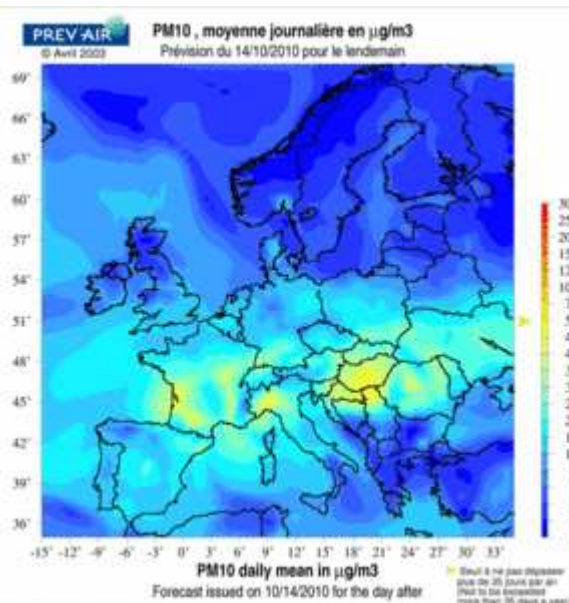
13/10/2010



14/10/2010



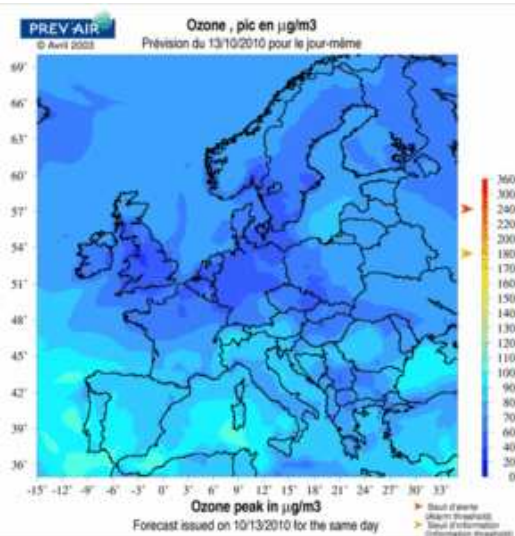
15/10/2010



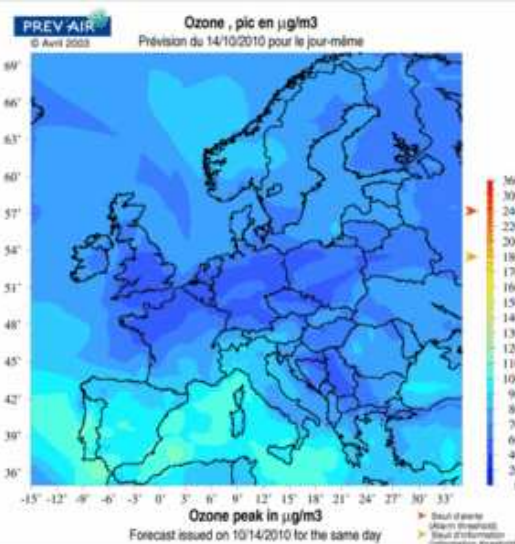
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

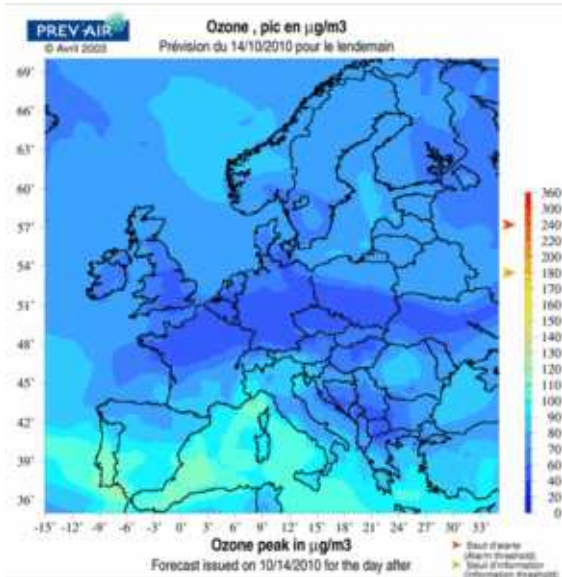
13/10/2010



14/10/2010

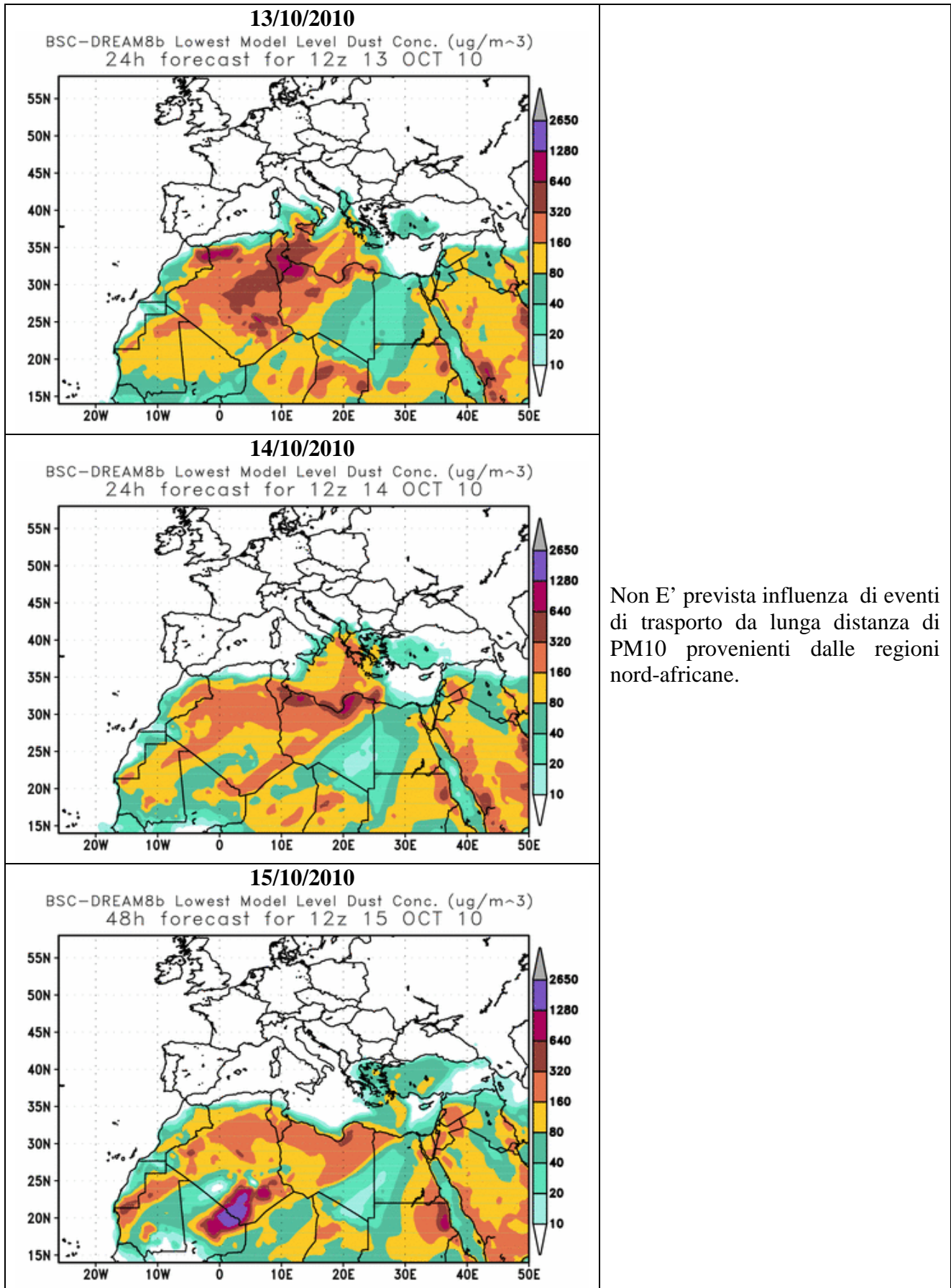


15/10/2010



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)**

