



---

**Bollettino Quotidiano**  
**21 Ottobre 2010**

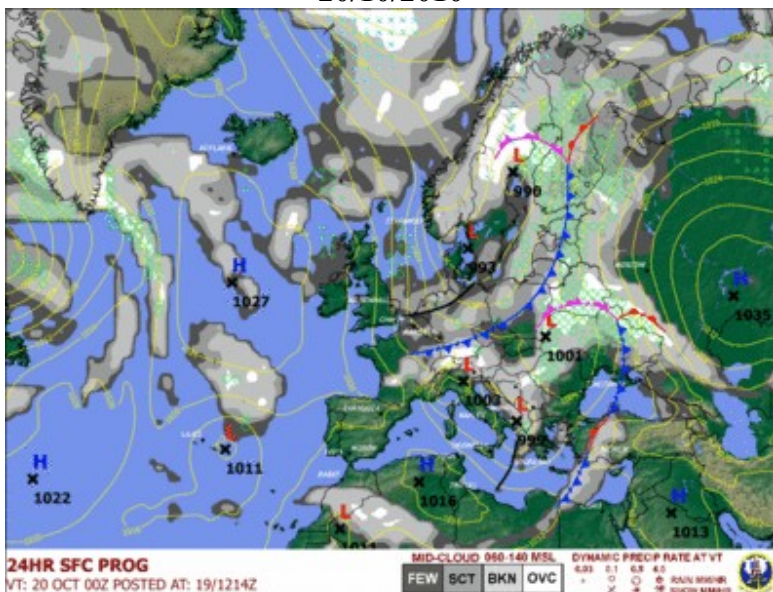
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

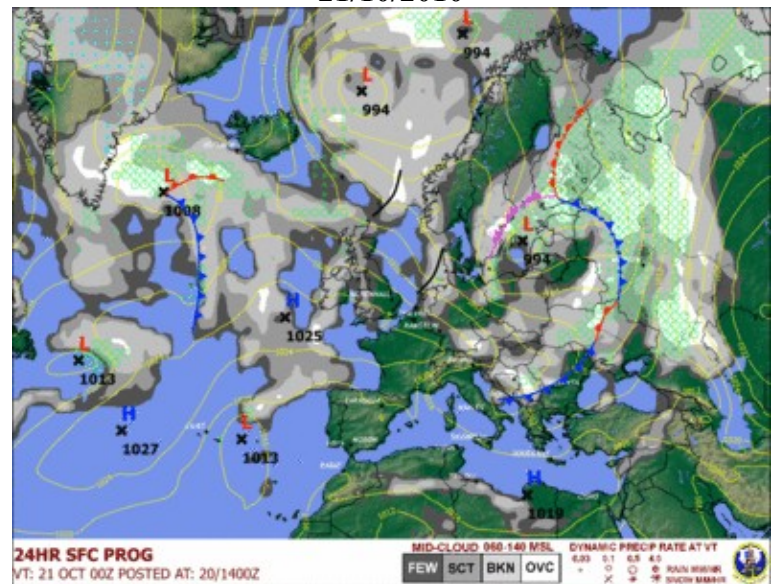
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

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

**20/10/2010**



**21/10/2010**



**22/10/2010**



Situazione meteorologica a grande scala

Moderata variabilità al Centrosud con qualche pioggia possibile tra Abruzzo, alta Puglia, lungo l'Appennino meridionale e sulla Sicilia nord orientale; ben soleggiato al Centronord ma con freddo mattutino.

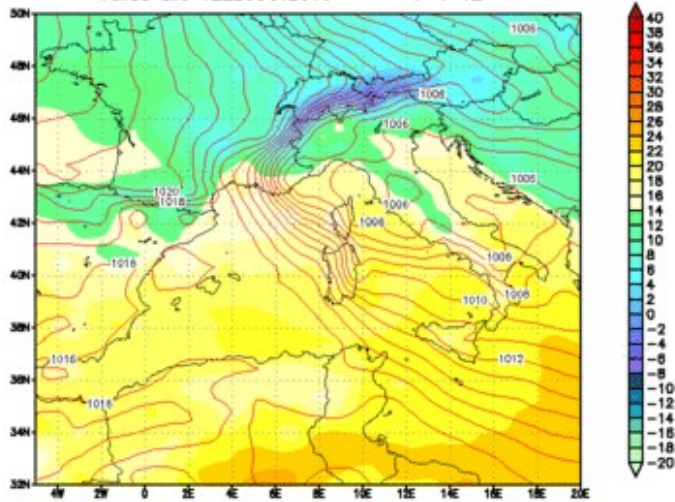
20/10/2010

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

Run del 00Z20OCT2010

Valida alle 12Z20OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

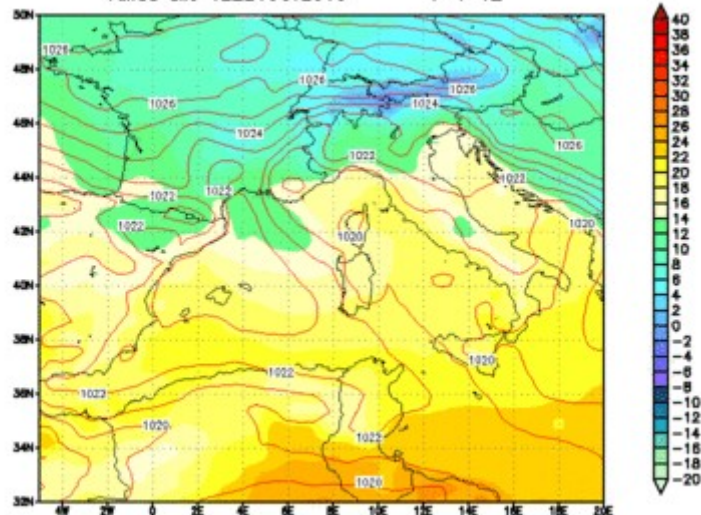
21/10/2010

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

Run del 00Z21OCT2010

Valida alle 12Z21OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

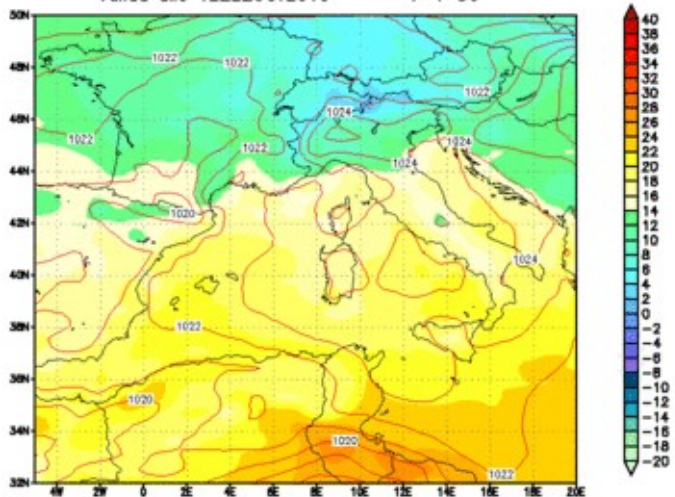
22/10/2010

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

Run del 00Z21OCT2010

Valida alle 12Z22OCT2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista un lieve aumento delle temperature.

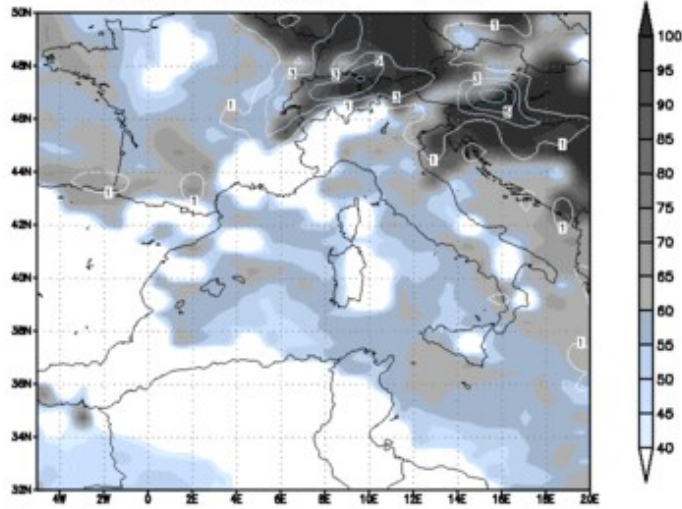
20/10/2010

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

Run del 00Z20OCT2010

Valida alle 12Z20OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

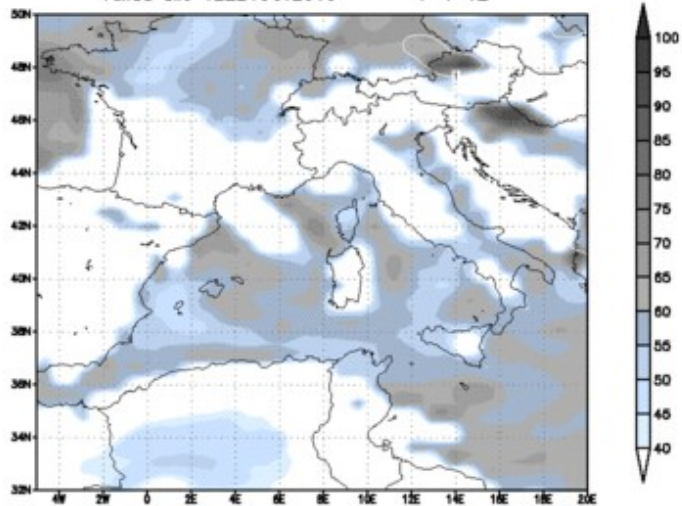
21/10/2010

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

Run del 00Z21OCT2010

Valida alle 12Z21OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

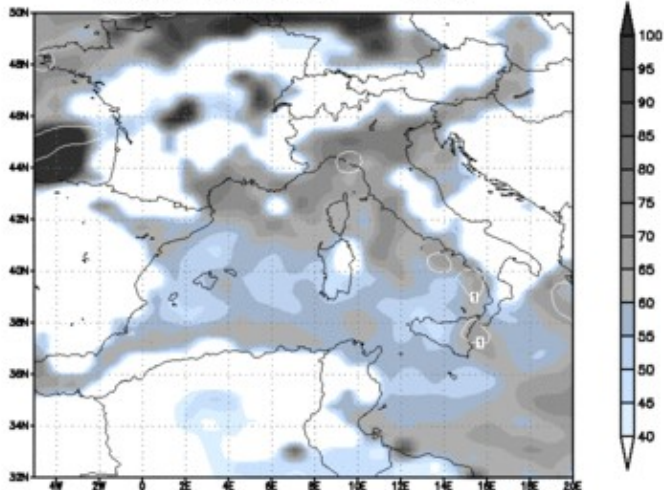
22/10/2010

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

Run del 00Z21OCT2010

Valida alle 12Z22OCT2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

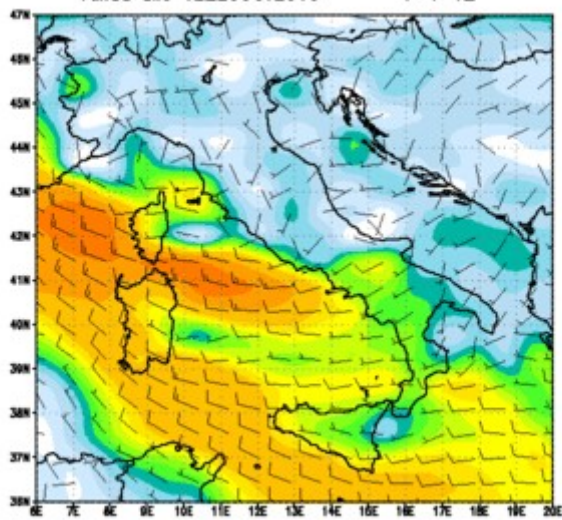
20/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002200CT2010

Valida alle 12Z20OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

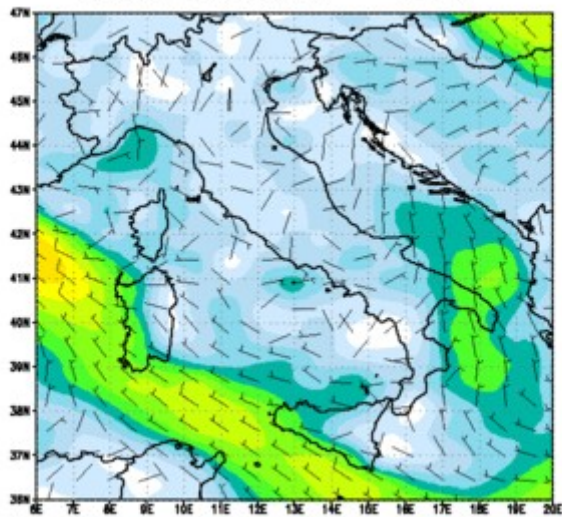
21/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002210CT2010

Valida alle 12Z21OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

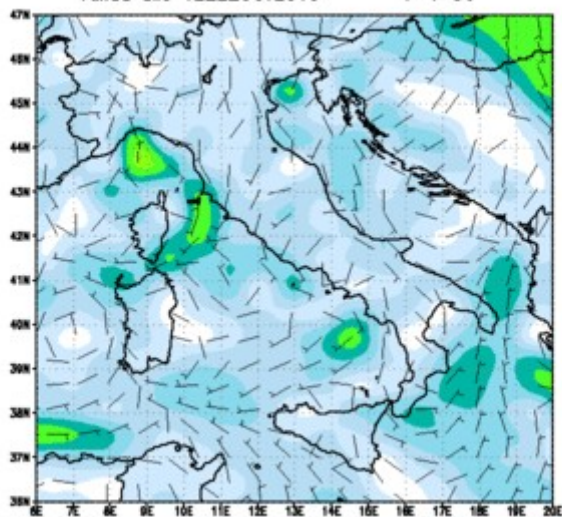
22/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002210CT2010

Valida alle 12Z22OCT2010

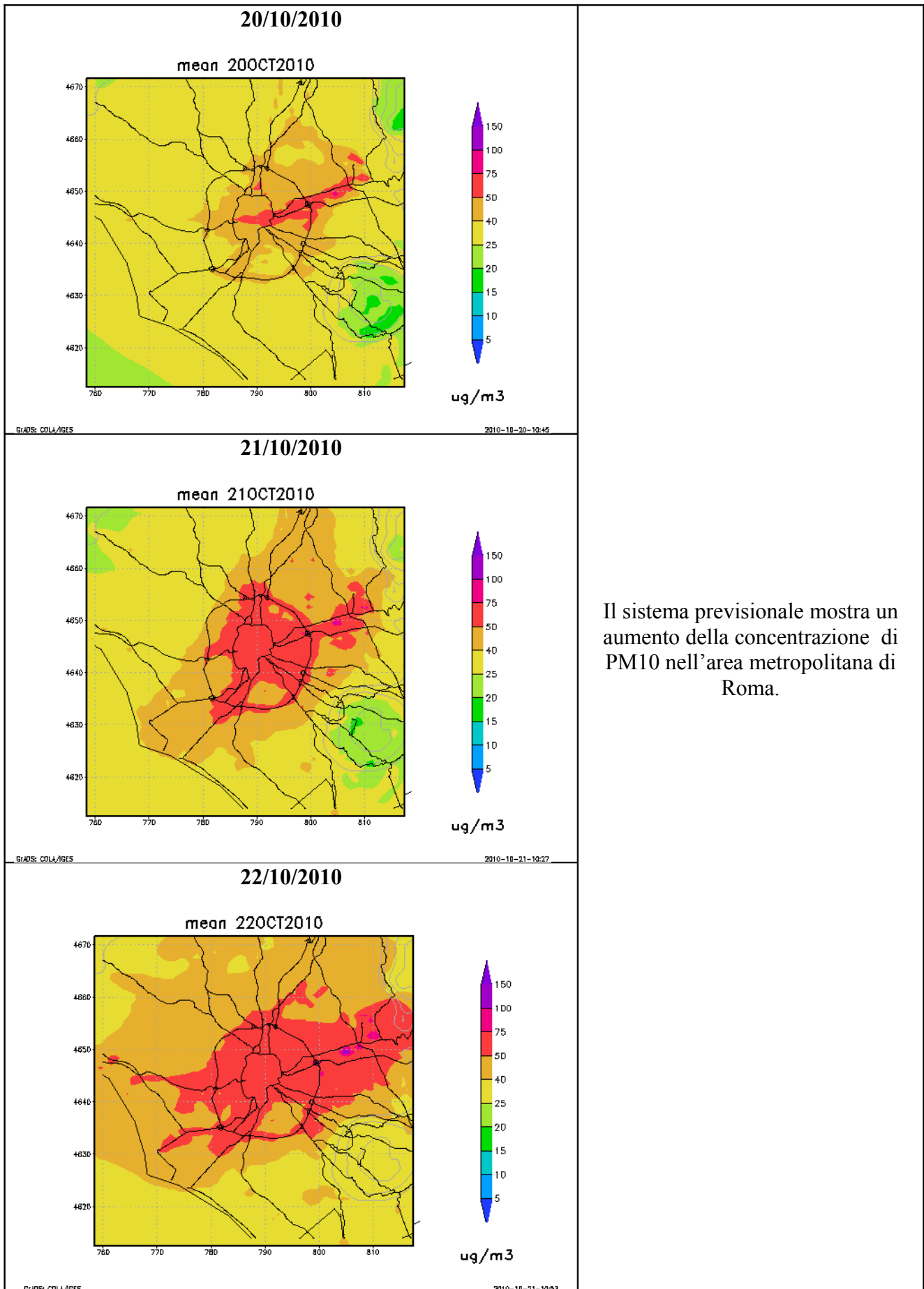
T=+ 36



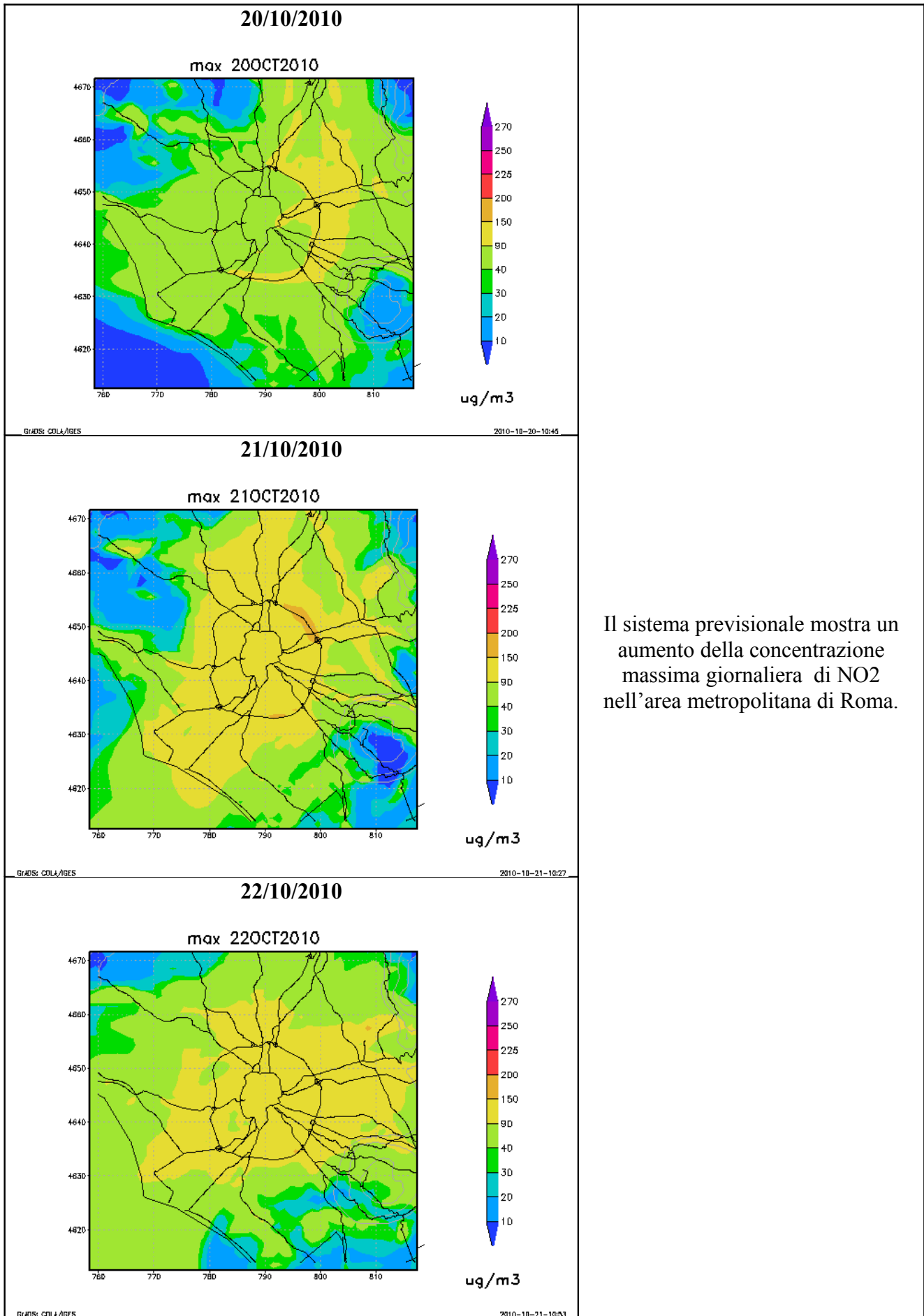
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento  
E' previsto una riduzione dell'intensità della velocità dei venti.

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

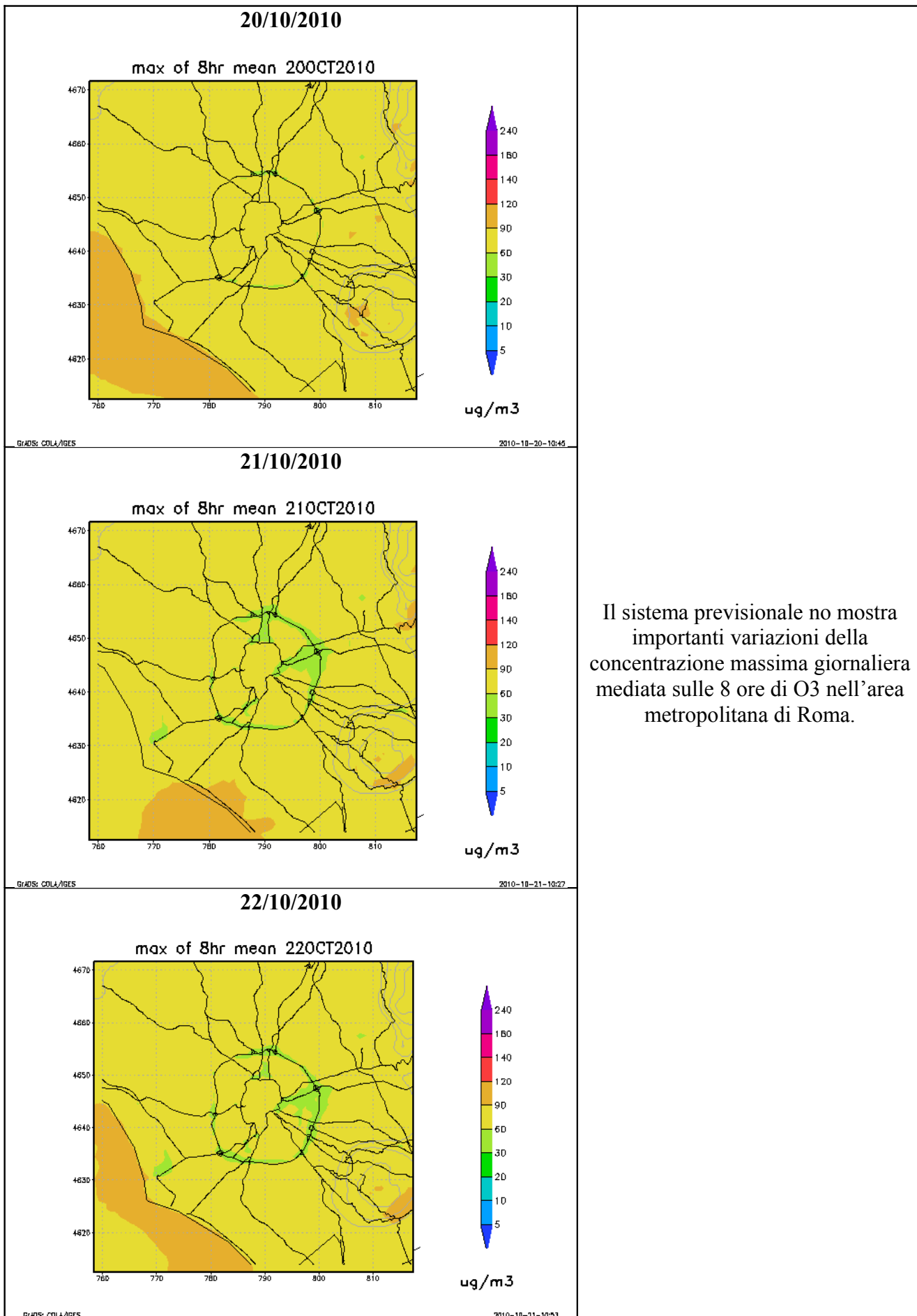


## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)



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

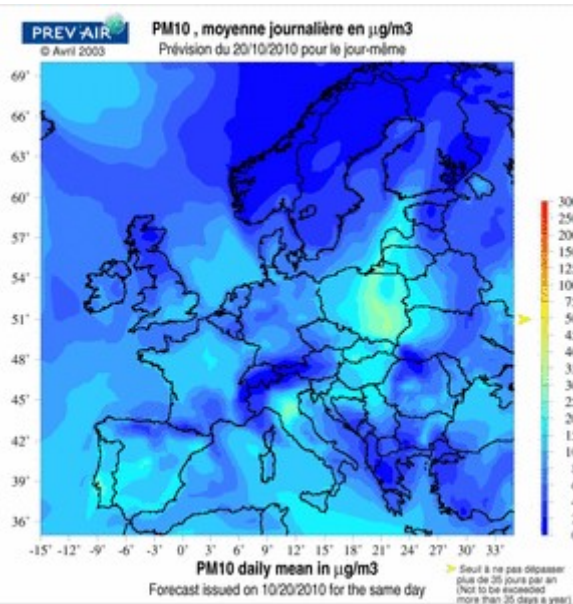
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



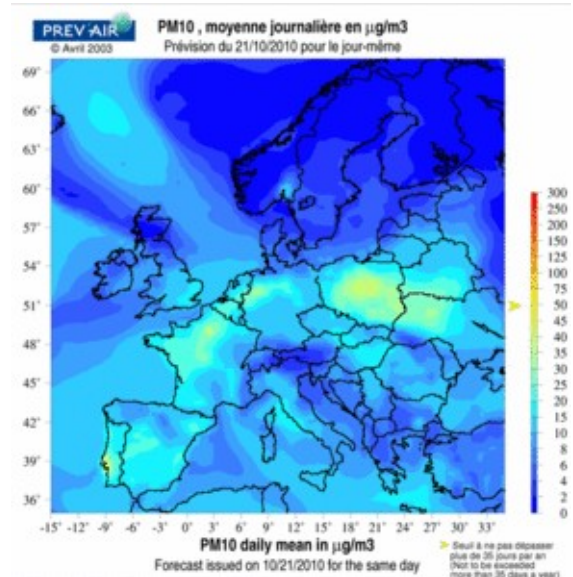


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

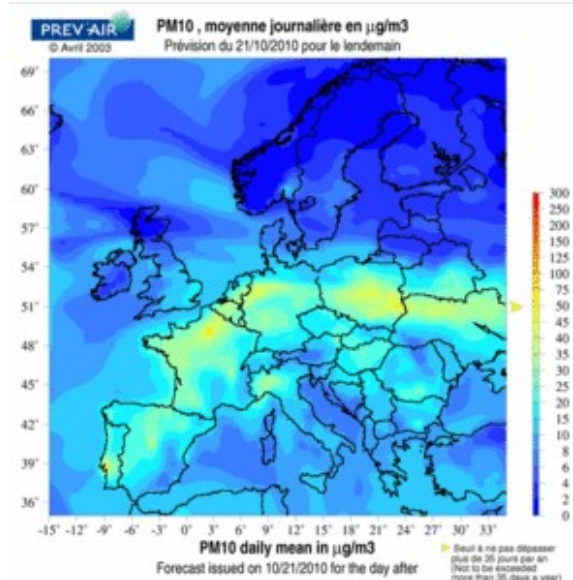
20/10/2010



21/10/2010



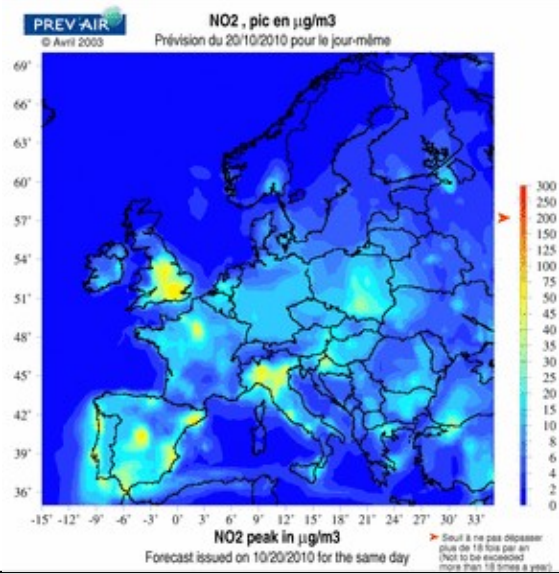
22/10/2010



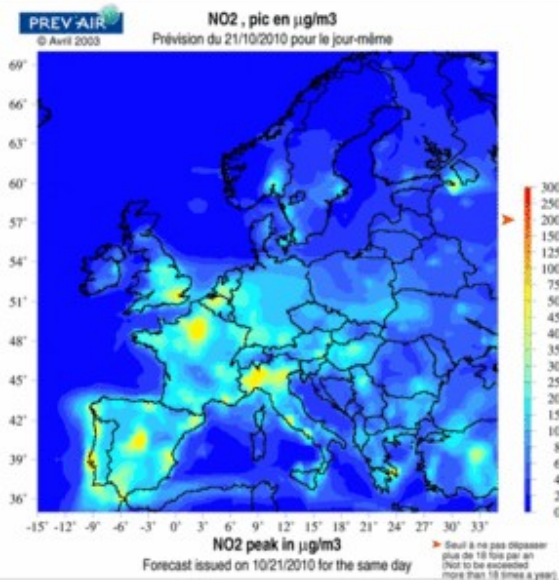
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

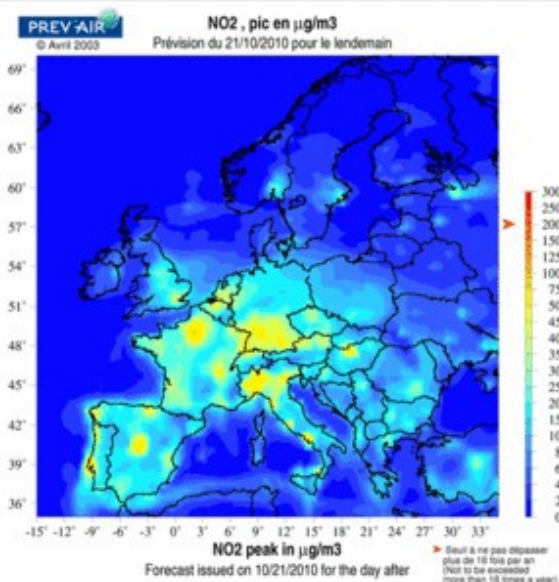
20/10/2010



21/10/2010



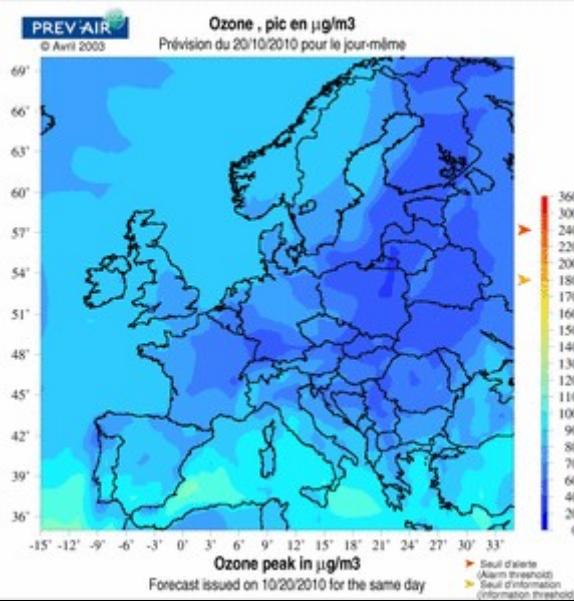
22/10/2010



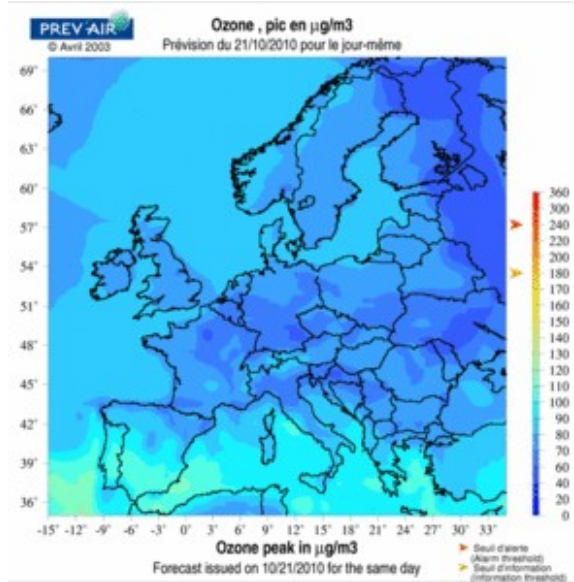
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

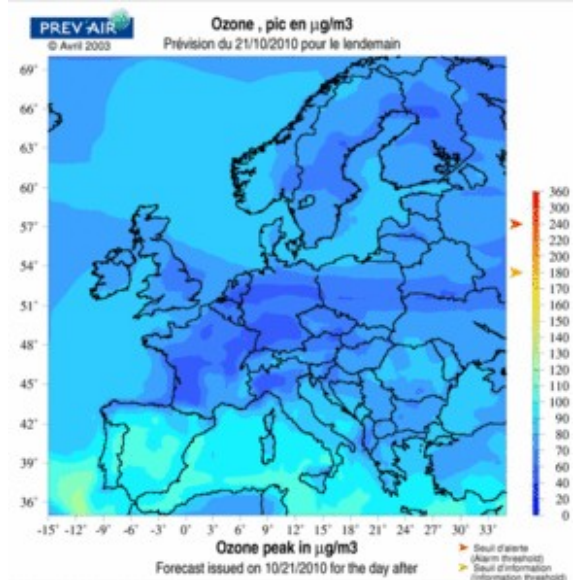
20/10/2010



21/10/2010

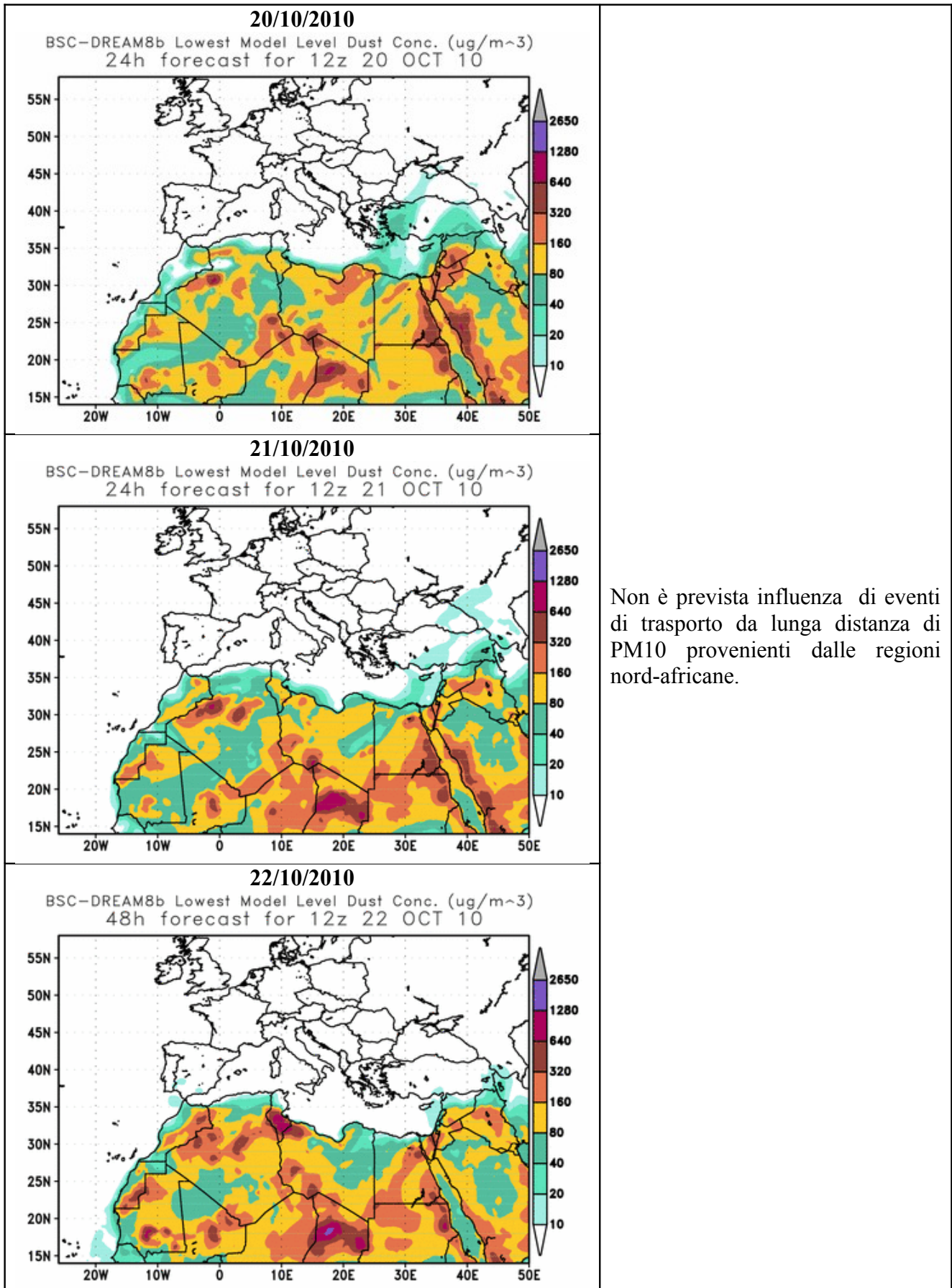


22/10/2010



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)

