



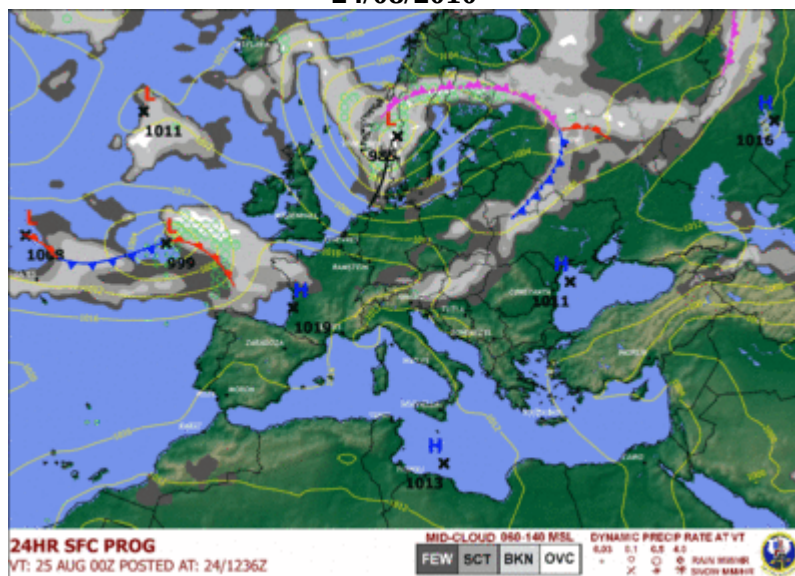
Bollettino Quotidiano
26 Agosto 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (25, 26 e 27 Agosto 2010)

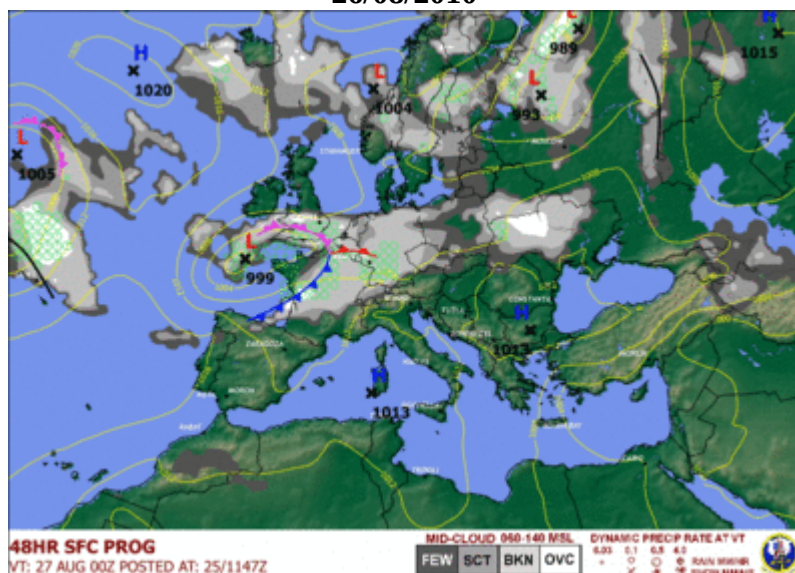
24/08/2010



25/08/2010



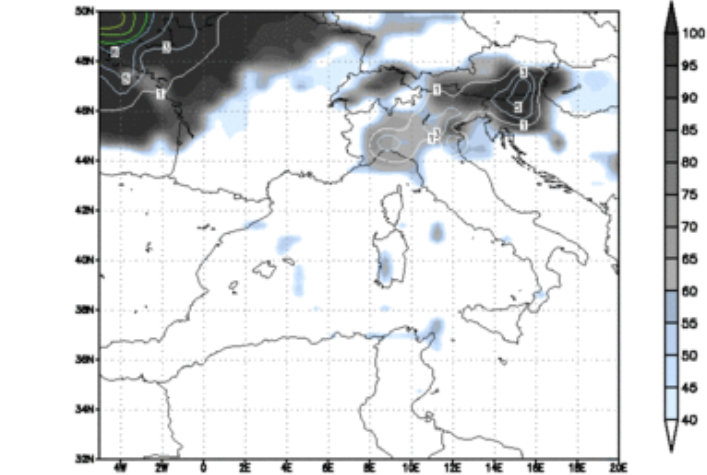
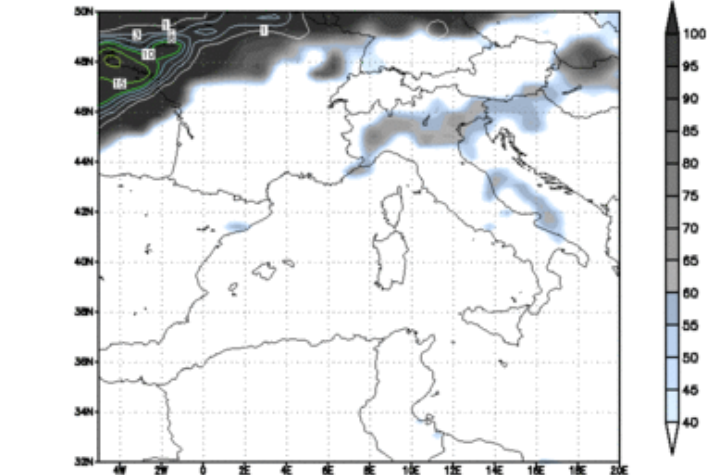
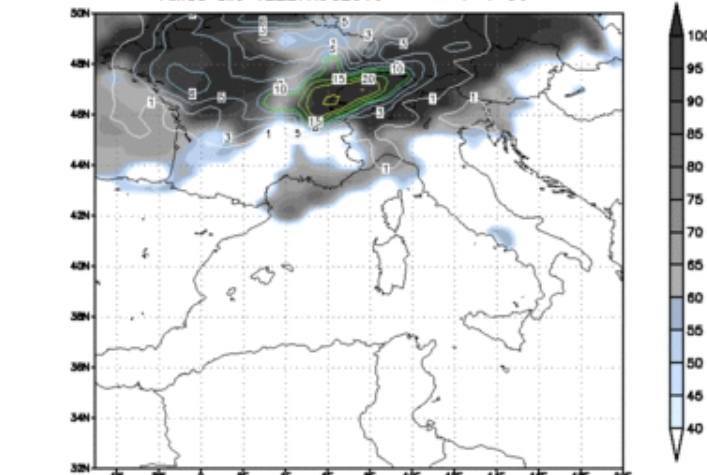
26/08/2010



Situazione meteorologica a grande scala

L'anticiclone subtropicale sul vicino Atlantico, consentirà la discesa di correnti più fredde di estrazione artica, che andranno alla conquista dell'Italia e dell'Europa..

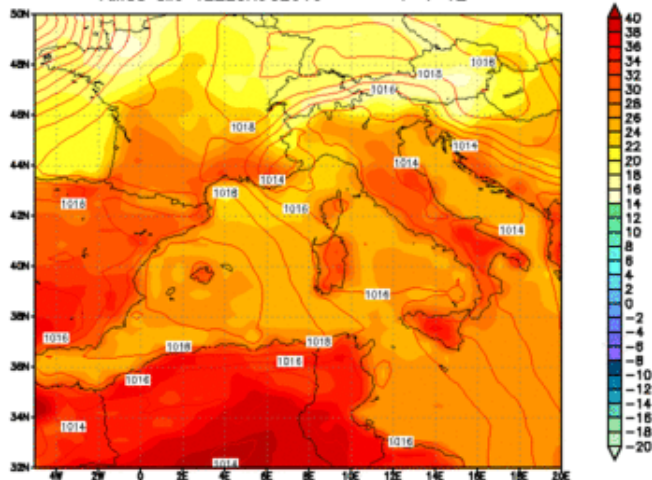
--	--

25/08/2010 Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm) Run del 00Z25AUG2010 Valida alle 12Z25AUG2010 T=+ 12  MetOffice per 3bmeteo.com	
26/08/2010 Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm) Run del 00Z26AUG2010 Valida alle 12Z26AUG2010 T=+ 12  MetOffice per 3bmeteo.com	<u>Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala</u> l'aria più fredda porterà un aumento della nuvolosità a cui faranno seguito leggere precipitazioni sul nord Italia nei prossimi giorni
27/08/2010 Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm) Run del 00Z26AUG2010 Valida alle 12Z27AUG2010 T=+ 36  MetOffice per 3bmeteo.com	

25/08/2010

Modello UKMO — Pressione sim (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z25AUG2010

Valida alle 12Z25AUG2010 T=+ 12

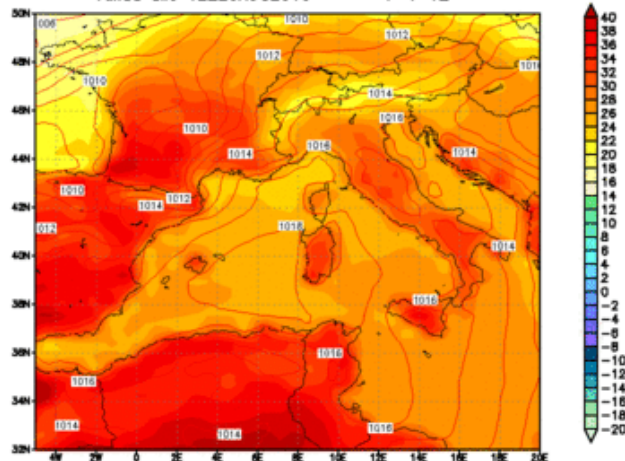


26/08/2010

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

Run del 00Z26AUG2010

Valida alle 12Z26AUG2010 T=+ 12

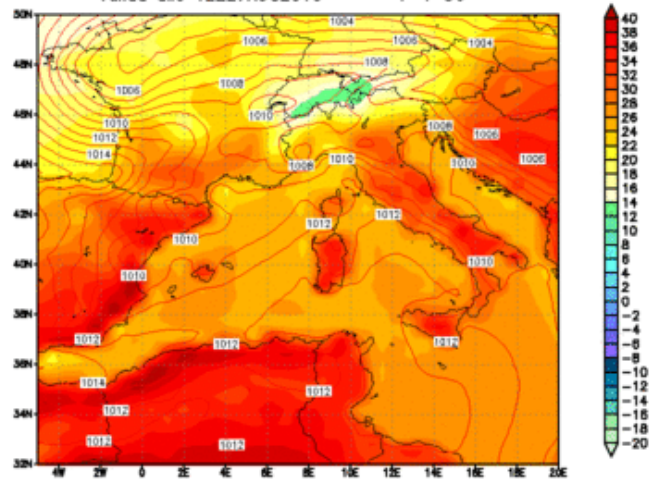


27/08/2010

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

Run del 00Z27AUG2010

Valida alle 12Z27AUG2010 T=+ 36



Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una diminuzione della temperatura.

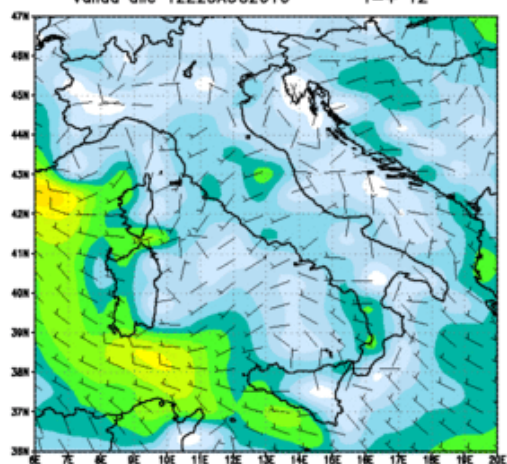
25/08/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25AUG2010

Valida alle 12Z25AUG2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

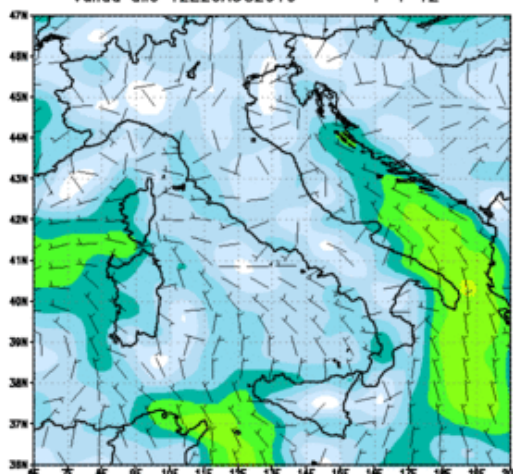
26/08/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26AUG2010

Valida alle 12Z26AUG2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

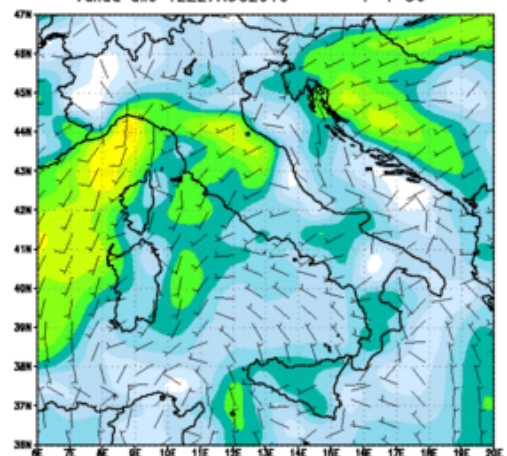
27/08/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26AUG2010

Valida alle 12Z27AUG2010

T=+ 36



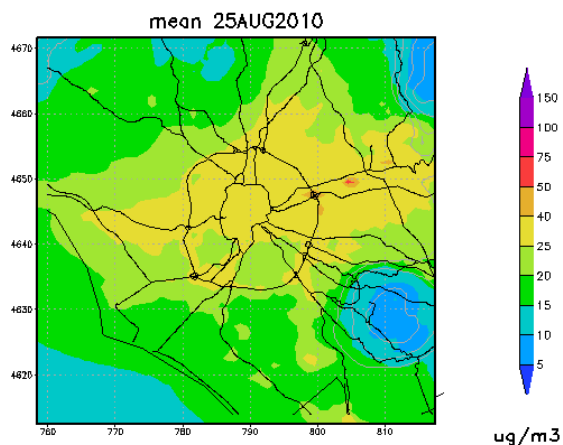
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

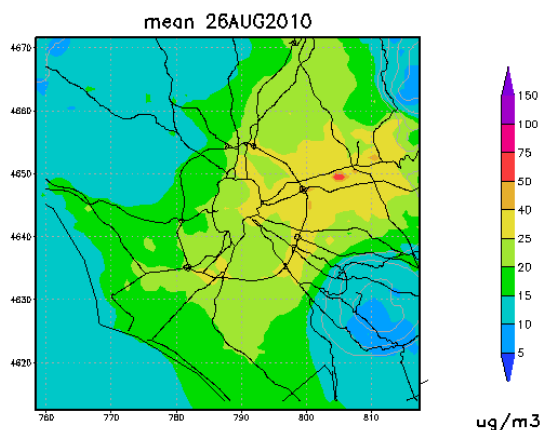
E' previsto aumento dell'intensita' della velocita' dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

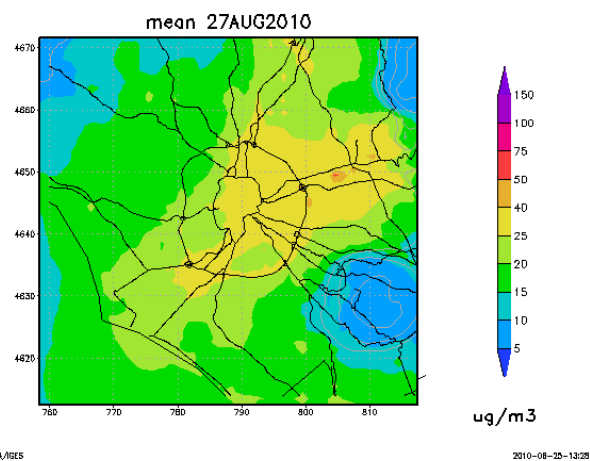
25/08/2010



26/08/2010



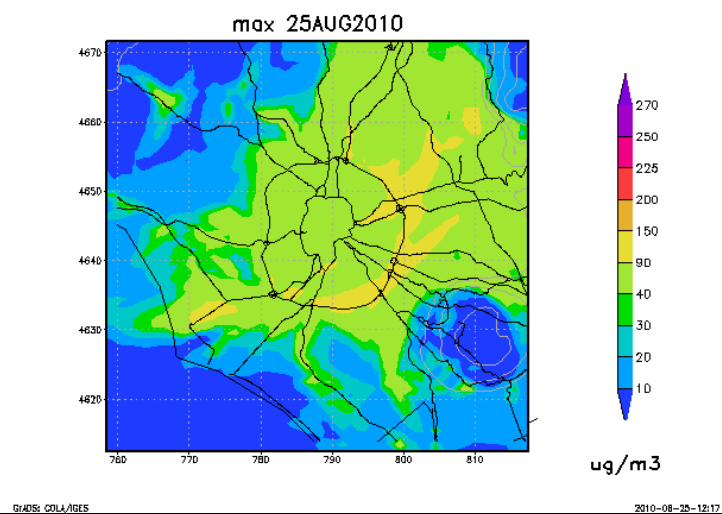
27/08/2010



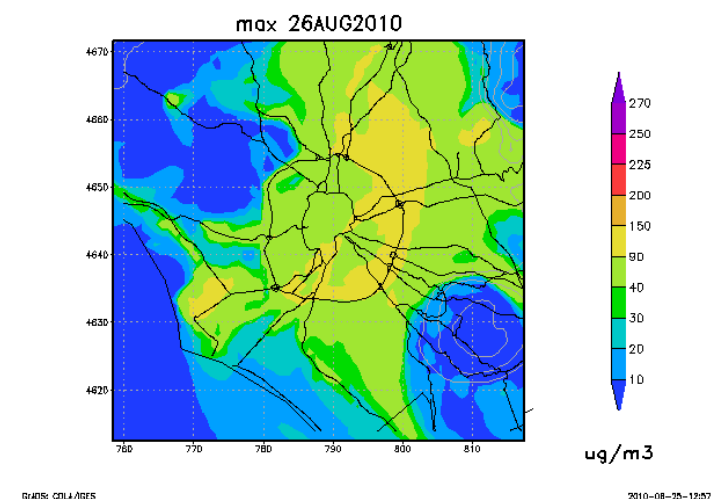
Il sistema previsionale mostra aumenti della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

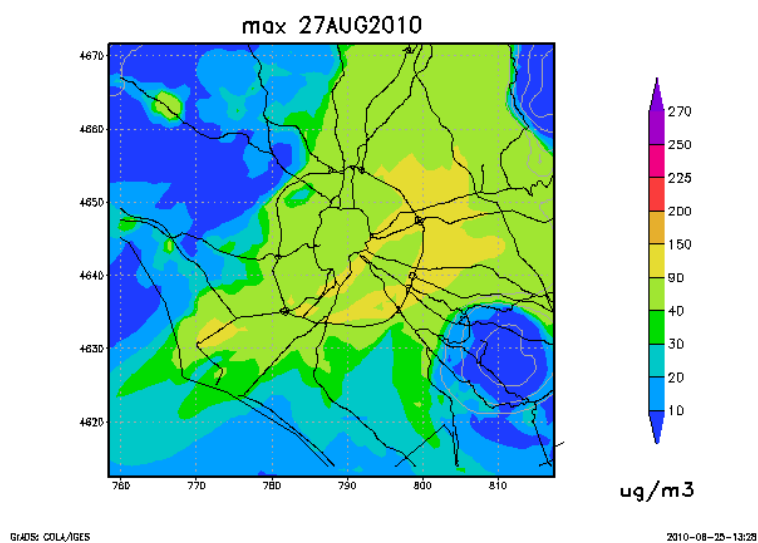
25/08/2010



26/08/2010



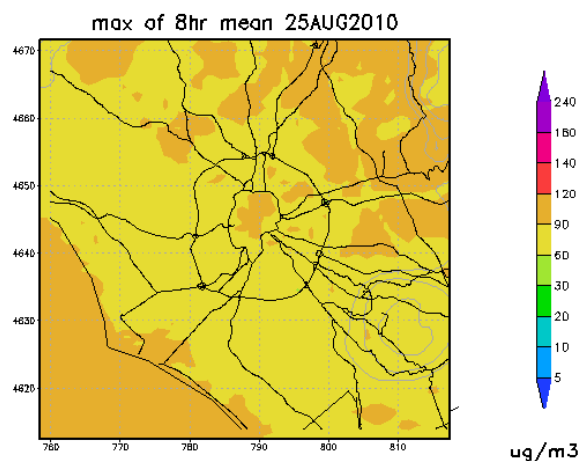
27/08/2010



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

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

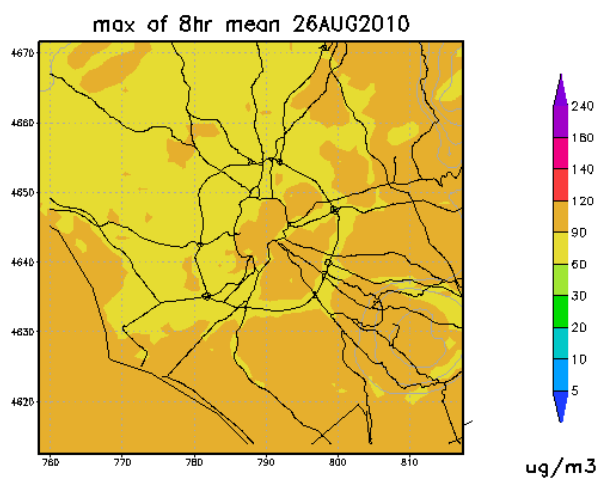
25/08/2010



GRADIS: COLLA/AGES

2010-08-25-12:17

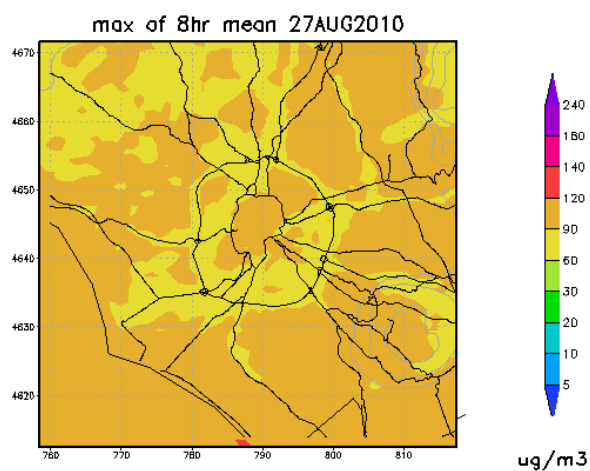
26/08/2010



GRADIS: COLLA/AGES

2010-08-26-12:07

27/08/2010



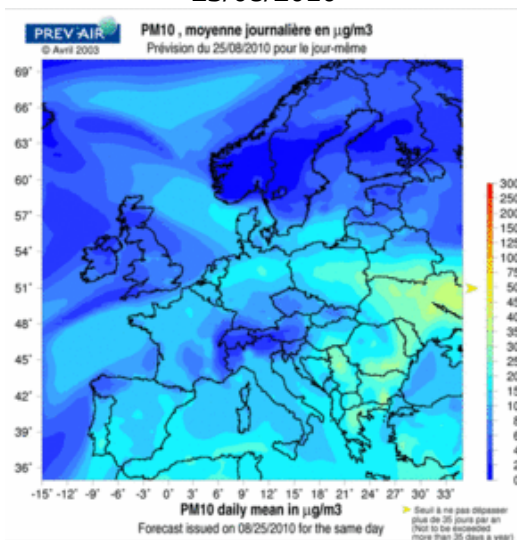
GRADIS: COLLA/AGES

2010-08-27-13:27

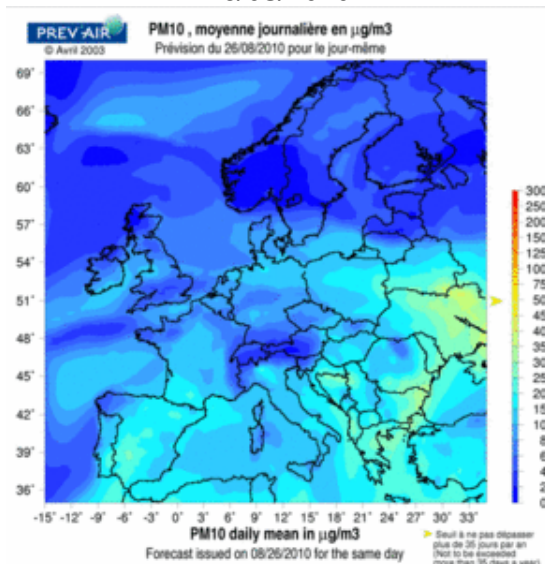
Il sistema previsionale non mostra variazioni importanti della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

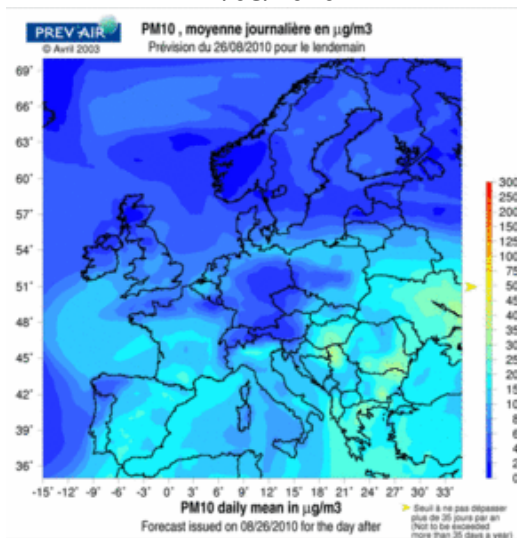
25/08/2010



26/08/2010



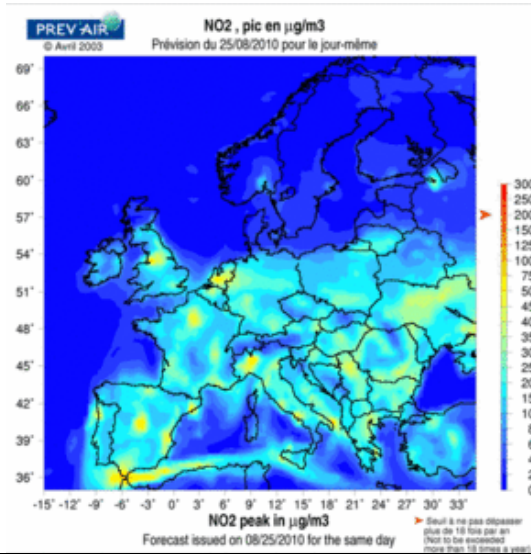
27/08/2010



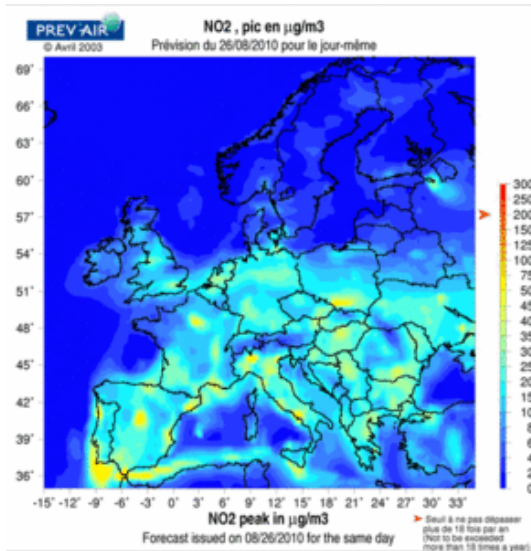
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra che la concentrazione media di PM10 si mantiene prevalentemente costante

NO₂– Valore massimo previsto (CHIMERE)

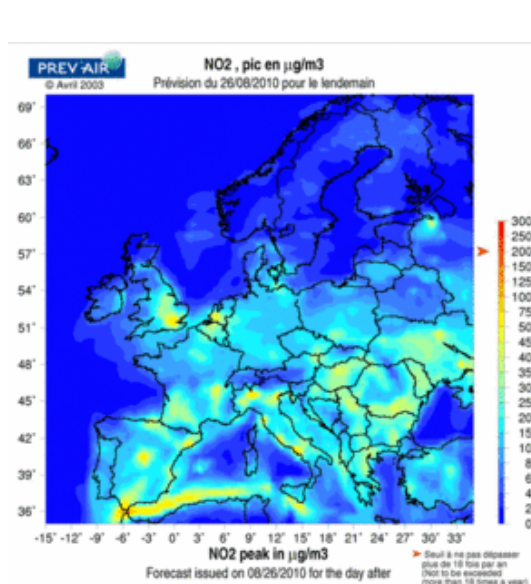
25/08/2010



26/08/2010



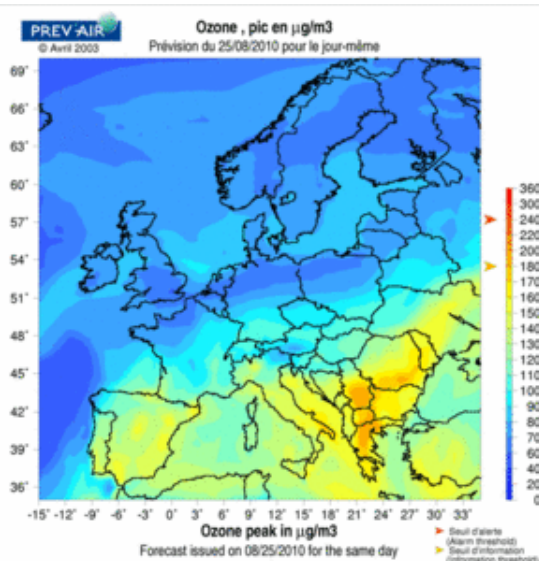
27/08/2010



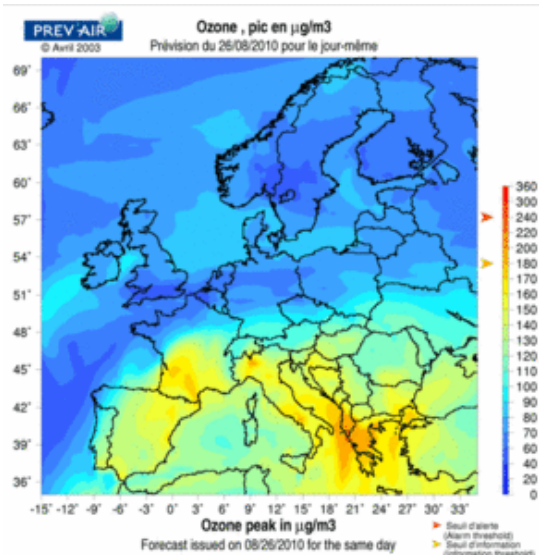
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO₂

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

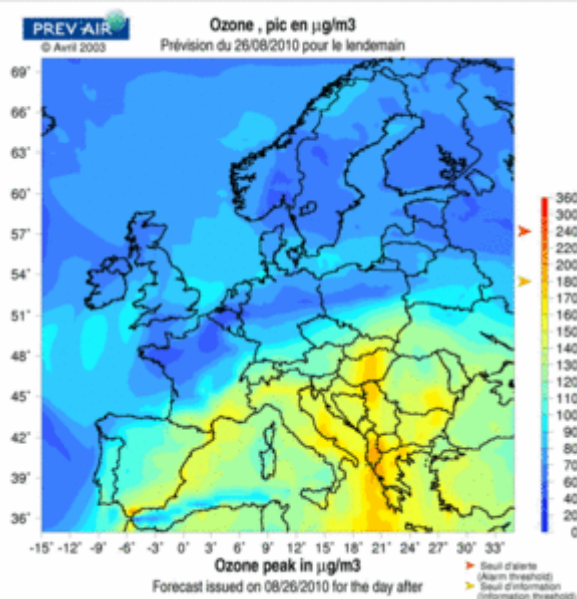
25/08/2010



26/08/2010

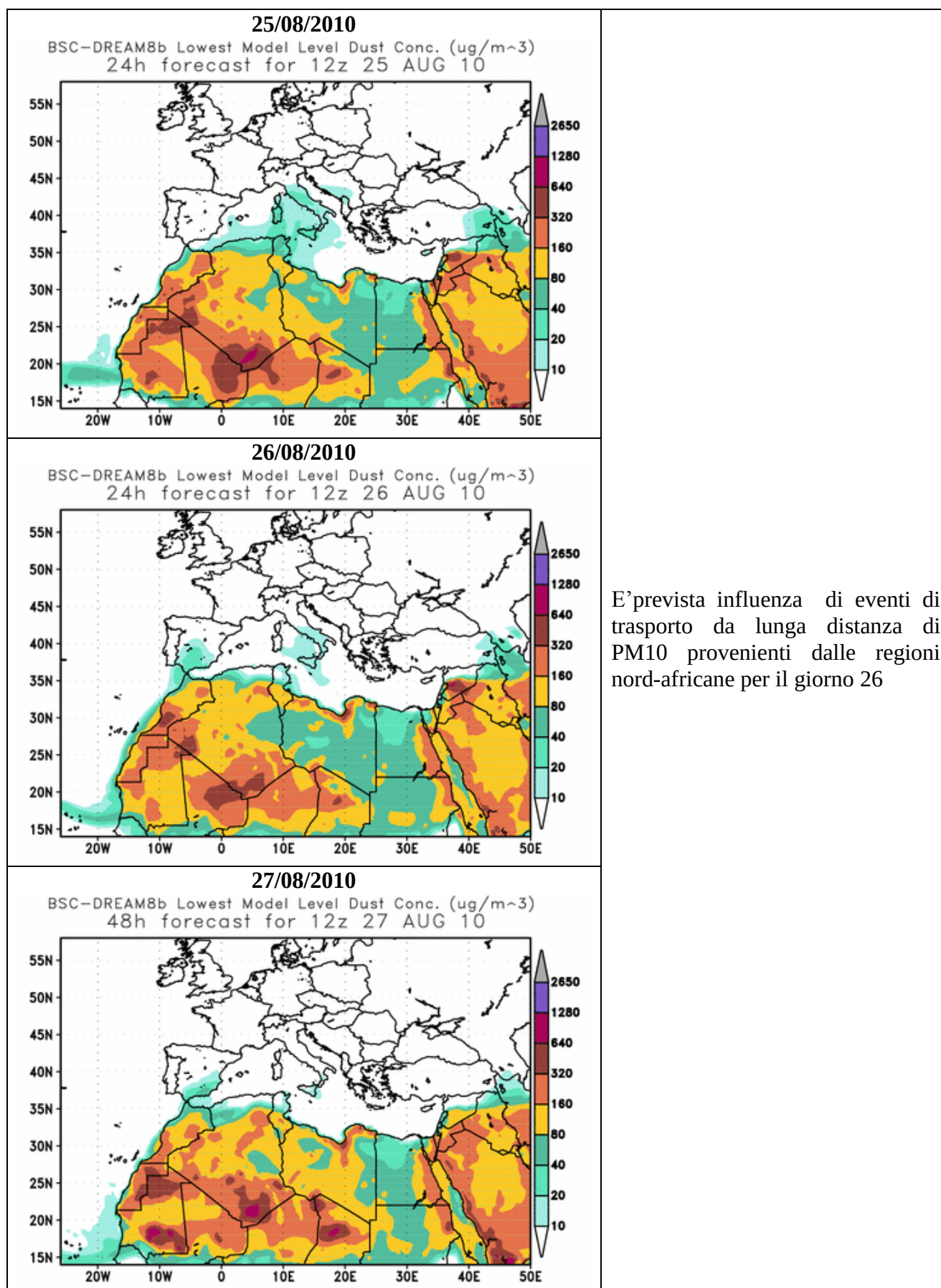


26/08/2010



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

