



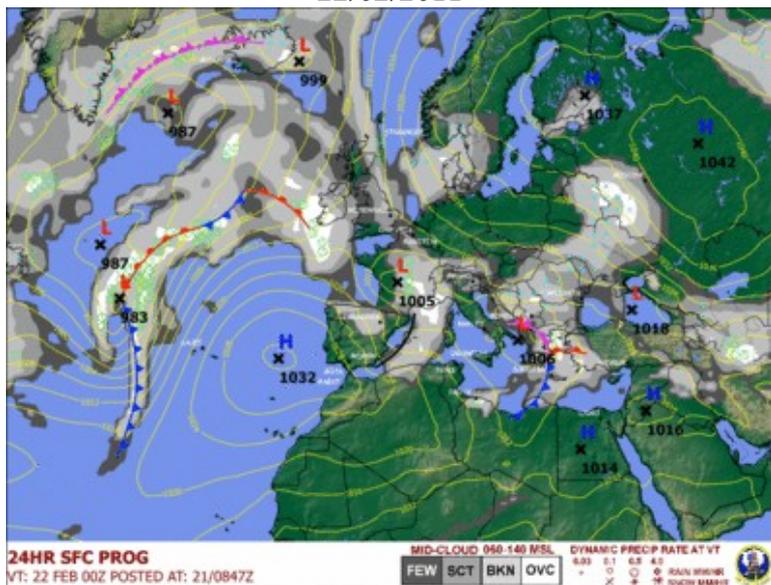
Bollettino Quotidiano
23 Febbraio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

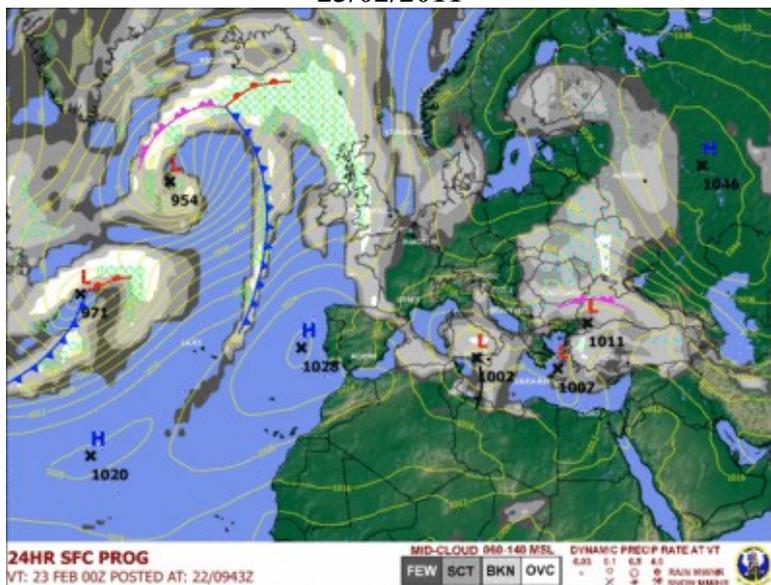
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (22, 23 e 24 Febbraio 2011)

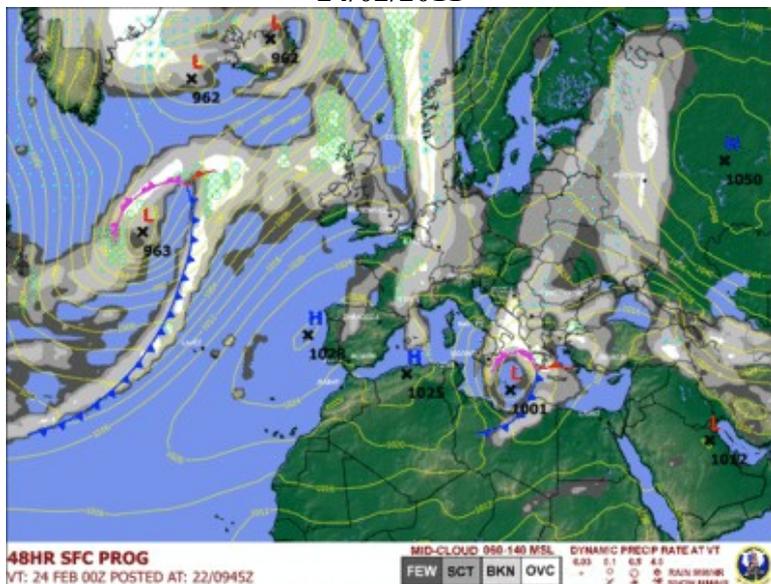
22/02/2011



23/02/2011



24/02/2011



Situazione meteorologica a grande scala

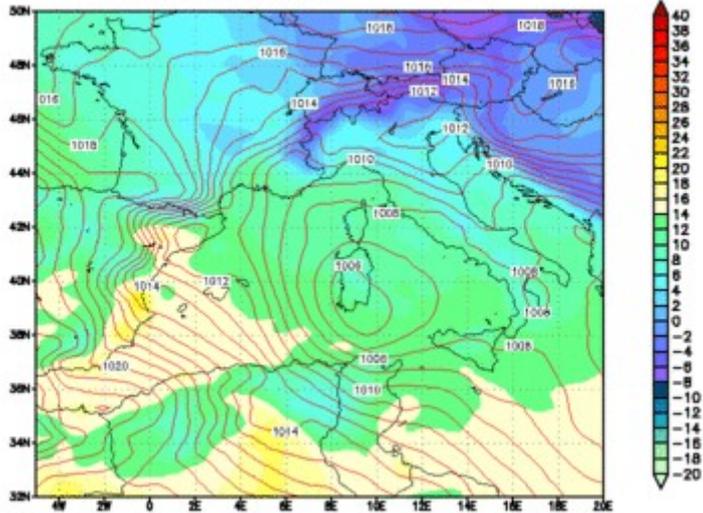
Instabile al Sud e sulle Adriatiche, con neve a quote collinari sui settori orientali di Marche meridionali, Abruzzo, Molise e Gargano. Più soleggiato altrove; clima freddo.

22/02/2011

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

Run del 00222FEB2011

Valida alle 12Z22FEB2011 T=+ 12



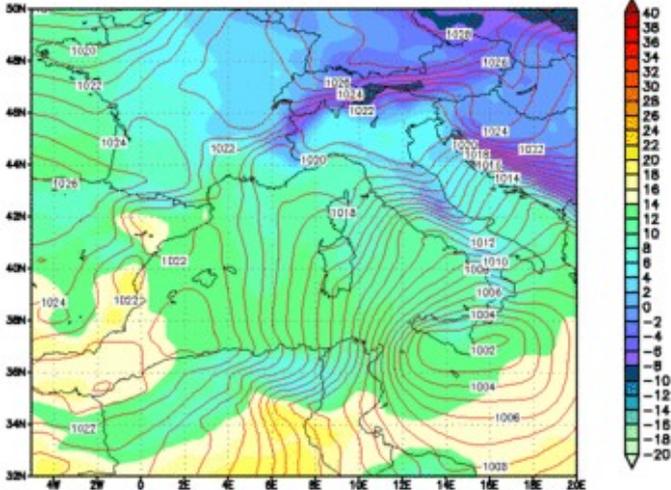
MetOffice per 3bmeteo.com

23/02/2011

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

Run del 00223FEB2011

Valida alle 12Z23FEB2011 T=+ 12



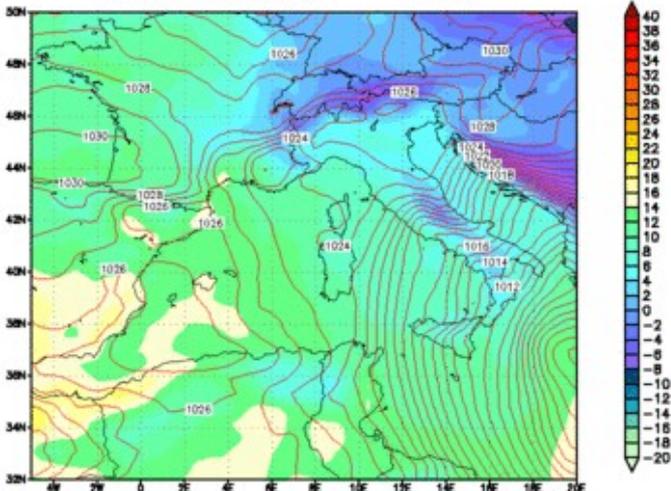
MetOffice per 3bmeteo.com

24/02/2011

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

Run del 00224FEB2011

Valida alle 12Z24FEB2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

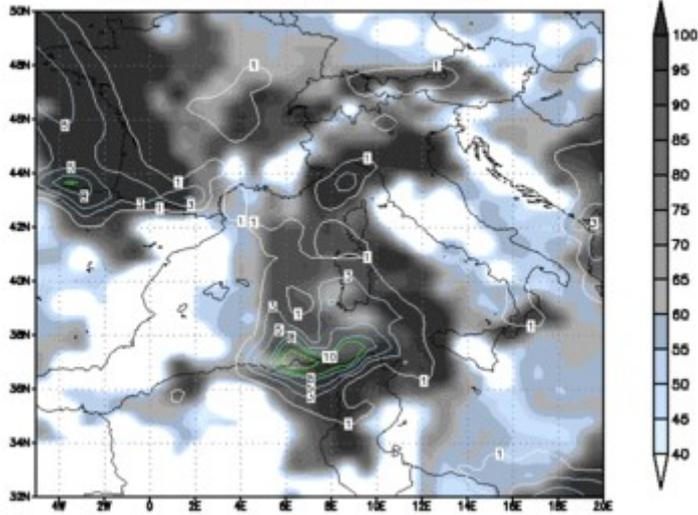
E' prevista una diminuzione delle temperature.

22/02/2011

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

Run del 00222FEB2011

Valida alle 12Z22FEB2011 T=+ 12



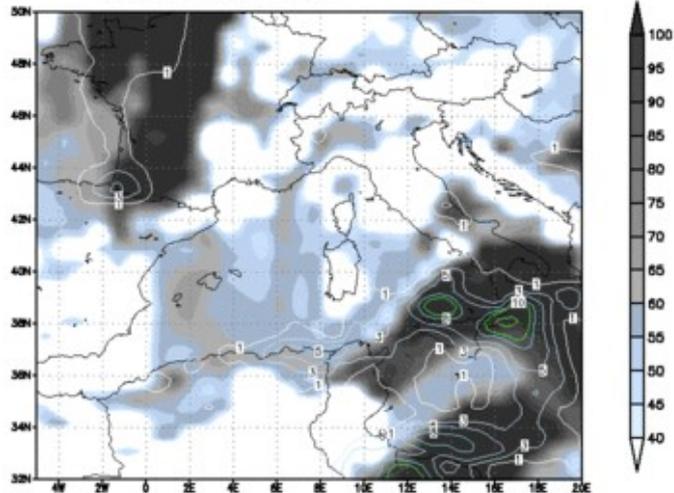
MetOffice per 3bmeteo.com

23/02/2011

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

Run del 00223FEB2011

Valida alle 12Z23FEB2011 T=+ 12



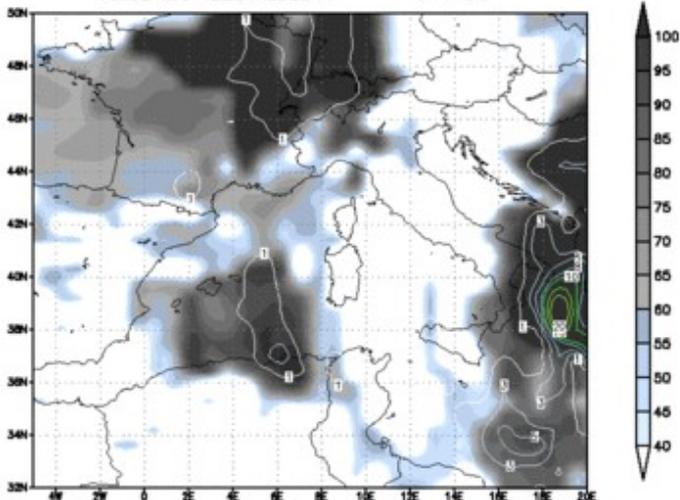
MetOffice per 3bmeteo.com

24/02/2011

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

Run del 00224FEB2011

Valida alle 12Z24FEB2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

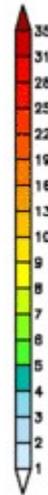
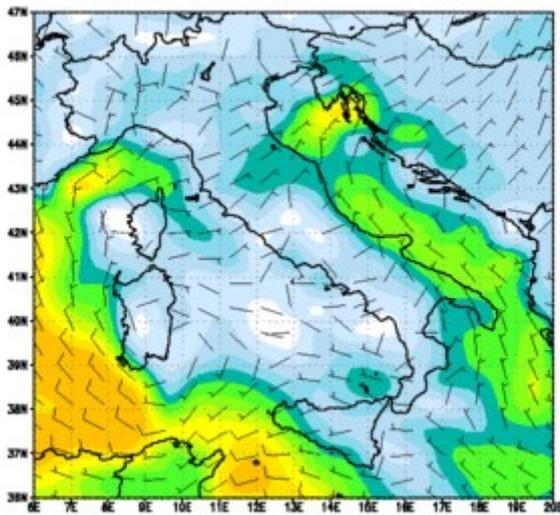
E' prevista una forte variabilità della nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

22/02/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00222FEB2011

Valida alle 12Z22FEB2011 T=+ 12



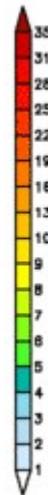
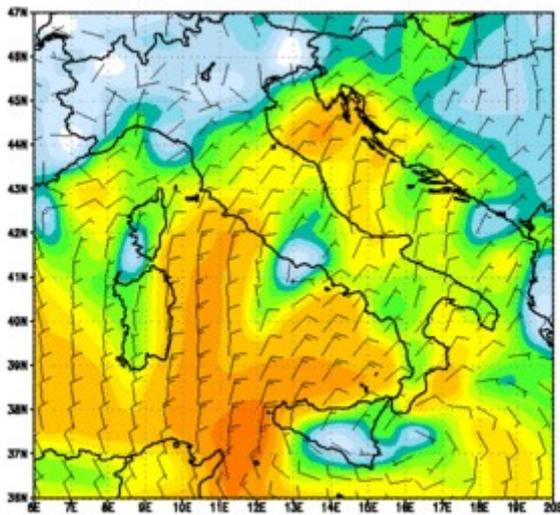
MetOffice per 3bmeteo.com

23/02/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00223FEB2011

Valida alle 12Z23FEB2011 T=+ 12



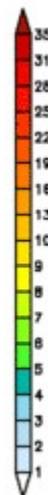
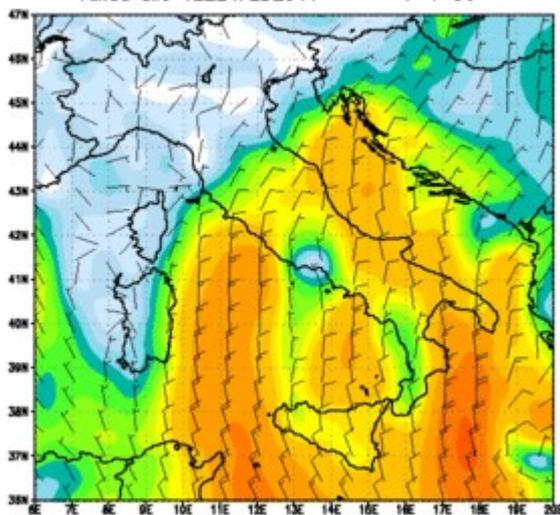
MetOffice per 3bmeteo.com

24/02/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00224FEB2011

Valida alle 12Z24FEB2011 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

<p>22/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	
<p>23/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	<p>A causa dell'assenza del dato del Sistema Modellistico Previsionale QUALEARIA, non è possibile produrre valutazioni modellistiche dei valori della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma per la giornata odierna, seguita da un aumento per la giornata di domani.</p>
<p>24/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

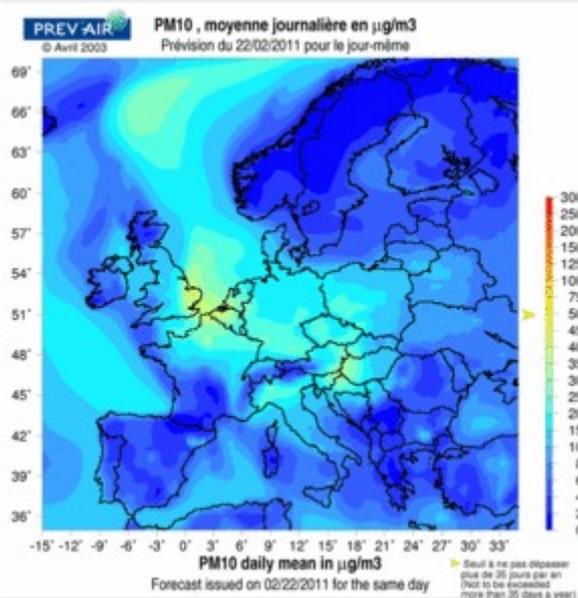
<p>22/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	
<p>23/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	<p>A causa dell'assenza del dato del Sistema Modellistico Previsionale QUALEARIA, non è possibile produrre valutazioni modellistiche dei valori della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.</p>
<p>24/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	

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

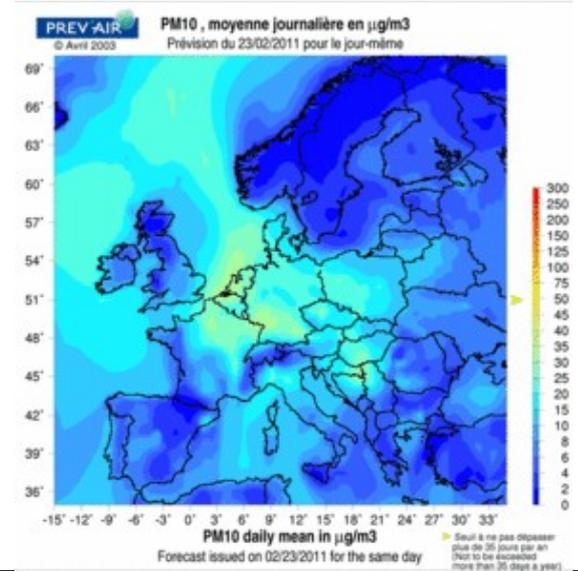
<p>22/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	
<p>23/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	<p>A causa dell'assenza del dato del Sistema Modellistico Previsionale QUALEARIA, non è possibile produrre valutazioni modellistiche dei valori della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.</p>
<p>24/02/2011</p> <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

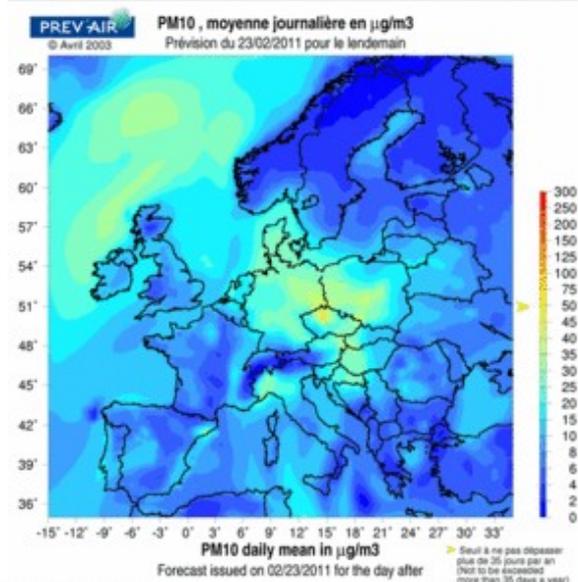
22/02/2011



23/02/2011



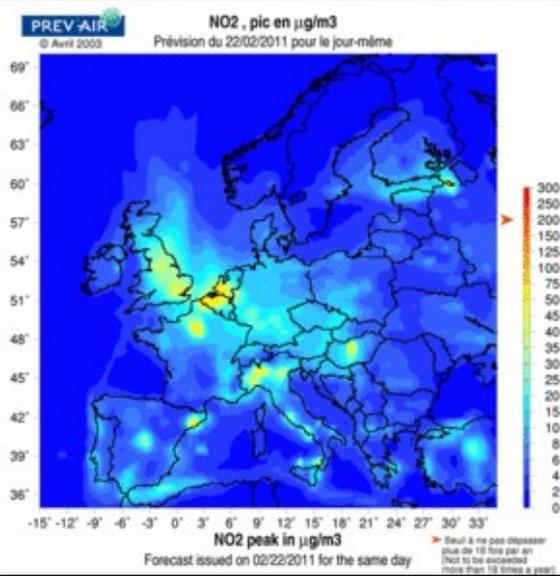
24/02/2011



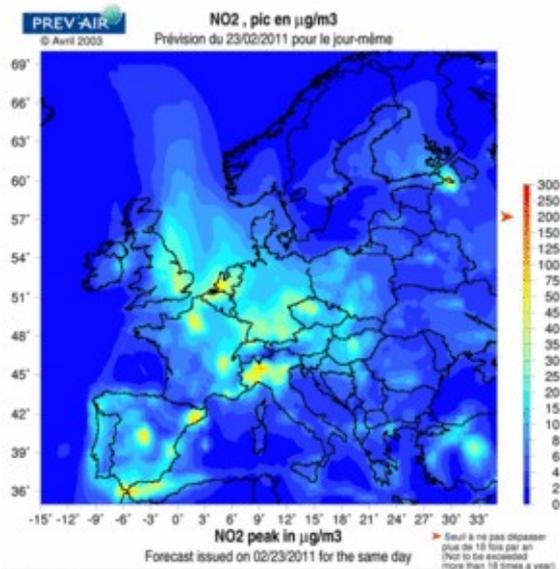
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

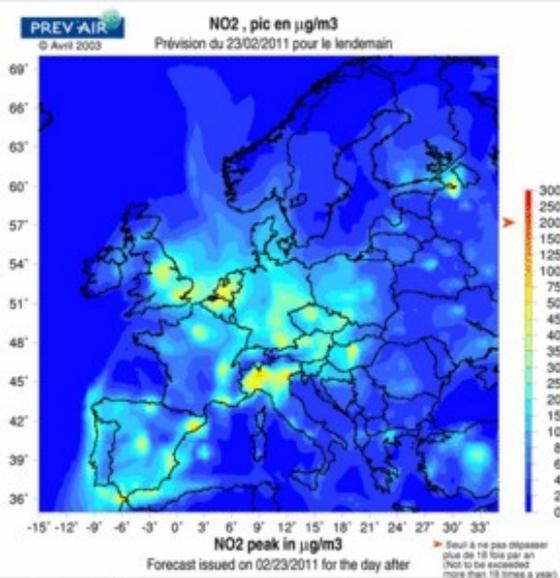
22/02/2011



23/02/2011



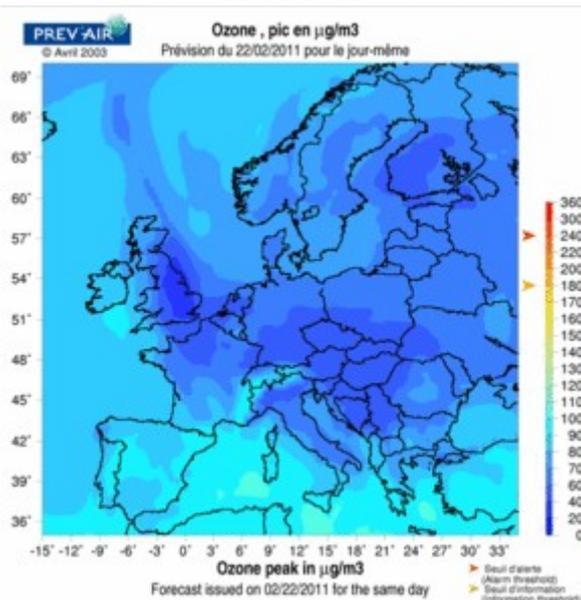
24/02/2011



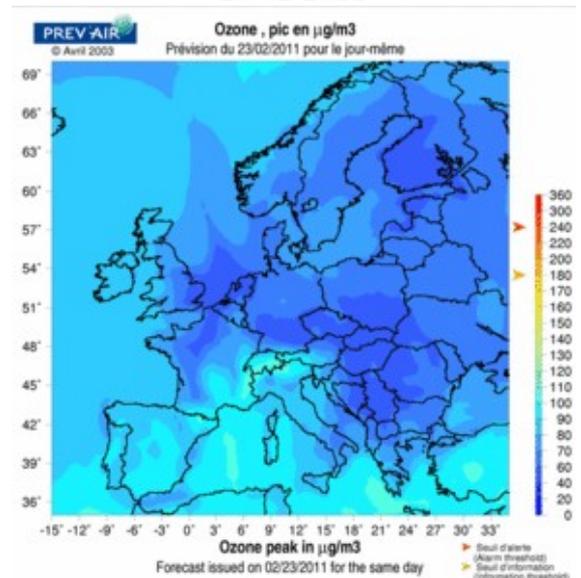
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

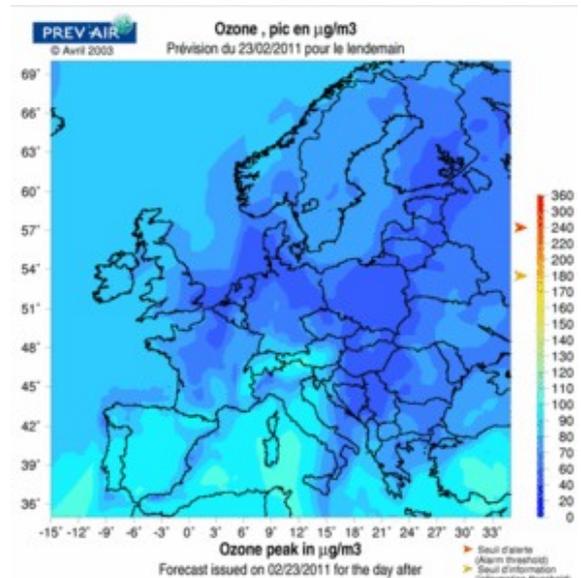
22/02/2011



23/02/2011

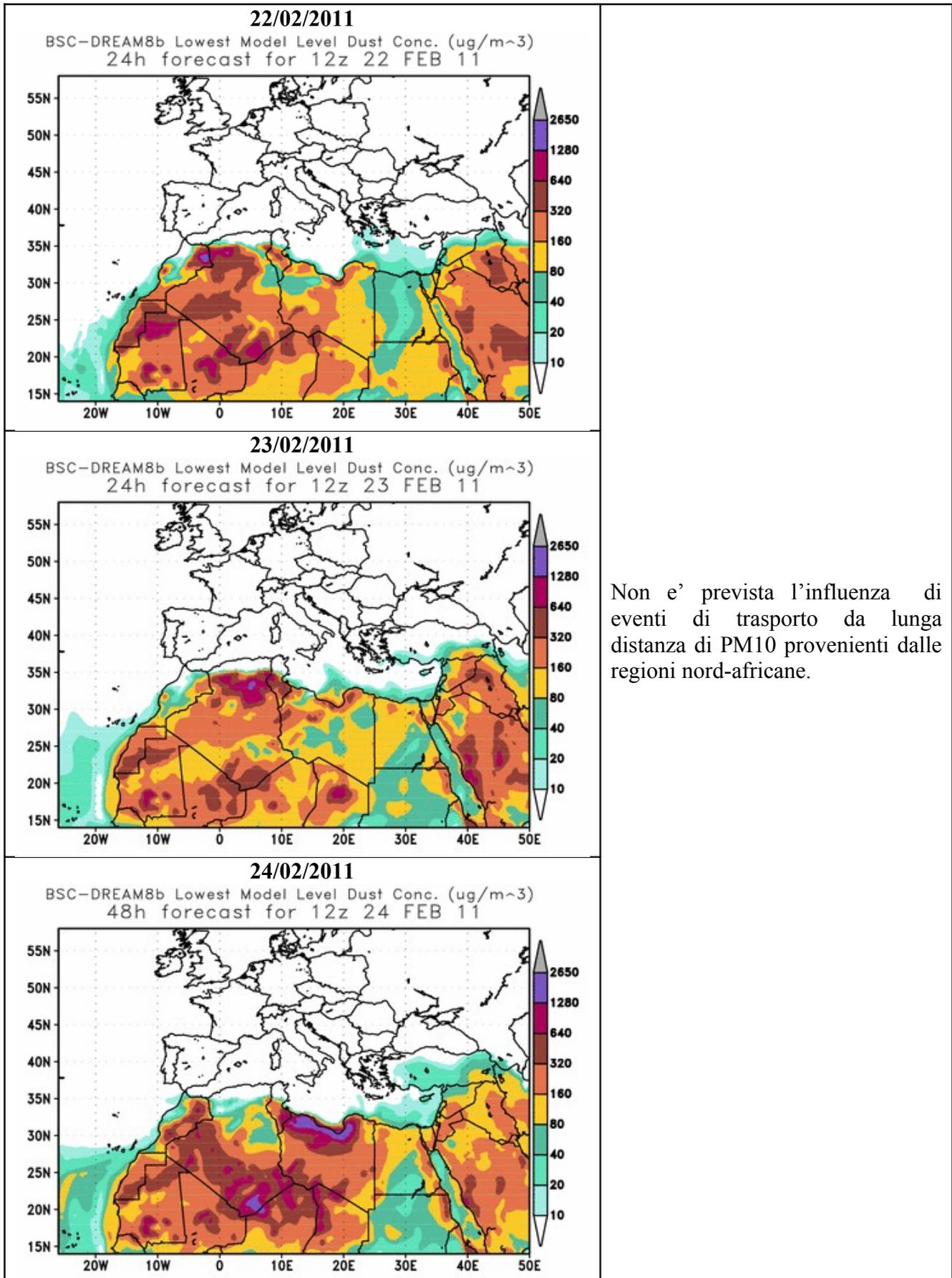


24/02/2011



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

23 Febbraio – 22 Febbraio (oggi – ieri)	24 Febbraio – 23 Febbraio (domani – oggi)
PM10 - media giornaliera	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	IMMAGINE NON DISPONIBILE
NO2 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	IMMAGINE NON DISPONIBILE
O3 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	IMMAGINE NON DISPONIBILE