



---

**Bollettino Quotidiano**  
**11 Gennaio 2011**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

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



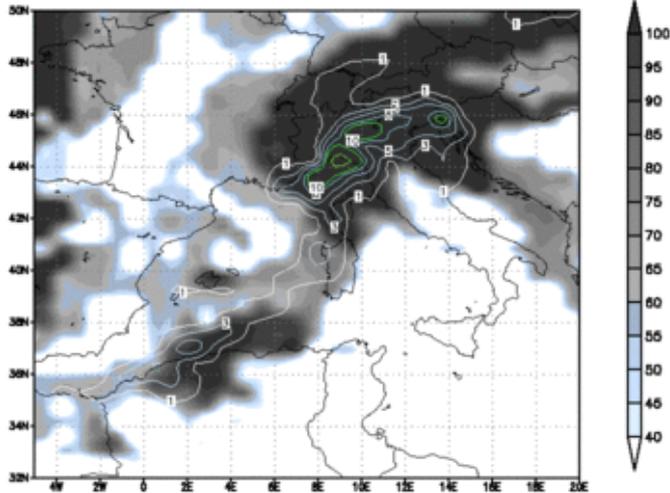


10/01/2011

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

Run del 00210JAN2011

Valida alle 12Z10JAN2011 T=+ 12



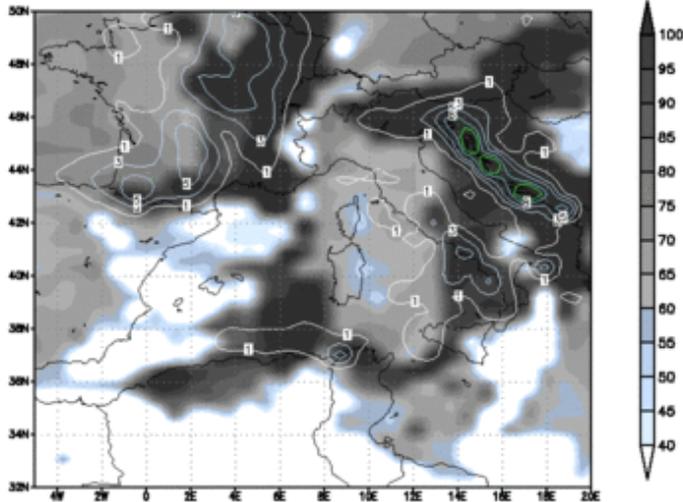
MetOffice per 3bmeteo.com

11/01/2011

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

Run del 00211JAN2011

Valida alle 12Z11JAN2011 T=+ 12



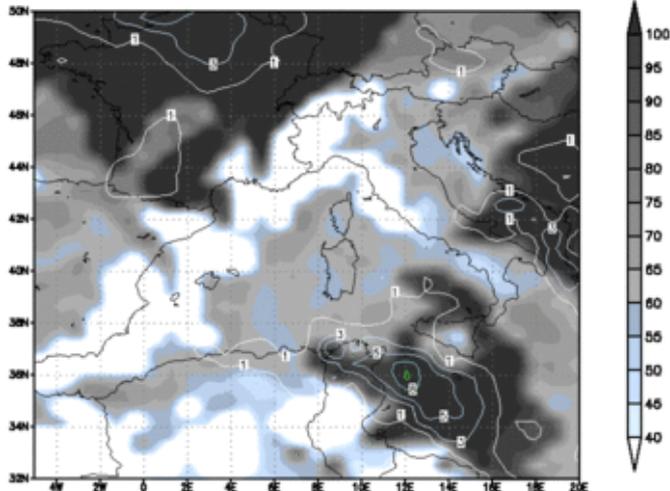
MetOffice per 3bmeteo.com

12/01/2011

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

Run del 00211JAN2011

Valida alle 12Z12JAN2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Non sono previste precipitazioni importanti

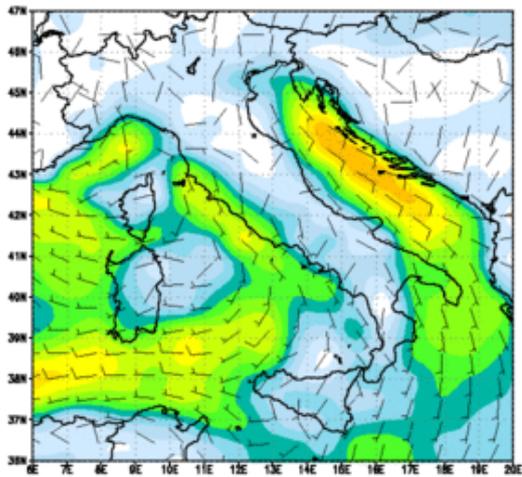
10/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z10JAN2011

Valida alle 12Z10JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

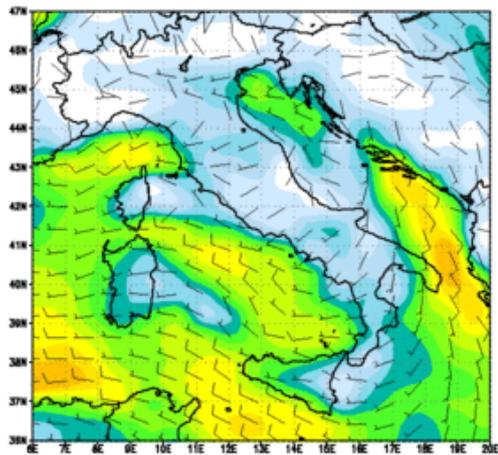
11/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11JAN2011

Valida alle 12Z11JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

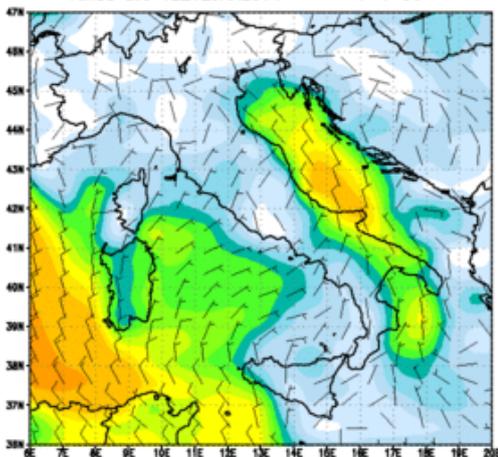
12/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11JAN2011

Valida alle 12Z12JAN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

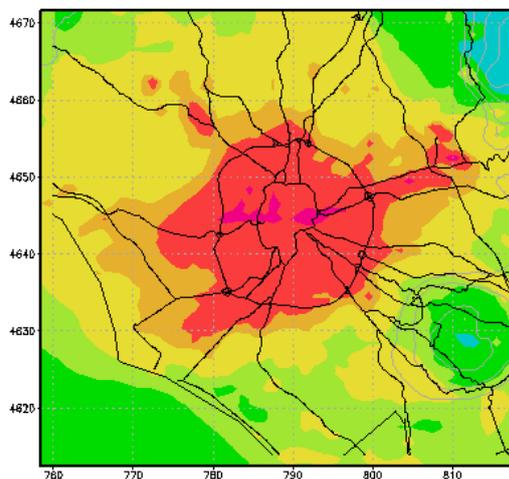
Campi di vento  
L'intensità della velocità dei venti  
si mantiene pressoché costante

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

**10/01/2011**  
NON DISPONIBILE

**11/01/2011**

mean 11JAN2011



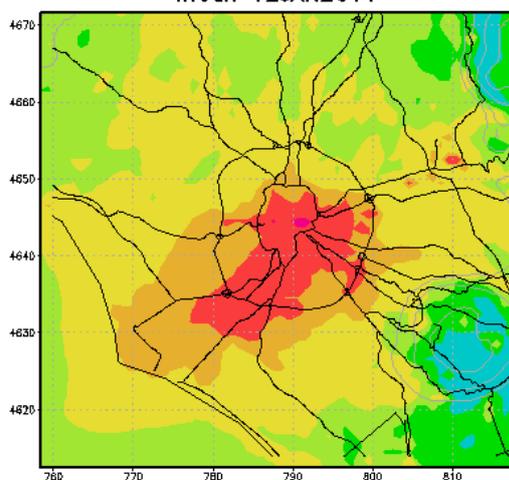
ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COLLA/IGES

2011-01-11-10:28

**12/01/2011**

mean 12JAN2011



ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COLLA/IGES

2011-01-11-10:47

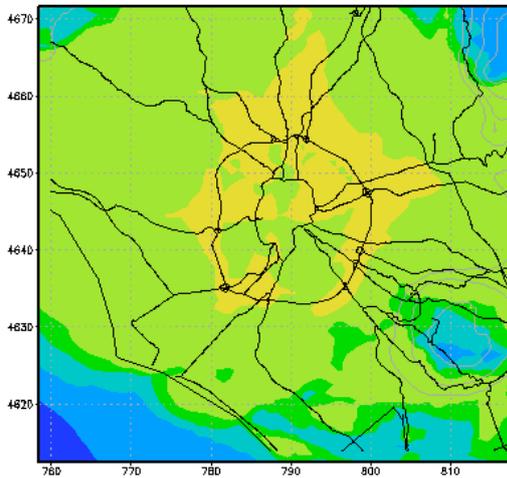
Il sistema previsionale mostra una leggera diminuzione della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

10/01/2011  
NON DISPONIBILI

11/01/2011

max 11JAN2011



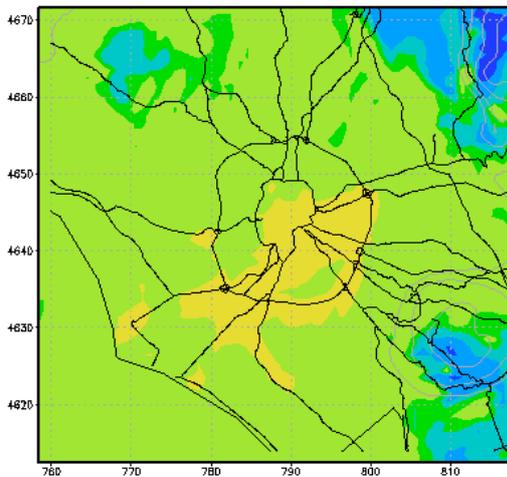
µg/m<sup>3</sup>

GIADIS: COLLA/IGES

2011-01-11-10:28

12/01/2011

max 12JAN2011



µg/m<sup>3</sup>

GIADIS: COLLA/IGES

2011-01-11-10:47

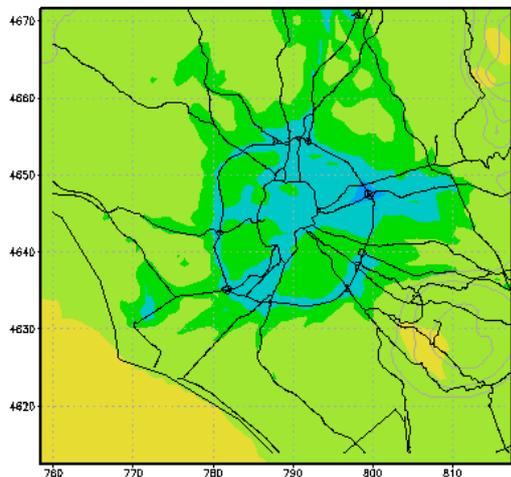
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

10/01/2011  
NON DISPONIBILE

11/01/2011

max of 8hr mean 11JAN2011



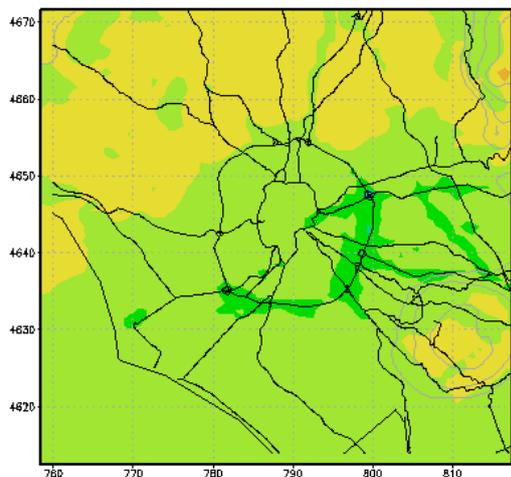
µg/m<sup>3</sup>

GIADIS: COLLA/IGES

2011-01-11-10:27

12/01/2011

max of 8hr mean 12JAN2011



µg/m<sup>3</sup>

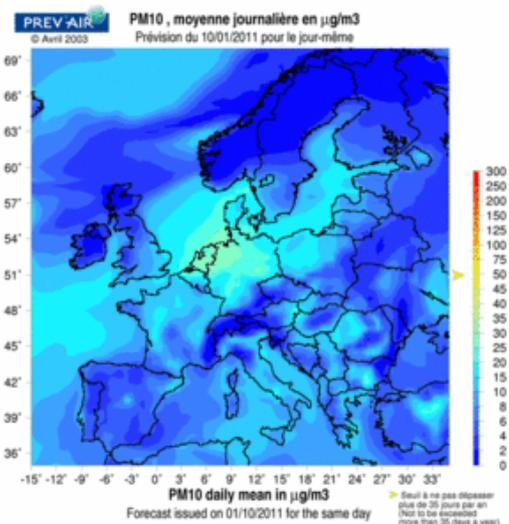
GIADIS: COLLA/IGES

2011-01-11-10:46

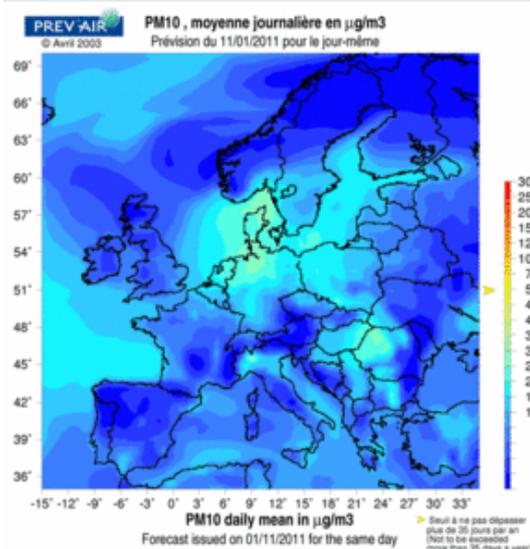
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O<sub>3</sub> nell'area metropolitana di Roma.

## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

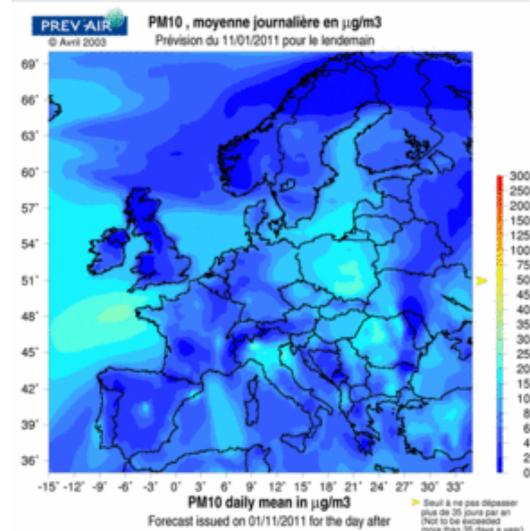
10/01/2011



11/01/2011



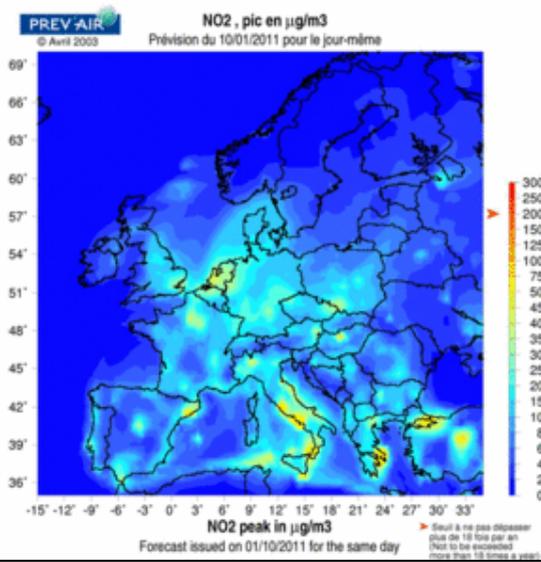
12/01/2011



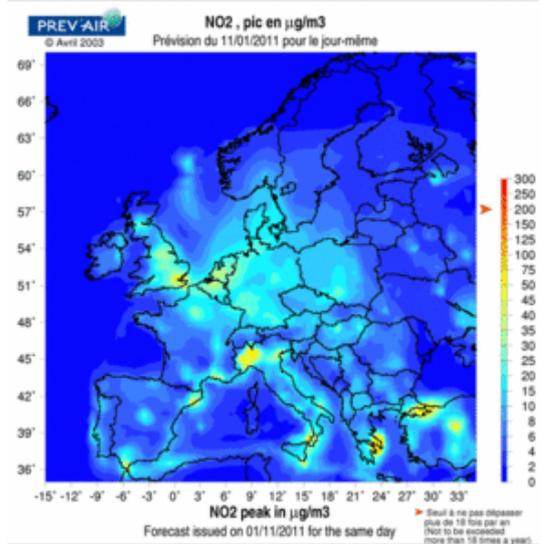
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una generale diminuzione della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

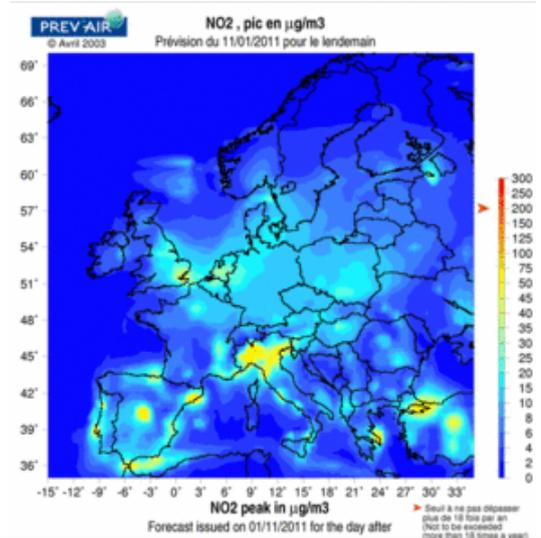
10/01/2011



11/01/2011



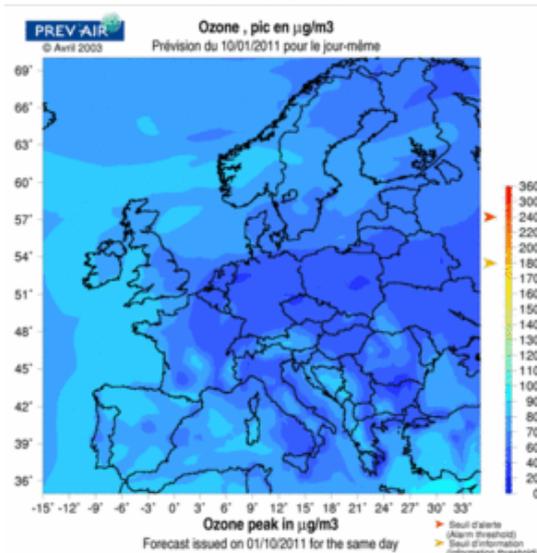
12/01/2011



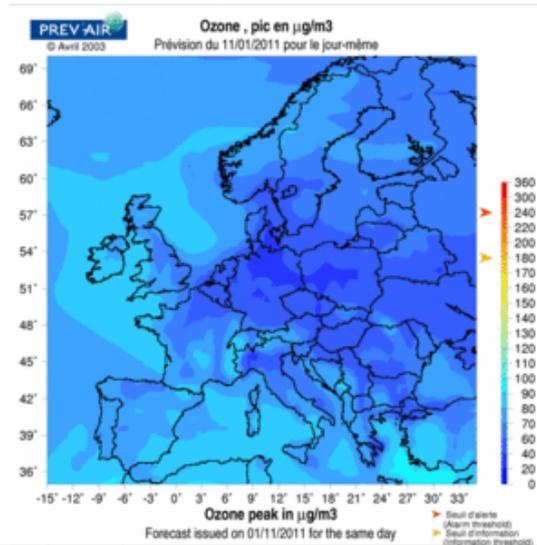
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) mostra che la concentrazione massima di NO2 tende ad aumentare

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

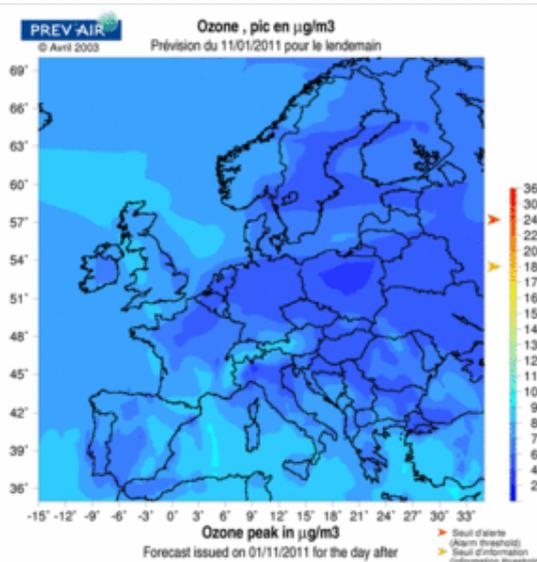
10/01/2011



11/01/2011

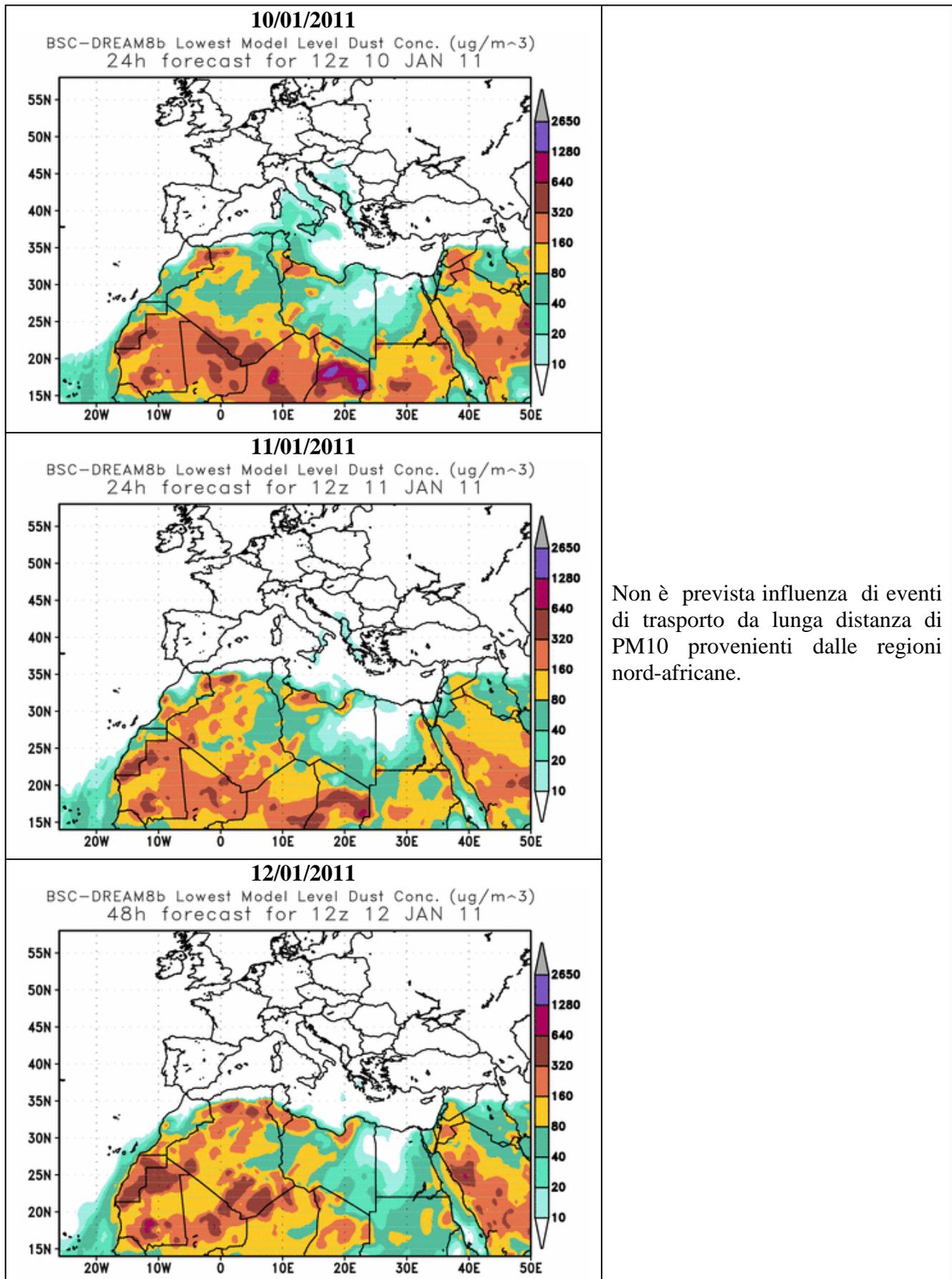


12/01/2011



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)**

<b>11 Gennaio– 10 Gennaio (oggi – ieri)</b>	<b>12 Gennaio– 11 Gennaio (domani – oggi)</b>
<b>PM10 - media giornaliera</b>	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI
<b>NO2 – valore massimo</b>	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI
<b>O3 – valore massimo</b>	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI