



Bollettino Quotidiano
6 Dicembre 2010

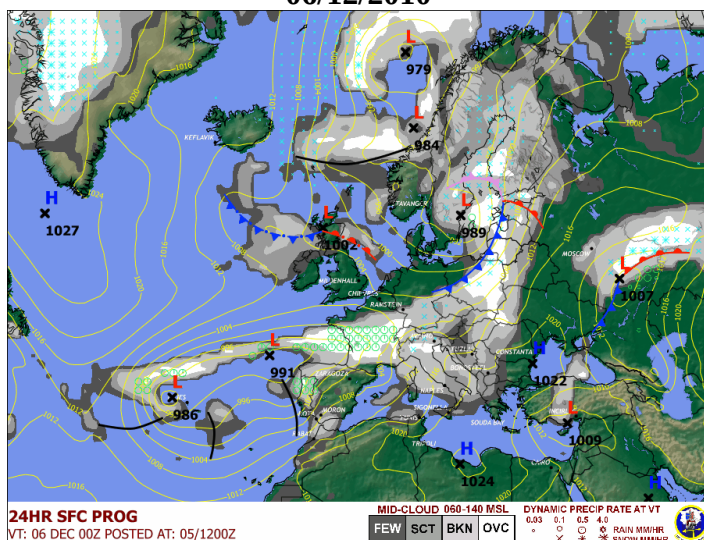
Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (5, 6 e 7 Dicembre 2010)

05/12/2010
NON DISPONIBILI

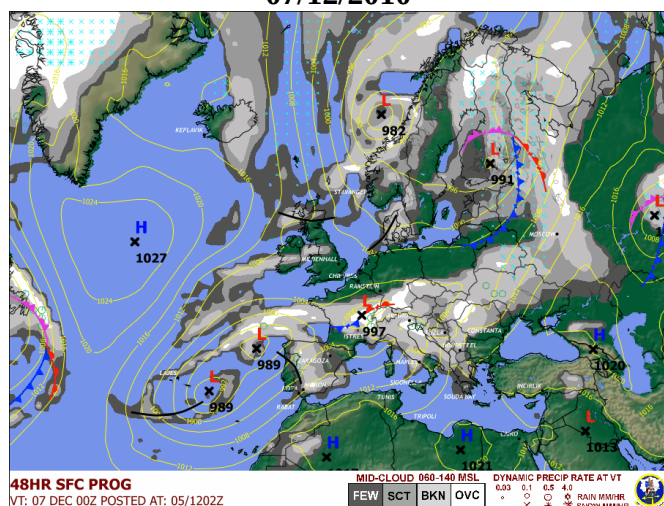
06/12/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Richiami più temperati in risalita dal Mediterraneo verso l'Europa centrale

07/12/2010



05/12/2010
NON DISPONIBILE

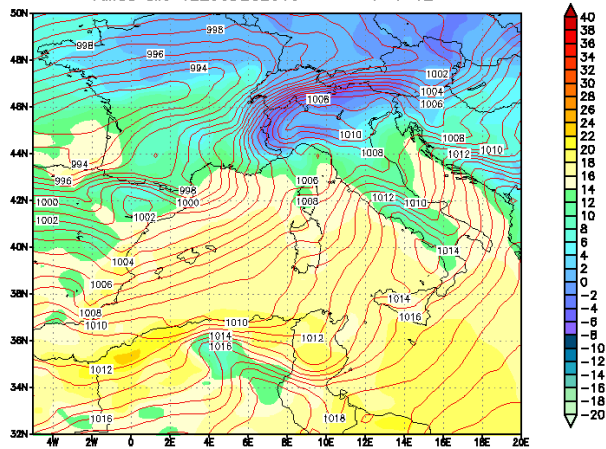
06/12/2010

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

Run del 00Z06DEC2010

Valida alle 12Z06DEC2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

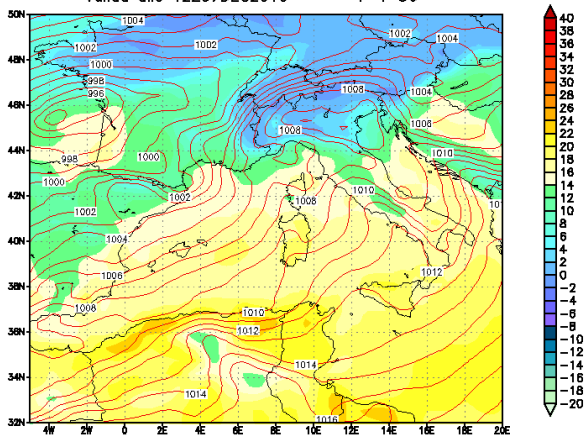
07/12/2010

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

Run del 00Z06DEC2010

Valida alle 12Z07DEC2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature

05/12/2010
NON DISPONIBILI

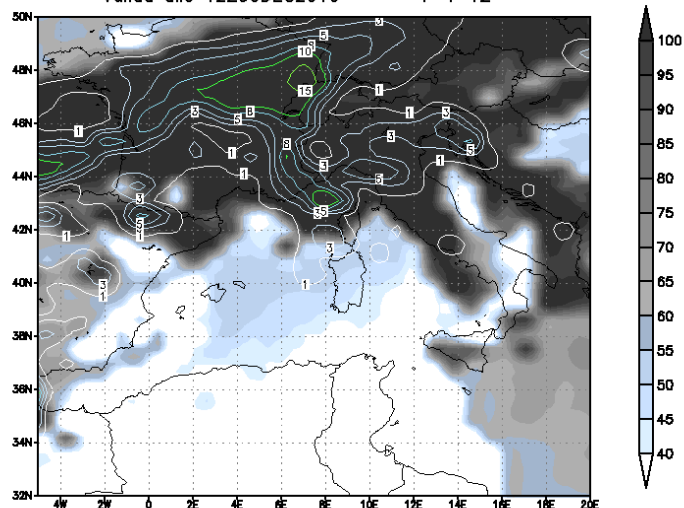
06/12/2010

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

Run del 00Z06DEC2010

Valida alle 12Z06DEC2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

Nuvoloso con deboli piogge sparse
su nord Italia

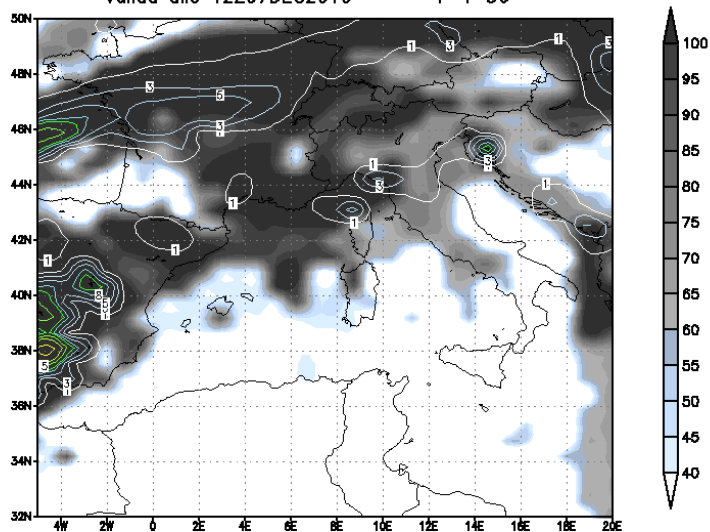
07/12/2010

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

Run del 00Z06DEC2010

Valida alle 12Z07DEC2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

05/12/2010
NON DISPONIBILI

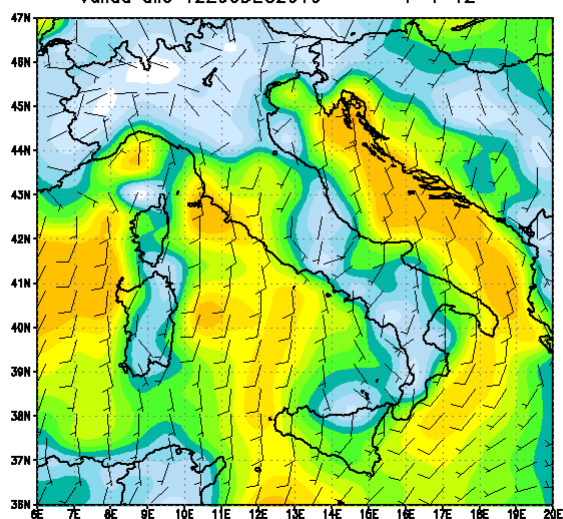
06/12/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z06DEC2010

Valida alle 12Z06DEC2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

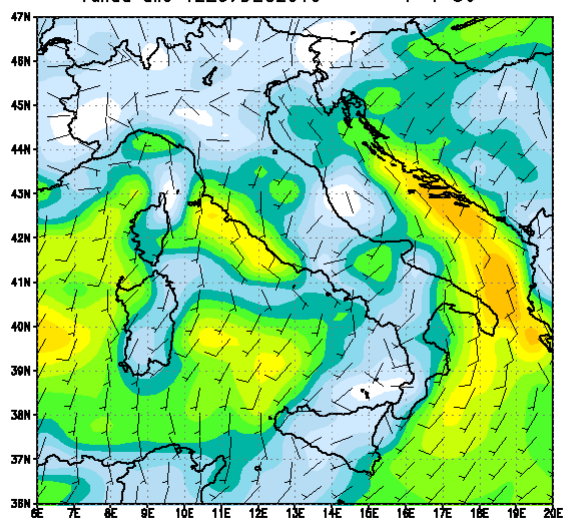
07/12/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z06DEC2010

Valida alle 12Z07DEC2010

T=+ 36

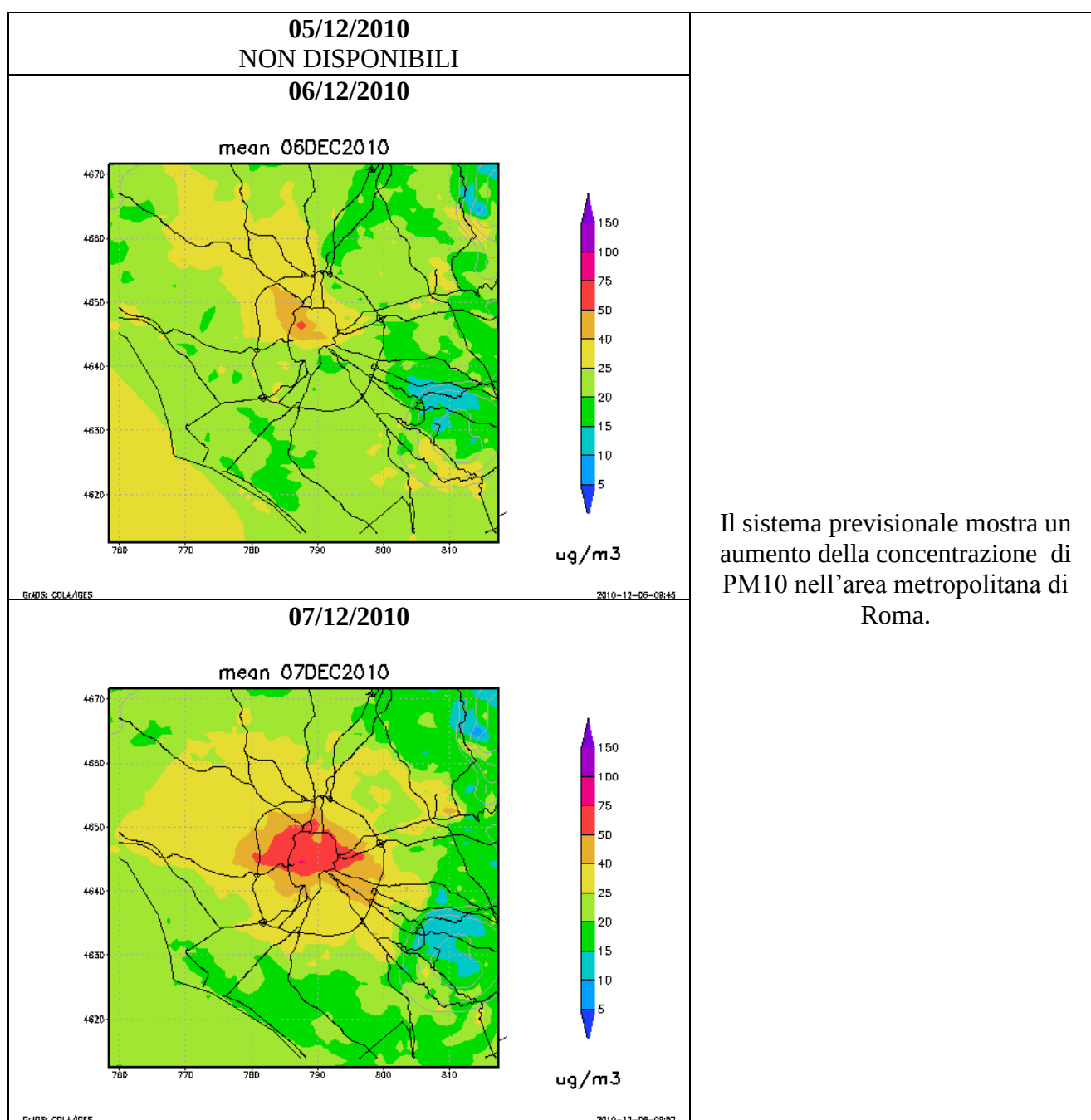


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una diminuzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

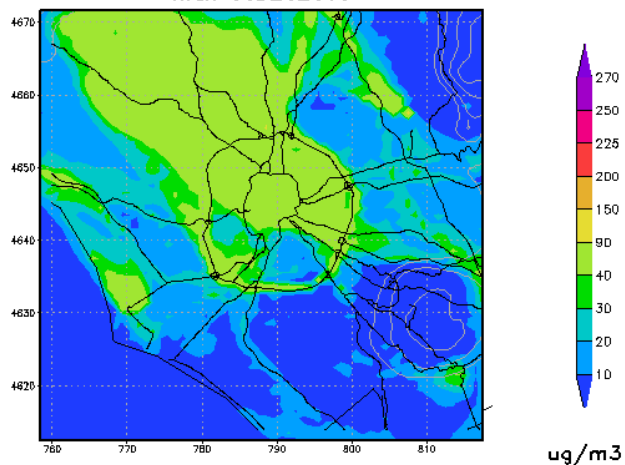


NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

05/12/2010
NON DISPONIBILE

06/12/2010

max 06DEC2010

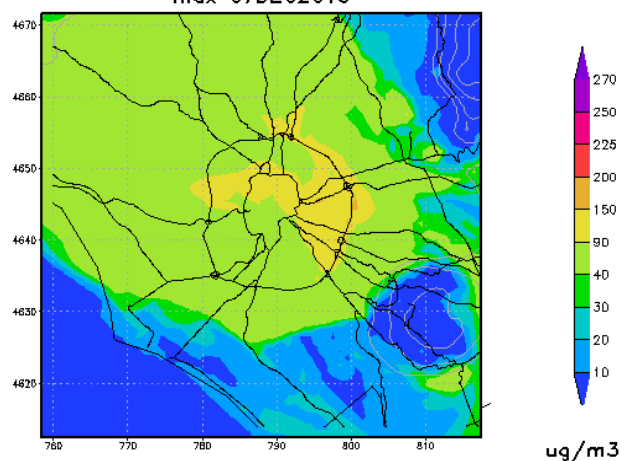


GRADS COLA/SES

2010-12-06-08:45

07/12/2010

max 07DEC2010



GRADS COLA/SES

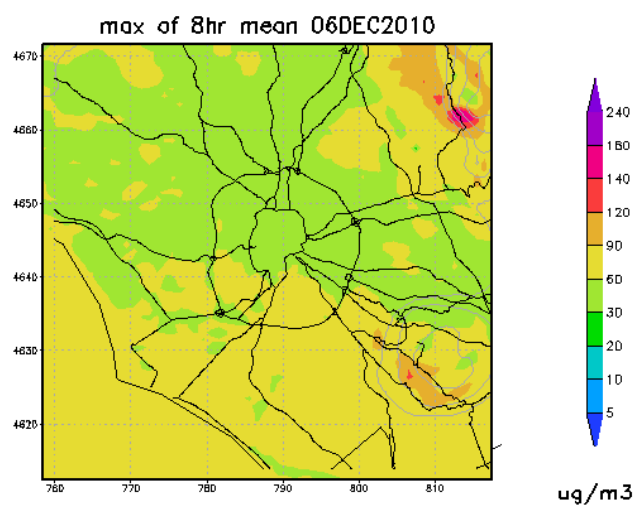
2010-12-06-08:57

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

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

05/12/2010
NON DISPONIBILI

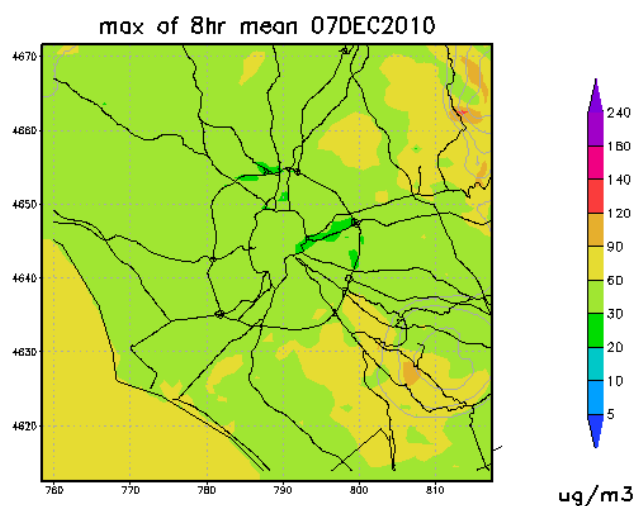
06/12/2010



GIADIS-CDL4/IBES

2010-12-06-08:44

07/12/2010



GIADIS-CDL4/IBES

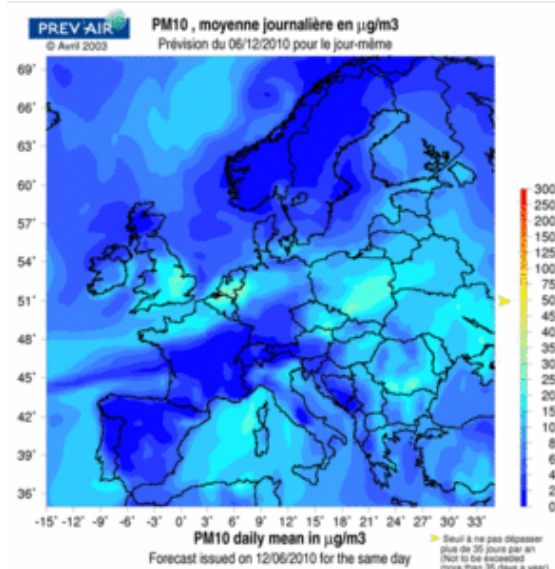
2010-12-06-08:57

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

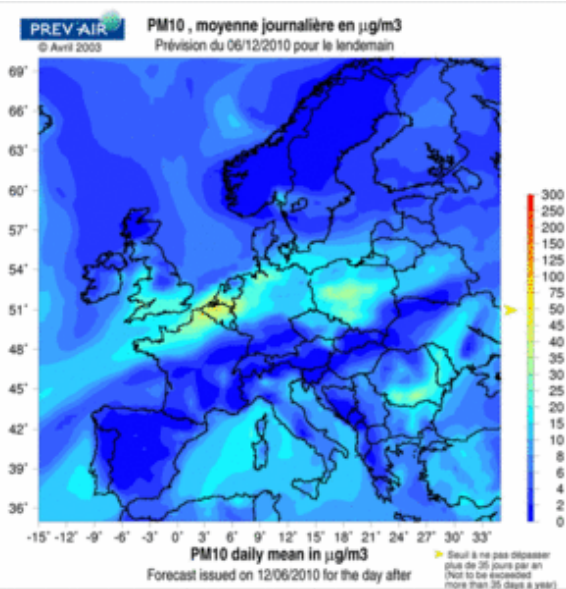
PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

05/12/2010
NON DISPONIBILI

06/12/2010



07/12/2010

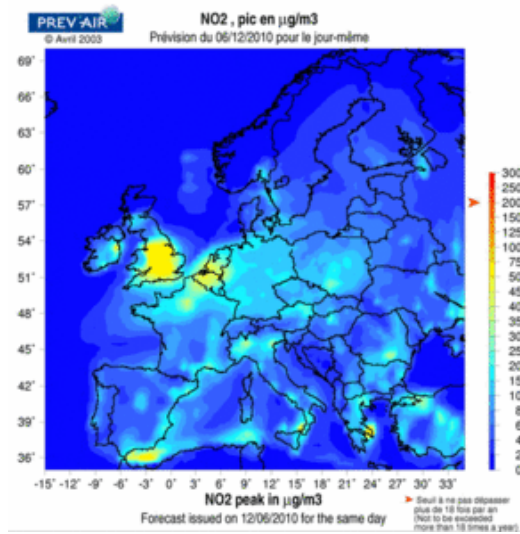


La ricostruzione modellistica
effettuata con CHIMERE (ad opera
di prev'air, Ministero della
Repubblica Francese) non mostra
importanti variazioni della
concentrazione media di PM10.

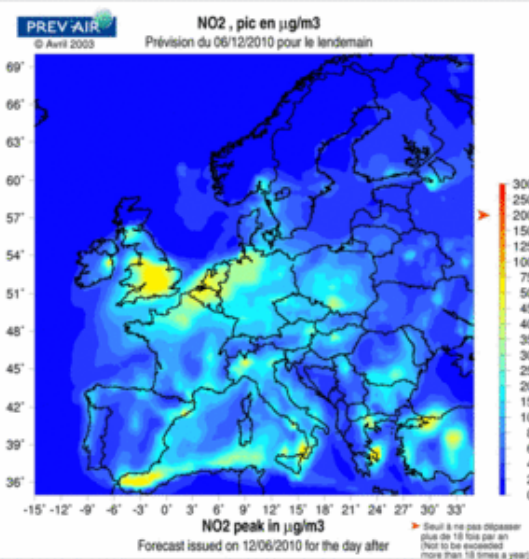
NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

05/12/2010

06/12/2010



07/12/2010

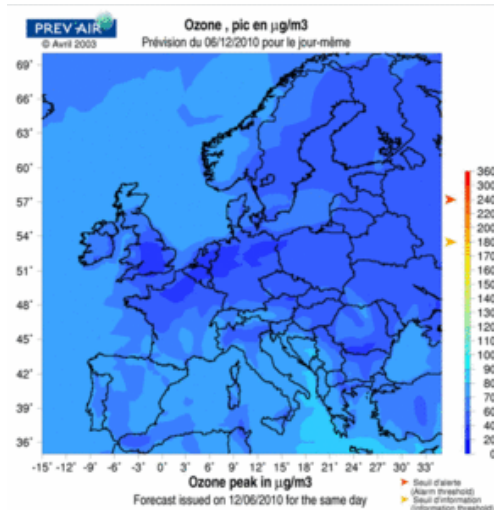


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra aumenti della concentrazione massima di NO2

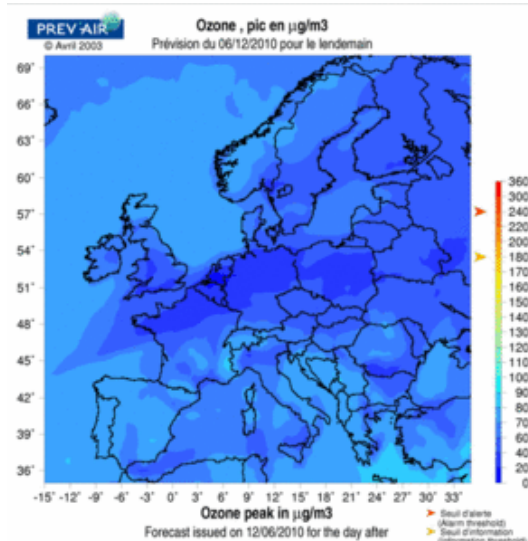
O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

05/12/2010

06/12/2010



07/12/2010



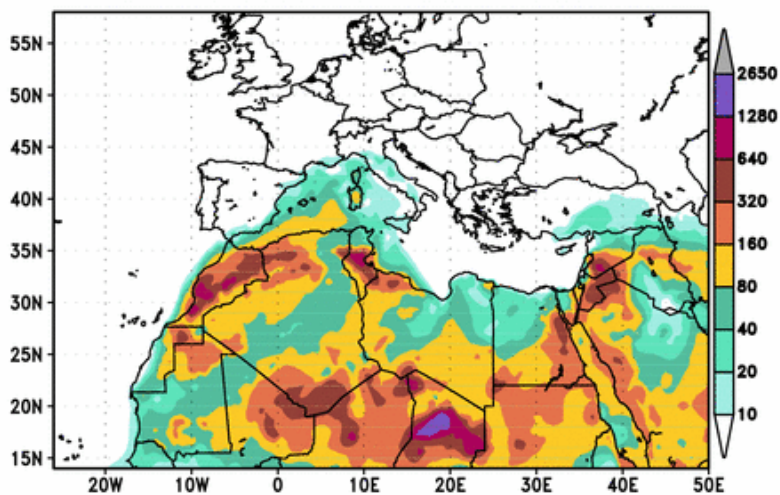
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

05/12/2010
NON DISPONIBILI

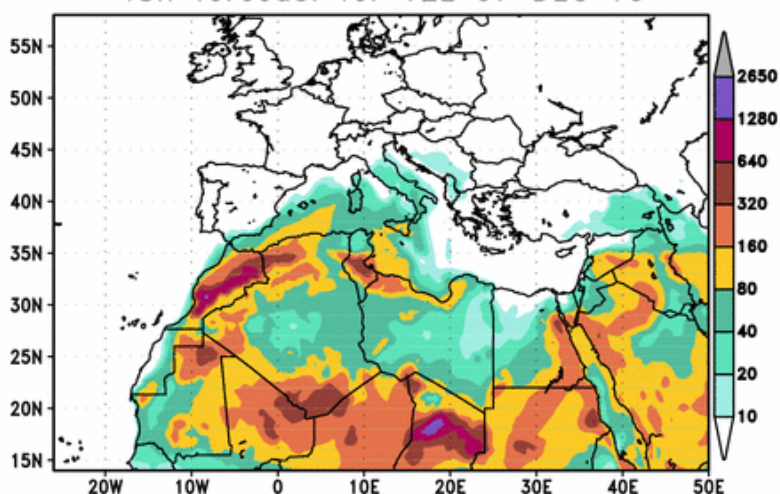
06/12/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 06 DEC 10



07/12/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 07 DEC 10



E' prevista influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi
Modello FARM (ARPALAZIO)

