



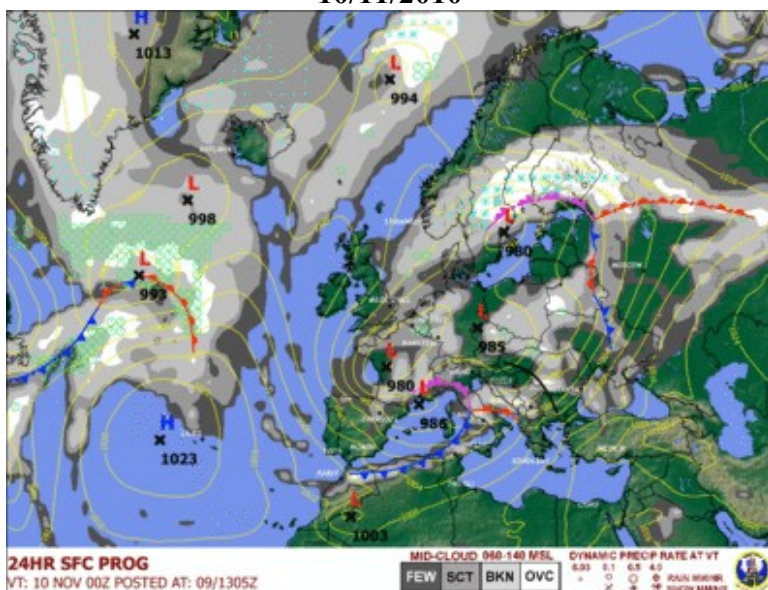
Bollettino Quotidiano
11 Novembre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

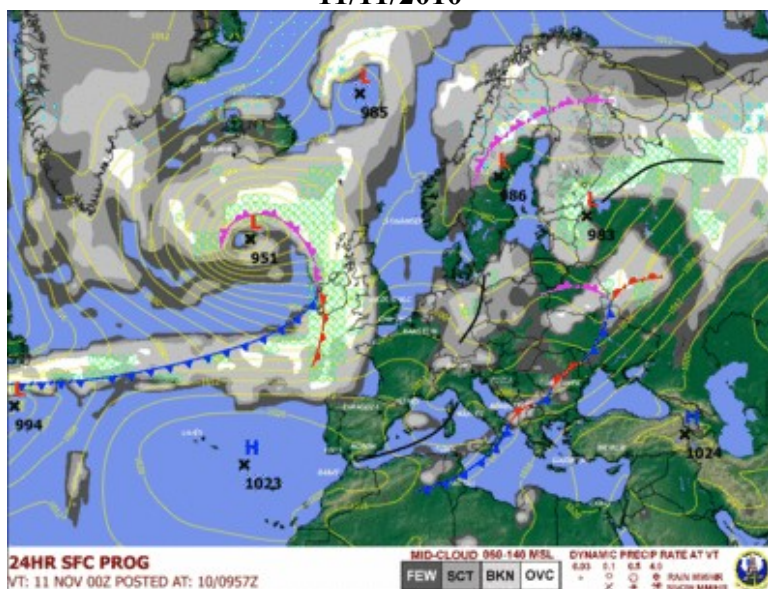
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (10, 11, e 12 Novembre 2010)

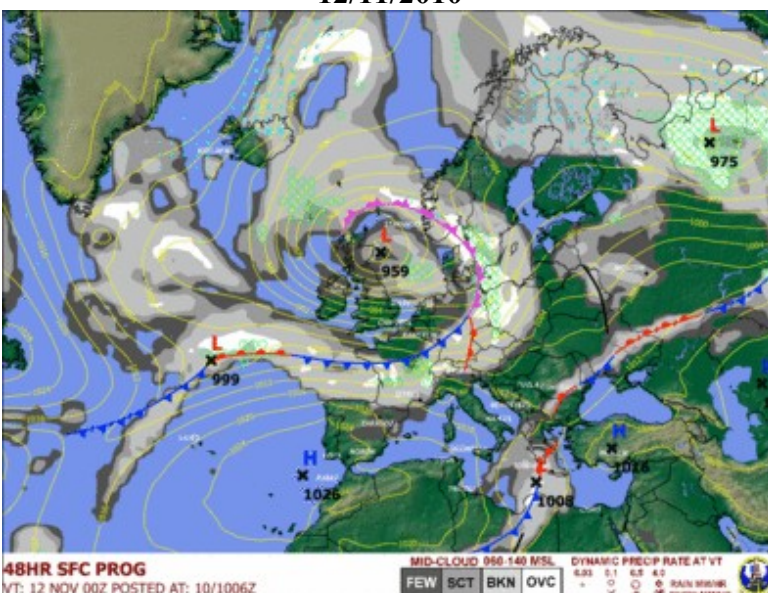
10/11/2010



11/11/2010



12/11/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Foschie, nebbie e nubi basse nottetempo al Nord; residui fenomeni sulle Tirreniche meridionali.

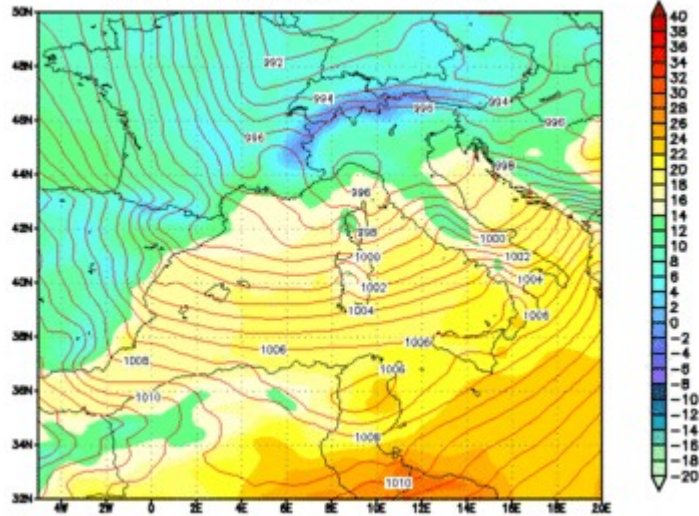
10/11/2010

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

Run del 00Z10NOV2010

Valida alle 12Z10NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

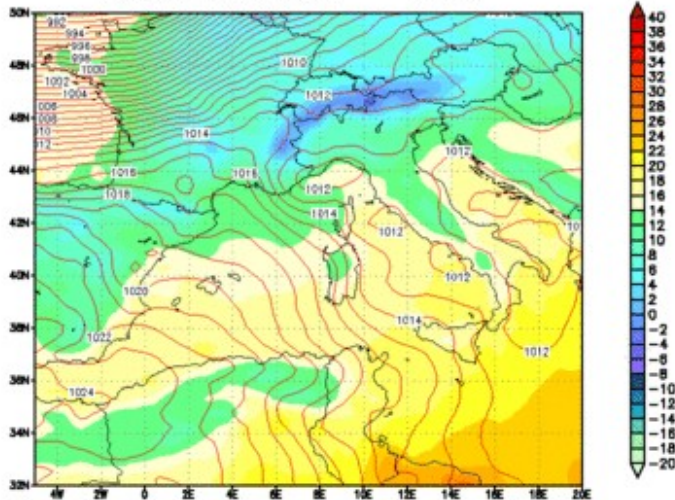
11/11/2010

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

Run del 00Z11NOV2010

Valida alle 12Z11NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

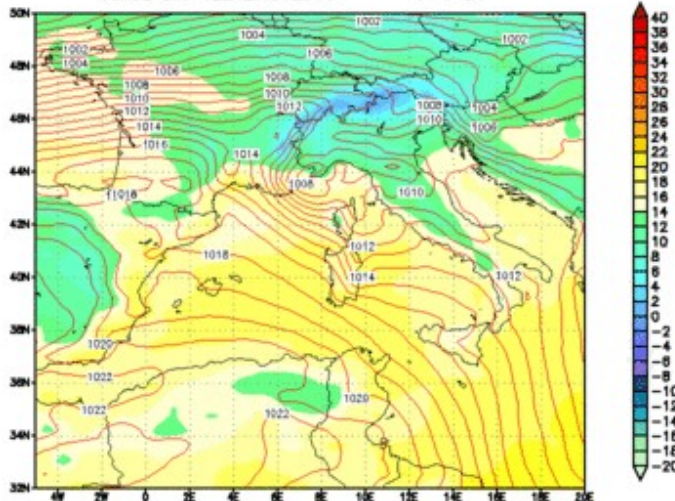
12/11/2010

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

Run del 00Z11NOV2010

Valida alle 12Z12NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

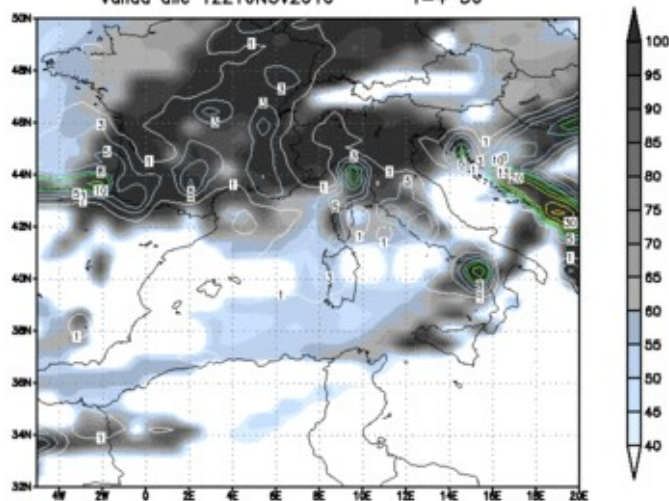
10/11/2010

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

Run del 00Z09NOV2010

Valida alle 12Z10NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

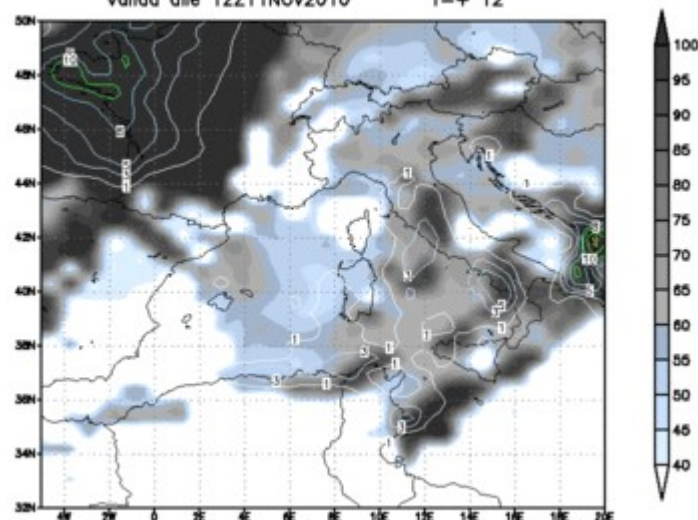
11/11/2010

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

Run del 00Z11NOV2010

Valida alle 12Z11NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

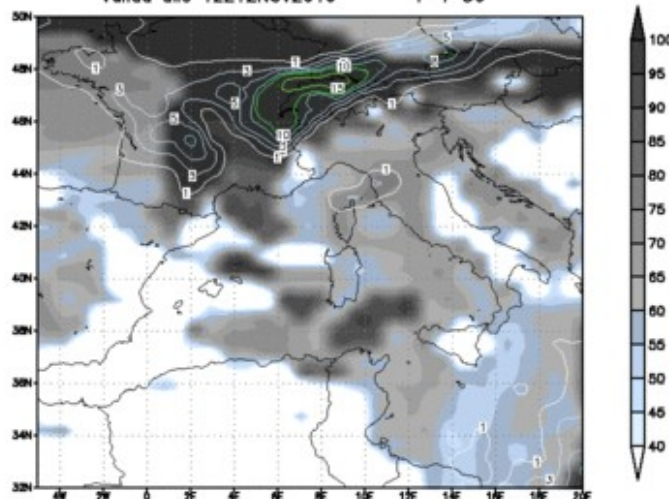
12/11/2010

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

Run del 00Z11NOV2010

Valida alle 12Z12NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Intensa nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

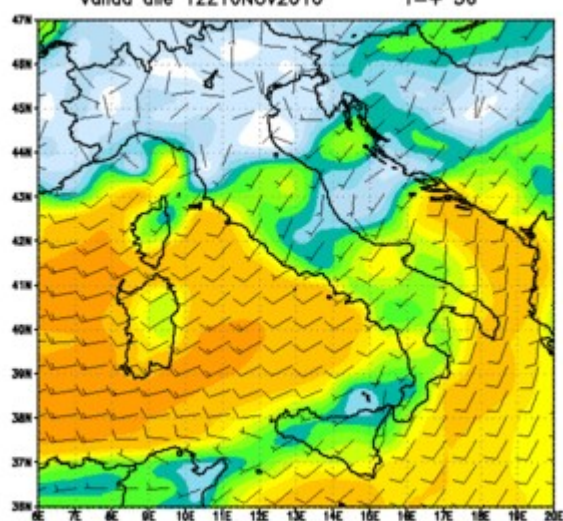
10/11/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z09NOV2010

Valida alle 12Z10NOV2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

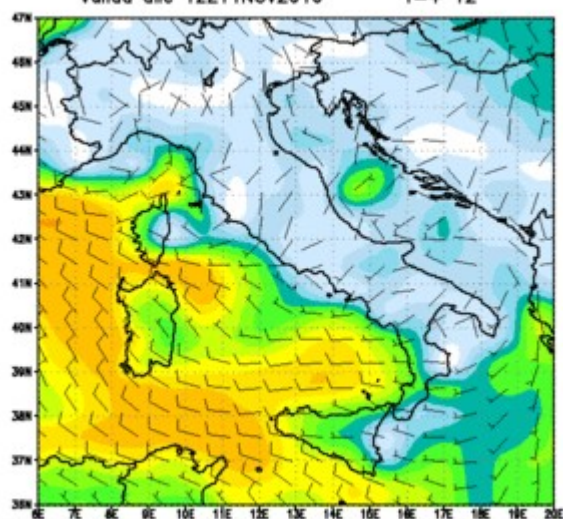
11/11/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11NOV2010

Valida alle 12Z11NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

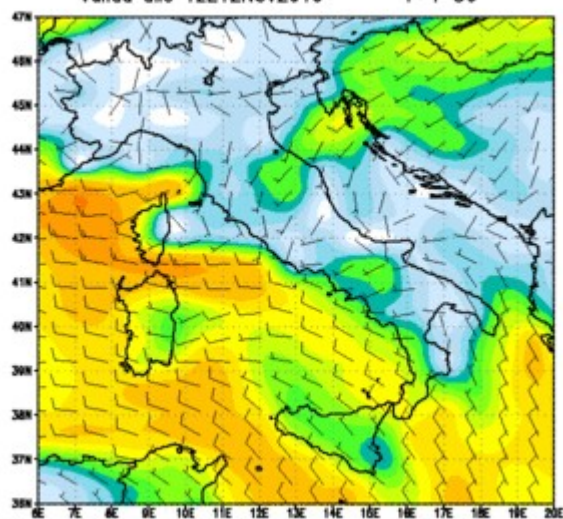
12/11/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z11NOV2010

Valida alle 12Z12NOV2010

T=+ 36



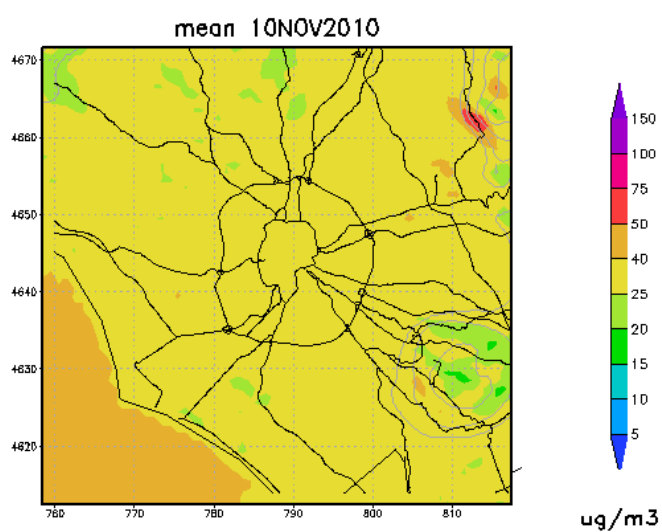
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

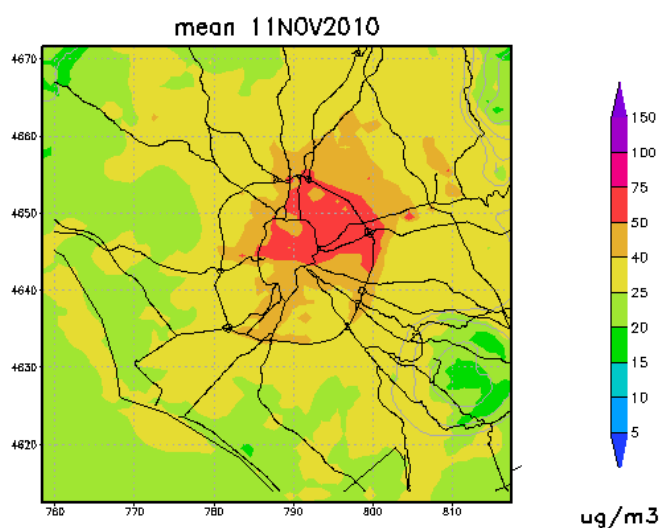
10/11/2010



GIS: COLA/IBES

2010-11-10-10:30

11/11/2010



GIS: COLA/IBES

2010-11-10-10:52

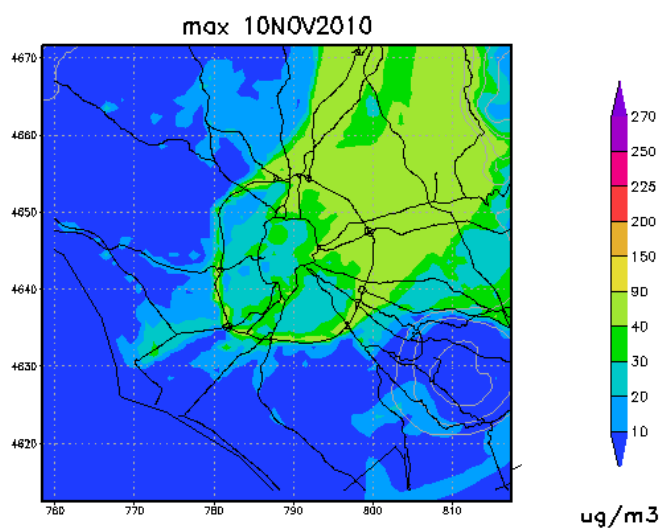
12/11/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

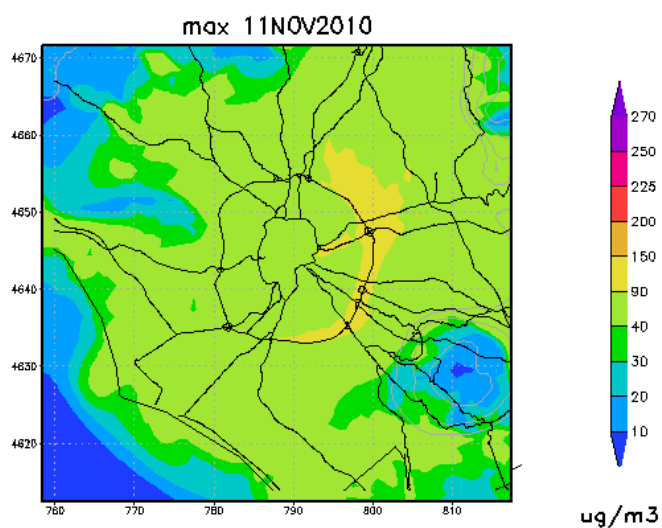
10/11/2010



GRADS: COLA/IBES

2010-11-10-10:30

11/11/2010



GRADS: COLA/IBES

2010-11-10-10:52

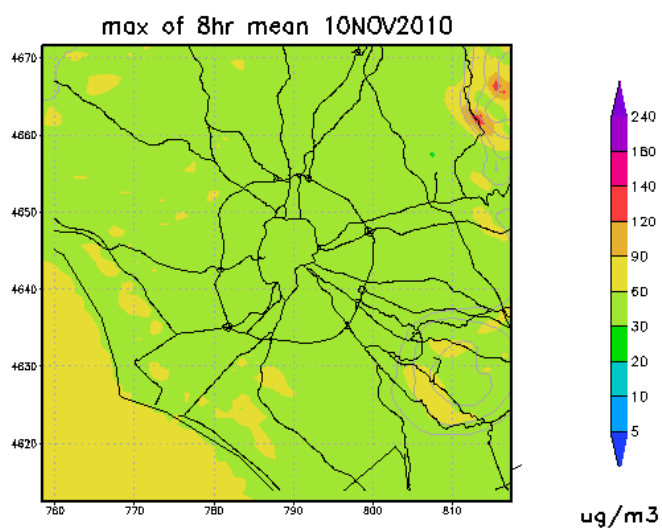
12/11/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

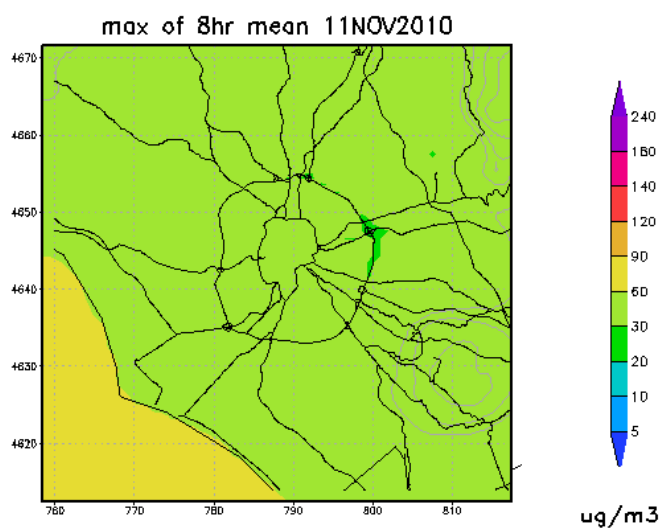
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

10/11/2010



11/11/2010



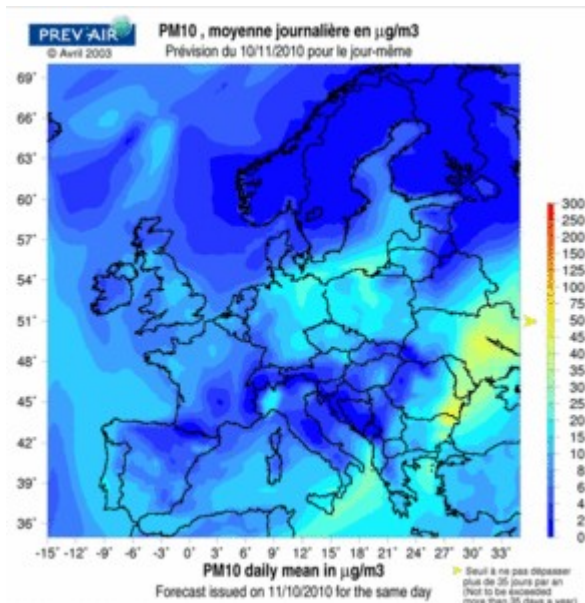
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

12/11/2010

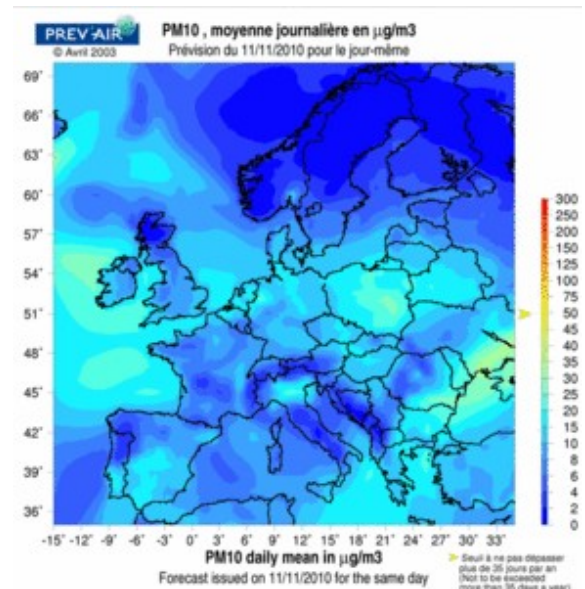
IMMAGINE NON DISPONIBILE

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

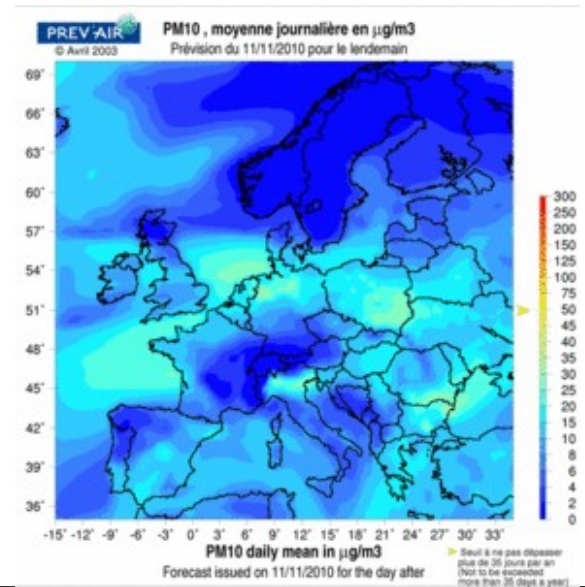
10/11/2010



11/11/2010



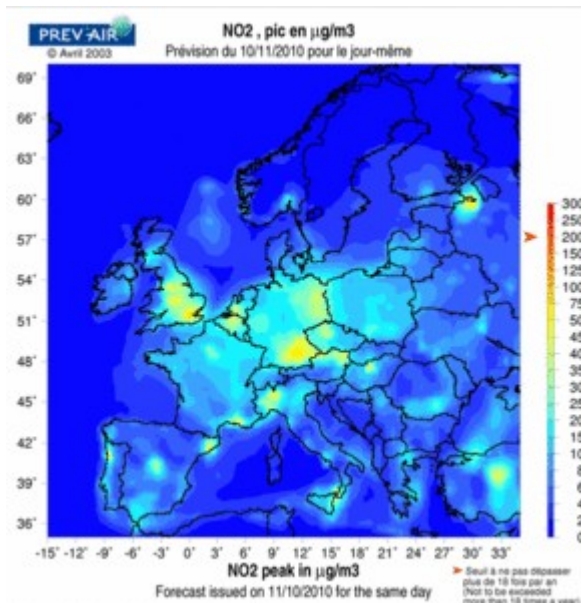
12/11/2010



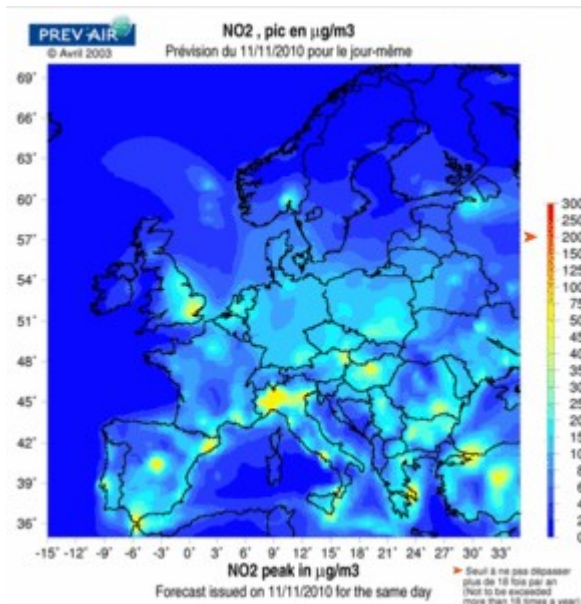
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) prevede un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

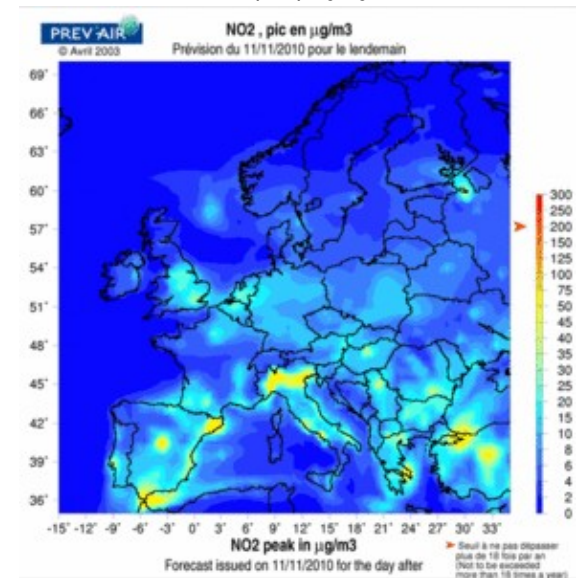
10/11/2010



11/11/2010



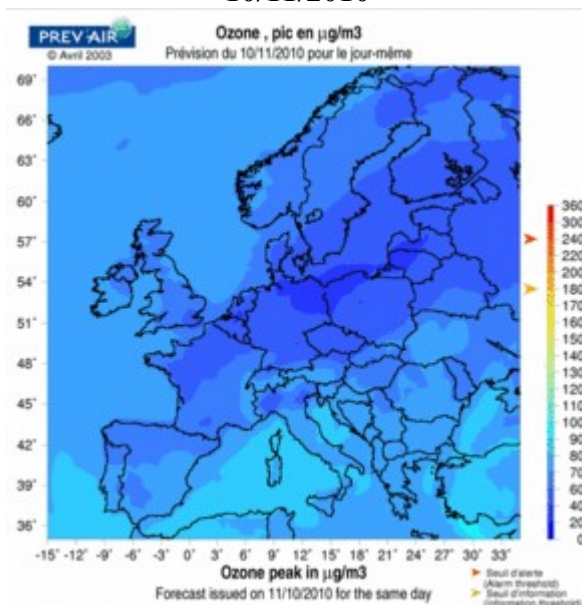
12/11/2010



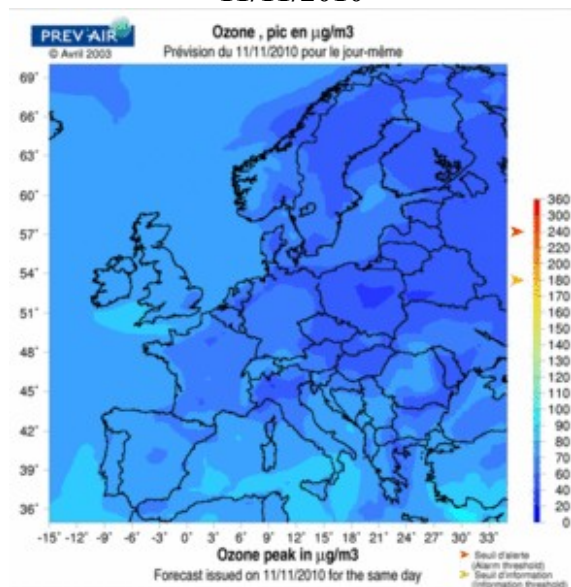
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) prevede un lieve aumento della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

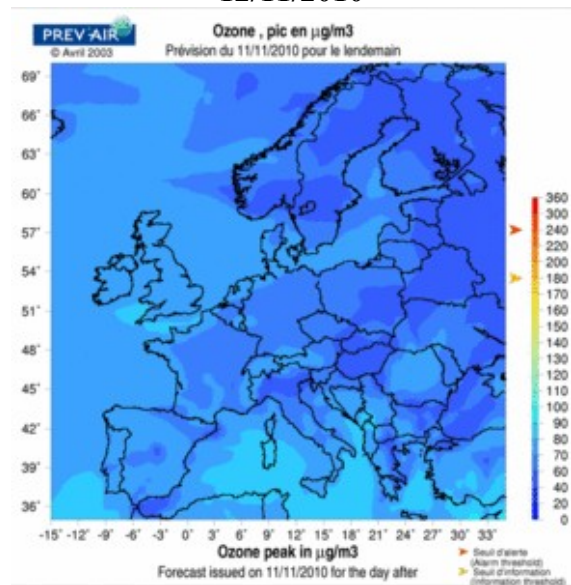
10/11/2010



11/11/2010



12/11/2010

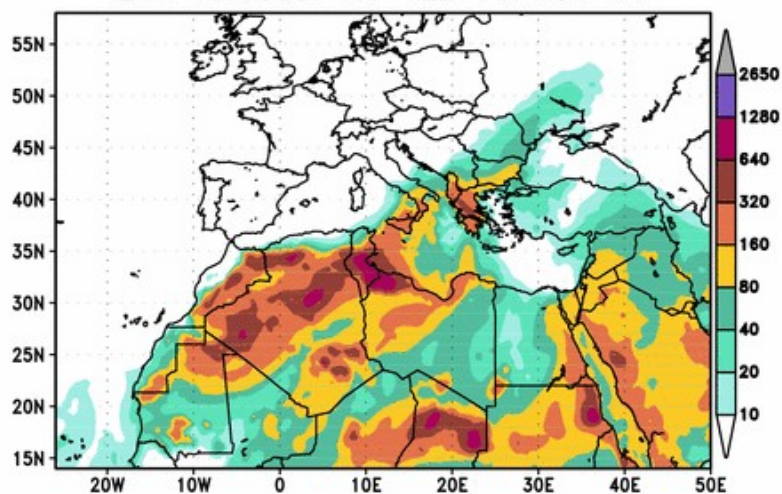


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

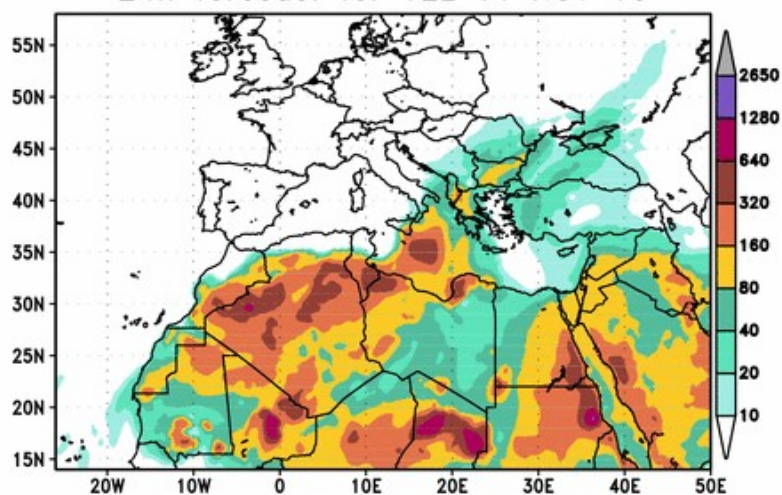
10/11/2010

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



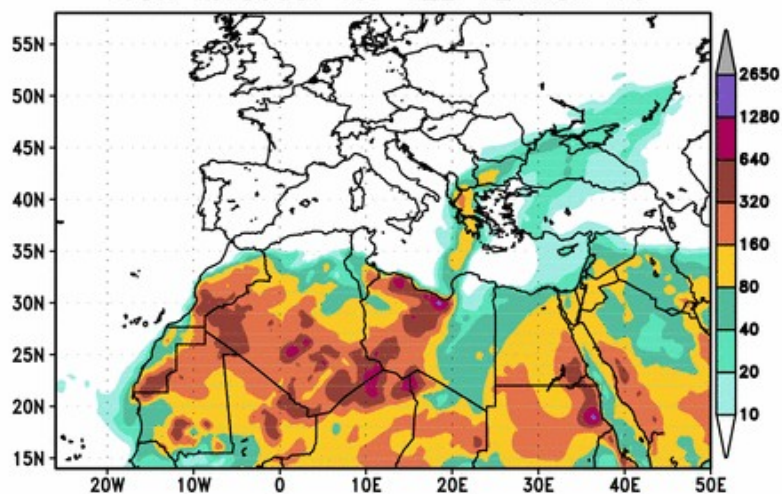
11/11/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 11 NOV 10



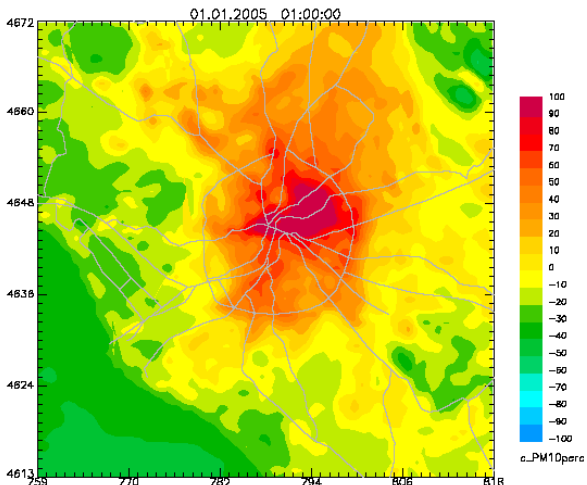
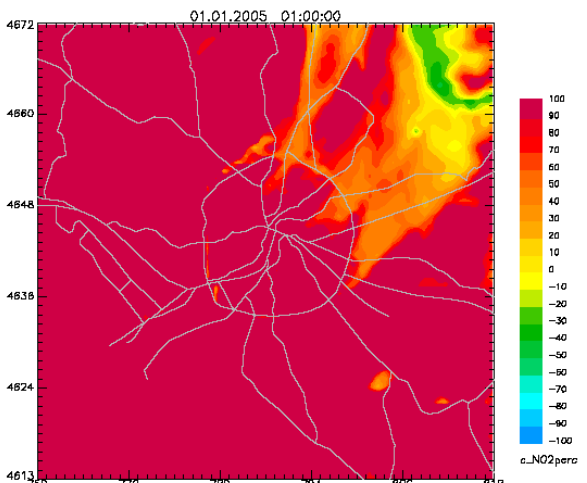
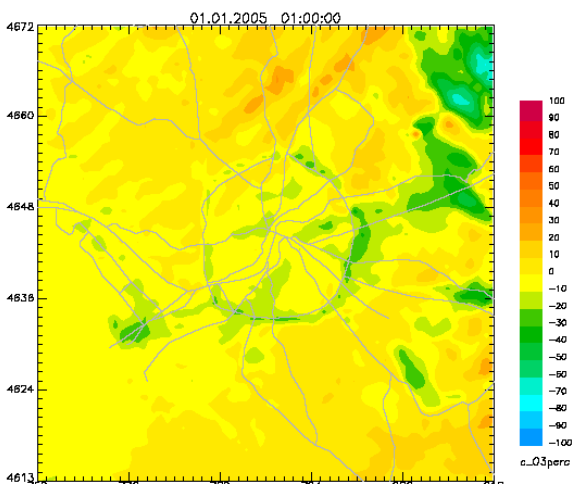
12/11/2010

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



Non prevista influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane, nelle regioni del centro - Italia.

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

11 Novembre – 10 Novembre (oggi – ieri)	12 Novembre – 11 Novembre (domani – oggi)
PM10 – media giornaliera	
	IMMAGINE NON DISPONIBILE
NO2 – valore massimo	
	IMMAGINE NON DISPONIBILE
O3 – valore massimo	
	IMMAGINE NON DISPONIBILE

