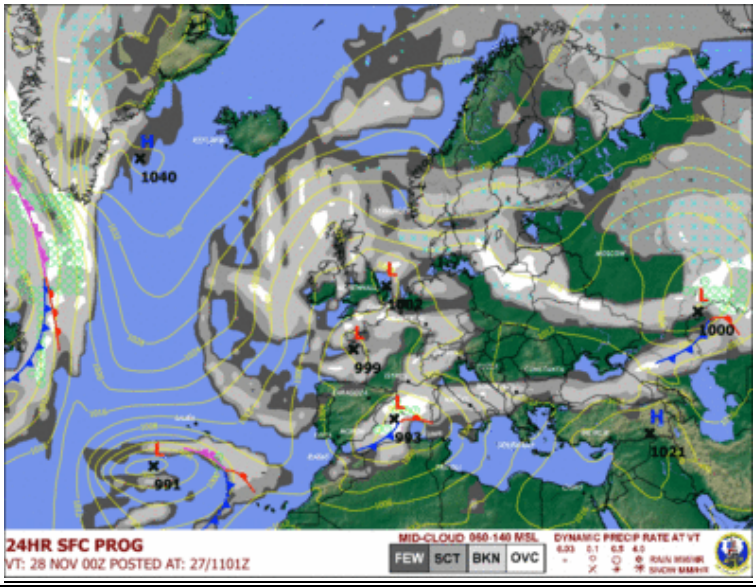
Bollettino Quotidiano
29 Novembre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

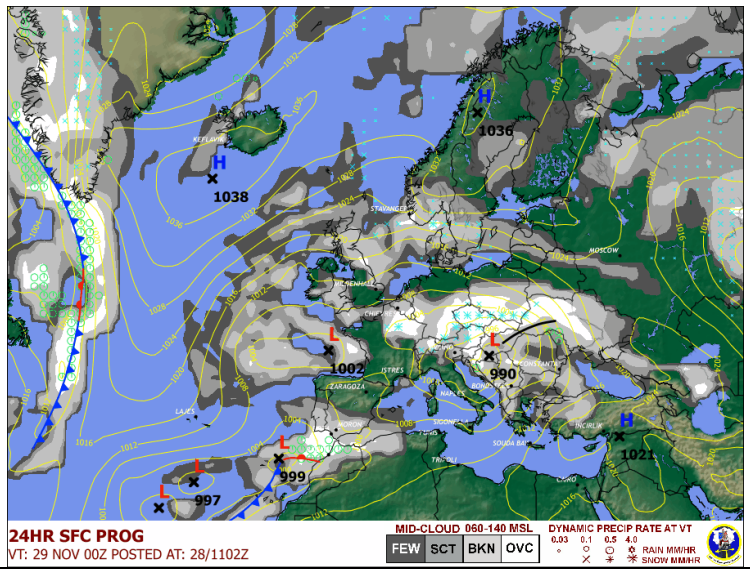
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (28, 29 e 30 Ottobre 2010)

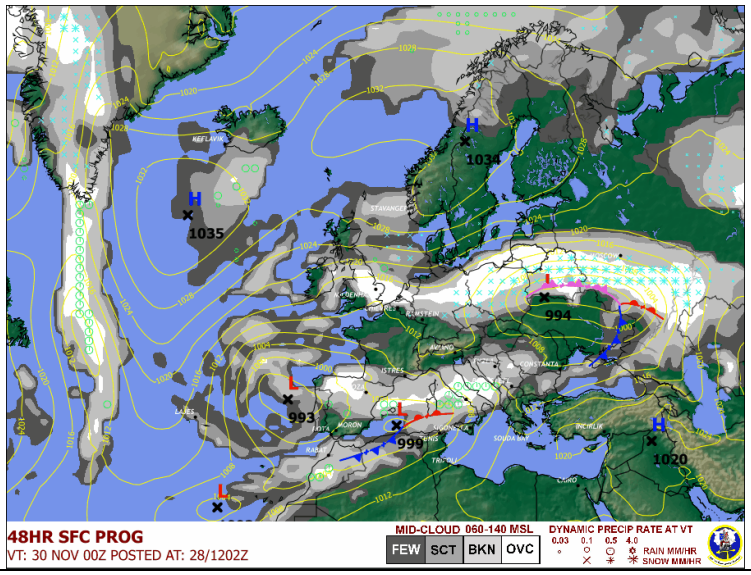
28/11/2010



29/11/2010



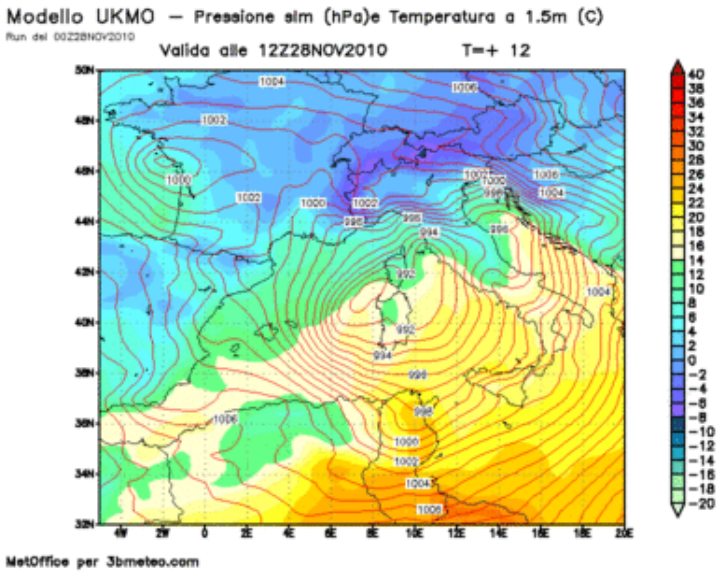
30/11/2010



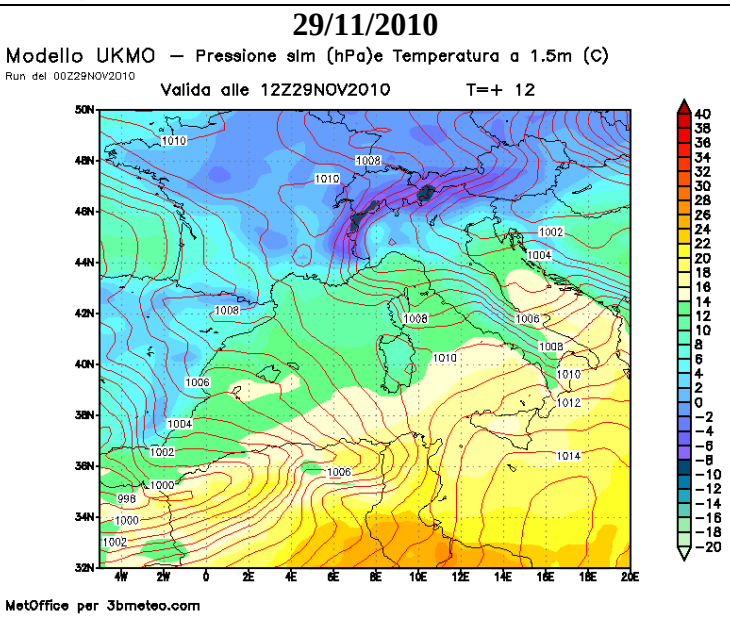
<u>Situazione meteorologica a grande scala</u>

La presenza di un debole promontorio anticiclonico stabilizzerà le condizioni atmosferiche

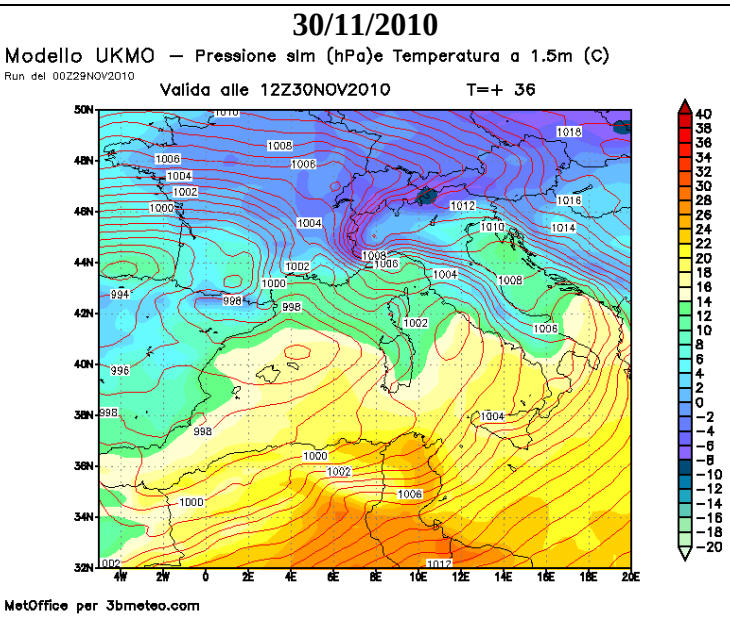
28/11/2010



29/11/2010



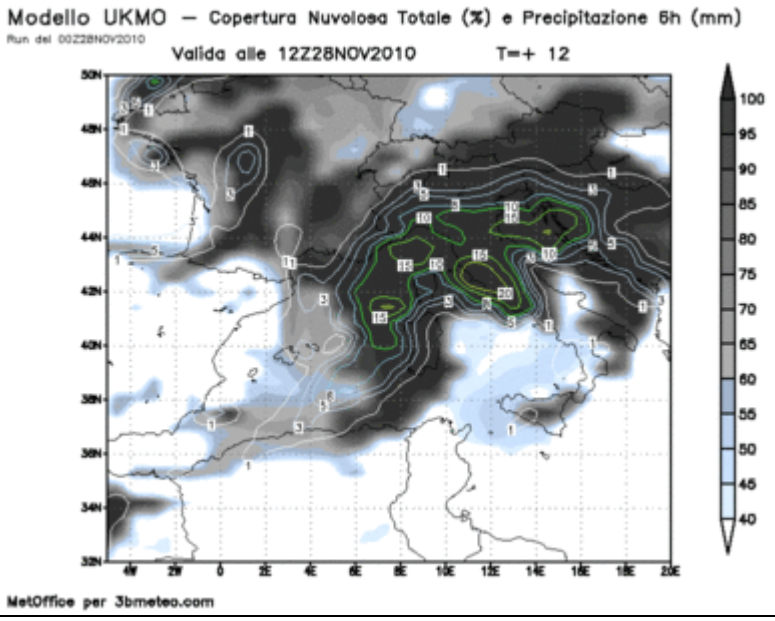
30/11/2010



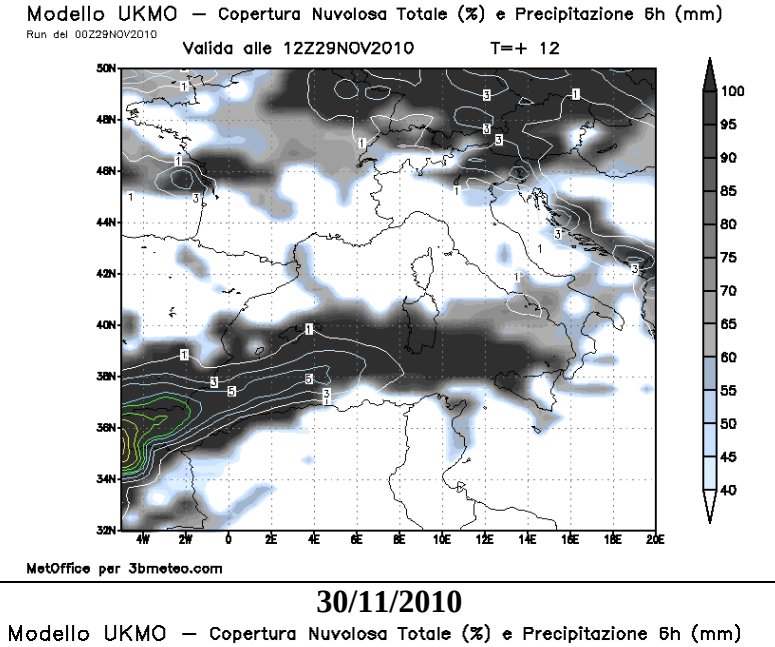
<u>Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala</u>

Temperature stabili o in lieve diminuzione, massime tra 7 e 12°C.

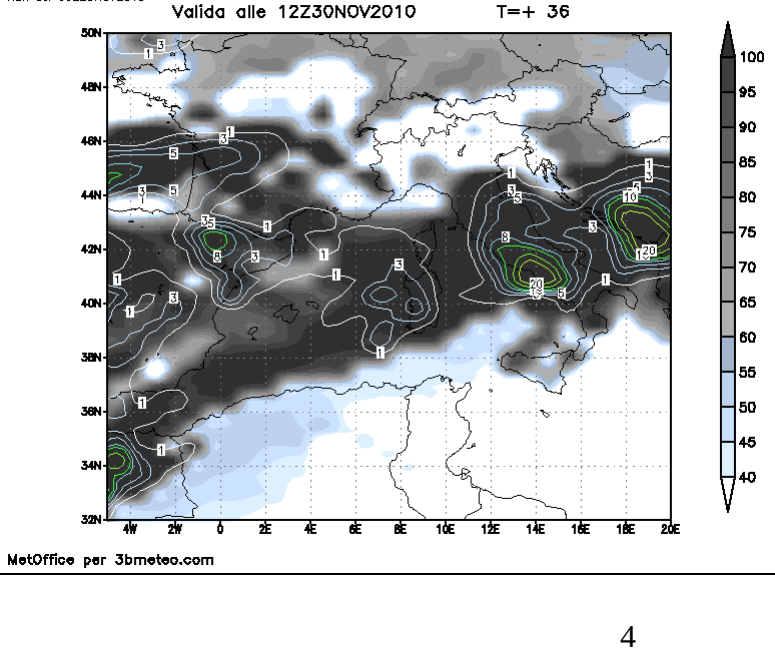
28/11/2010



29/11/2010



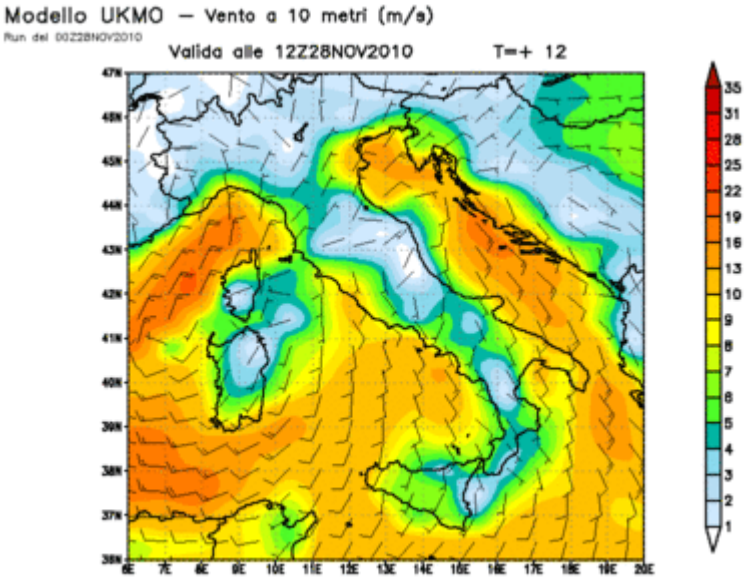
30/11/2010



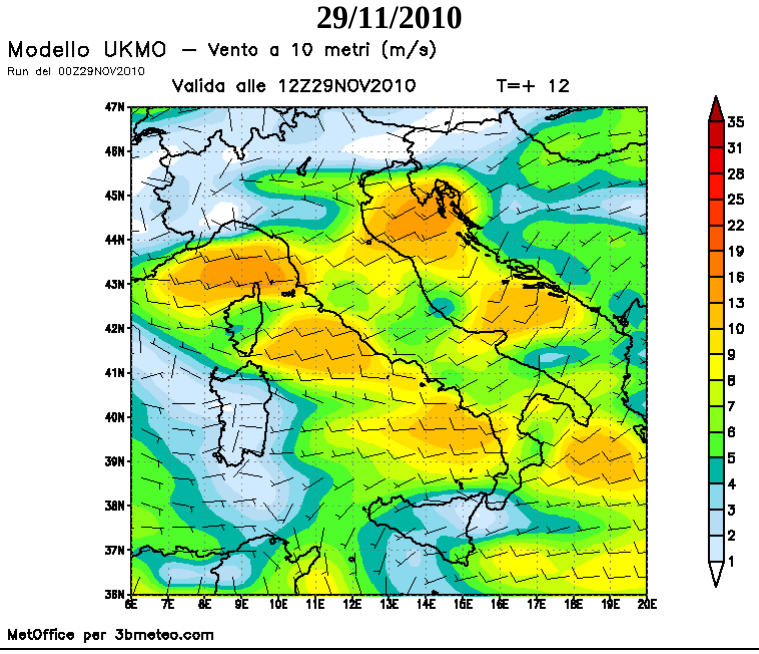
<u>Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala</u>

La confluenza tra masse d'aria in cui si muovono vari minimi depressionari, generano onde frontali che determinano condizioni di maltempo e precipitazioni sopratutto al centro Nord

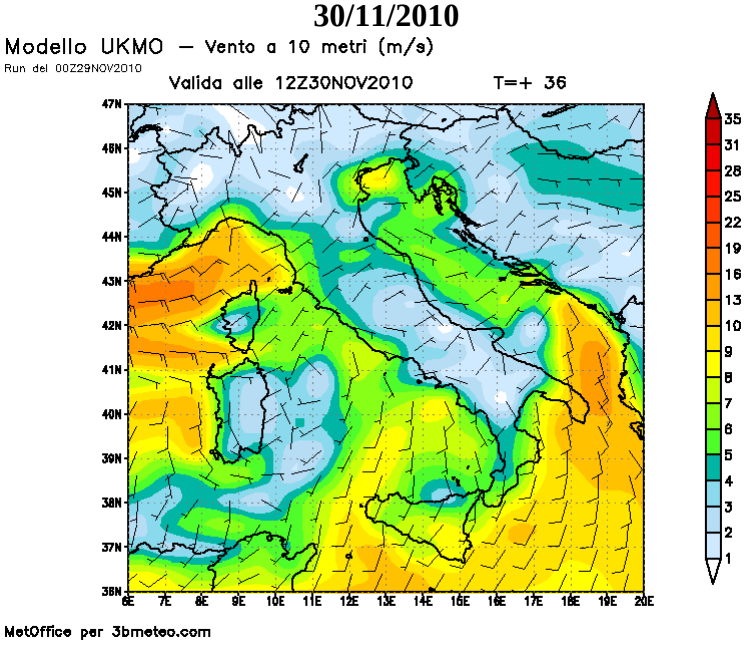
28/11/2010



29/11/2010



30/11/2010

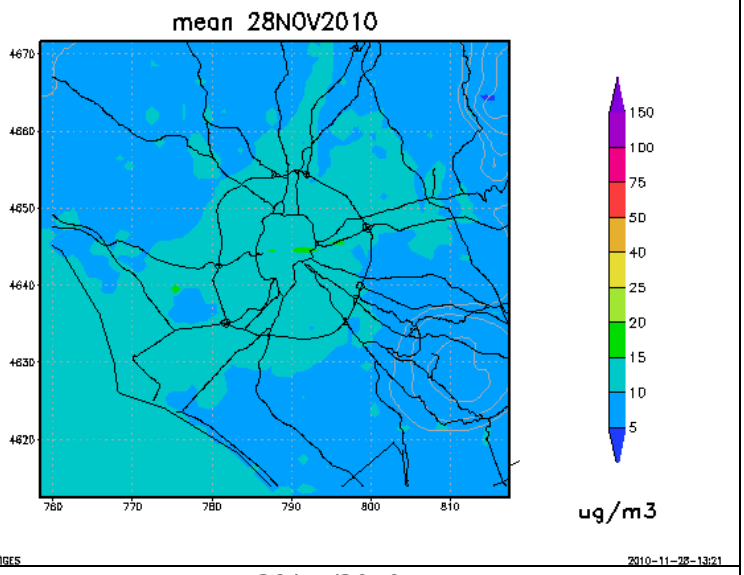


Campi di vento

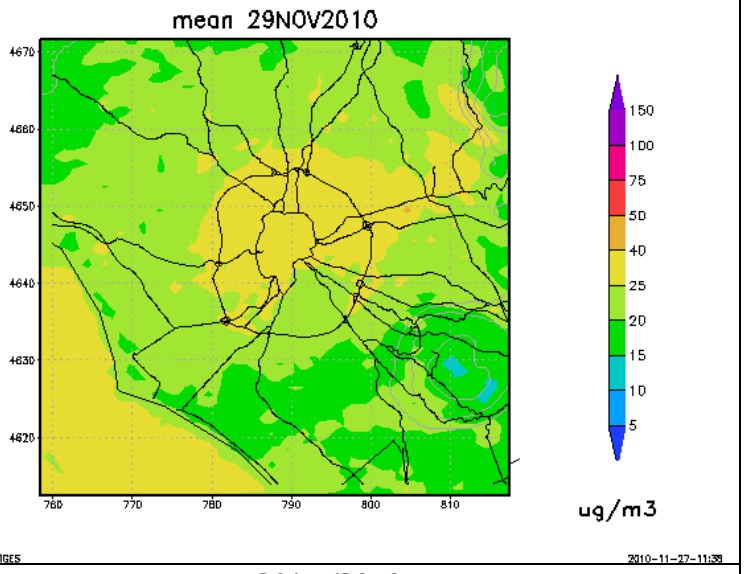
L'avvicinarsi di un nuovo centro di bassa pressione da Mediterraneo occidentale tende a far ruotare e intensificare i venti attorno ad esso, che si disporranno da Sud al meridione e da Est al Nord

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

28/11/2010



29/11/2010



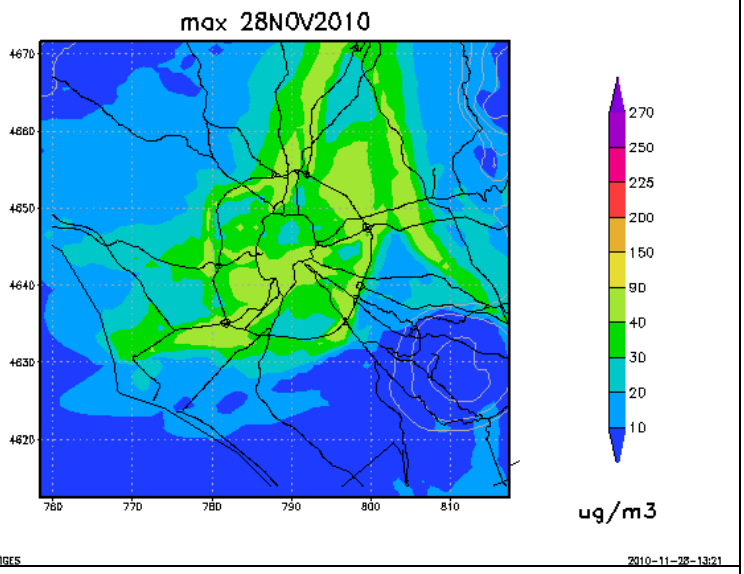
30/11/2010

NON DISPONIBILI

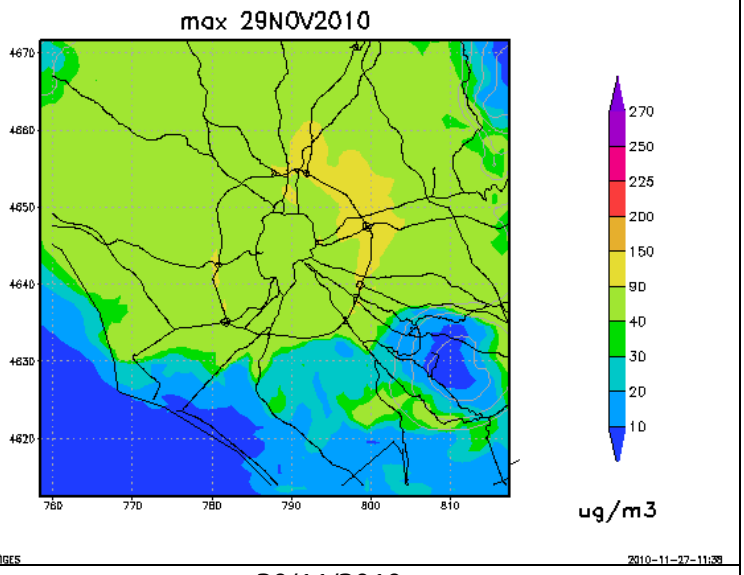
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

28/11/2010



29/11/2010



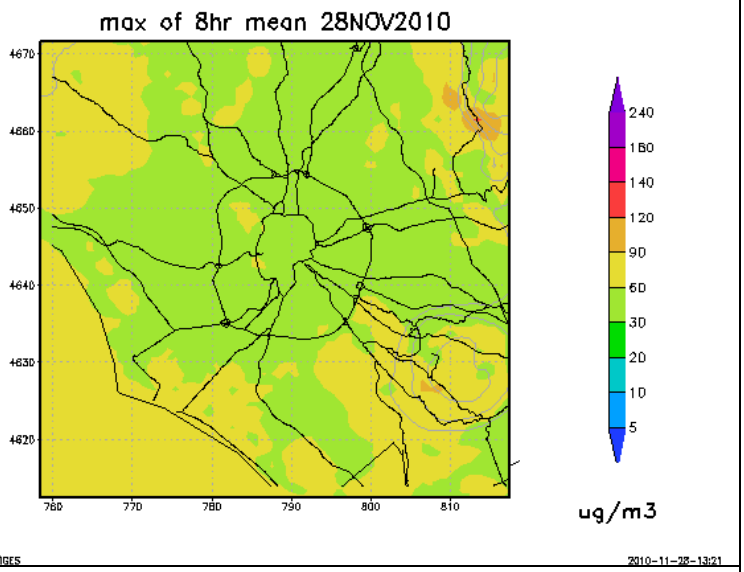
30/11/2010

NON DISPONIBILI

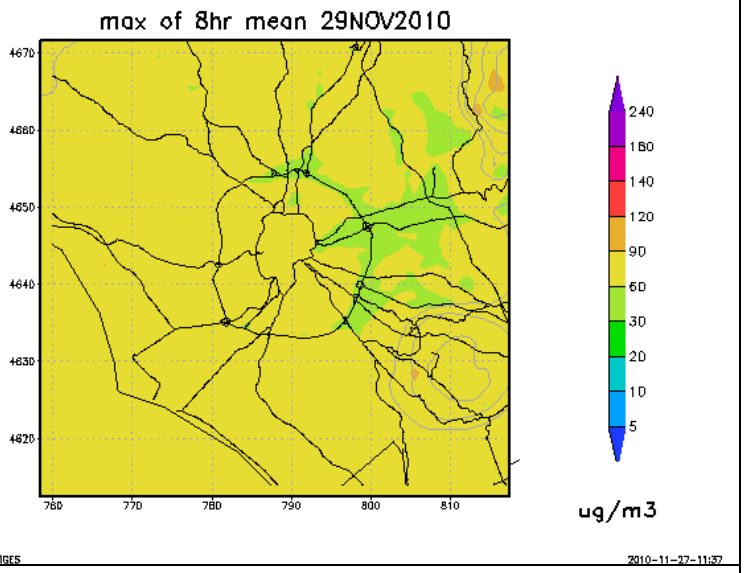
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

28/11/2010



29/11/2010



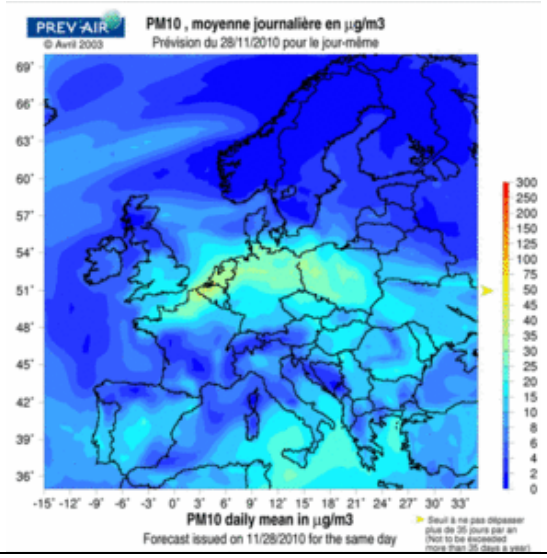
30/11/2010

NON DISPONIBILI

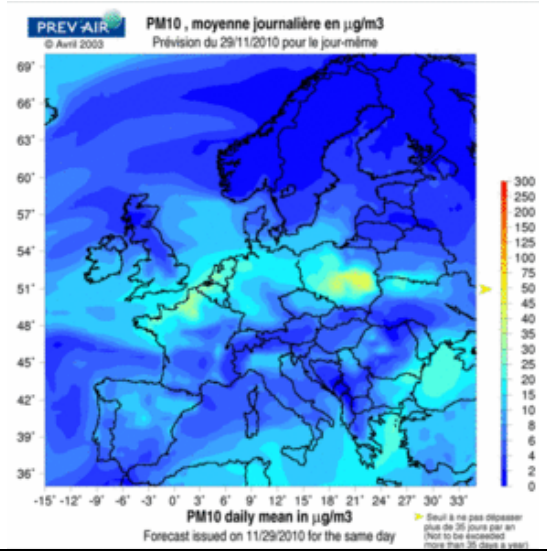
Il sistema previsionale mostra una leggera diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

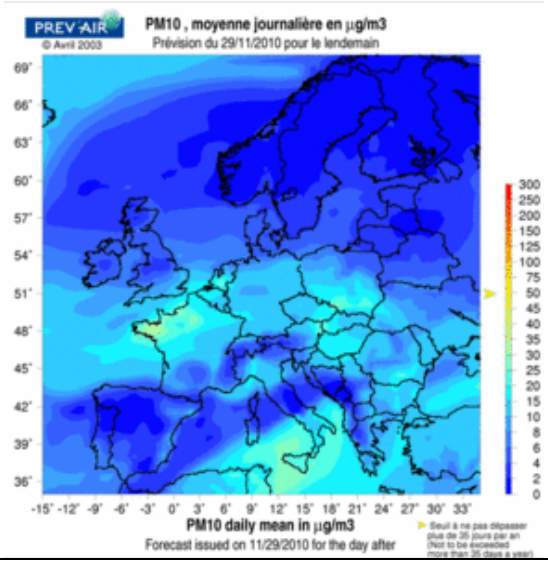
28/11/2010



29/11/2010



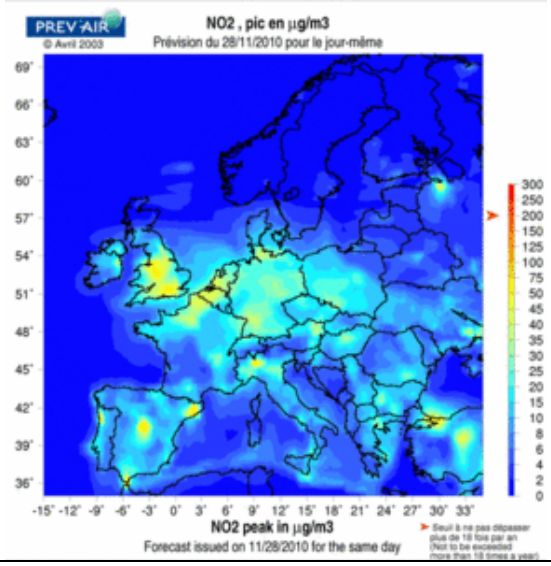
30/11/2010



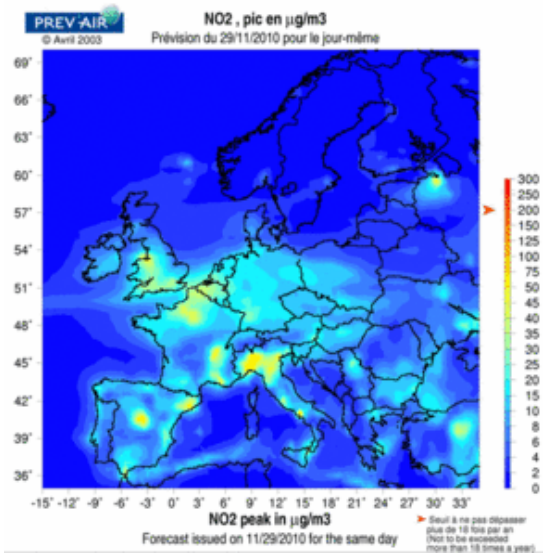
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

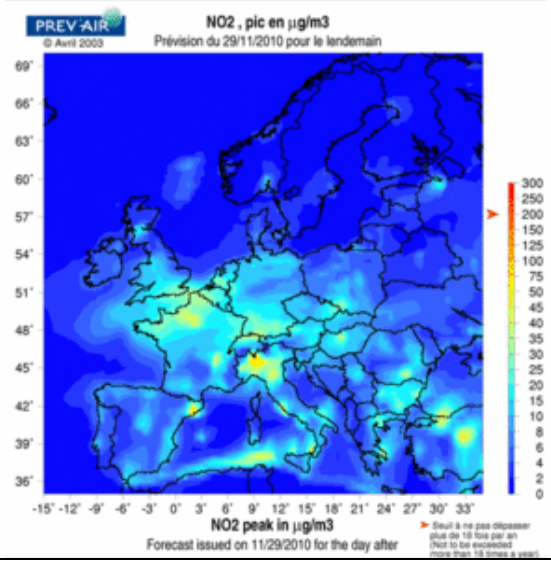
28/11/2010



29/11/2010



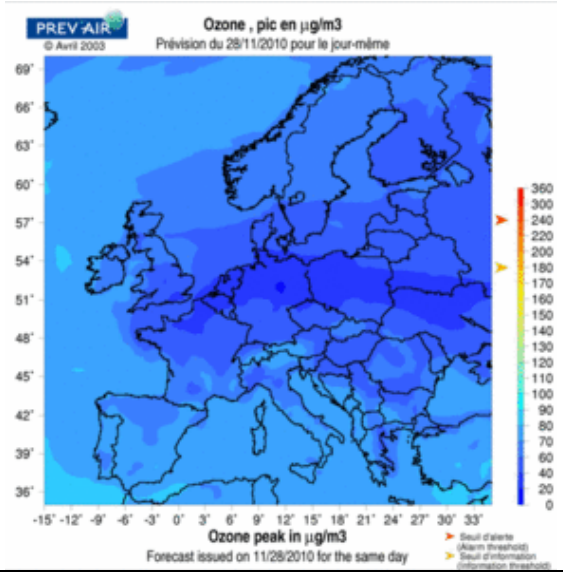
30/11/2010



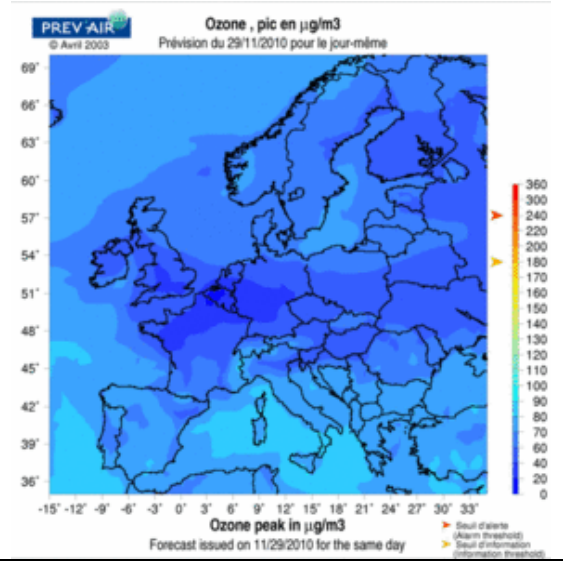
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

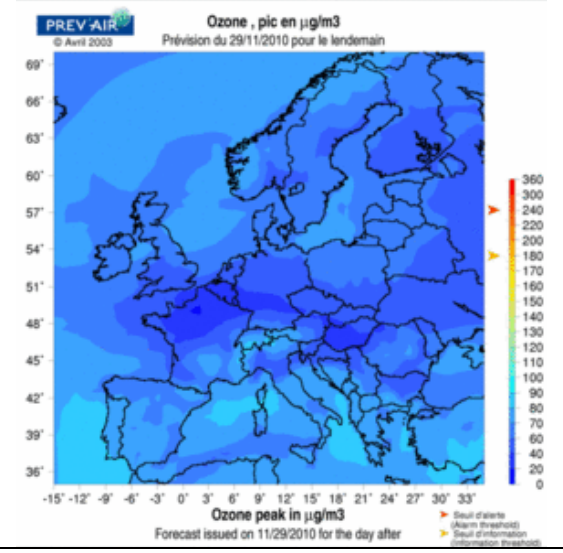
28/11/2010



29/11/2010



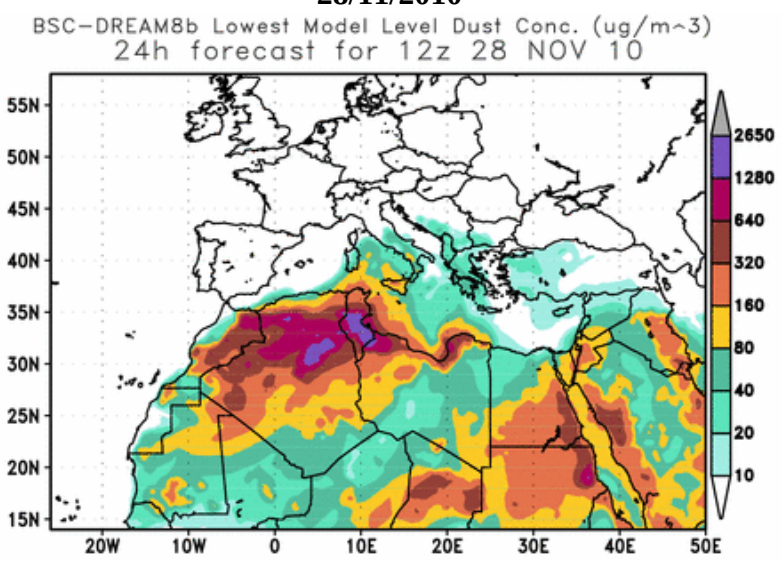
30/11/2010



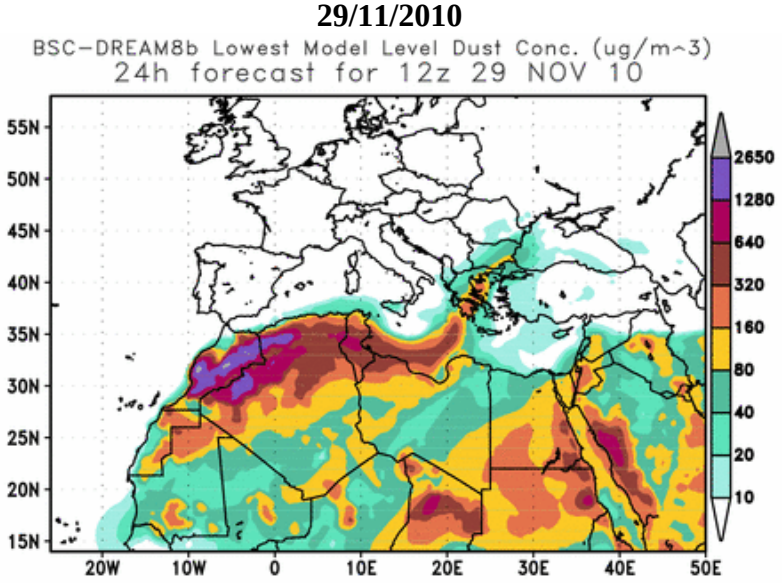
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

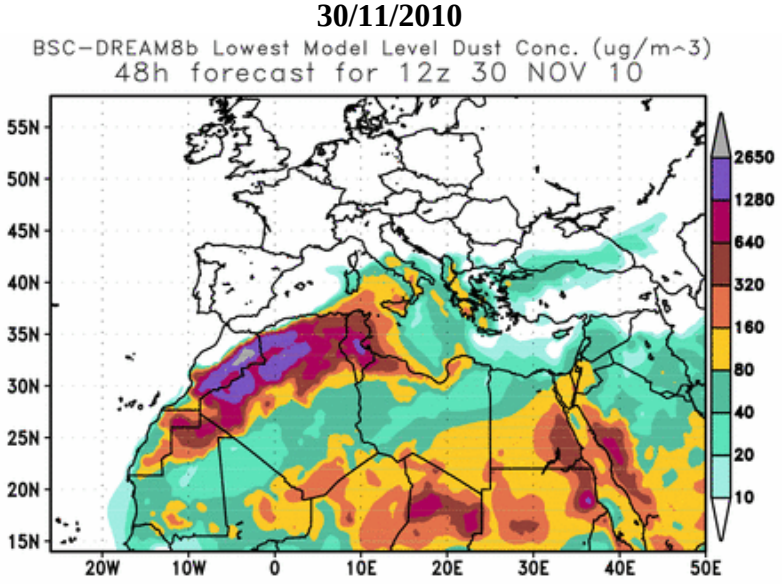
28/11/2010



29/11/2010



30/11/2010



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)

29 Novembre – 28 Novembre (oggi – ieri)	**30 Novembre – 29 Novembre (domani – oggi)**
PM10 - media giornaliera	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI
NO2 – valore massimo	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI
O3 – valore massimo	
NON DISPONIBILI	NON DISPONIBILI