



Bollettino Quotidiano
26 Luglio 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

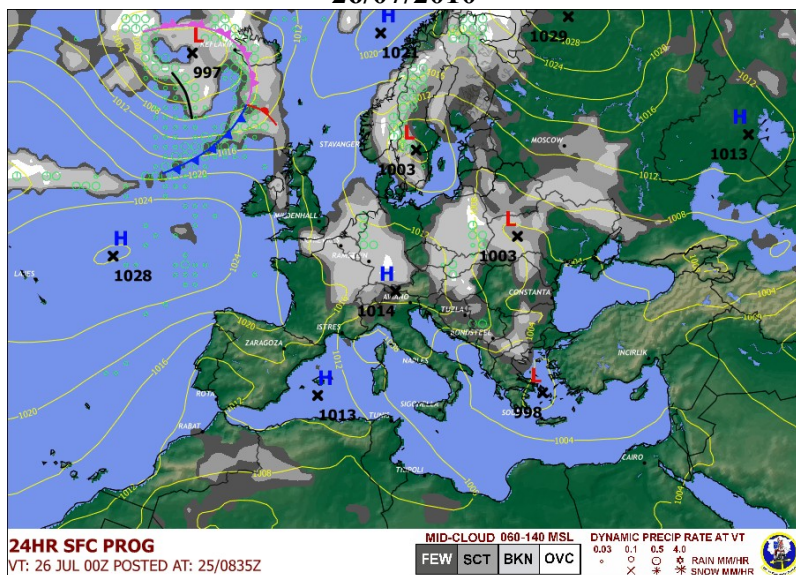
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (25, 26 e 27 Luglio 2010)

25/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

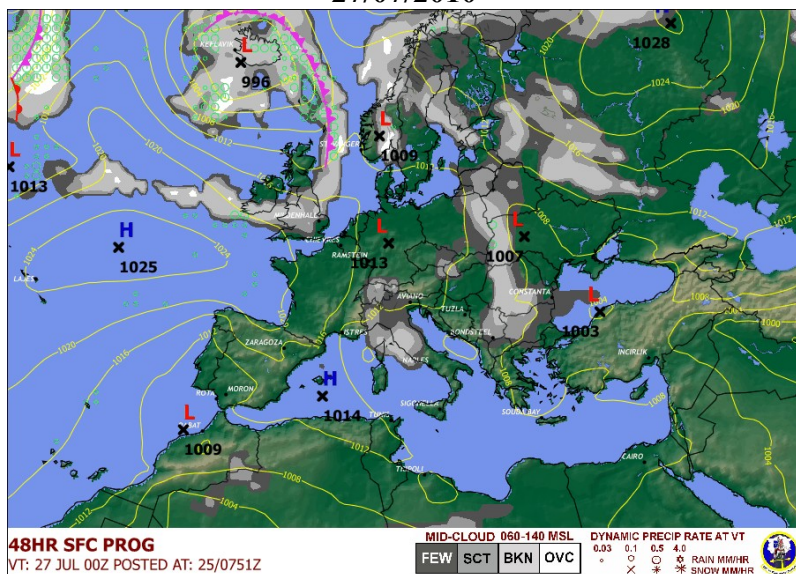
26/07/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Nei prossimi e' previsto un peggioramento delle condizioni meteorologiche sull'Italia Centrale.

27/07/2010



25/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

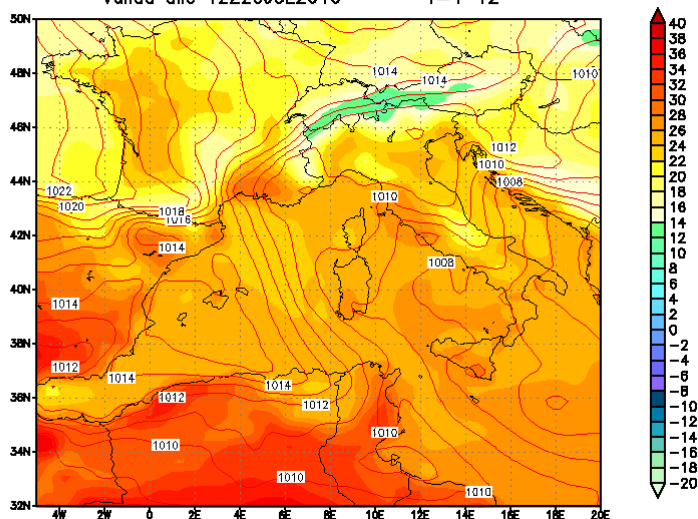
26/07/2010

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

Run del 00Z26JUL2010

Valida alle 12Z26JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una lieve diminuzione della temperatura.

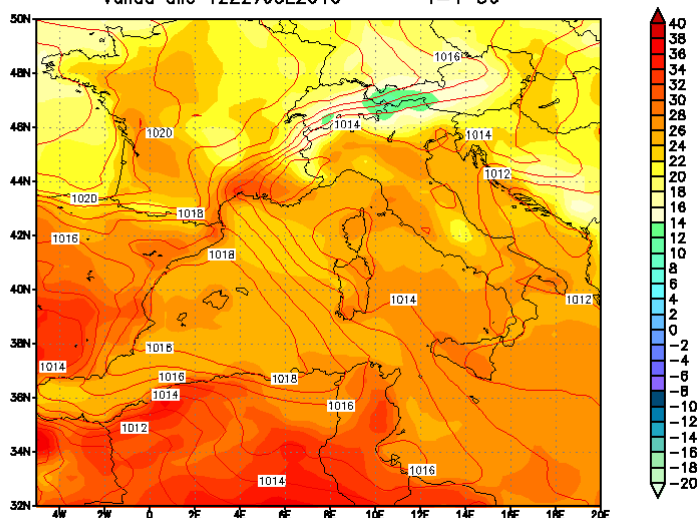
27/07/2010

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

Run del 00Z26JUL2010

Valida alle 12Z27JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

25/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

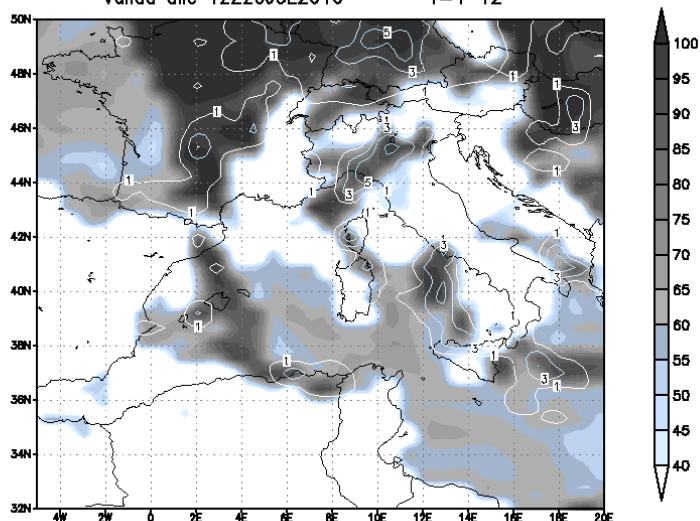
26/07/2010

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

Run del 00Z26JUL2010

Valida alle 12Z26JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione
a grande scala

E' prevista la presenza di nubi sulle
regioni del Centro Italia.

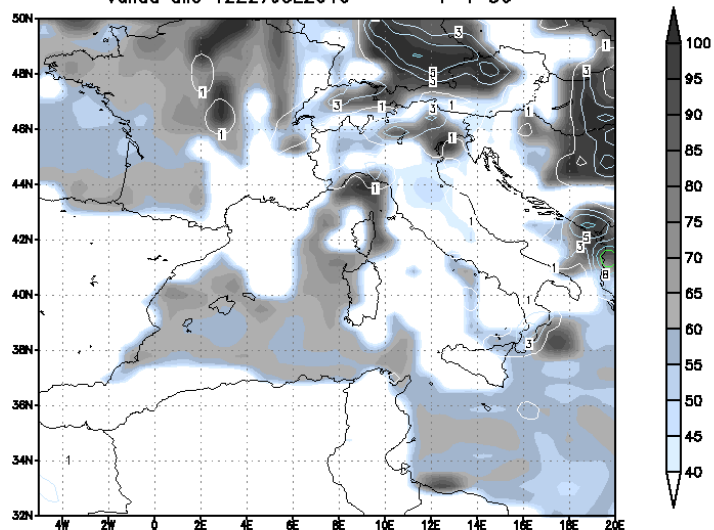
27/07/2010

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

Run del 00Z26JUL2010

Valida alle 12Z27JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

25/07/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

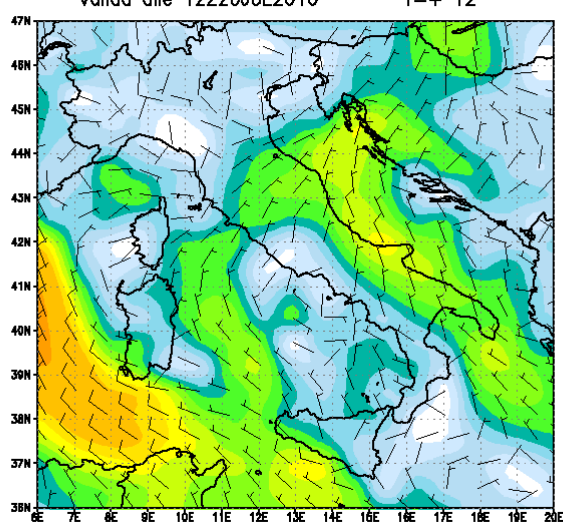
26/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26JUL2010

Valida alle 12Z26JUL2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

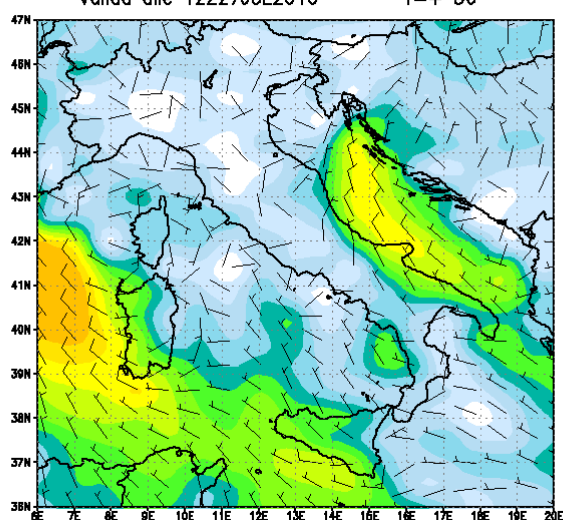
27/07/2010

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26JUL2010

Valida alle 12Z27JUL2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

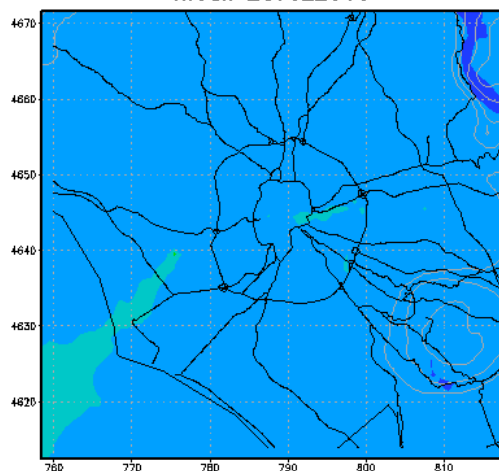
Campi di vento

E' previsto una lieve diminuzione dell'intensita' della velocita' dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

25/07/2010

mean 25JUL2010



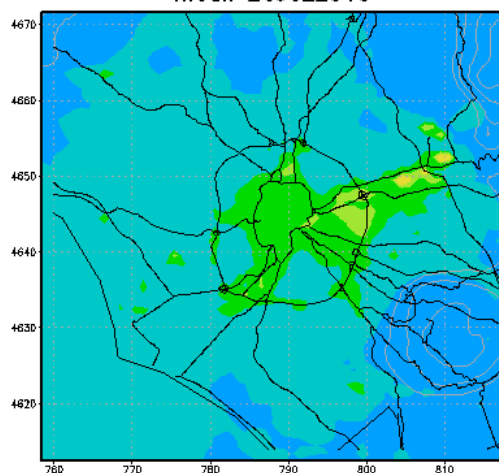
ug/m3

GRADS: COLA/IGES

2010-07-25-10:24

26/07/2010

mean 26JUL2010



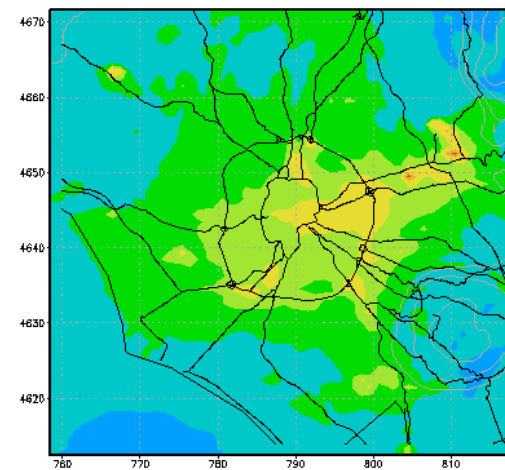
ug/m3

GRADS: COLA/IGES

2010-07-26-10:12

27/07/2010

mean 27JUL2010



ug/m3

GRADS: COLA/IGES

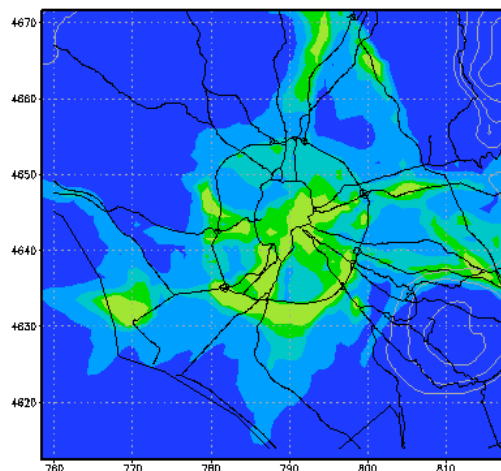
2010-07-26-10:30

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

25/07/2010

max 25JUL2010



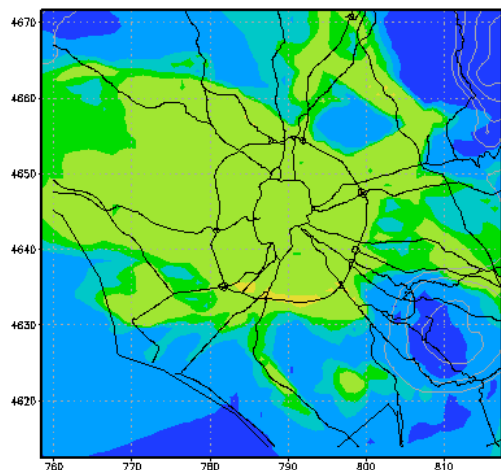
ug/m3

GIS: COLLA/IBES

2010-07-25-10:24

26/07/2010

max 26JUL2010



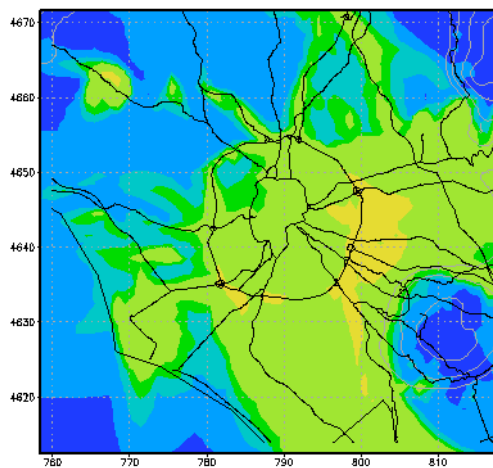
ug/m3

GIS: COLLA/IBES

2010-07-26-10:12

27/07/2010

max 27JUL2010



ug/m3

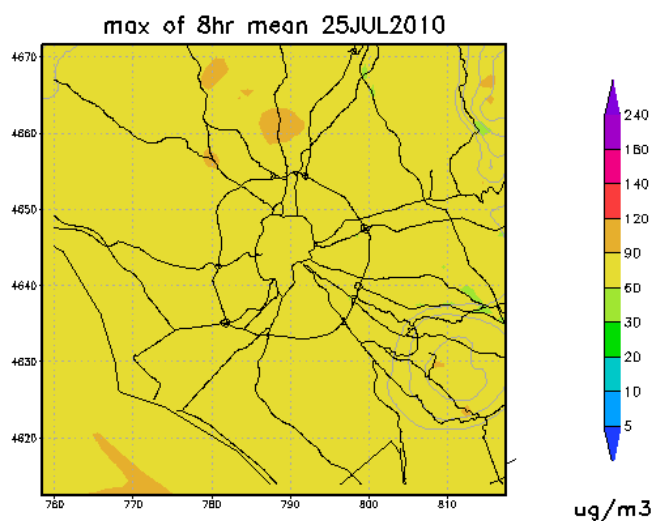
GIS: COLLA/IBES

2010-07-26-10:29

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)

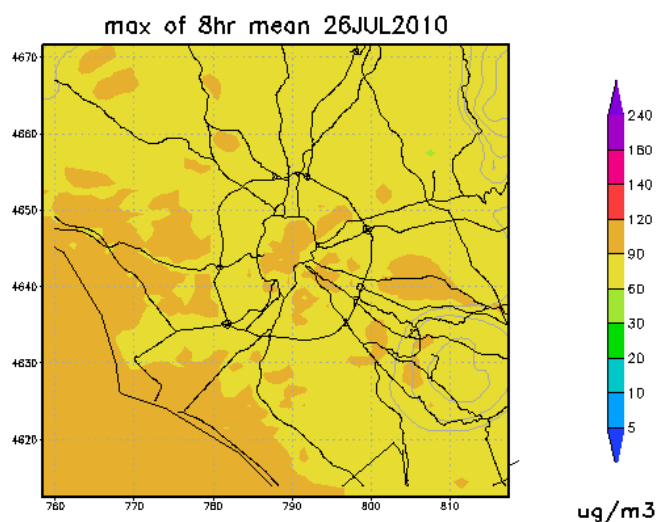
25/07/2010



GRADS: COLA/IGES

2010-07-25-10:24

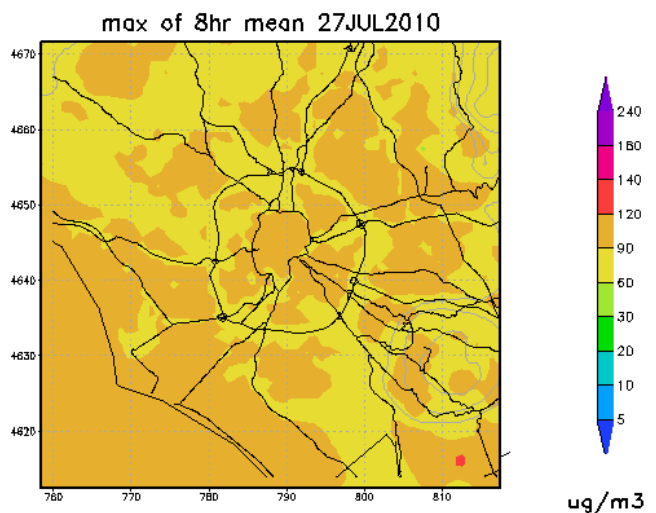
26/07/2010



GRADS: COLA/IGES

2010-07-26-10:12

27/07/2010



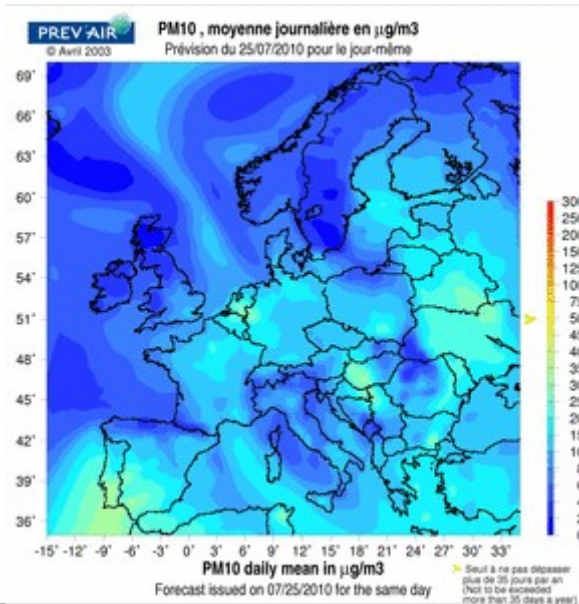
GRADS: COLA/IGES

2010-07-26-10:29

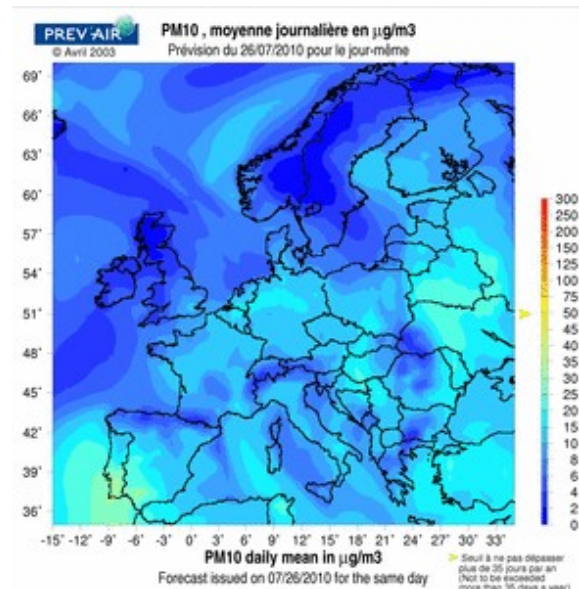
Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

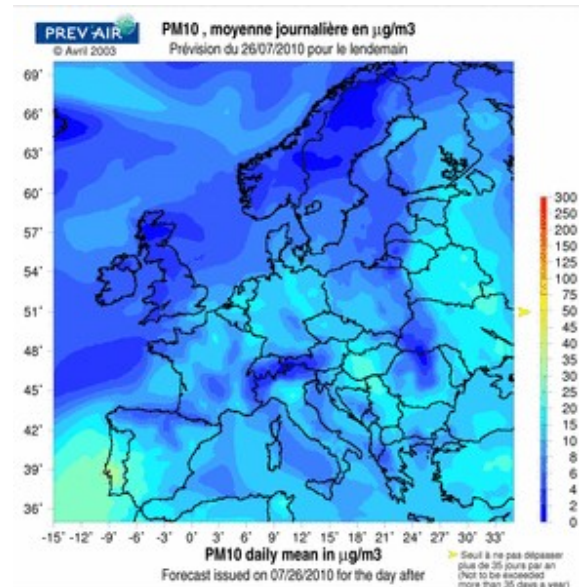
25/07/2010



26/07/2010



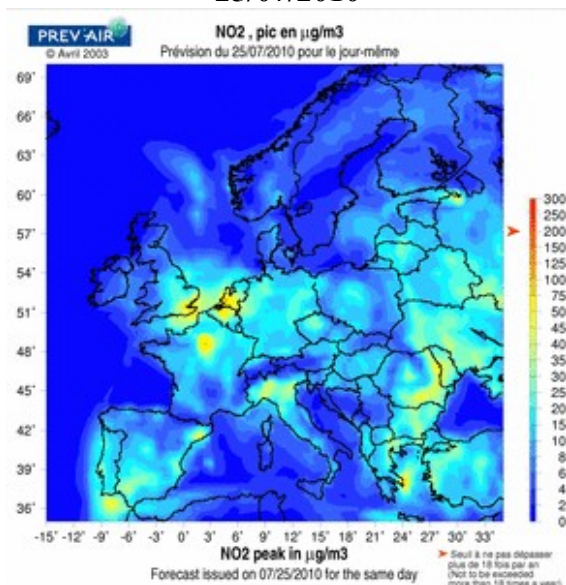
27/07/2010



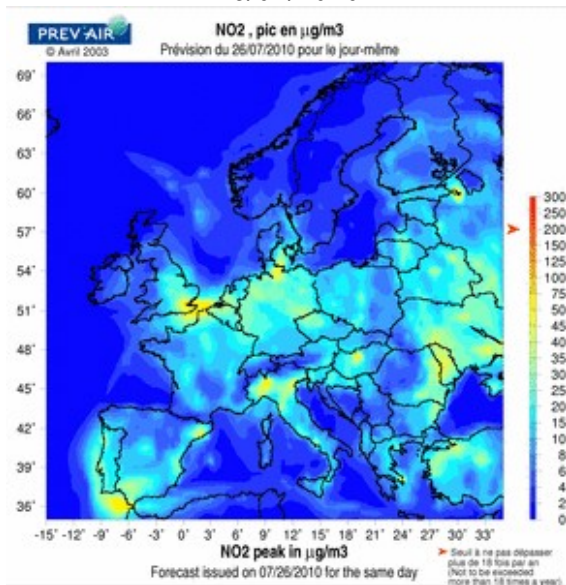
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

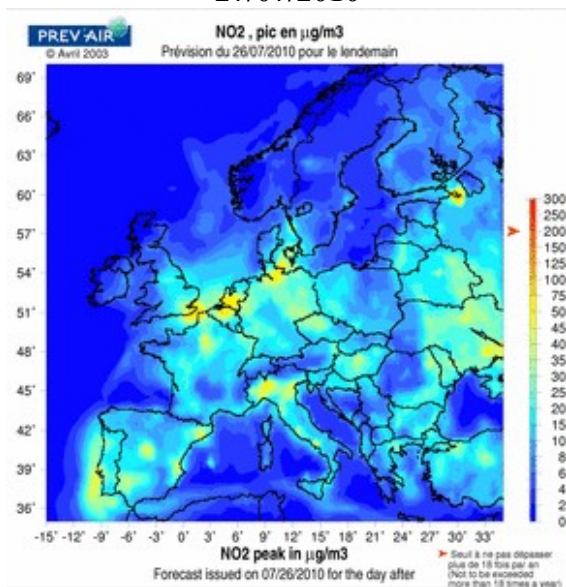
25/07/2010



26/07/2010



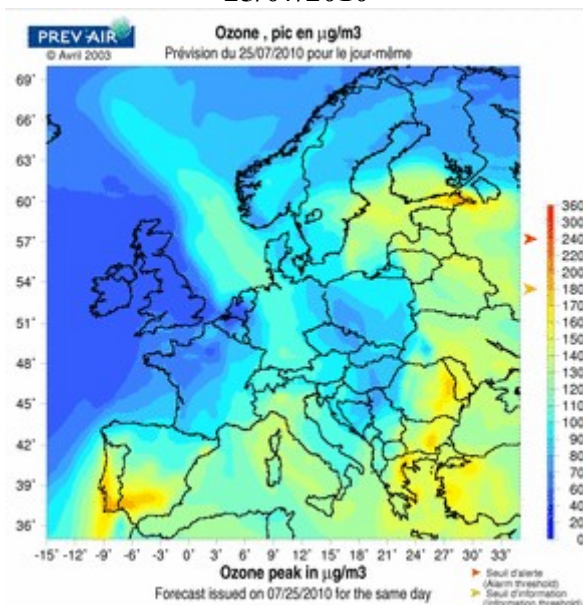
27/07/2010



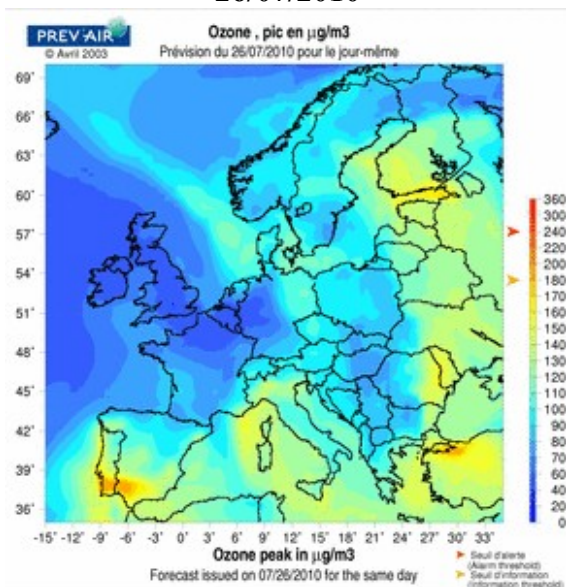
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

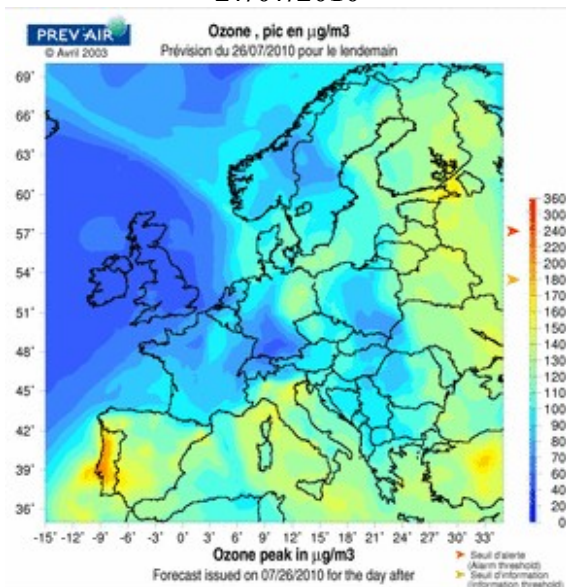
25/07/2010



26/07/2010



27/07/2010

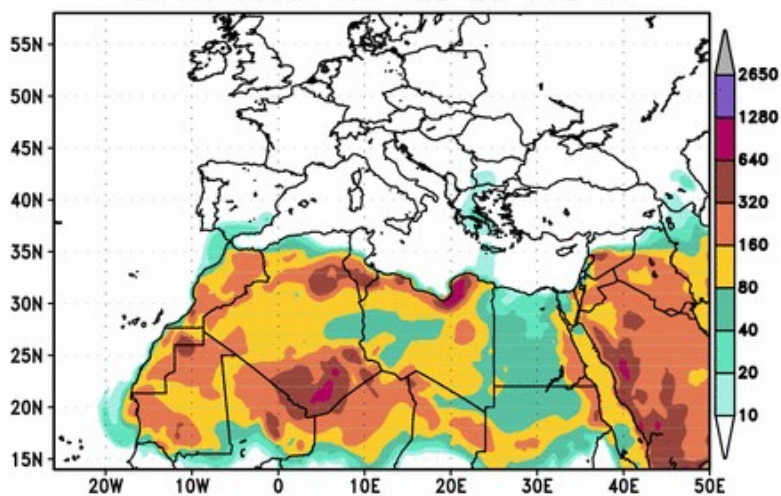


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

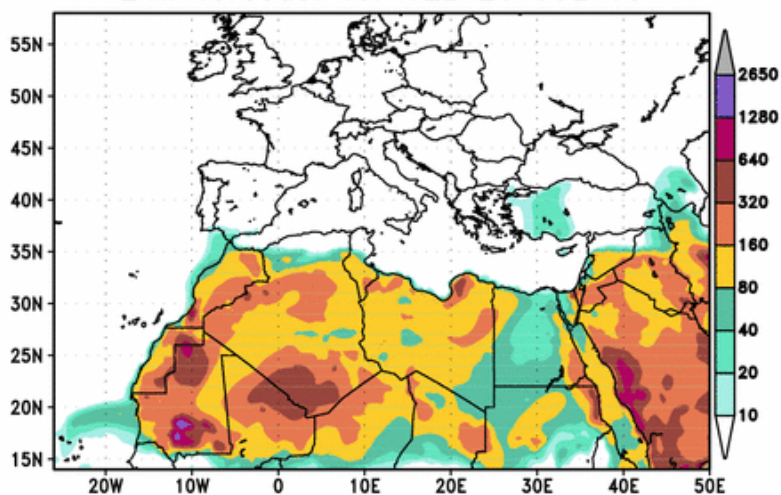
25/07/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
0h forecast for 12z 25 JUL 10



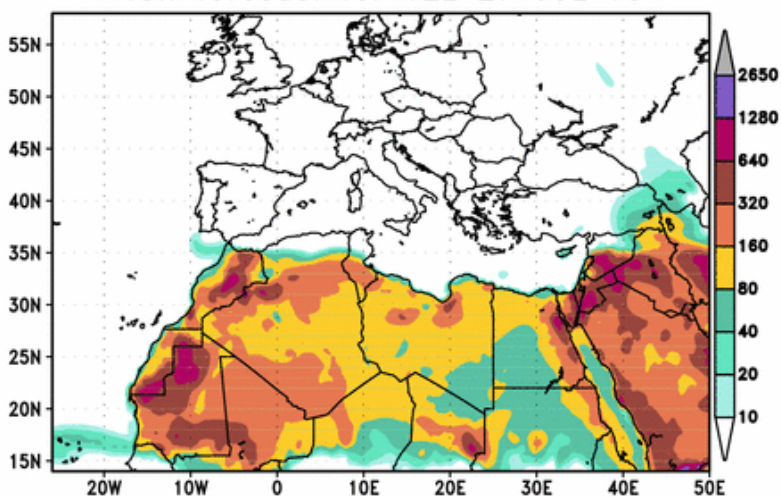
26/07/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 26 JUL 10



27/07/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 27 JUL 10



Non 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)

