



Bollettino Quotidiano
14 Settembre 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (13, 14 e 15 Settembre 2011)

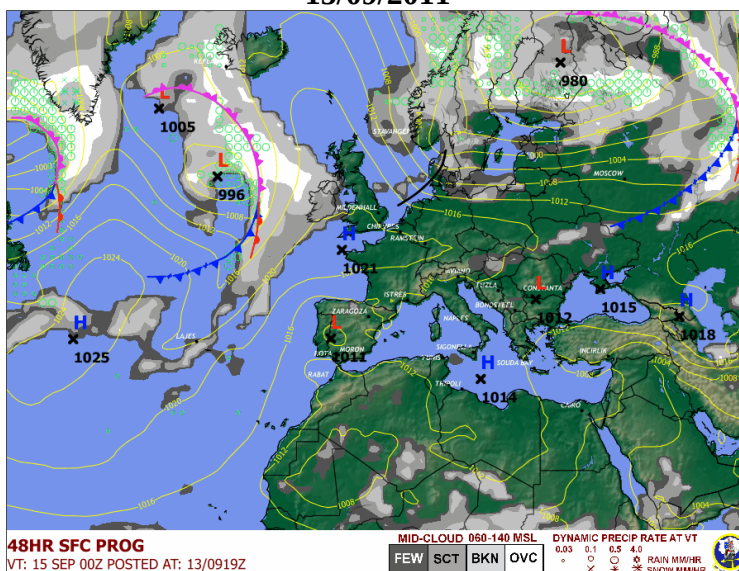
13/09/2011



14/09/2011

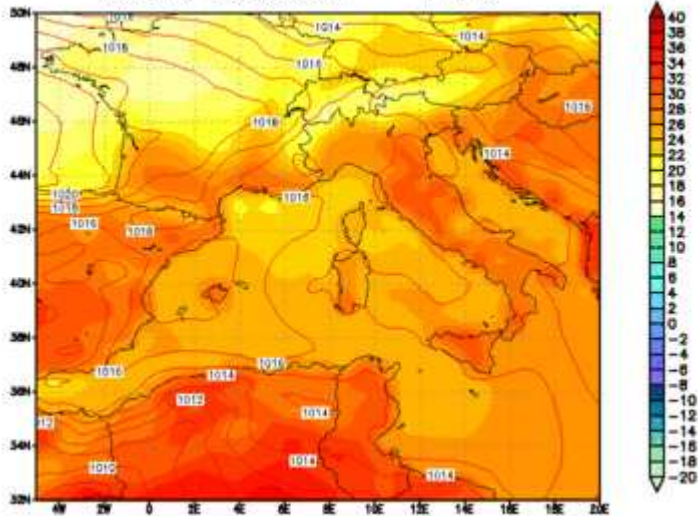


15/09/2011



13/09/2011

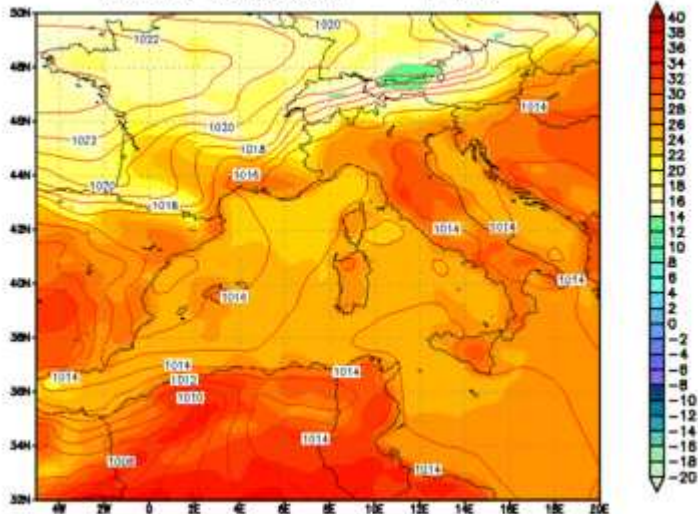
Modello UKMO — Pressione alm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z13SEP2011
Valida alle 12Z13SEP2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

14/09/2011

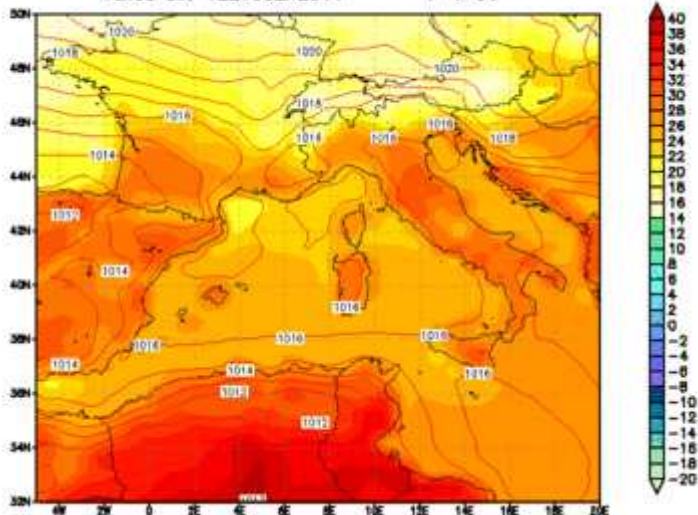
Modello UKMO — Pressione alm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z14SEP2011
Valida alle 12Z14SEP2011 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

15/09/2011

Modello UKMO — Pressione alm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z14SEP2011
Valida alle 12Z15SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Sarà ancora una giornata calda, con massime al di sopra della norma e per lo più comprese fra 28 e 33 gradi. Anche domani caldo sopra norma con massime fino a 32/33°C al centrosud, anche punte di 34° nel tarantino, in Puglia.

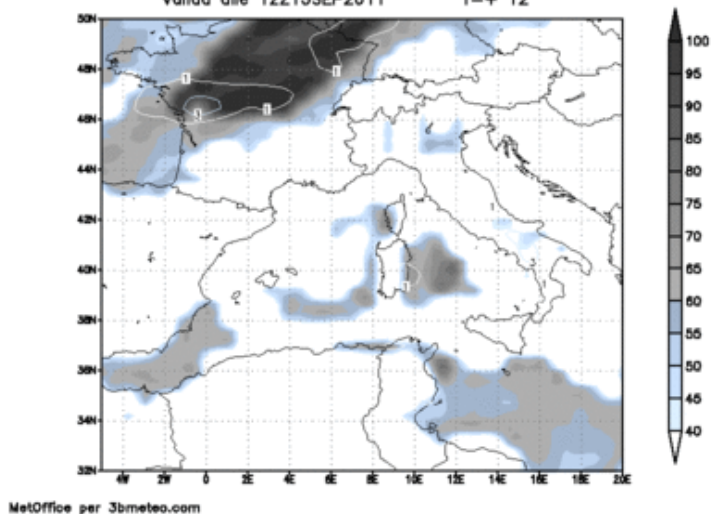
13/09/2011

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

Run del 00Z13SEP2011

Valida alle 12Z13SEP2011

T=+ 12



Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Ancora alta pressione e tempo bello oggi in Italia, con temperature che raggiungeranno nuovamente valori tipicamente estivi. Una perturbazione atlantica riuscirà però a lambire le zone alpine e prealpine, soprattutto quelle orientali, dove non si esclude qualche rovescio o temporale pomeridiano. Sempre nel pomeriggio locali temporali potranno formarsi anche sull'Appennino centrale e nelle zone interne della Sicilia. Domani, sole e clima estivo ovunque salvo un po' di nubi irregolari sui rilievi di nord-est e consueti addensamenti con deboli rovescio o temporali al pomeriggio sui rilievi abruzzesi, in Campania, e sud-ovest Lucania, nord Calabria. Caldo sopra norma con massime fino a 32/33°C al centrosud, anche punte di 34° nel tarantino, in Puglia.

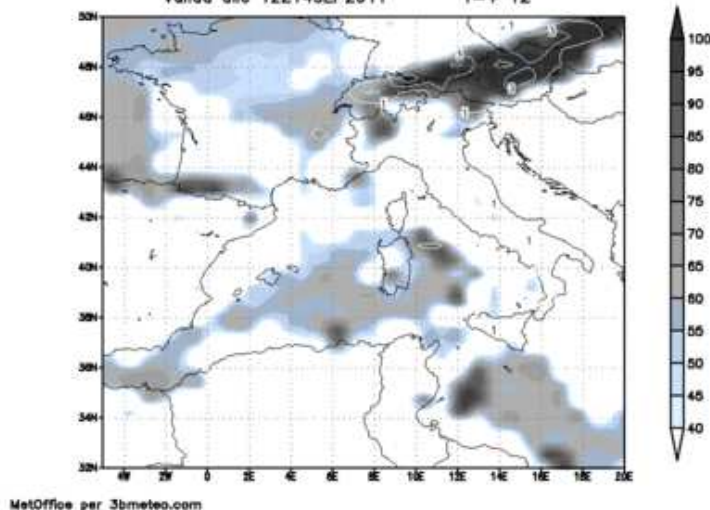
14/09/2011

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

Run del 00Z14SEP2011

Valida alle 12Z14SEP2011

T=+ 12



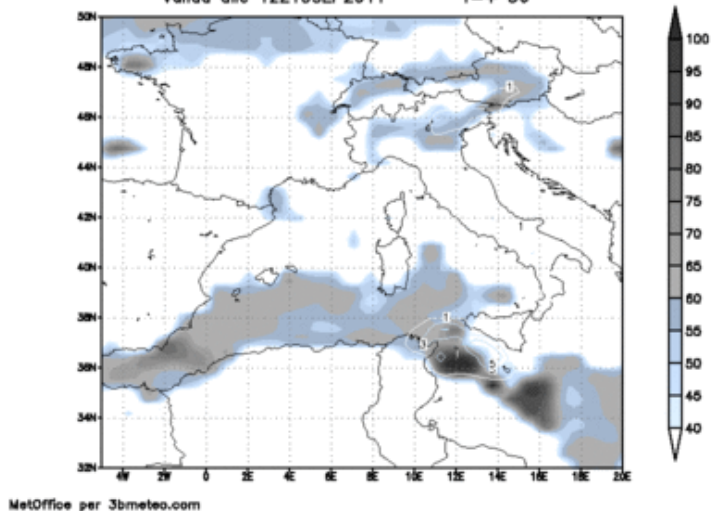
15/09/2011

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

Run del 00Z14SEP2011

Valida alle 12Z15SEP2011

T=+ 36



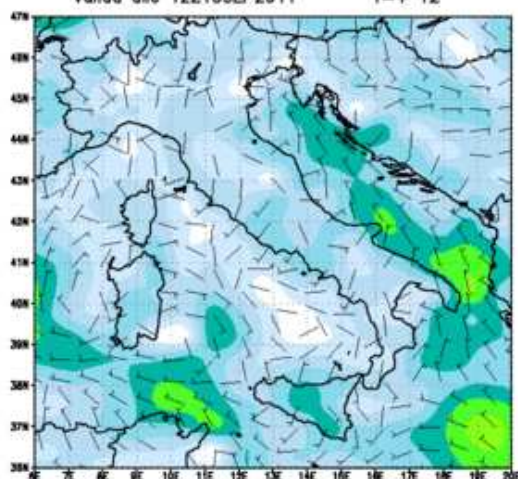
13/09/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00213SEP2011

Valida alle 12Z13SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

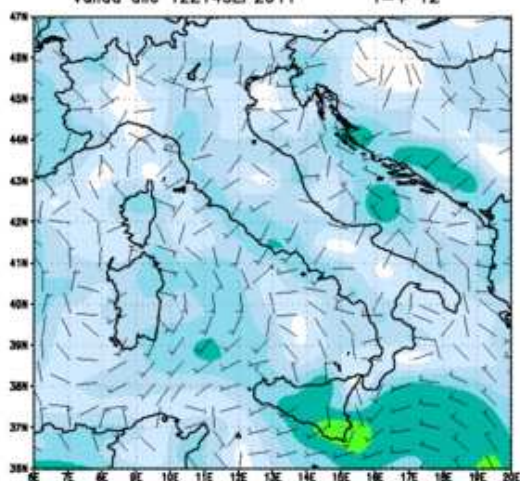
14/09/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00214SEP2011

Valida alle 12Z14SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

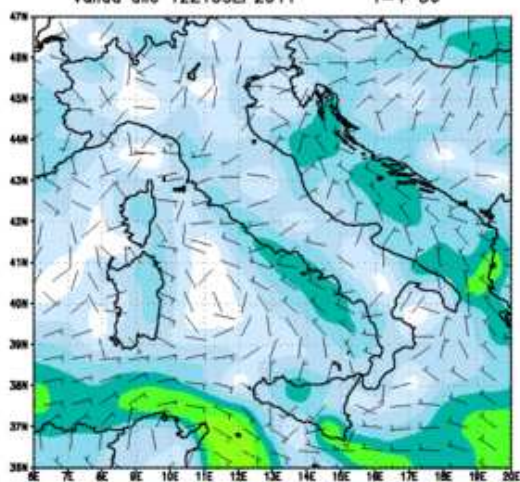
15/09/2011

Modello UKMO — Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00214SEP2011

Valida alle 12Z15SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

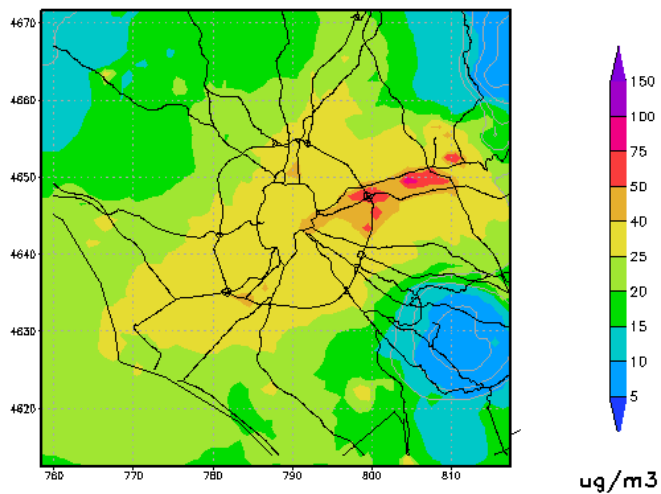
Campi di vento

Venti deboli su tutto il territorio nazionale, in diminuzione ovunque tranne su coste laziali e campane.

PM₁₀ media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

13/09/2011

mean 13SEP2011

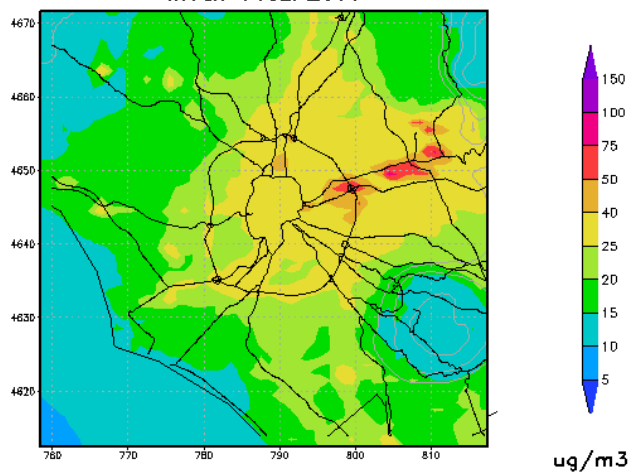


GRADS: COLA/IGES

2011-08-13-08:02

14/09/2011

mean 14SEP2011

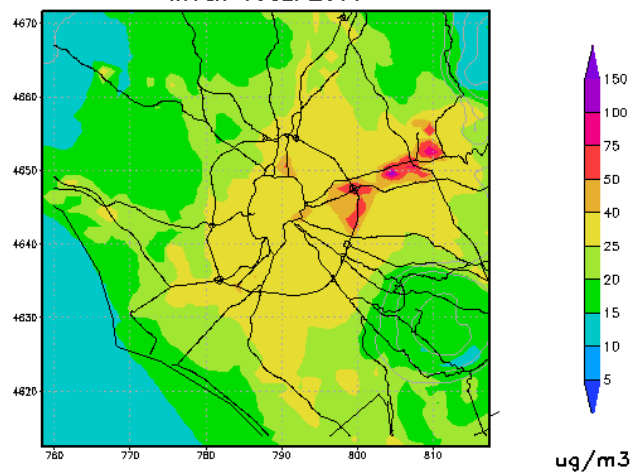


GRADS: COLA/IGES

2011-08-14-08:04

15/09/2011

mean 15SEP2011



GRADS: COLA/IGES

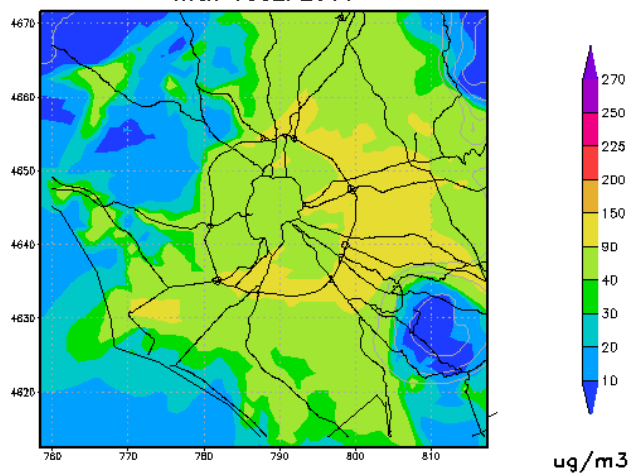
2011-08-14-08:21

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

NO₂ – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

13/09/2011

max 13SEP2011

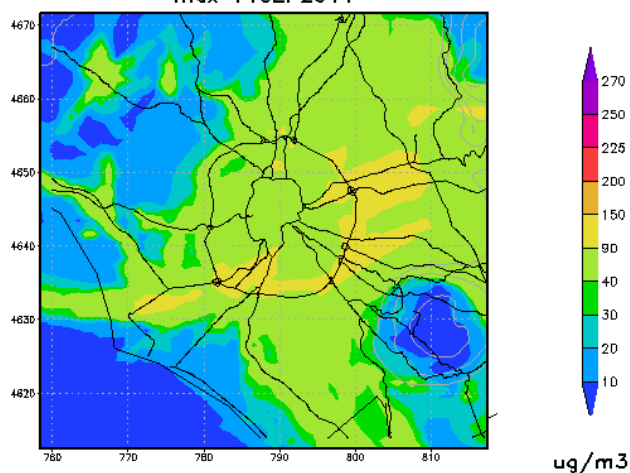


GIADIS: COLA/IGES

2011-08-13-08:02

14/09/2011

max 14SEP2011

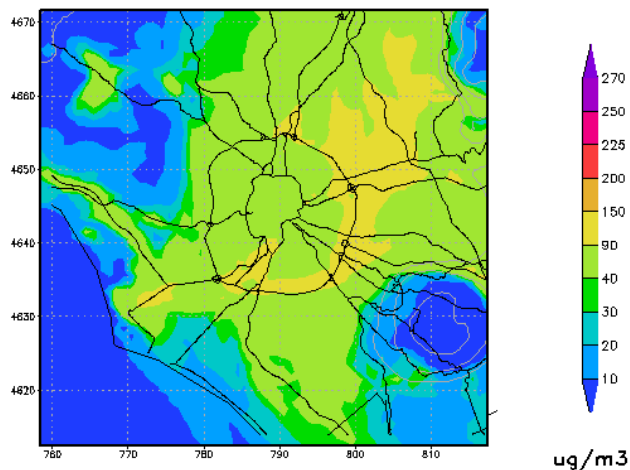


GIADIS: COLA/IGES

2011-08-14-08:04

15/09/2011

max 15SEP2011



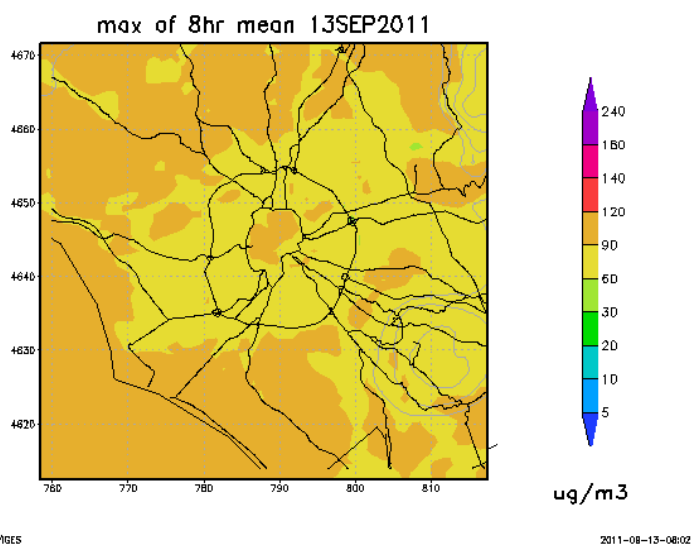
GIADIS: COLA/IGES

2011-08-14-08:21

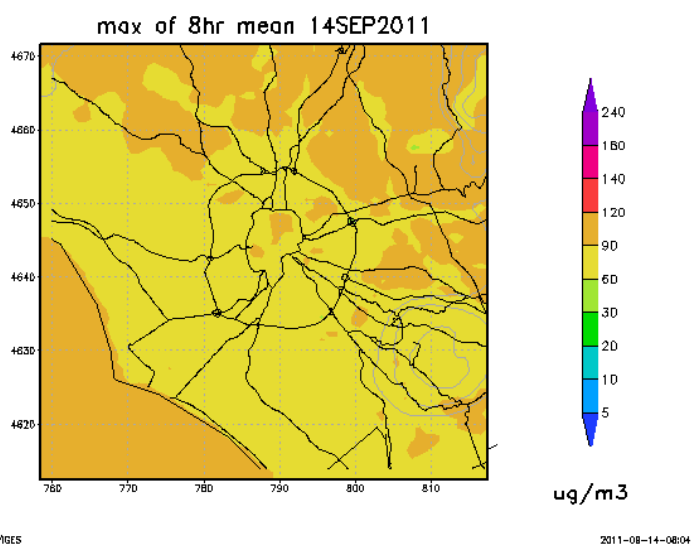
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento per la concentrazione massima giornaliera di NO₂ nell'area metropolitana di Roma.

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

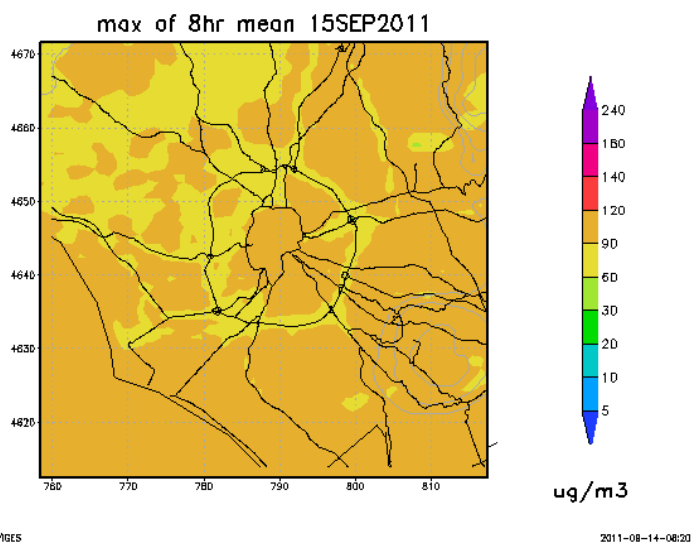
13/09/2011



14/09/2011



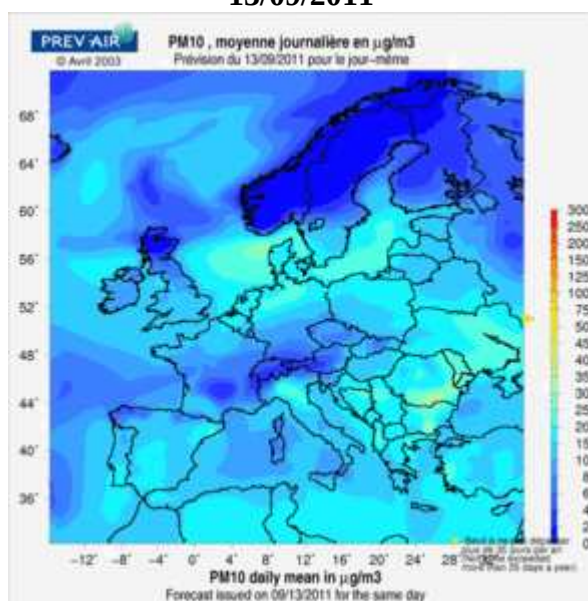
15/09/2011



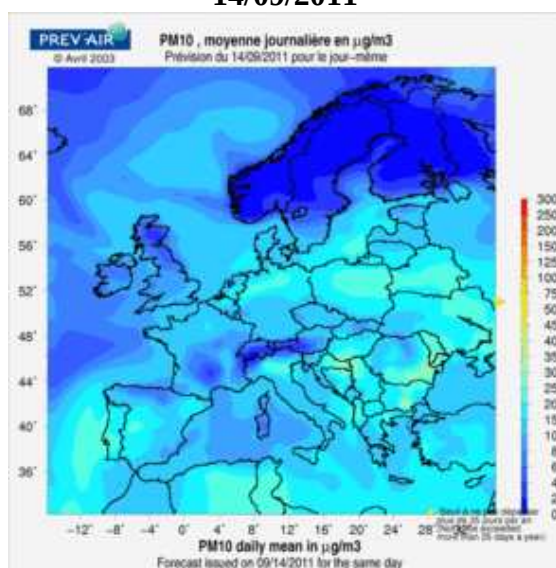
Il sistema previsionale mostra un aumento per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma.

PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

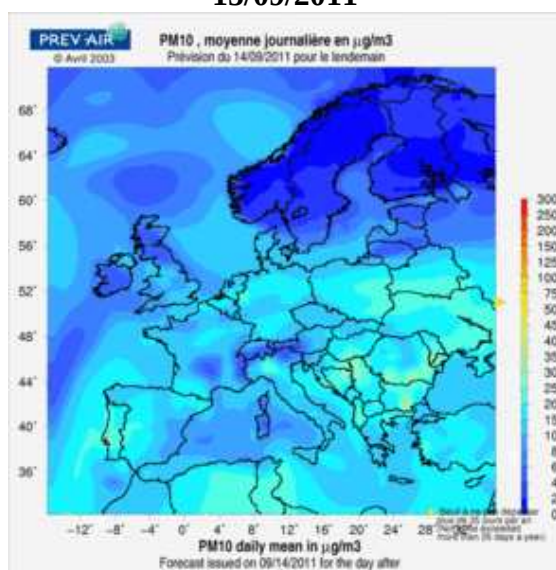
13/09/2011



14/09/2011



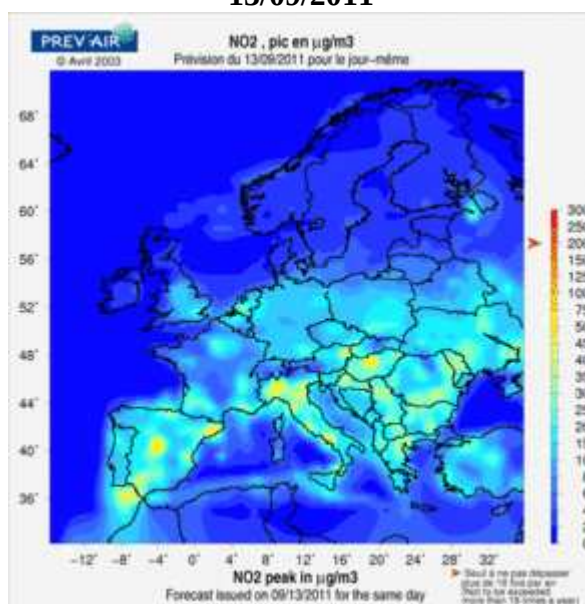
15/09/2011



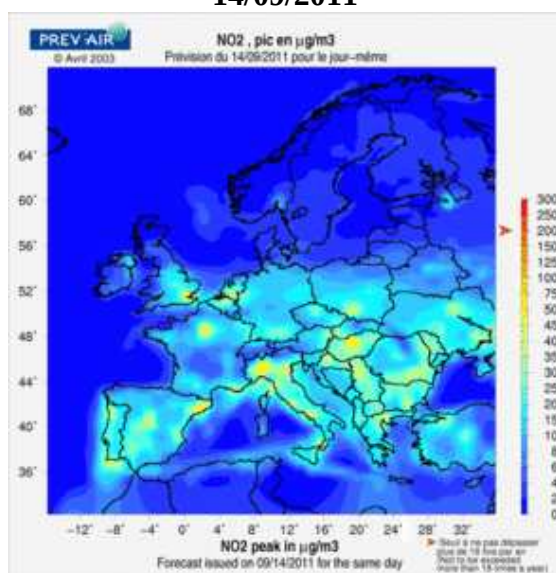
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

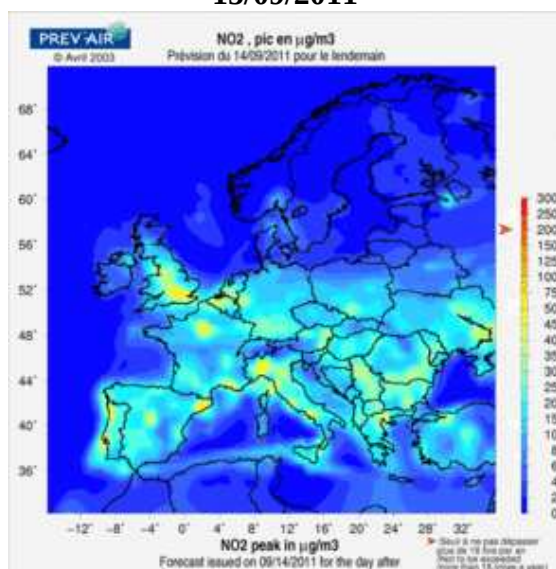
13/09/2011



14/09/2011



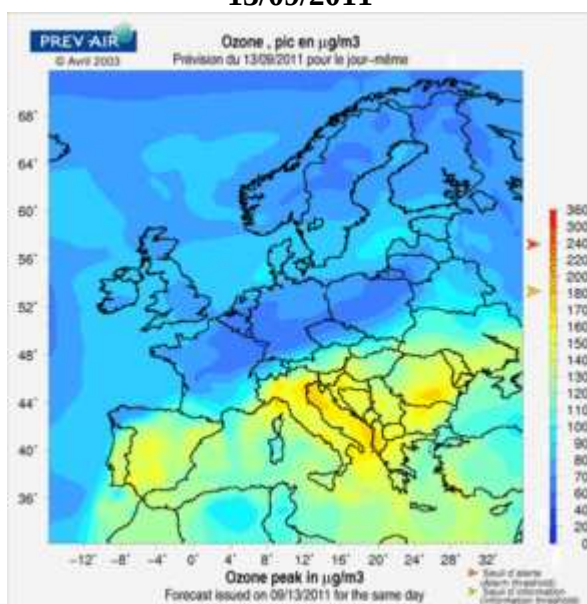
15/09/2011



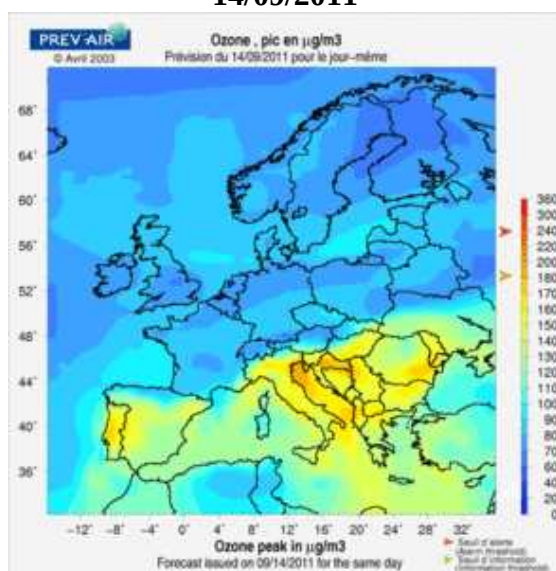
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

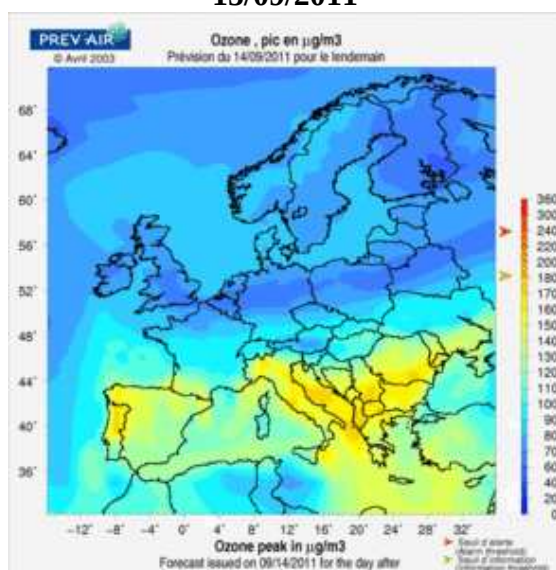
13/09/2011



14/09/2011



15/09/2011

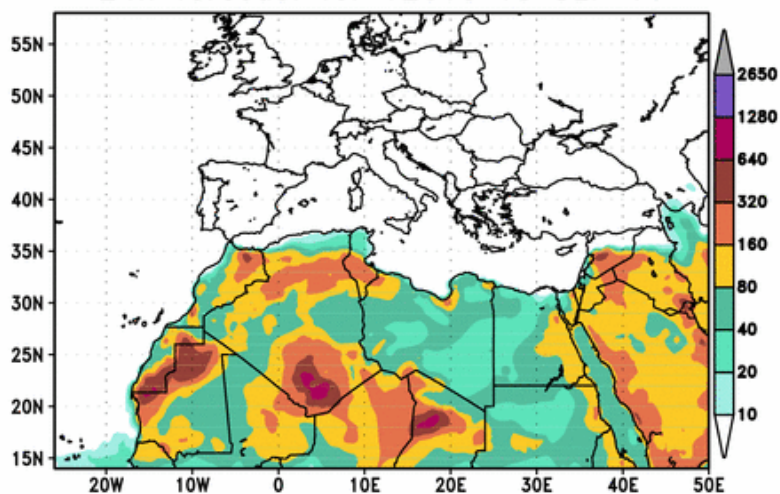


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di O₃.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

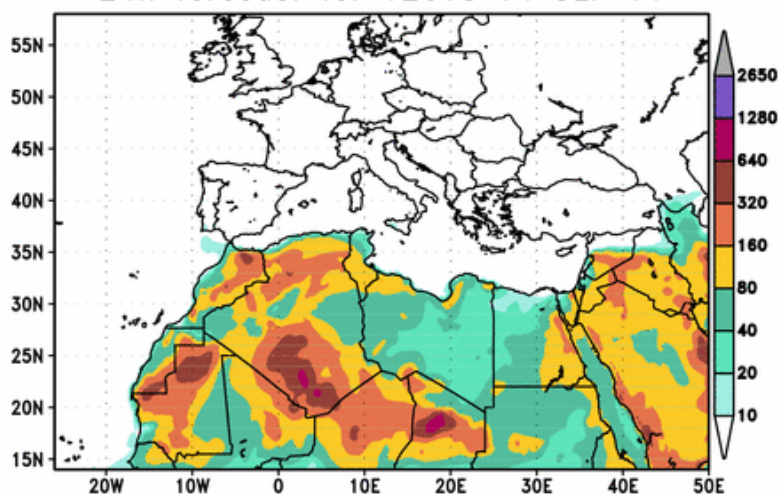
13/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 13 SEP 11



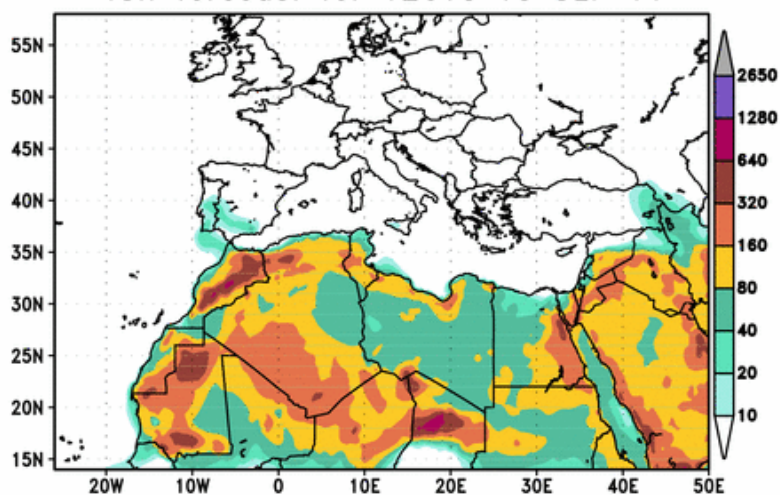
14/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12UTC 14 SEP 11



15/09/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12UTC 15 SEP 11



Non si prevede alcuna influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane in questi giorni.

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

