

---

## QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

### LUGLIO 2014

---



#### COMMENTO SINTETICO

La qualità dell'aria nel mese di luglio 2014, in relazione alle concentrazioni sia di polveri che di ossidi di azoto, può essere considerata molto buona.

La media mensile di polveri PM10 misurata nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e quartiere Dora è pari a  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e non vi è stato alcun superamento del limite giornaliero.

La media mensile di polveri PM10 misurata nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e non vi è stato alcun superamento del limite giornaliero.

I valori medi mensili di biossido di azoto misurati nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e quartiere Dora sono compresi tra  $14\text{--}16 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

La media mensile di biossido di azoto misurata nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

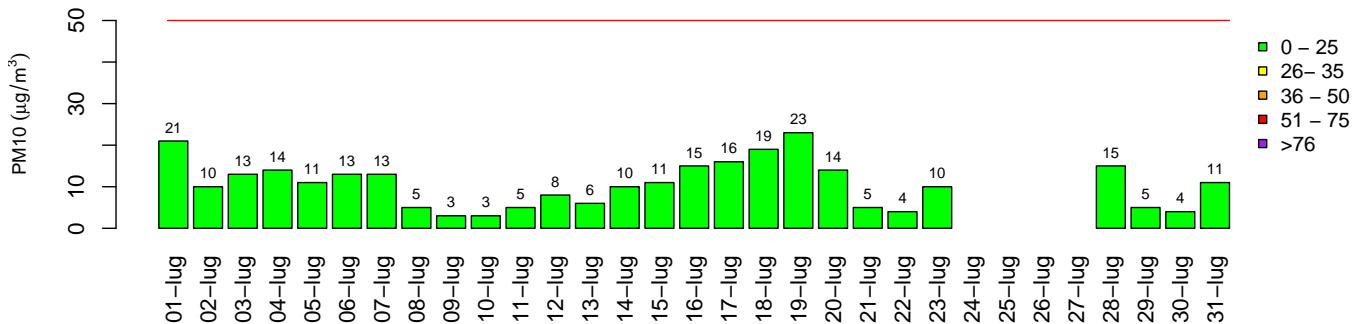
I valori orari sono sempre abbondantemente inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio della rete di qualità dell'aria regionale.

Alla fine del mese di giugno è entrata in funzione la stazione industriale di Ao - Pépinière che è ancora in fase di collaudo. In questo report si riportano i primi dati di PM10 e NO<sub>2</sub> acquisiti.

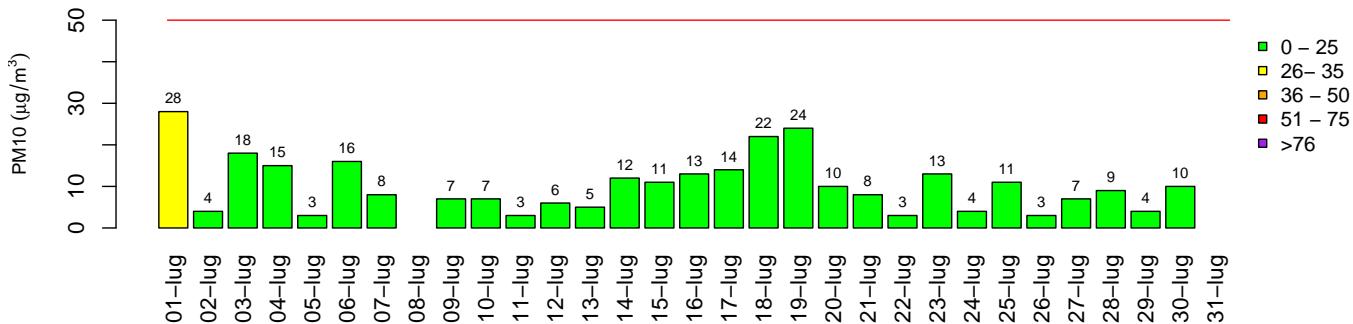
Per quanto riguarda invece l'ozono, il maltempo e la nuvolosità che ha caratterizzato il mese di luglio ha portato a valori di ozono inferiori ai valori, generalmente elevati che sono tipici dei mesi estivi. Solo in poche giornate si sono rilevate concentrazioni superiori al valore obiettivo.

## 1 Aosta

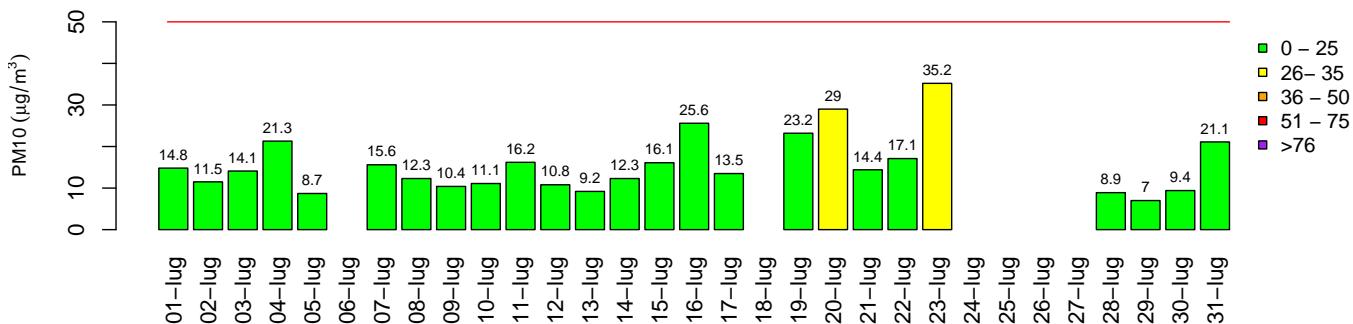
Aosta – Piazza Plouves – PM10 Media giornaliera



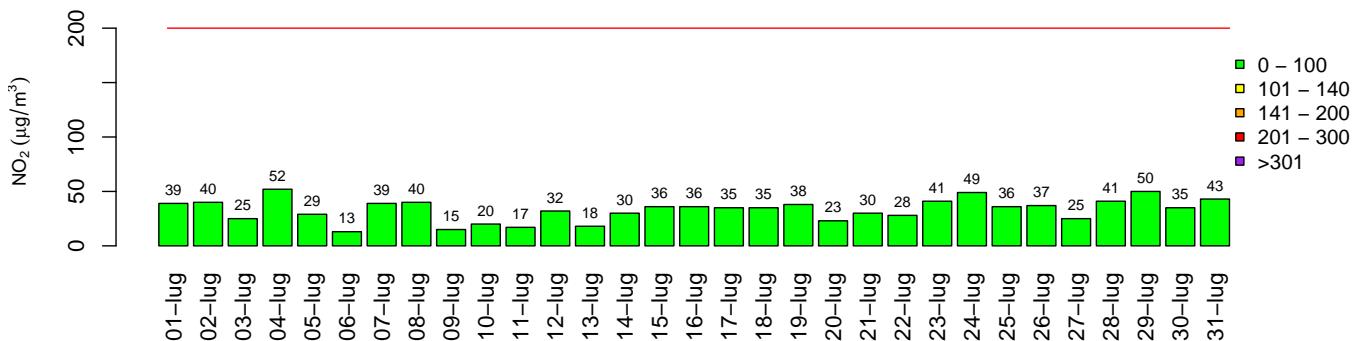
Aosta – Quartiere Dora – PM10 Media giornaliera



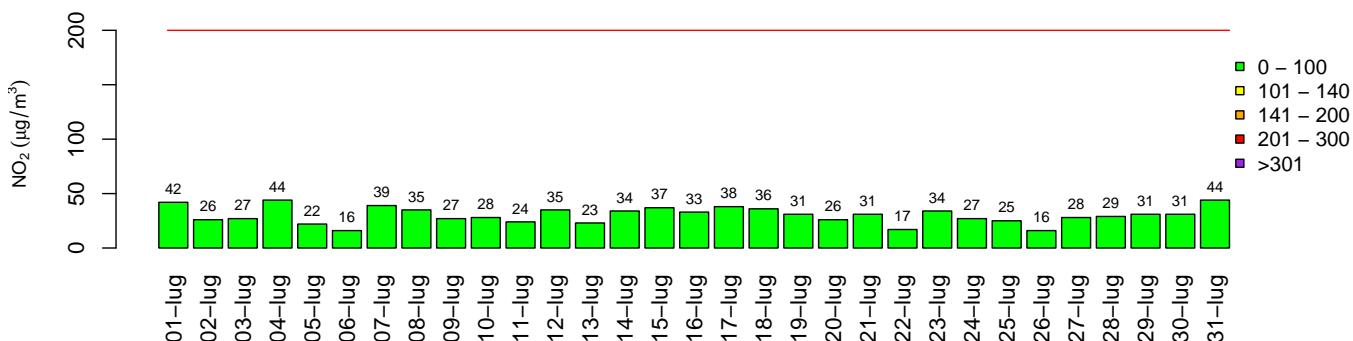
Aosta – Pepinière – PM10 Media giornaliera



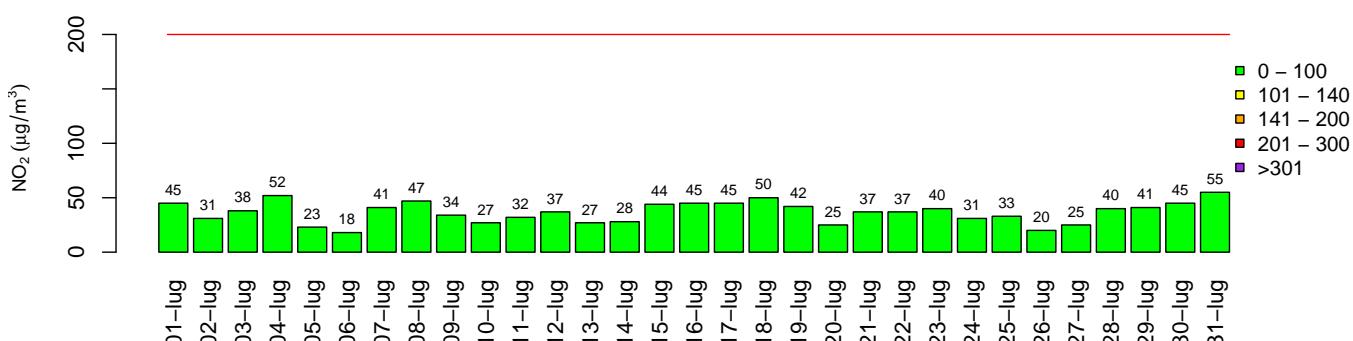
### Aosta – Piazza Plouves – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria



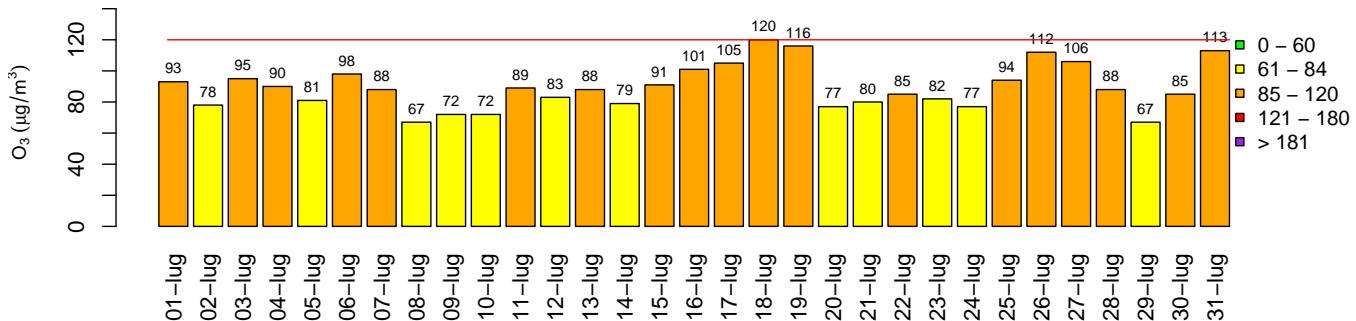
### Aosta – Quartiere Dora – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria



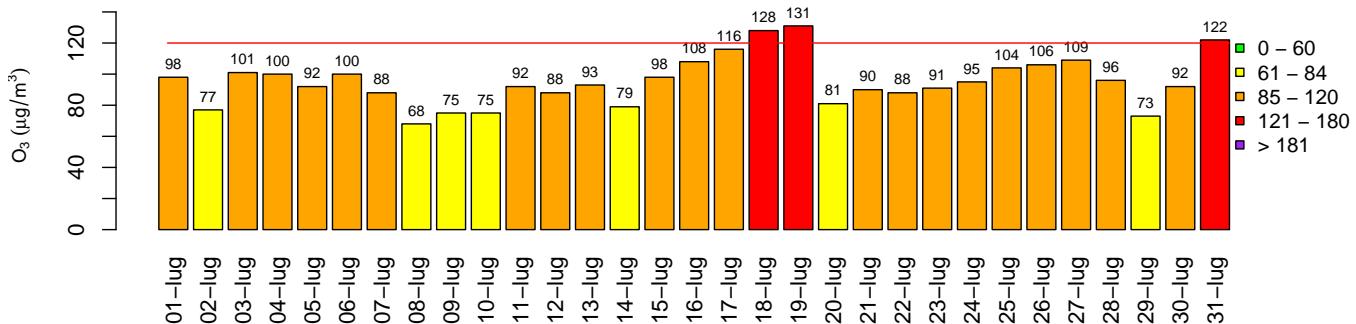
### Aosta – Pepinière – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria



### Aosta – Piazza Plouves – O<sub>3</sub> massimo della media mobile su 8 ore

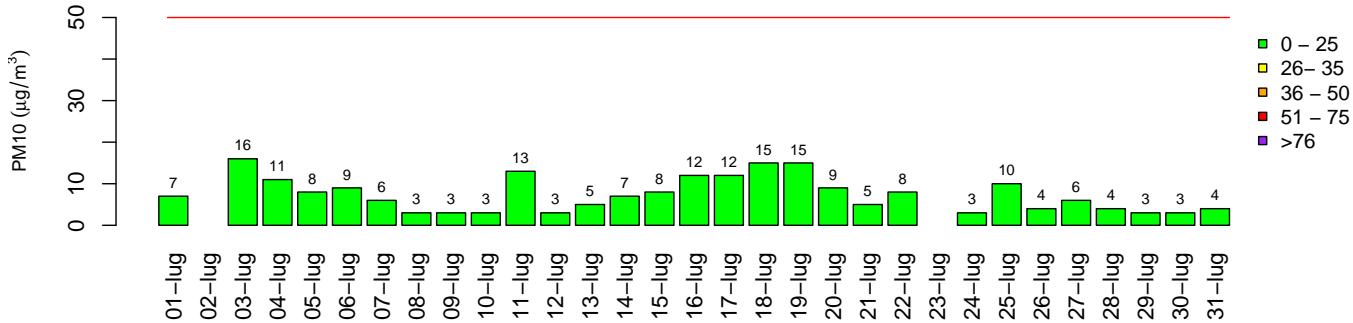


### Aosta – Mont Fleury – O<sub>3</sub> massimo della media mobile su 8 ore

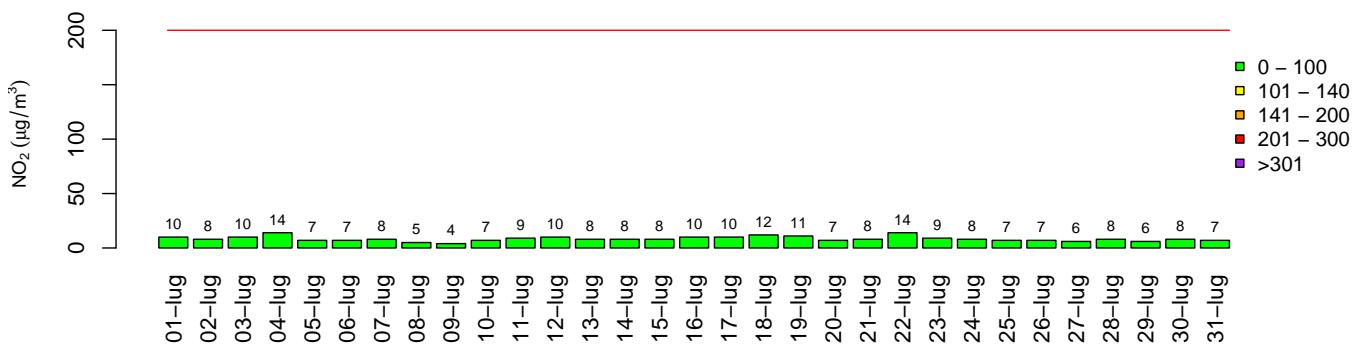


## 2 Donnas

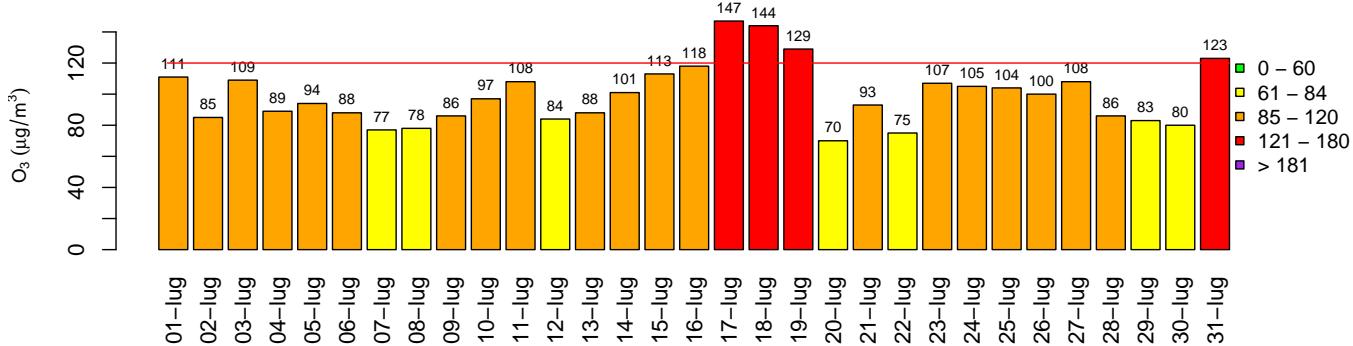
Donnas – PM10 Media giornaliera



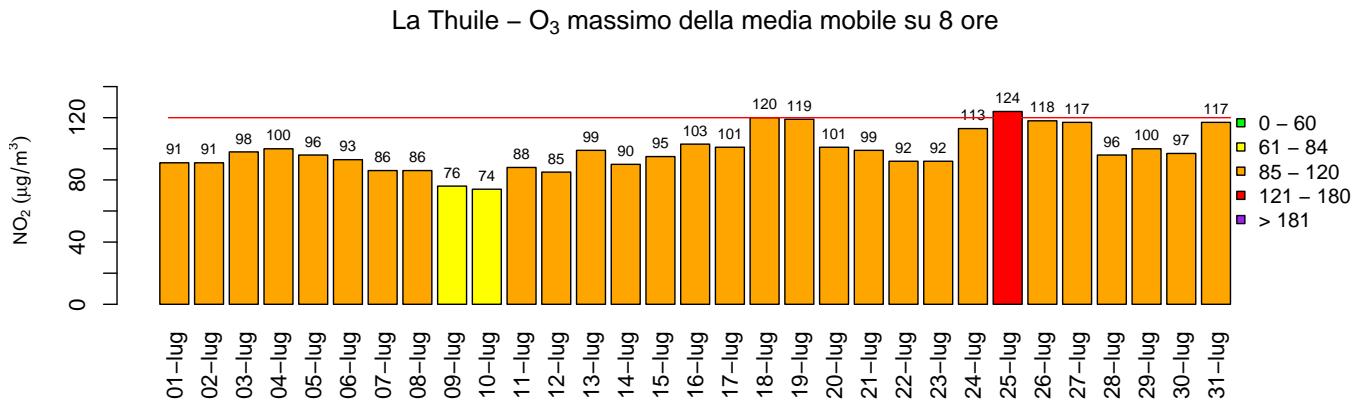
Donnas – NO<sub>2</sub> Massimo Media oraria



Donnas – O<sub>3</sub> massimo della media mobile su 8 ore



### 3 La Thuile



### 4 Condizioni meteorologiche

