

---

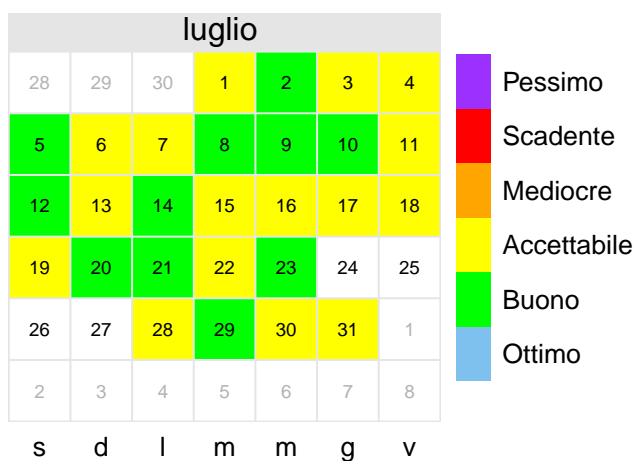
# QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

## LUGLIO 2014

---

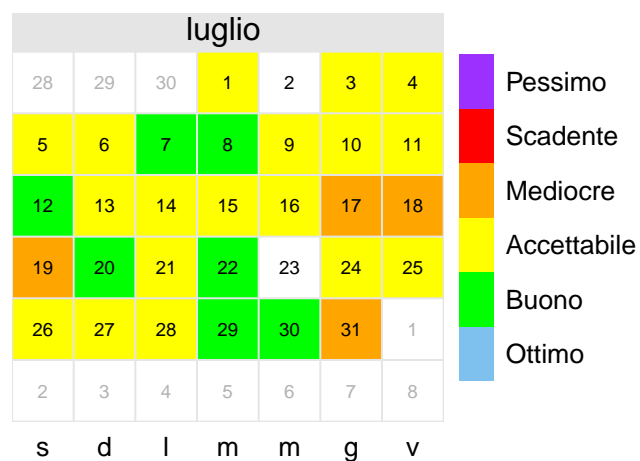


### Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



**Piazza Plouves**

### Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



**loc. Clapey**

## 1 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 compresa tra 10-11  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  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 14-16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .







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 NO2 acquisiti.

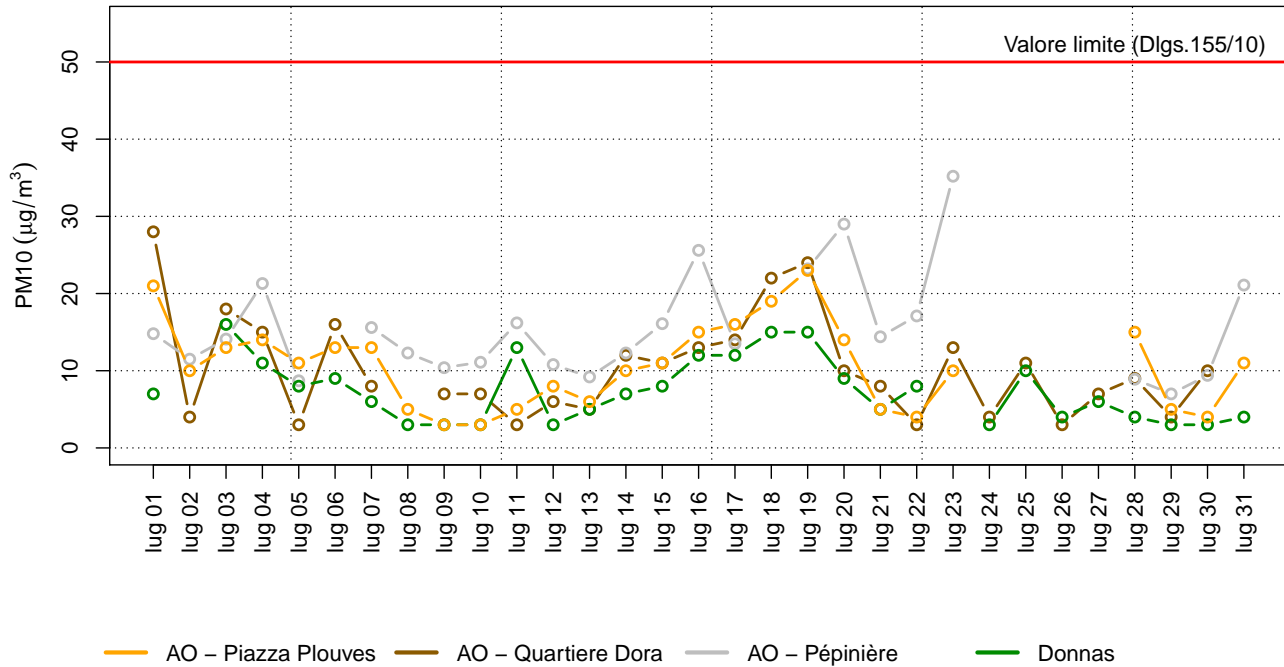
Per quanto riguarda invece l'ozono, il maltempo e la nuvolosità che ha caratterizzato il mese di luglio ha portato a valori di ozono inferiori ai valori, generalmente elevati che sono tipici dei mesi estivi. Solo in poche giornate si sono rilevate concentrazioni superiori al valore obiettivo.

## 2 Stazioni di monitoraggio e parametri considerati

Stazione	Parametri	Tipologia	
Aosta - Piazza Plouves	PM10, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	Urbana	
Aosta - Quartiere Dora	PM10, NO <sub>2</sub>	Urbana	
Aosta - Pépinière	PM10, NO <sub>2</sub>	Industriale	
Aosta - Mont Fleury	NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	Suburbana	
Donnas - loc. Clapey	PM10, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	Rurale	
La Thuile - loc. Les Granges	O <sub>3</sub>	In quota	

### 3 Particolato fine - PM10

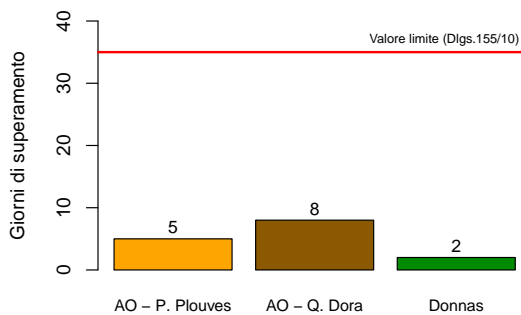
PM10 – Media giornaliera



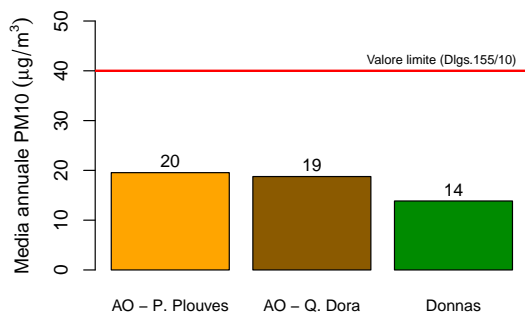
Medie mensili luglio 2014 – PM10 (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Quartiere Dora	AO - Pèpinière	Donnas
11	10	16	7

Giorni di superamento al 31-07-2014

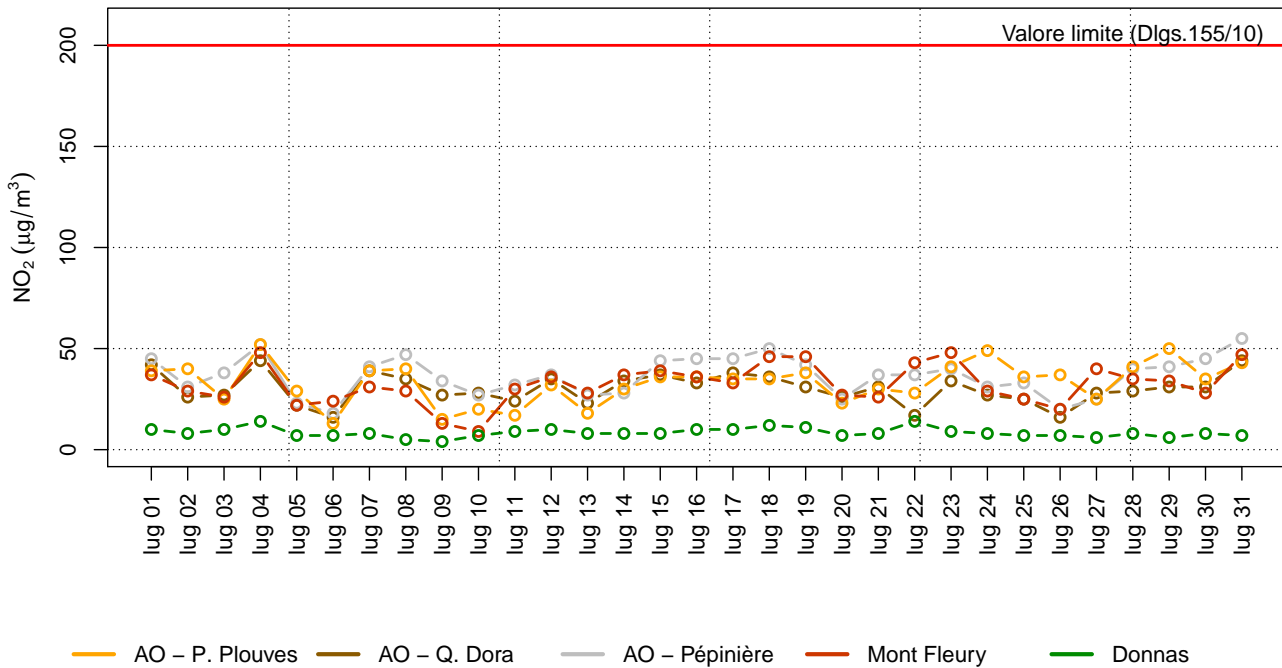


Medie annuali al 31-07-2014



## 4 Biossido d'azoto - NO<sub>2</sub>

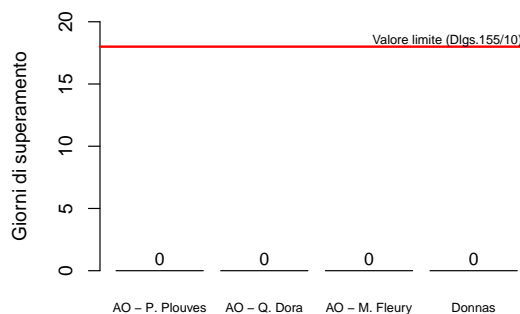
NO<sub>2</sub> – Massimo Media oraria



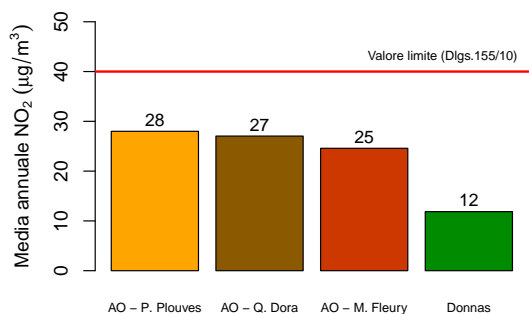
Medie mensili luglio 2014 – NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

AO – Piazza Plouves	AO – Quartiere Dora	Ao – Pépinière	AO – Mont Fleury	Donnas
16	14	17	14	8

Giorni di superamento al 31-07-2014

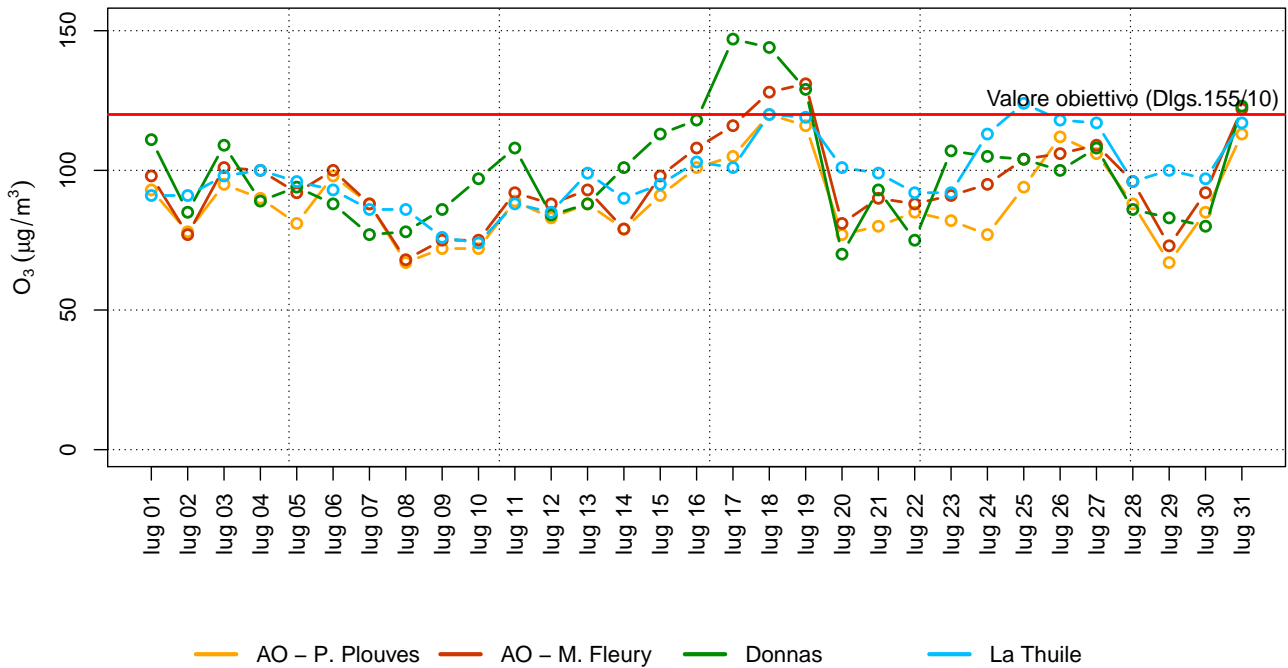


Medie annuali al 31-07-2014

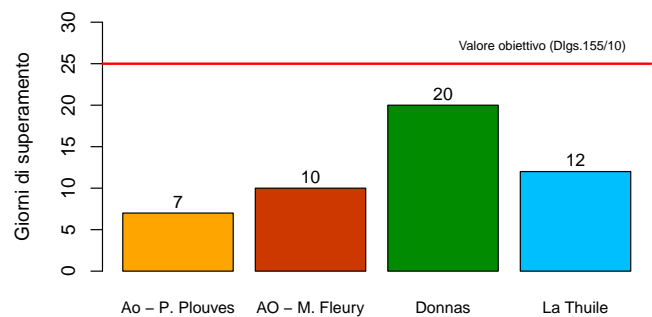


## 5 Ozono - O<sub>3</sub>

O<sub>3</sub> – Massimo Media mobile su 8 ore

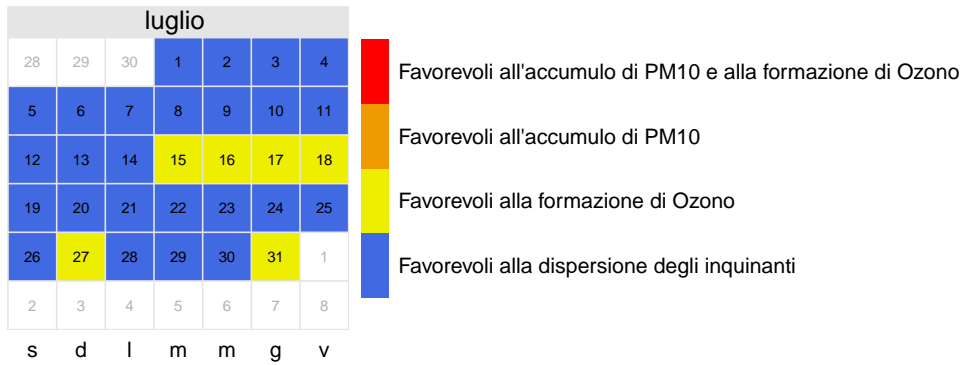


Giorni di superamento al 31-07-2014

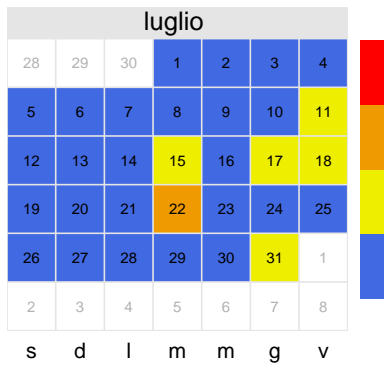


## 6 Condizioni meteorologiche

### Aosta



### Donnas



### La Thuile

