

---

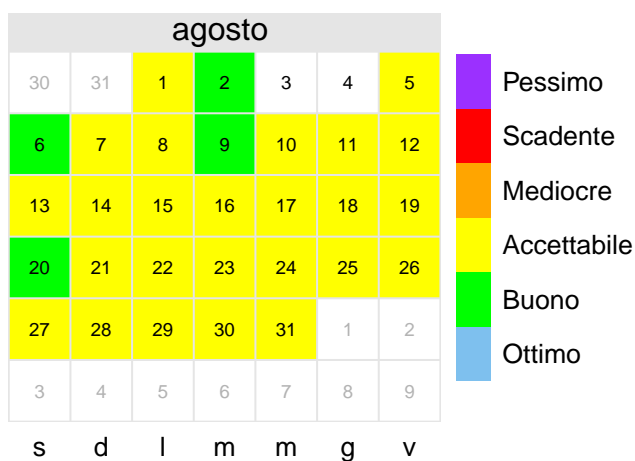
# QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

## AGOSTO 2016

---

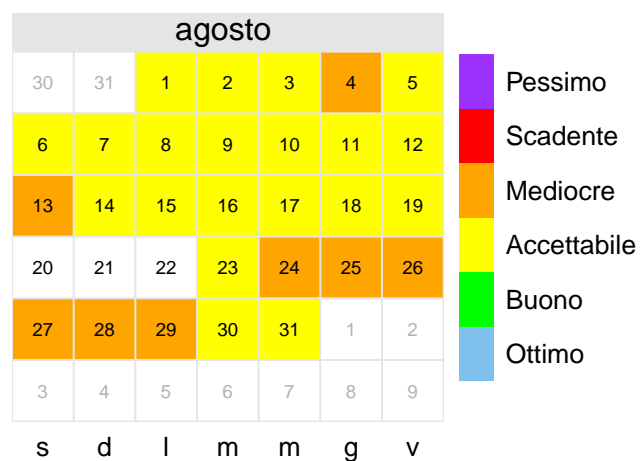


### Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



**Piazza Plouves**

### Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



**loc. Clapey**

## 1 Commento sintetico







L'indice di qualità dell'aria è determinato ad Agosto è determinato quasi esclusivamente dai livelli di ozono, inquinante fotochimico, le cui concentrazioni aumentano con l'aumentare della radiazione solare.

A Donnas le concentrazioni di ozono sono generalmente superiori a quelle misurate ad Aosta a causa anche dell'influenza di masse d'aria provenienti dalla pianura padana. Durante il mese di Agosto sono state registrate concentrazioni di ozono superiori al valore obiettivo. Durante i mesi estivi, i livelli di polveri e ossidi di azoto raggiungono i minimi annuali poiché il riscaldamento domestico, fonte emissiva di particolato e ossidi di azoto, è spento e la naturale presenza di vento sulla nostra regione favorisce la dispersione degli inquinanti. Ciò garantisce livelli generalmente concentrazioni basse di inquinanti primari.

Le medie mensili di polveri PM10 misurate nelle stazioni di Aosta sono comprese tra 10 e 12  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mentre il valore massimo giornaliero è stato registrato nella stazione di Pépinière ad Aosta l'29 Agosto, pari a circa 22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

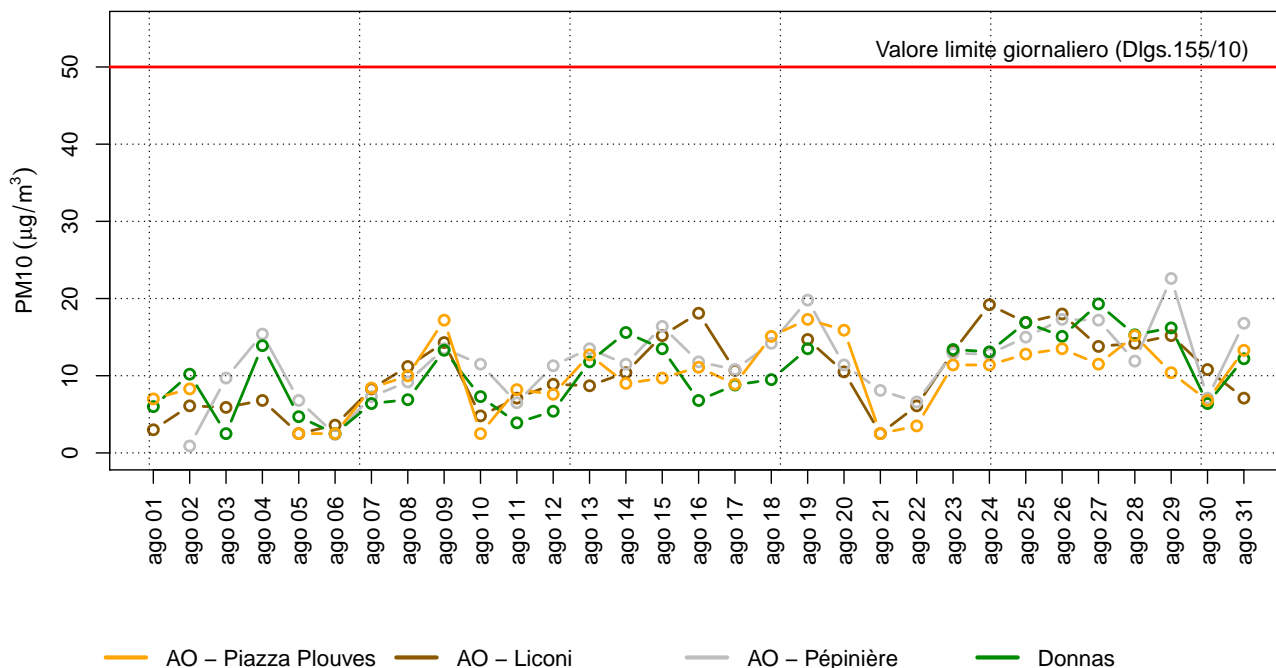
I valori di biossido di azoto misurati nelle stazioni di Aosta si attestano su valori medi mensili compresi tra 13 e 17  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  e a Donnas si attestano a 8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Le concentrazioni orarie di NO2 rimangono sempre inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio regionale della qualità dell'aria.

## 2 Stazioni di monitoraggio e parametri considerati

Stazione	Parametri	Tipologia	
Aosta - Piazza Plouves	PM10, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>	Urbana	
Aosta - Via Liconi	PM10, NO <sub>2</sub> , O <sub>3</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>	Rurale Remota	

### 3 Particolato fine - PM10

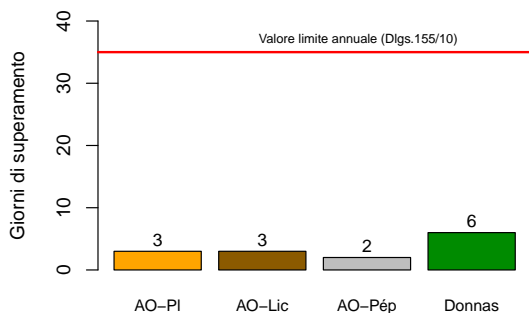
PM10 – Media giornaliera



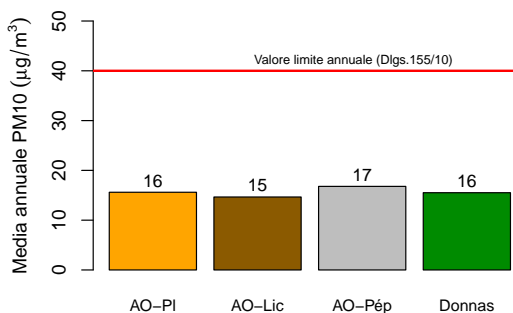
Medie mensili agosto 2016 – PM10 (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Liconi	AO - Pépinière	Donnas
10	10	12	10

Giorni di superamento al 31-08-2016

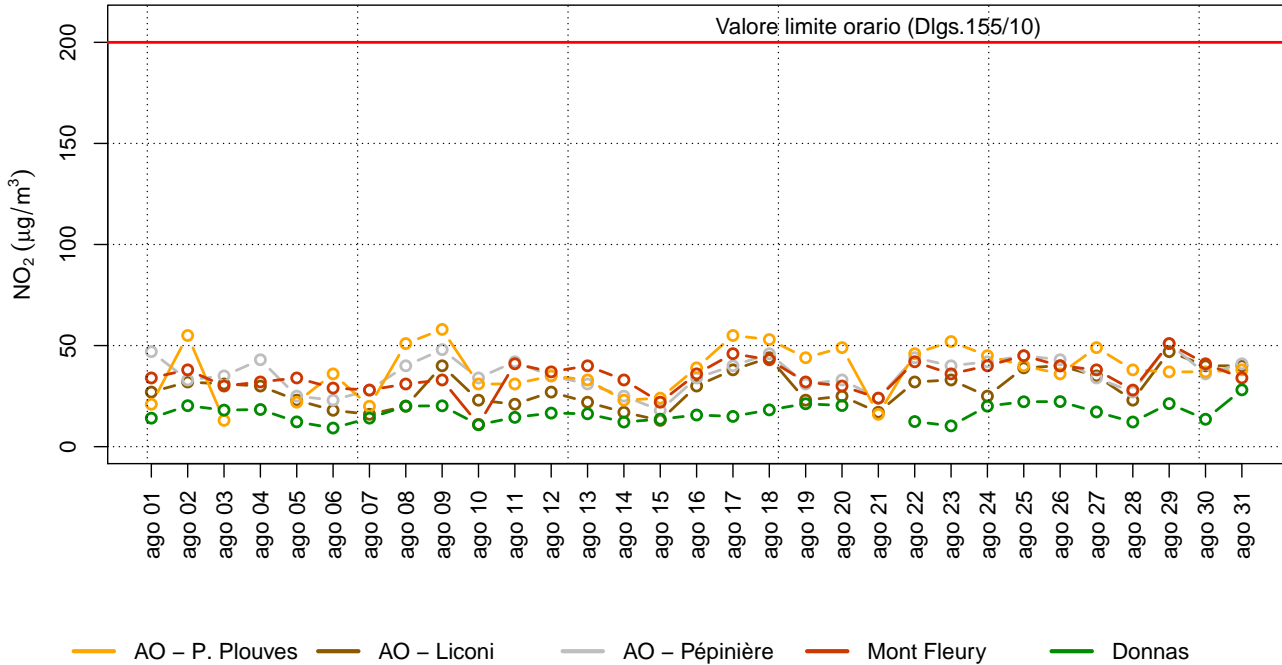


Media dal 1 gen al 31-08-2016



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

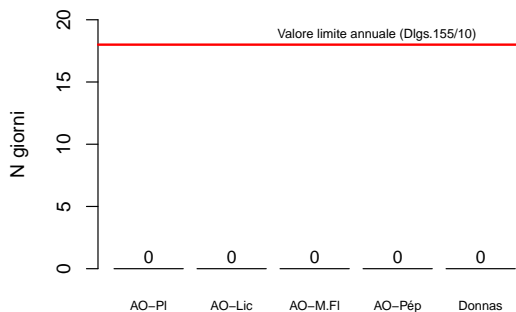
NO<sub>2</sub> – Massimo Media oraria



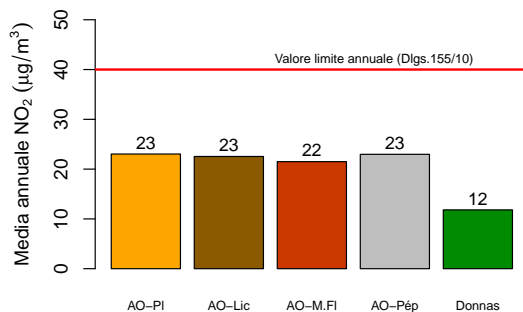
Medie mensili agosto 2016 – NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	Ao – Pépinière	AO – Mont Fleury	Donnas
17	13	16	16	8

Giorni di sup del lim orario al 31-08-2016

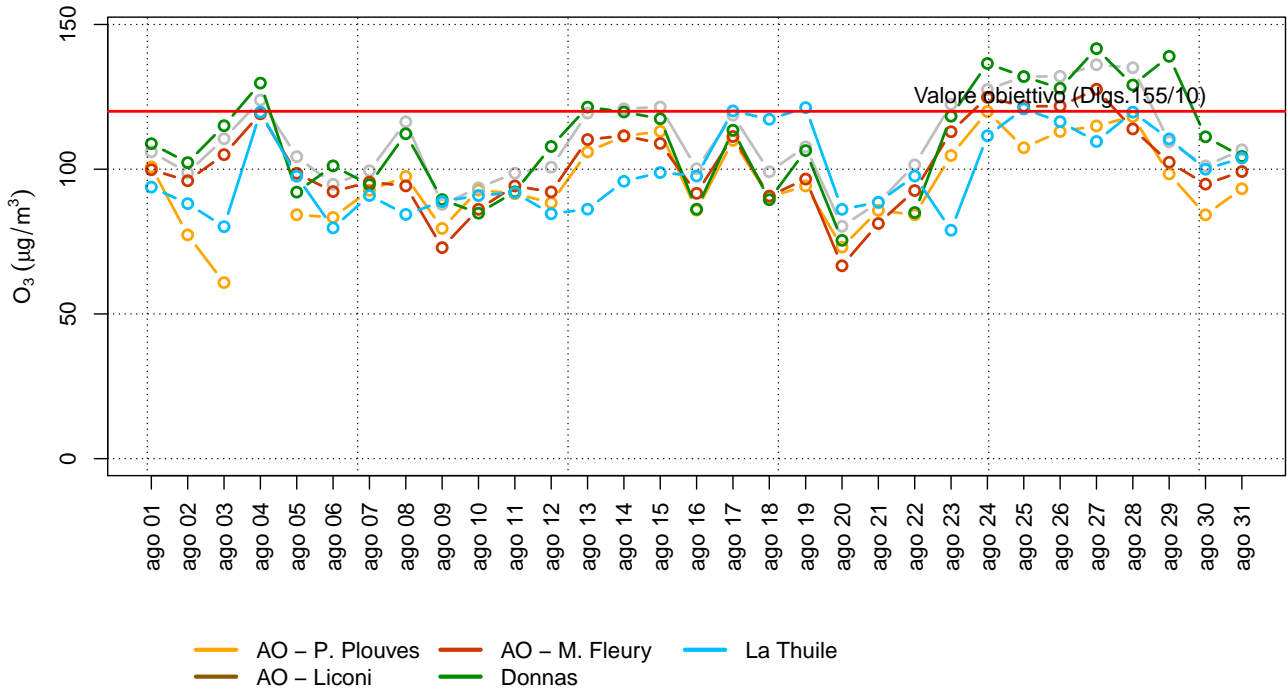


Media dal 1 gen al 31-08-2016

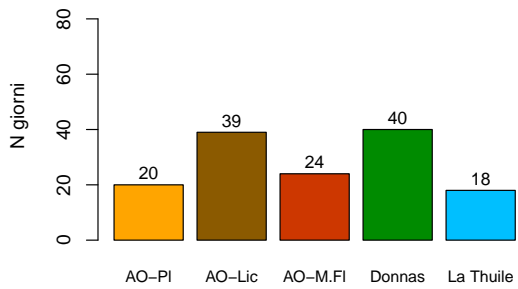


## 5 Ozono - O<sub>3</sub>

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



Giorni di sup. del val. obiettivo al 31-08-2016



Giorni di sup. della soglia di info al 31-08-2016

