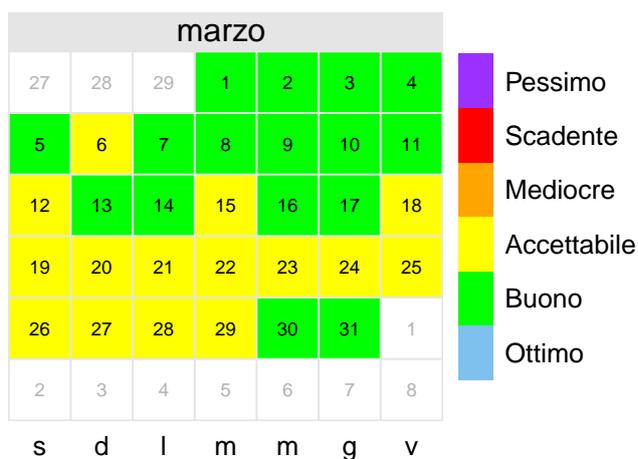


# QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

## MARZO 2016

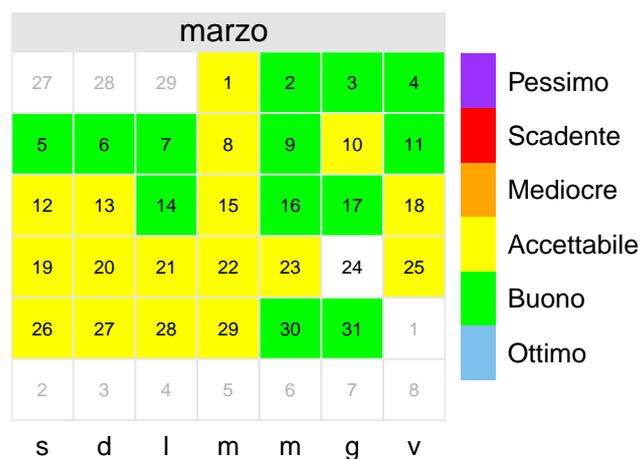


### Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



**Piazza Plouves**

### Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



**loc. Clapey**

## 1 Commento sintetico

La qualità dell'aria nel mese di Marzo è buona. Le concentrazioni di polveri e di biossido di azoto sono basse in relazione ai limiti previsti dalla normativa.

La media mensile di polveri PM10 misurate nelle stazioni di Aosta è compresa tra  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  di via Liconi ai  $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$  della stazione della Pèpinière.

Le concentrazioni orarie di NO<sub>2</sub> rimangono sempre inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio regionale della qualità dell'aria con massimi orari inferiori ai  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (la metà del limite normativo per la concentrazione oraria).

I valori di biossido di azoto misurati nelle stazioni di Aosta si attestano su valori medi mensili intorno ai compresi tra 22 e  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Nella stazione di Donnas, lontana dal traffico urbano si registrano concentrazioni molto inferiori.

L'ozono, inquinante tipicamente estivo, che si forma in presenza della radiazione solare, con l'arrivo della primavera comincia a presentare valori elevati, che determinano il giudizio associato all'indice di qualità dell'aria. In Marzo le giornate indicate come accettabili sono caratterizzate da livelli di ozono vicini al valore obiettivo a lungo termine previsto per la protezione della salute umana.

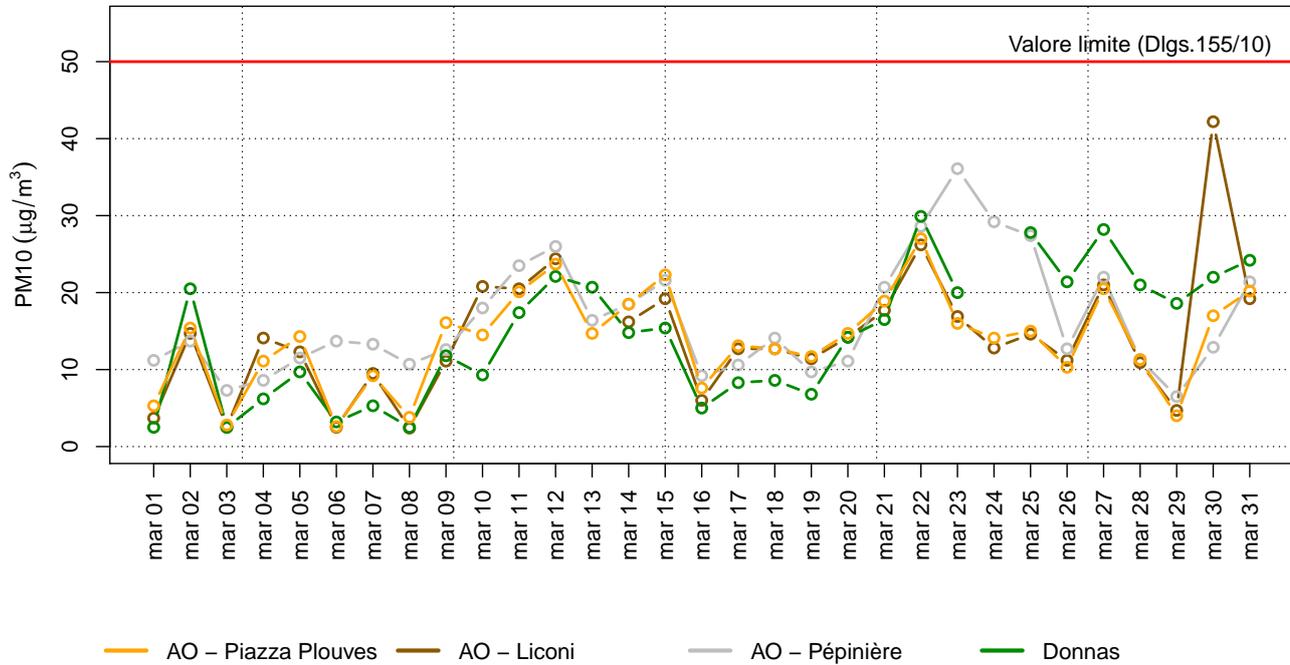
In questo mese, sono stati registrati: - 6 superamenti a La Thuile dove l'insolazione è maggiore rispetto al fondo valle - 2 nella stazione di Aosta Mt Fleury, stazione di fondo suburbana dove si accumula maggiormente l'ozono prodotto in città.

## 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 - Pèpinière	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

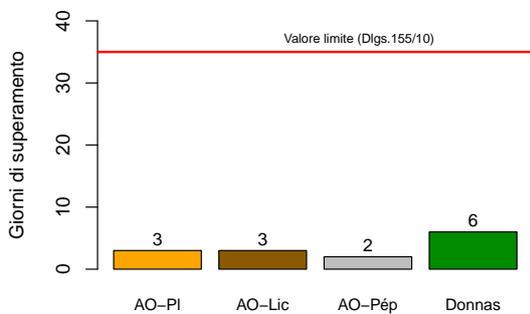
PM10 – Media giornaliera



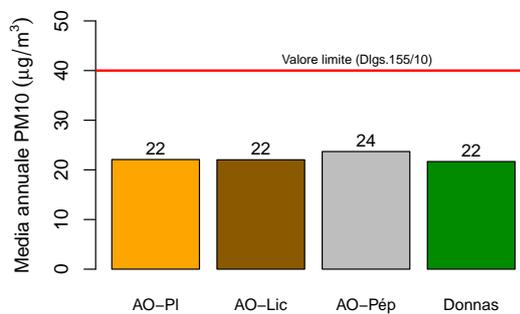
Medie mensili marzo 2016 – PM10 (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Liconi	AO - Pèpinière	Donnas
14	14	16	15

Giorni di superamento al 31-03-2016

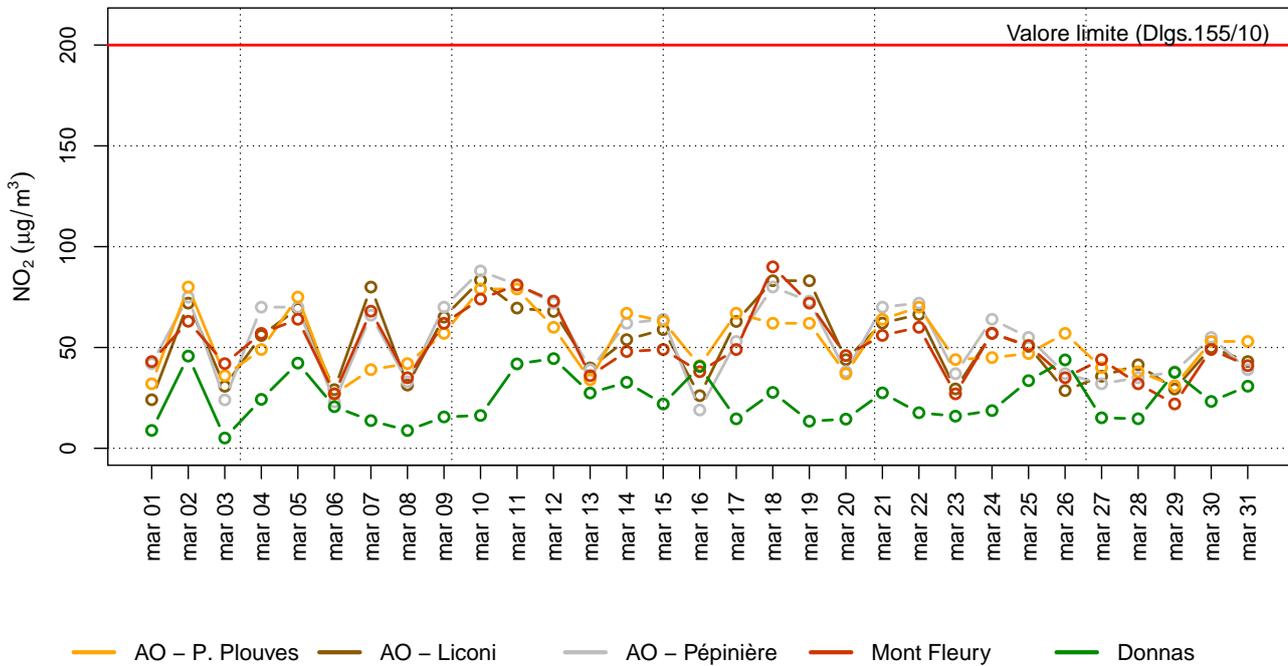


Media dal 1 gen al 31-03-2016



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

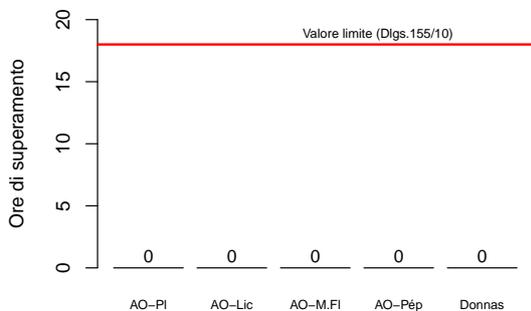
NO<sub>2</sub> – Massimo Media oraria



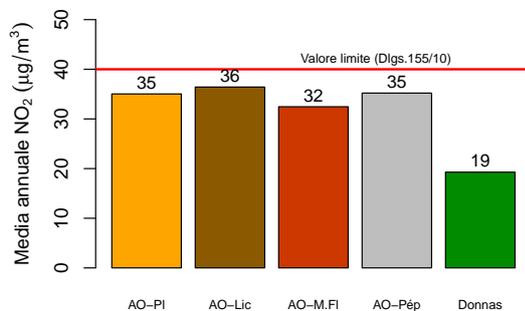
Medie mensili marzo 2016 – NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)

AO - Piazza Plouves	AO - Liconi	Ao - Pépinière	AO - Mont Fleury	Donnas
25	22	23	24	10

Ore di superamento al 31-03-2016

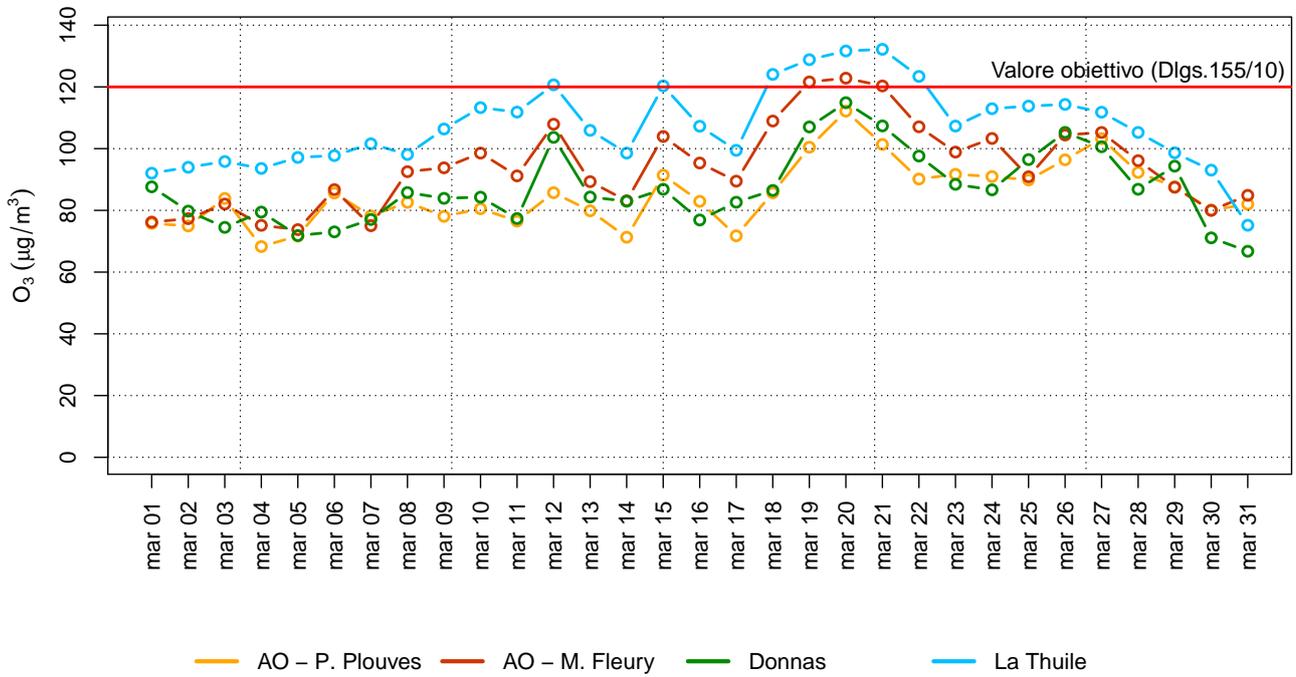


Media dal 1 gen al 31-03-2016

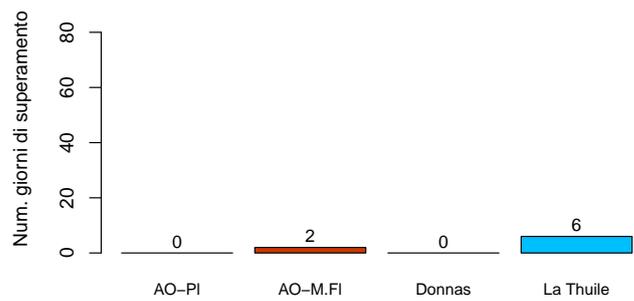


## 5 Ozono - O<sub>3</sub>

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

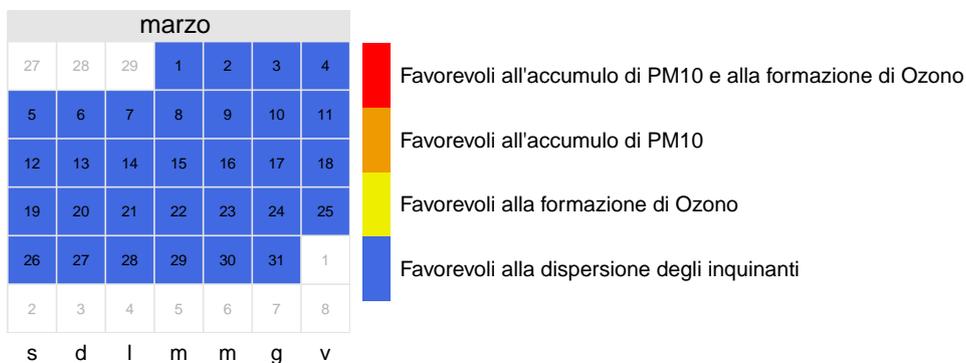


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 31-03-2016



## 6 Condizioni meteorologiche

### Aosta



### Donnas



### La Thuile

