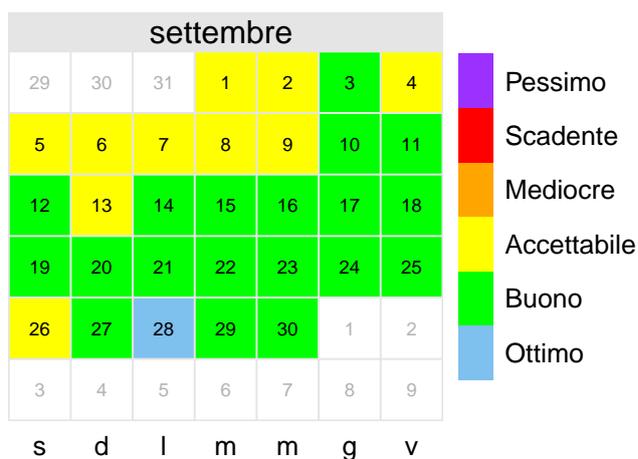

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

SETTEMBRE 2015

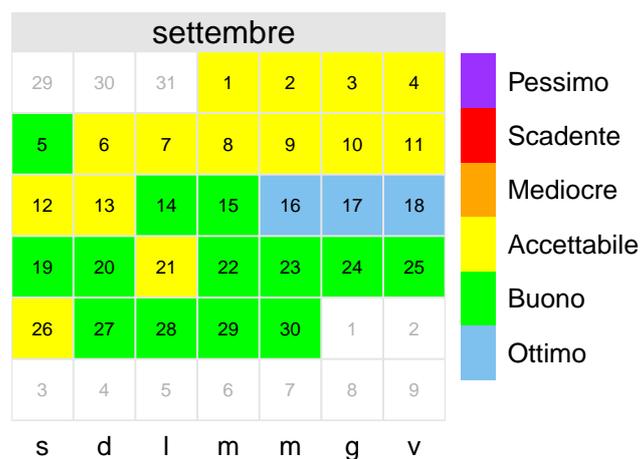


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

Nel mese di settembre la qualità dell'aria è globalmente buona. Come nei mesi estivi precedenti, l'indice di qualità dell'aria è determinato dalle concentrazioni di ozono. Le giornate con indice accettabile sono caratterizzate da valori massimi di ozono superiori al 70 per cento del valore obiettivo.

Le concentrazioni di polveri sono state generalmente basse e non hanno influito sulla definizione dell'indice di qualità dell'aria, che viene determinato prendendo in considerazione le concentrazioni dell'inquinante maggiormente presente in aria ambiente in relazione al relativo limite/obiettivo definito dalla normativa vigente.

Le medie mensili di polveri PM10, misurate nelle stazioni di Aosta, sono comprese tra 12 e 13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, con la massima concentrazione pari a circa 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ raggiunta il 22 settembre nella stazione industriale di Pèpinière.

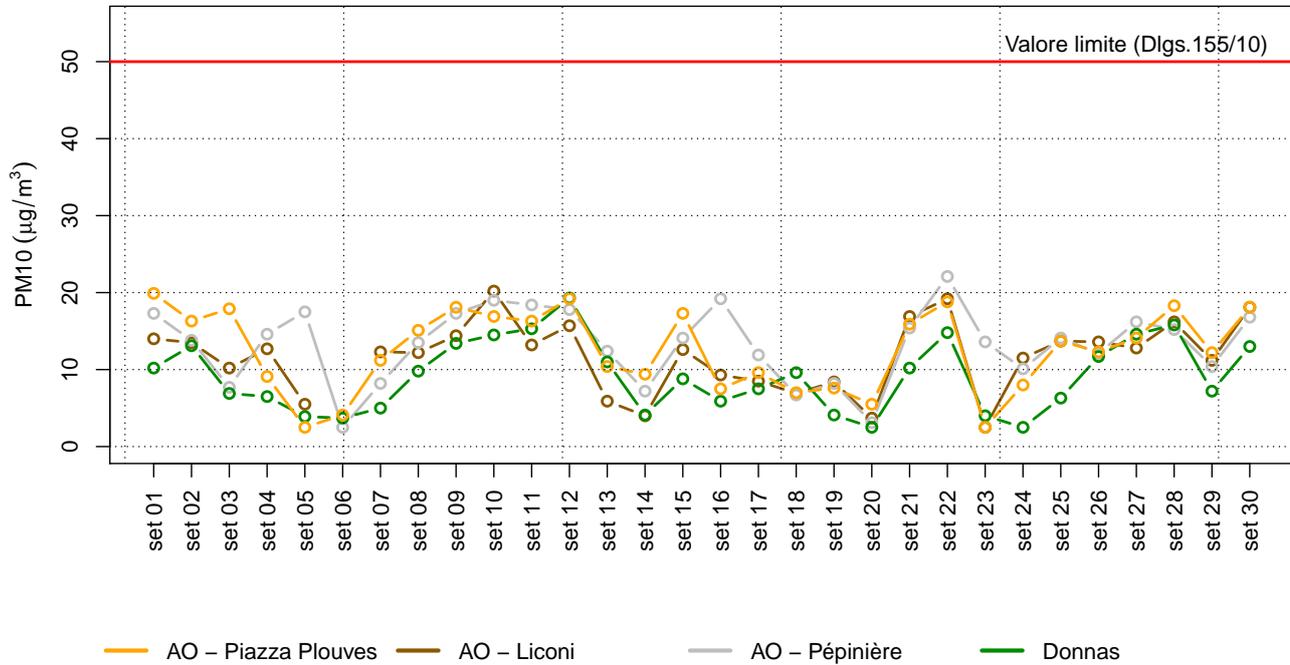
I valori di biossido di azoto, misurati in tutte le stazioni di Aosta (Piazza Plouves, via Liconi, Mt Fleury e Pèpinière,) si attestano su valori medi mensili pari a 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ mentre a Donnas si attestano a 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Le concentrazioni orarie di NO2 rimangono sempre 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 ₂ , O ₃	Urbana	
Aosta - Via Liconi	PM10, NO ₂	Urbana	
Aosta - Pèpinière	PM10, NO ₂	Industriale	
Aosta - Mont Fleury	NO ₂ , O ₃	Suburbana	
Donnas - loc. Clapey	PM10, NO ₂ , O ₃	Rurale	
La Thuile - loc. Les Granges	O ₃	In quota	

3 Particolato fine - PM10

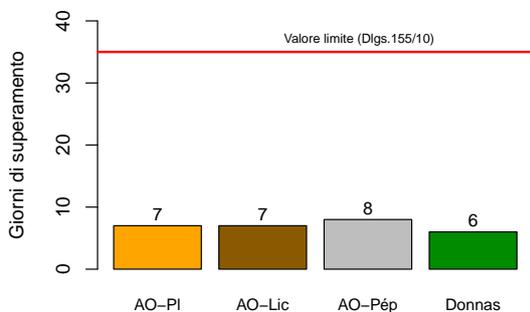
PM10 – Media giornaliera



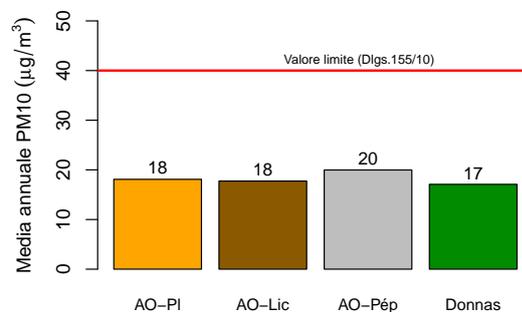
Medie mensili settembre 2015 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	AO – Pèpinière	Donnas
12	12	13	9

Giorni di superamento al 30-09-2015

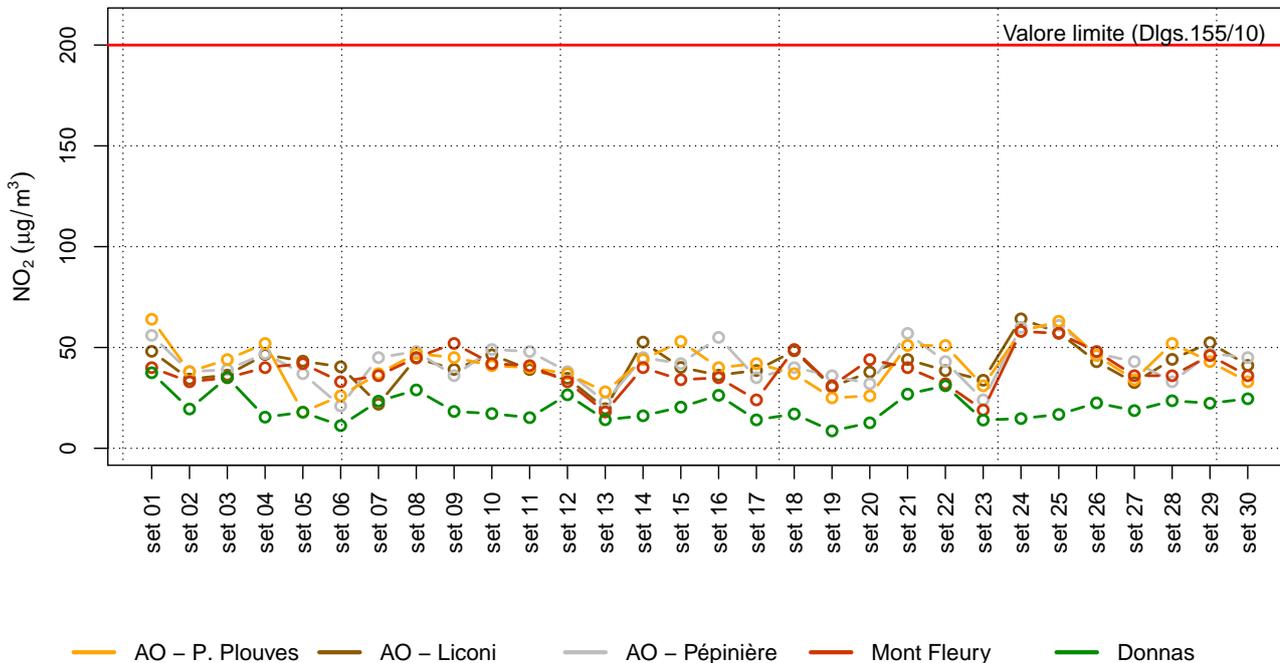


Media dal 1 gen al 30-09-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

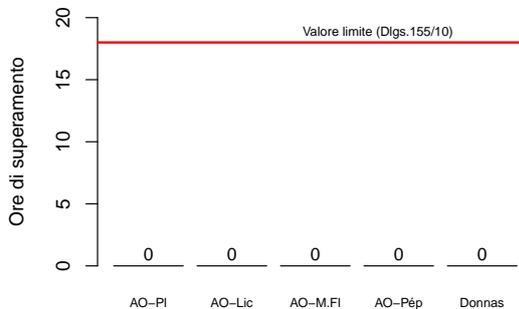
NO₂ – Massimo Media oraria



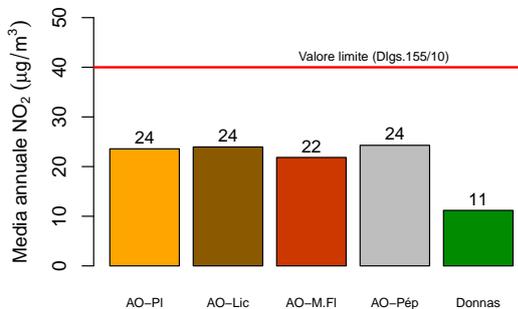
Medie mensili settembre 2015 – NO₂ (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Liconi	Ao - Pépinière	AO - Mont Fleury	Donnas
19	19	19	19	9

Ore di superamento al 30-09-2015

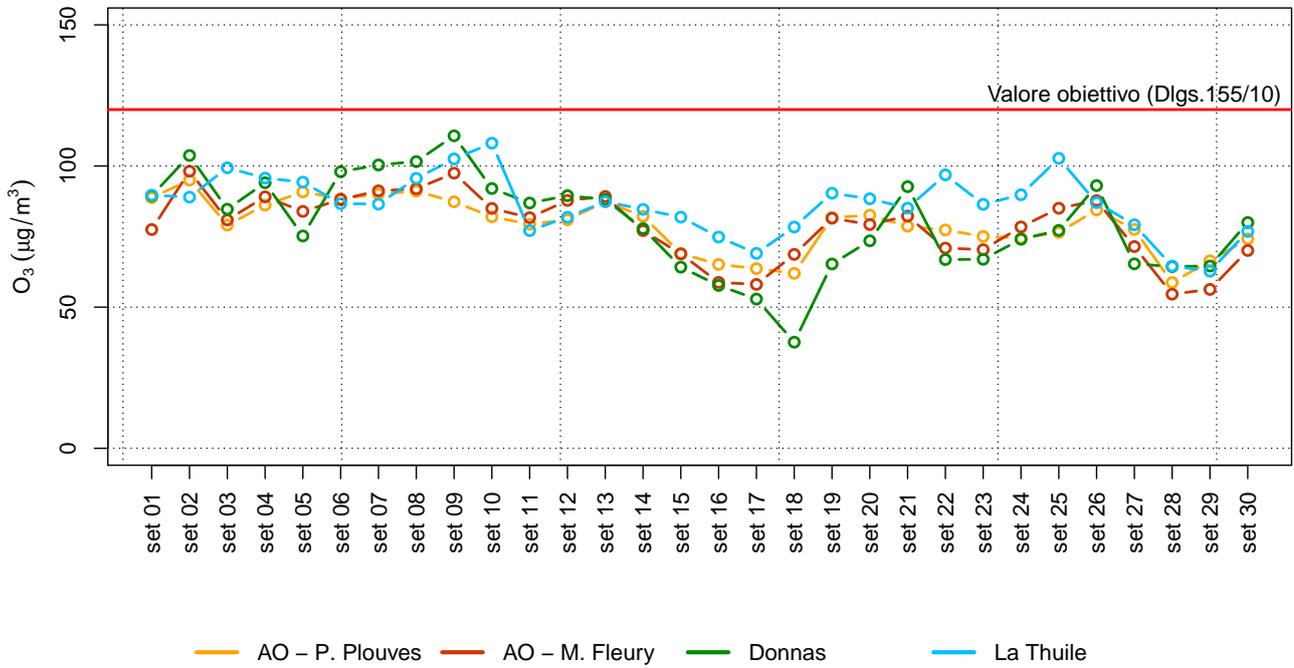


Media dal 1 gen al 30-09-2015

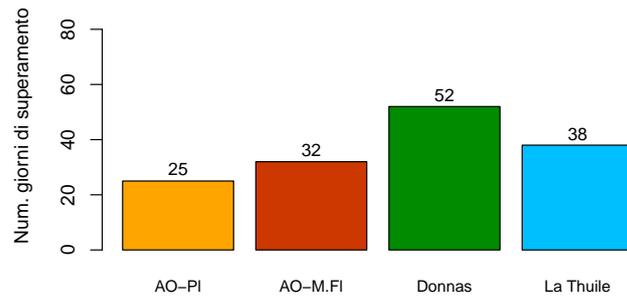


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

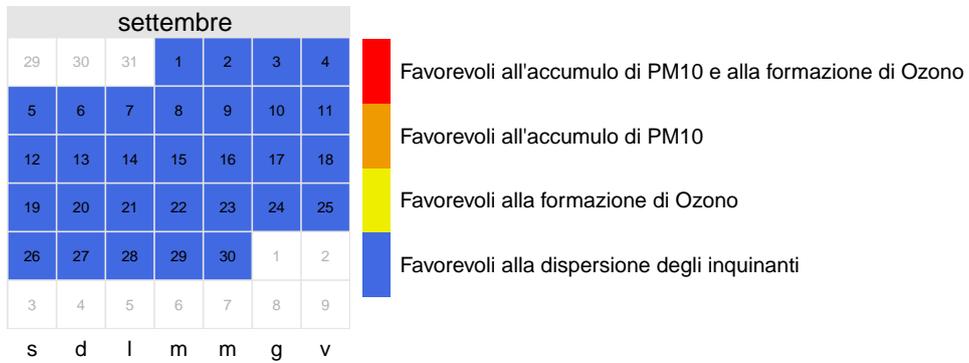


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 30-09-2015

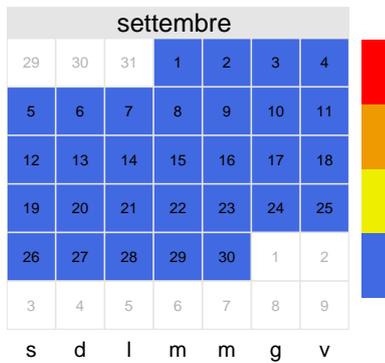


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

