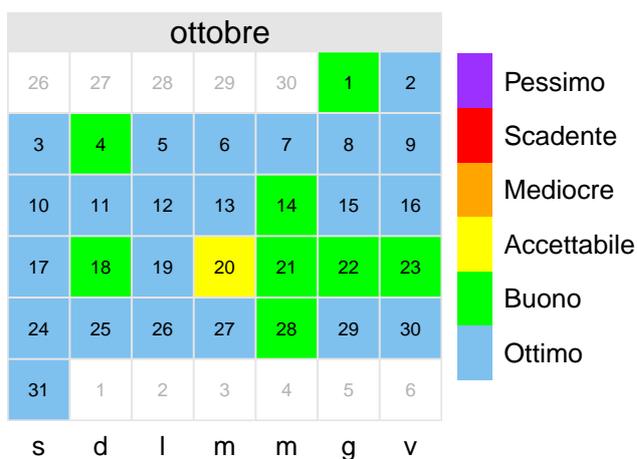

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

OTTOBRE 2015

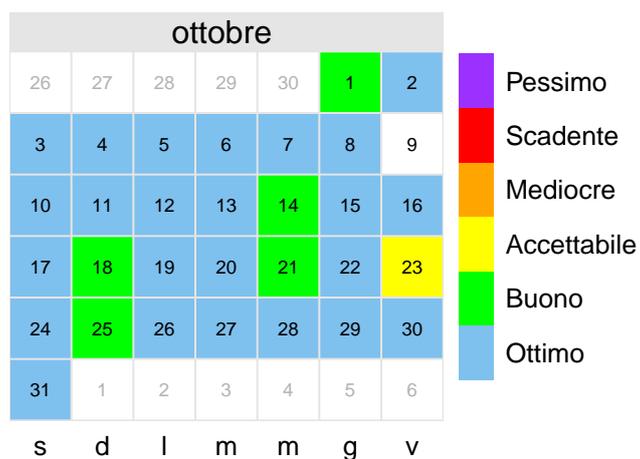


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

L'indice di qualità dell'aria per il mese di ottobre in Valle d'Aosta presenta numerose giornate di livello ottimo e alcune di livello buono, e un'unica giornata con qualità accettabile. Le medie mensili di polveri PM10 misurate nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e via Liconi sono pari rispettivamente a 17 e 16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, nella stazione industriale di Ao-Pépinrière è pari a 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e in nessuna stazione 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 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e anche in questa stazione non si è verificato alcun superamento del limite giornaliero.

I valori medi mensili di biossido di azoto misurati nelle stazioni di Aosta sono compresi tra 25 (Ao-Mt Fleury) e 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (AO-Plouves, Ao-Liconi), mentre quello misurato nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. I valori orari di biossido di azoto, generalmente sempre molto inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio della rete di qualità dell'aria regionale, nel mese di ottobre 2015 hanno mostrato un unico picco elevato alle 06:00 a.m. del 20/10/2015 nella stazione di Aosta Piazza Plouves, che è da ricondurre ad un evento occasionale occorso nelle immediate vicinanze della stazione di monitoraggio della qualità dell'aria.

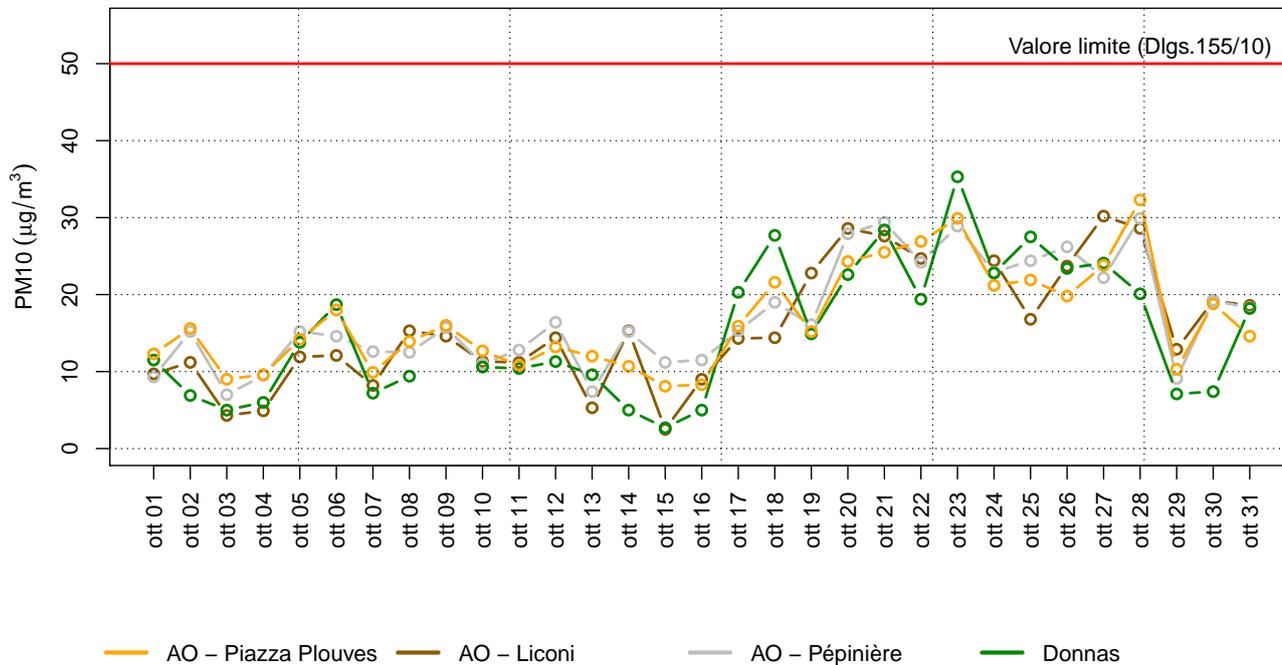
L'ozono, inquinante di origine fotochimica, la cui formazione è favorita dalle temperature e da irraggiamento solare elevati, con l'arrivo della stagione fredda, presenta concentrazioni nettamente inferiori rispetto ai mesi estivi; i valori misurati nel sito di La Thuile, leggermente più alti rispetto alle stazioni di Aosta sono dovuti a fenomeni di accumulo dovuti al particolare posizionamento della stazione in quota.

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 , O ₃	Urbana 
Aosta - Pépinrière	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	Rurale Remota 

3 Particolato fine - PM10

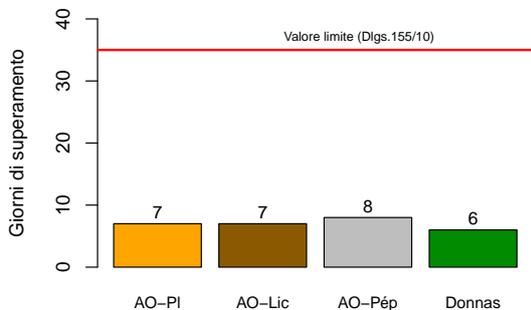
PM10 – Media giornaliera



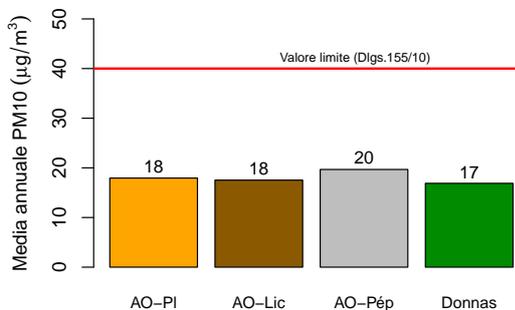
Medie mensili ottobre 2015 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	AO – Pèpinière	Donnas
17	16	17	15

Giorni di superamento al 31-10-2015

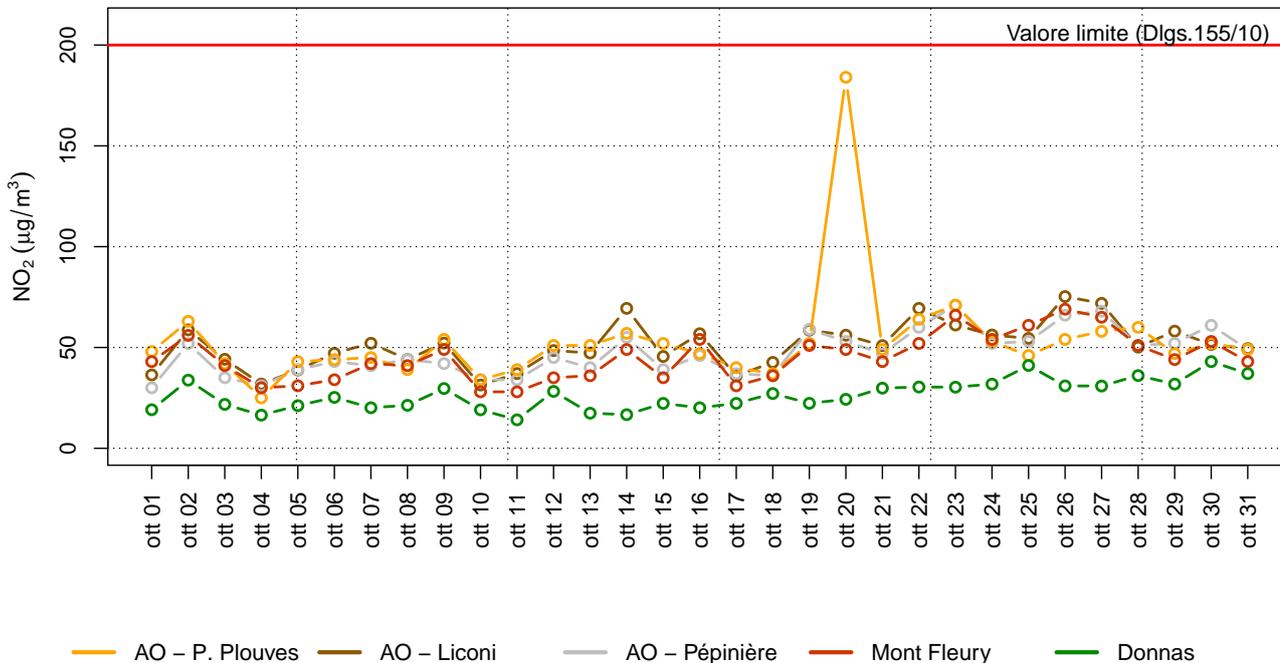


Media dal 1 gen al 31-10-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

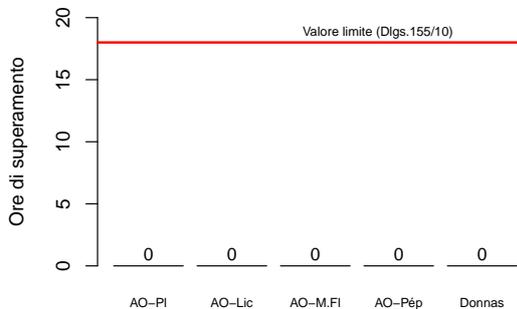
NO₂ – Massimo Media oraria



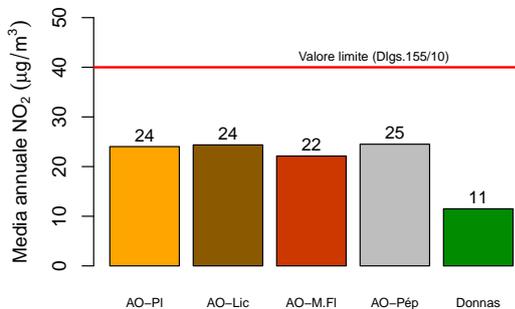
Medie mensili ottobre 2015 – NO₂ (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Liconi	Ao - Pépinière	AO - Mont Fleury	Donnas
28	28	26	25	14

Ore di superamento al 31-10-2015

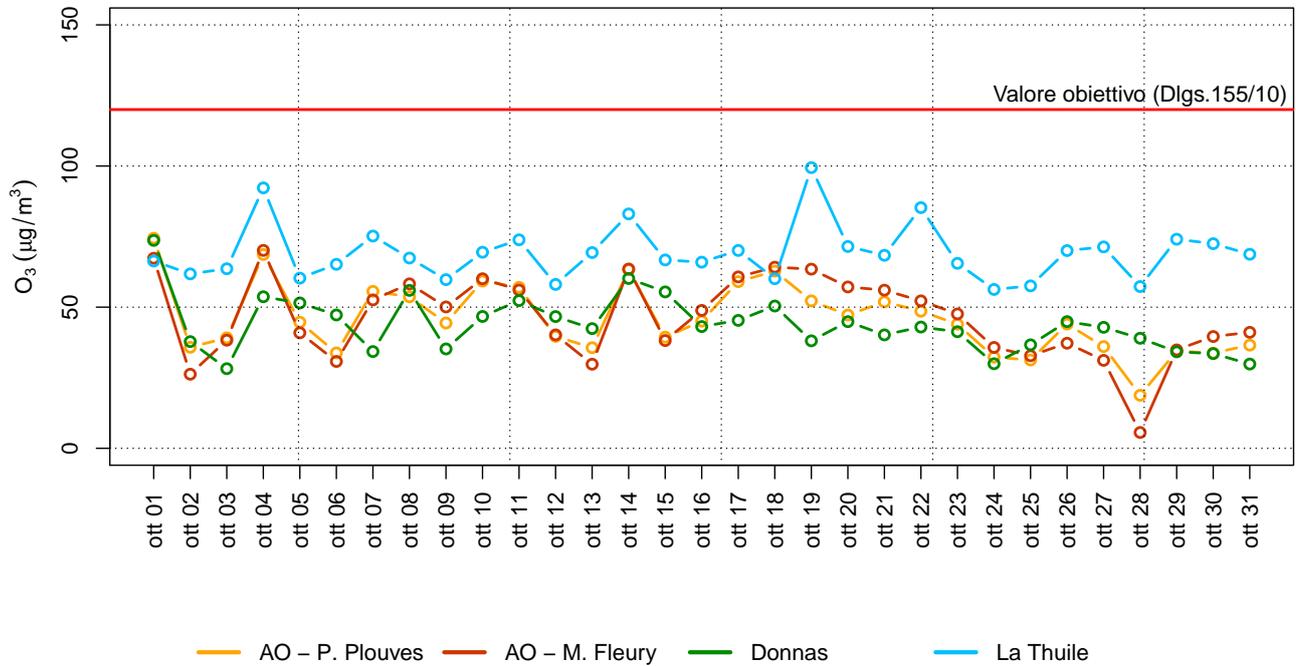


Media dal 1 gen al 31-10-2015

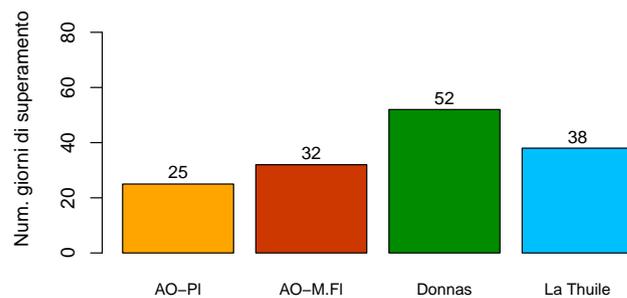


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

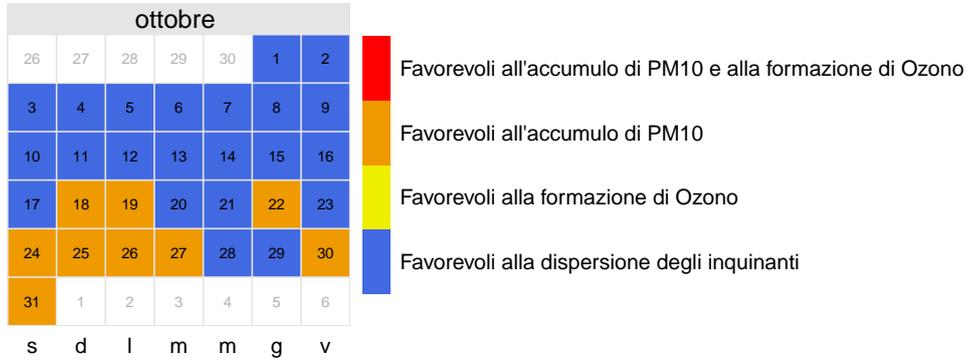


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 31-10-2015

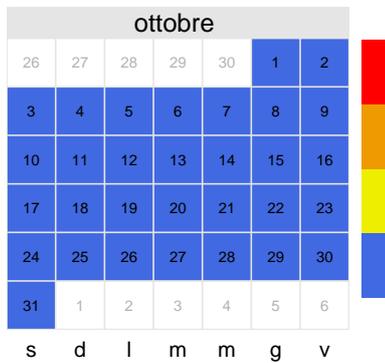


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

