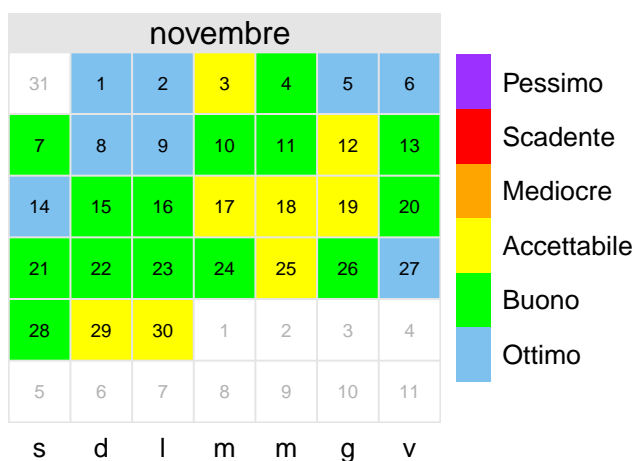

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

NOVEMBRE 2015

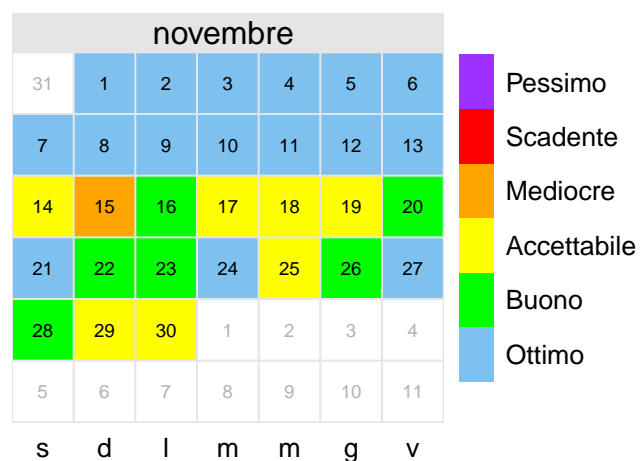


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

L'indice di qualità dell'aria per il mese di Novembre in Valle d'Aosta presenta molte giornate di livello ottimo o di livello buono, e alcune con qualità accettabile.

Molte giornate di Novembre sono caratterizzate da condizioni di stabilità atmosferica che, unita all'arrivo dei primi freddi e l'accensione conseguente dei riscaldamenti domestici, ha contribuito all'aumento della concentrazione di molti inquinanti in aria ambiente rispetto ai livelli rilevati nei mesi estivi.







Le concentrazioni di polveri PM10 sono nettamente aumentate rispetto ad ottobre raggiungendo valori sulle 24 h nell'intorno o superiori al valore limite giornaliero.

I valori medi mensili di biossido di azoto misurati nelle stazioni di Aosta sono compresi tra 29 (Ao-Mt Fleury) e 35-37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Ao-Pépinrière, AO-Plouves, Ao-Liconi), mentre la concentrazione misurata nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

I valori orari di biossido di azoto sono sempre inferiori al valore limite previsto ($200\mu\text{g}/\text{m}^3$) e con massimi intorno ai 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

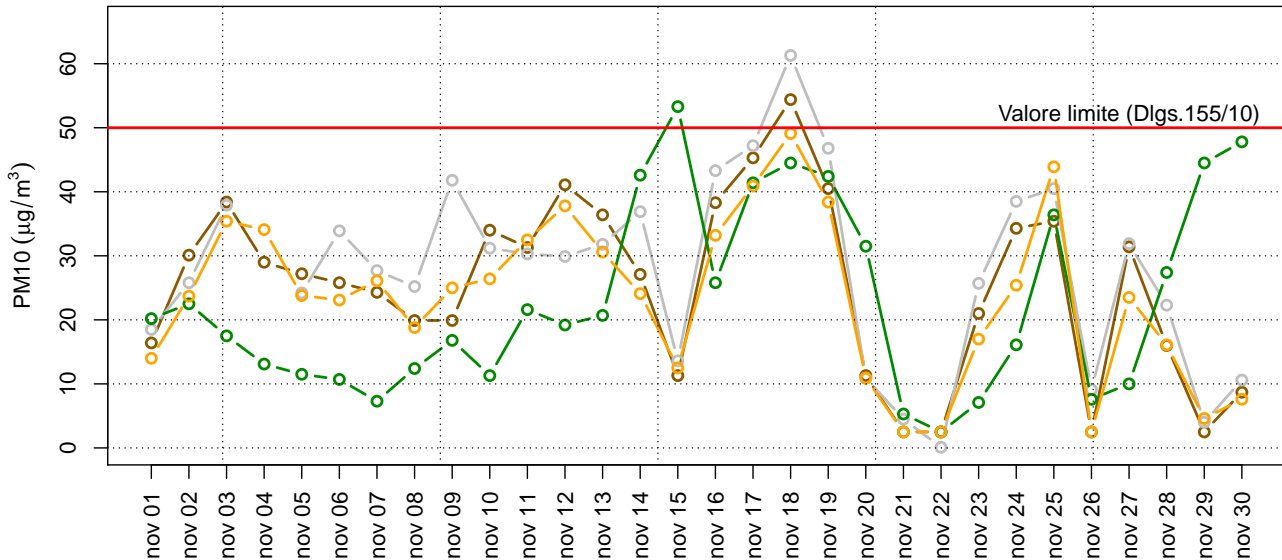
L'ozono, la cui formazione è favorita dalle temperature e da irraggiamento solare elevati, a differenza degli altri inquinanti, con l'arrivo della stagione fredda, presenta concentrazioni nettamente inferiori rispetto ai mesi estivi; i valori misurati nel sito di La Thuile, leggermente più alti rispetto 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

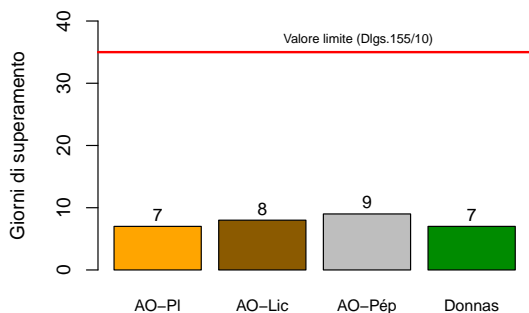


— AO – Piazza Plouves — AO – Liconi — AO – Pèpinière — Donnas

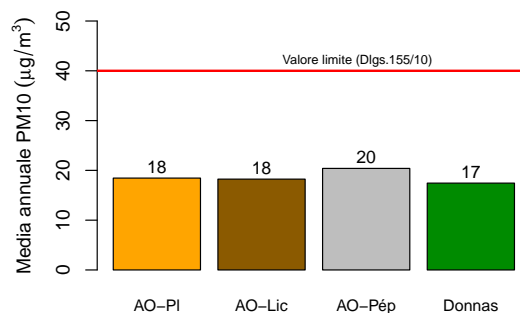
Medie mensili novembre 2015 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	AO – Pèpinière	Donnas
24	25	28	23

Giorni di superamento al 30-11-2015

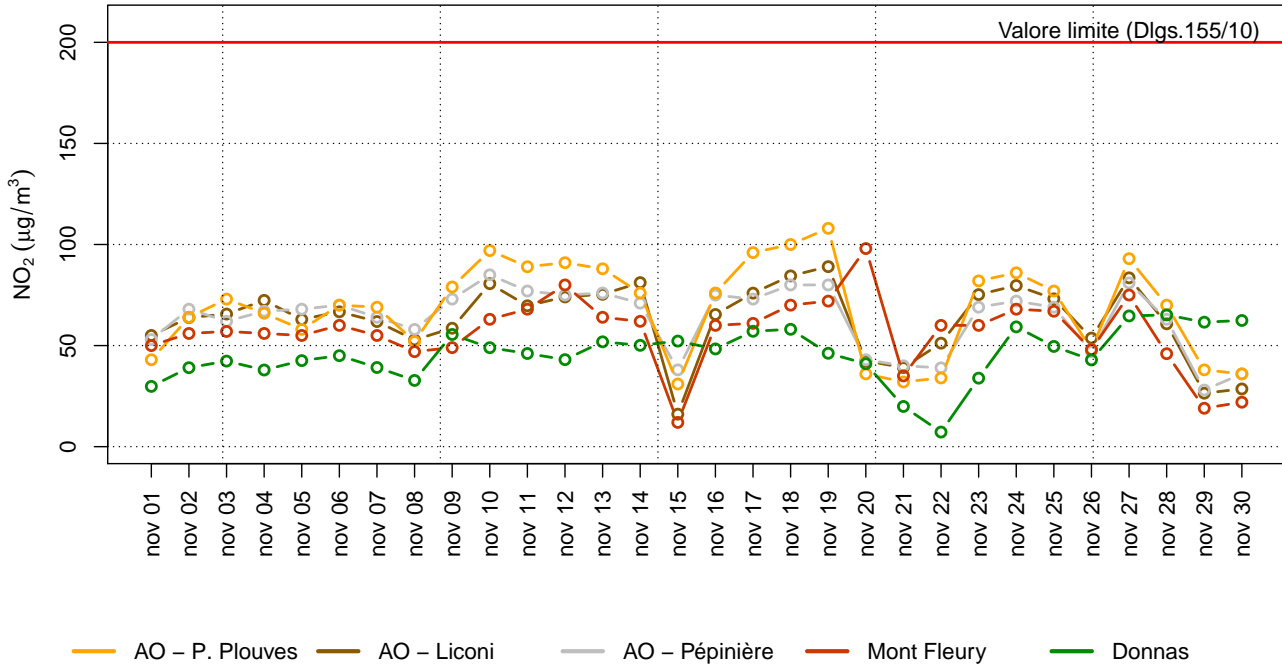


Media dal 1 gen al 30-11-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

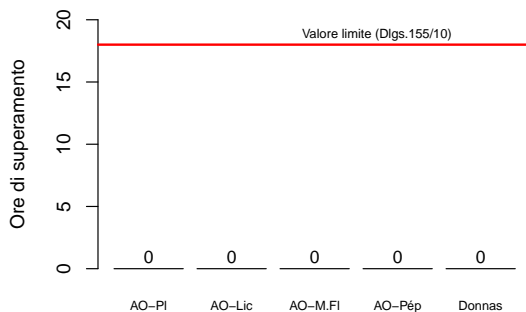
NO₂ – Massimo Media oraria



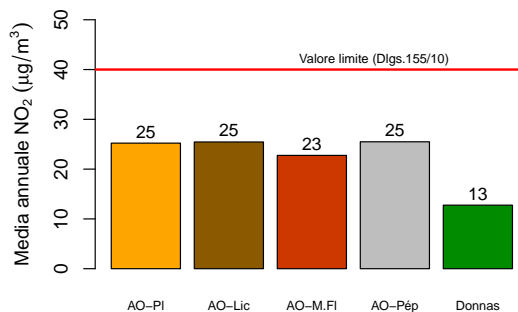
Medie mensili novembre 2015 – NO₂ (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	Ao – Pépinière	AO – Mont Fleury	Donnas
37	36	35	29	26

Ore di superamento al 30-11-2015

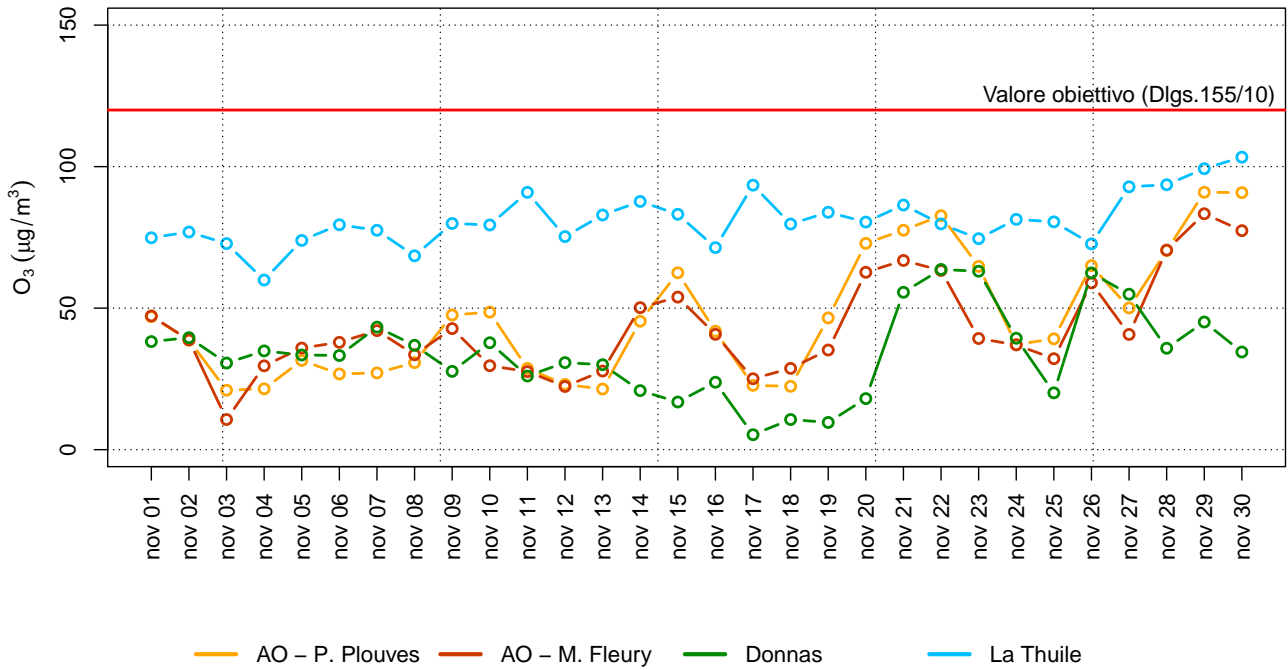


Media dal 1 gen al 30-11-2015



5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

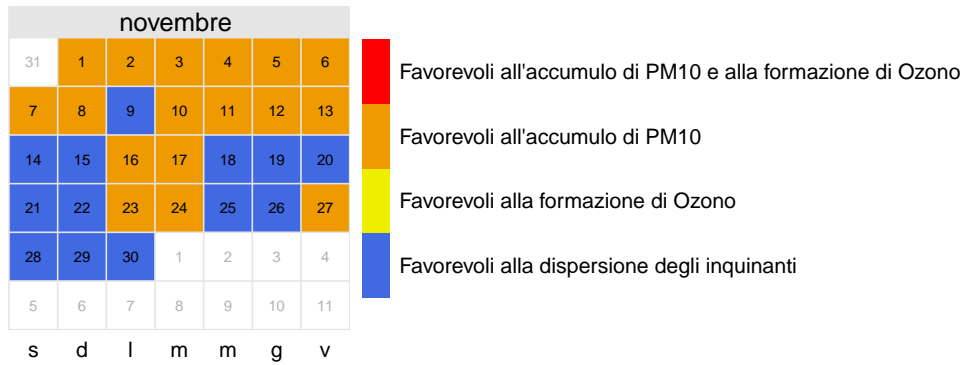


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 30-11-2015

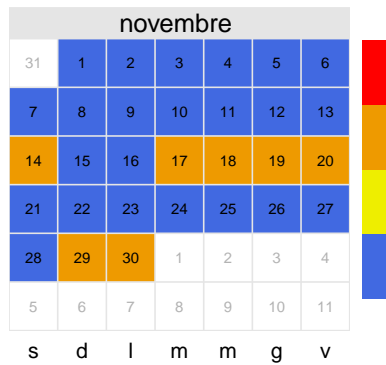


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

