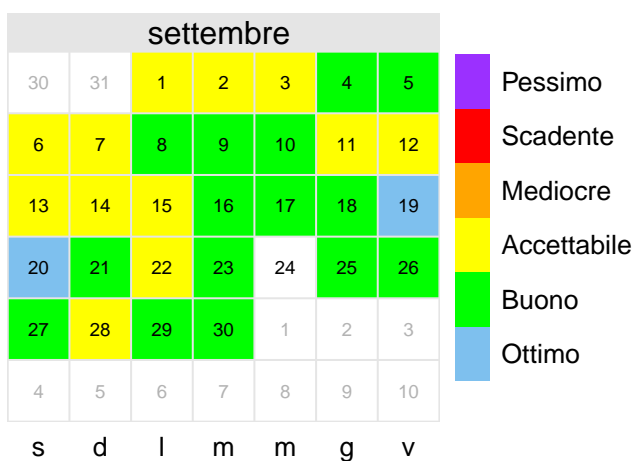

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

SETTEMBRE 2014

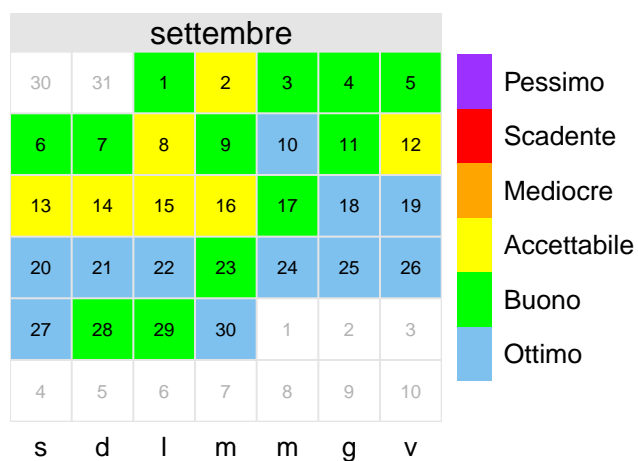


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

L'Indice di qualità dell'aria relativo al mese di settembre evidenzia uno stato complessivo dell'aria buono.

Le medie mensili di polveri PM10 misurate nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e Quartiere Dora sono pari rispettivamente a 17 e 14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e non 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 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e non si è verificato alcun superamento del limite giornaliero.

I valori medi mensili di biossido di azoto misurati nelle stazioni urbane di Aosta sono compresi tra 19 e 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

La media mensile di biossido di azoto misurata nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.







I valori orari sono sempre abbondantemente inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio della rete di qualità dell'aria regionale.

Si segnala che i valori misurati sia di polveri che di NO2 nel mese di settembre possono essere stati influenzati anche dai cantieri installati per costruzione della rete di teleriscaldamento in prossimità delle stazioni di monitoraggio di Aosta Piazza Plouves e Quartiere Dora.

Malgrado alcuni problemi legati all'impianto di alimentazione elettrica della stazione che richiedono ulteriori interventi di messa a punto si pubblicano tutti dati rilevati che permettono comunque di fare una valutazione della qualità dell'aria nel sito industriale.

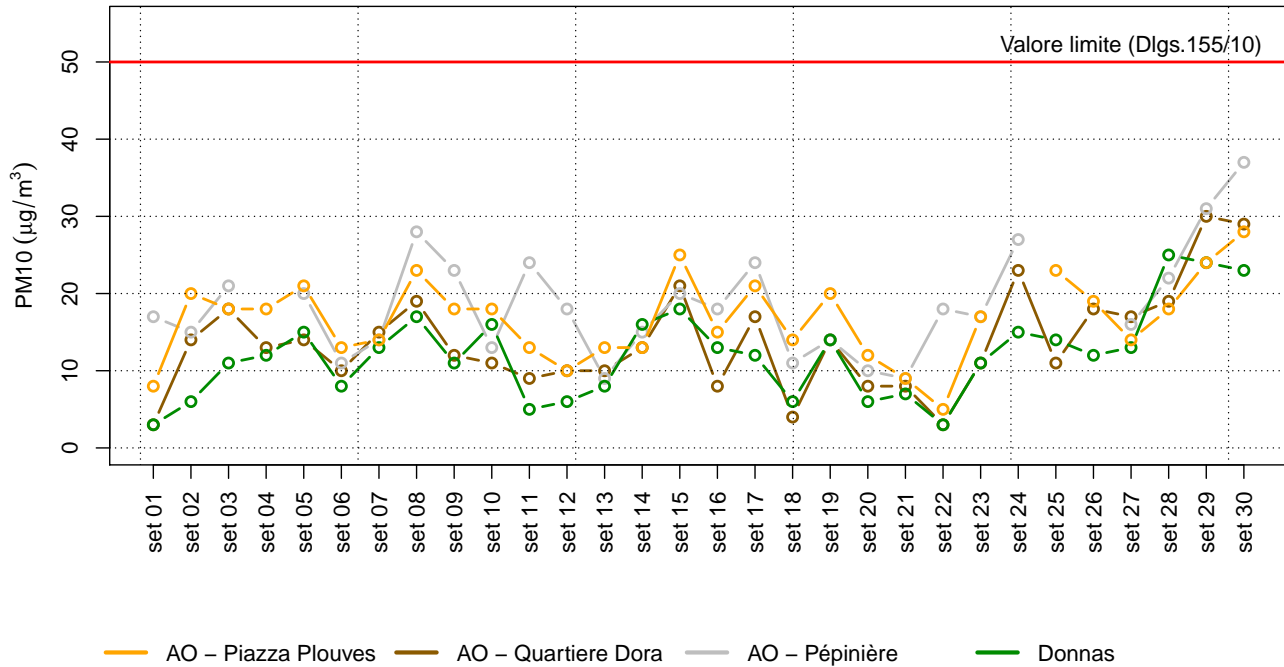
Per quanto riguarda l'ozono, inquinante tipicamente estivo che si forma in condizioni di forte irraggiamento solare e alte temperature, nel mese di settembre si sono registrate concentrazioni inferiori a quelle dei mesi precedenti. In generale l'estate 2014 è stata caratterizzata da valori di ozono sotto la media del periodo a causa dei prolungati periodi di maltempo e nuvolosità.

2 Stazioni di monitoraggio e parametri considerati

Stazione	Parametri	Tipologia	
Aosta - Piazza Plouves	PM10, NO ₂ , O ₃	Urbana	
Aosta - Quartiere Dora	PM10, NO ₂	Urbana	
Aosta - Pépinière	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

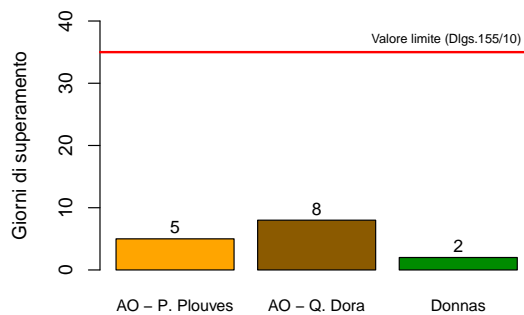
PM10 – Media giornaliera



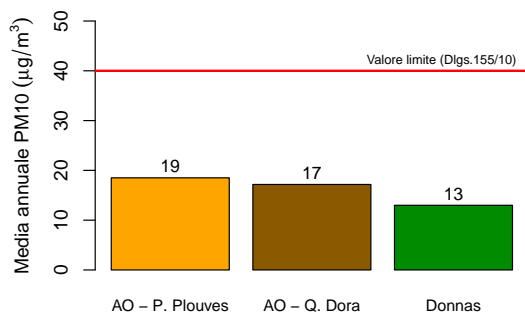
Medie mensili settembre 2014 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Quartiere Dora	AO – Pèpinière	Donnas
17	14	19	12

Giorni di superamento al 30-09-2014

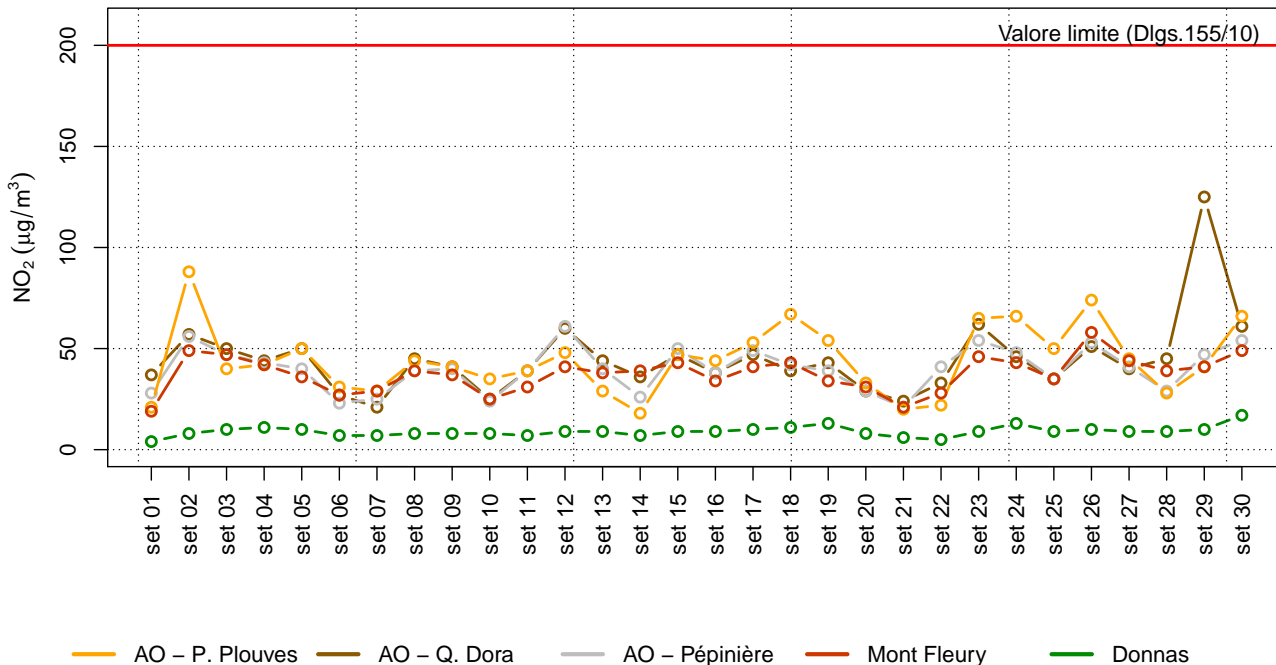


Medie annuali al 30-09-2014



4 Biossido d'azoto - NO₂

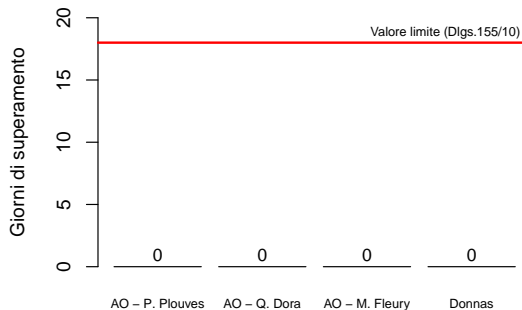
NO₂ – Massimo Media oraria



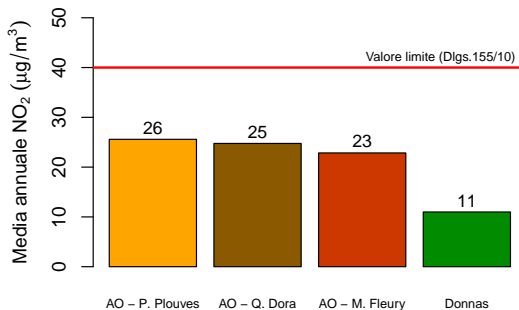
Medie mensili settembre 2014 – NO₂ (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Quartiere Dora	Ao - Pépinière	AO - Mont Fleury	Donnas
19	21	20	20	9

Giorni di superamento al 30-09-2014

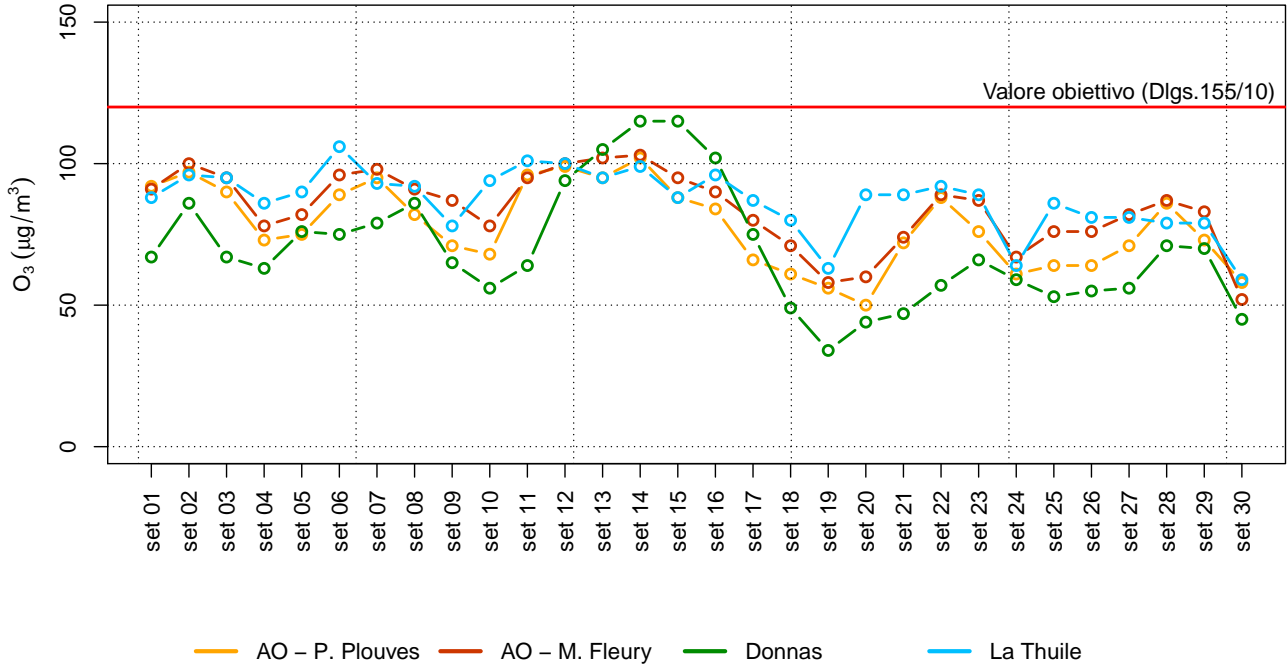


Medie annuali al 30-09-2014

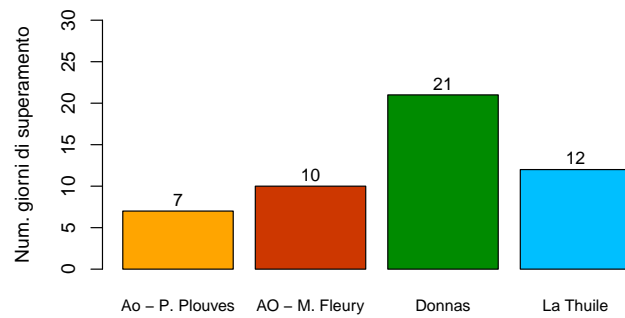


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

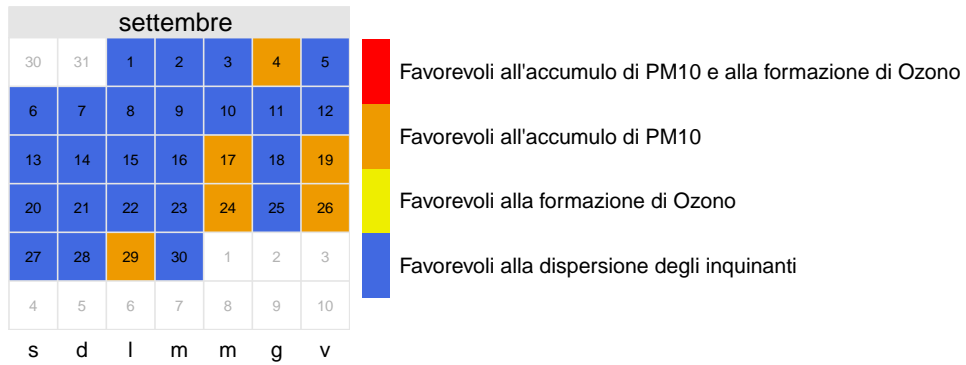


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 30-09-2014

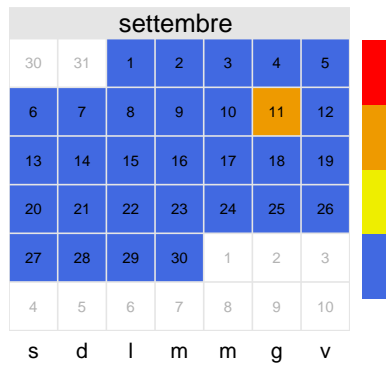


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

