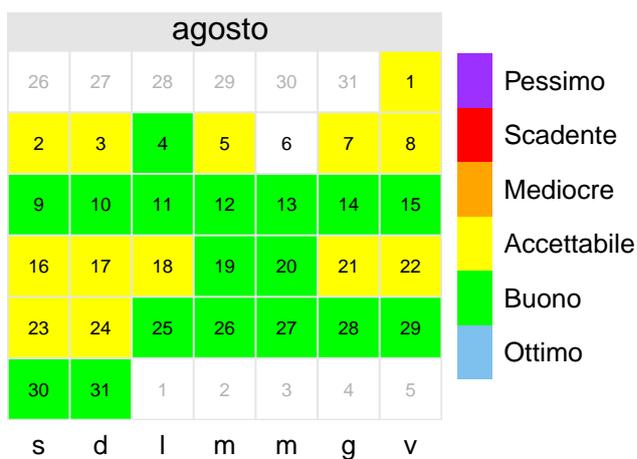

QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

AGOSTO 2014

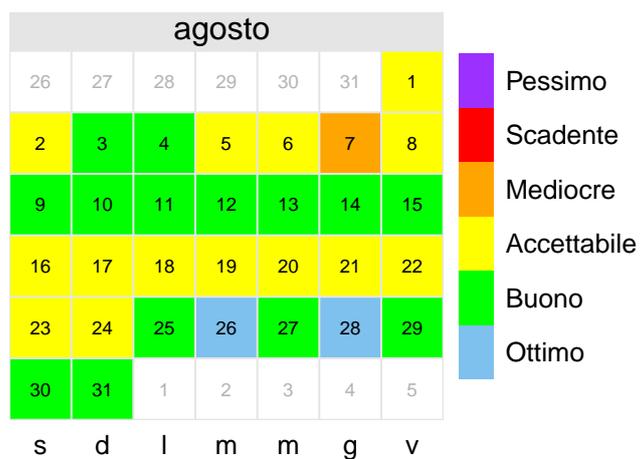


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

L'Indice di qualità dell'aria riporta un giudizio generalmente buono sui livelli di inquinamento atmosferico nei siti di Donnas e Aosta. Il periodo estivo è notoriamente caratterizzato da valori di Ozono elevati; in alcune giornate, a causa dei livelli di questo inquinante, l'indice presenta delle valutazioni non del tutto positive.

La qualità dell'aria nel mese di agosto 2014, in relazione alle concentrazioni sia di polveri che di ossidi di azoto, può essere considerata molto buona.

Le medie mensili di polveri PM10 misurate nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e quartiere Dora sono pari rispettivamente a 13 e 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e non vi è stato alcun superamento del limite giornaliero.

I valori medi mensili di biossido di azoto misurati nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e quartiere Dora sono compresi tra 16-13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

La media mensile di biossido di azoto misurata nella stazione di fondo rurale di Donnas è pari a 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

Alla fine del mese di giugno è entrata in funzione la stazione industriale di Ao - Pépinière che è ancora in fase di collaudo. In questo report si riportano i primi dati di PM10 e NO2 acquisiti.

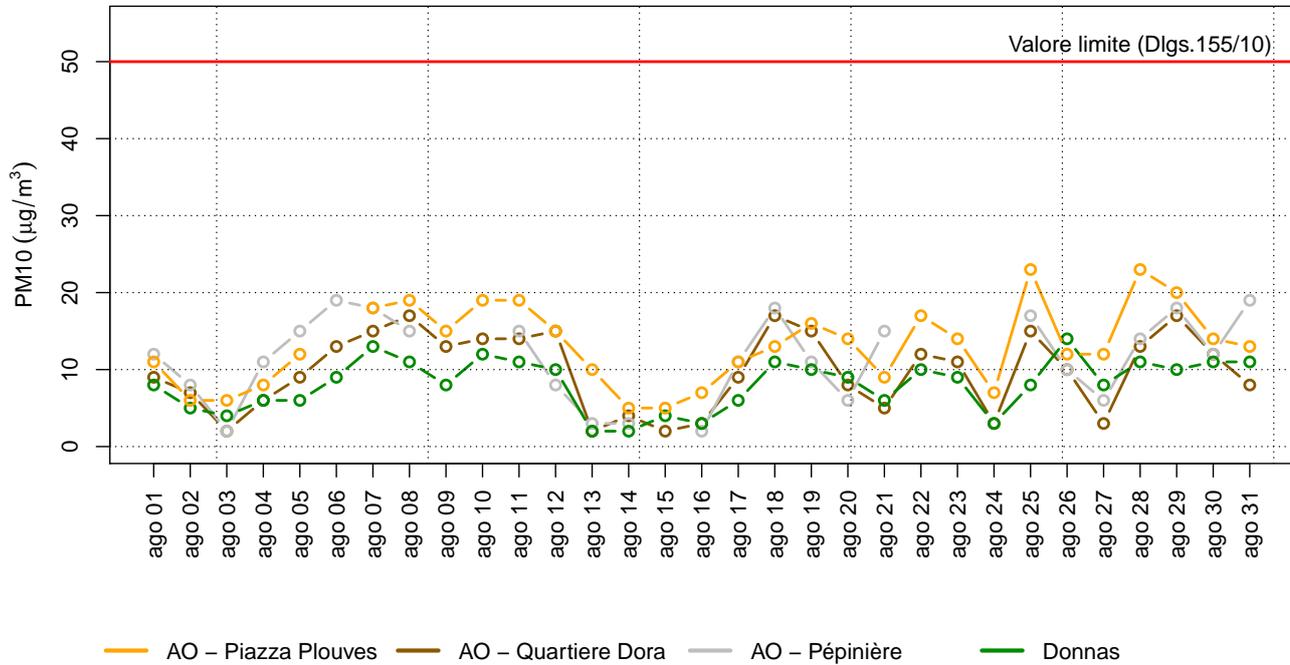
Per quanto riguarda invece l'ozono, il maltempo e la nuvolosità che, come per il mese di luglio, ha caratterizzato il mese di agosto ha portato a valori di ozono inferiori ai valori, generalmente elevati, tipici dei mesi estivi. Solo una giornata, unicamente nel sito di Donnas, ha fatto registrare concentrazioni superiori al valore obiettivo.

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

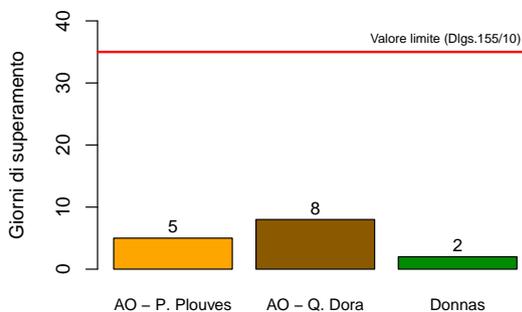
PM10 – Media giornaliera



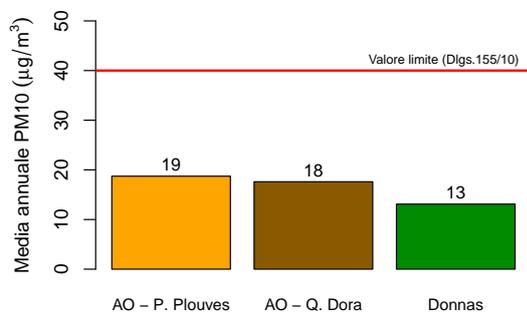
Medie mensili agosto 2014 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Quartiere Dora	AO – Pèpinière	Donnas
13	10	12	8

Giorni di superamento al 31-08-2014

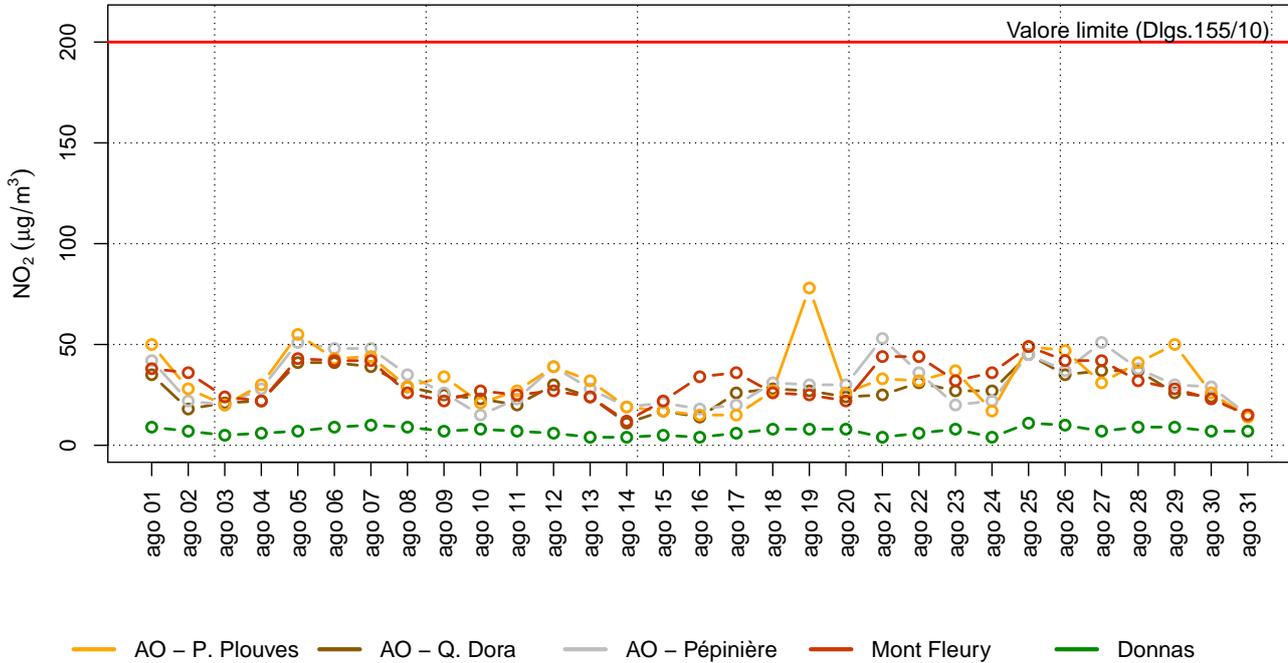


Medie annuali al 31-08-2014



4 Biossido d'azoto - NO₂

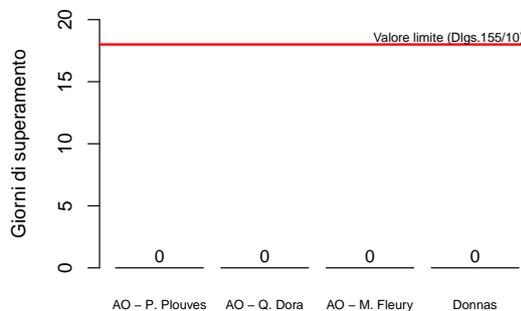
NO₂ – Massimo Media oraria



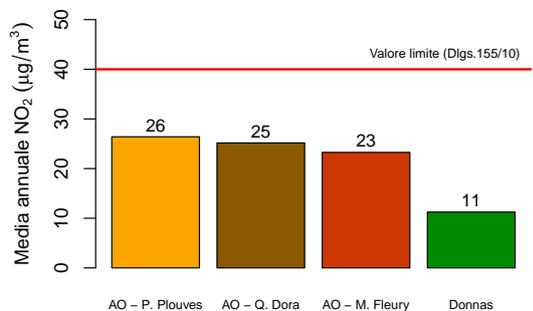
Medie mensili agosto 2014 – NO₂ (µg/m³)

AO - Piazza Plouves	AO - Quartiere Dora	Ao - Pépinière	AO - Mont Fleury	Donnas
16	13	14	14	7

Giorni di superamento al 31-08-2014

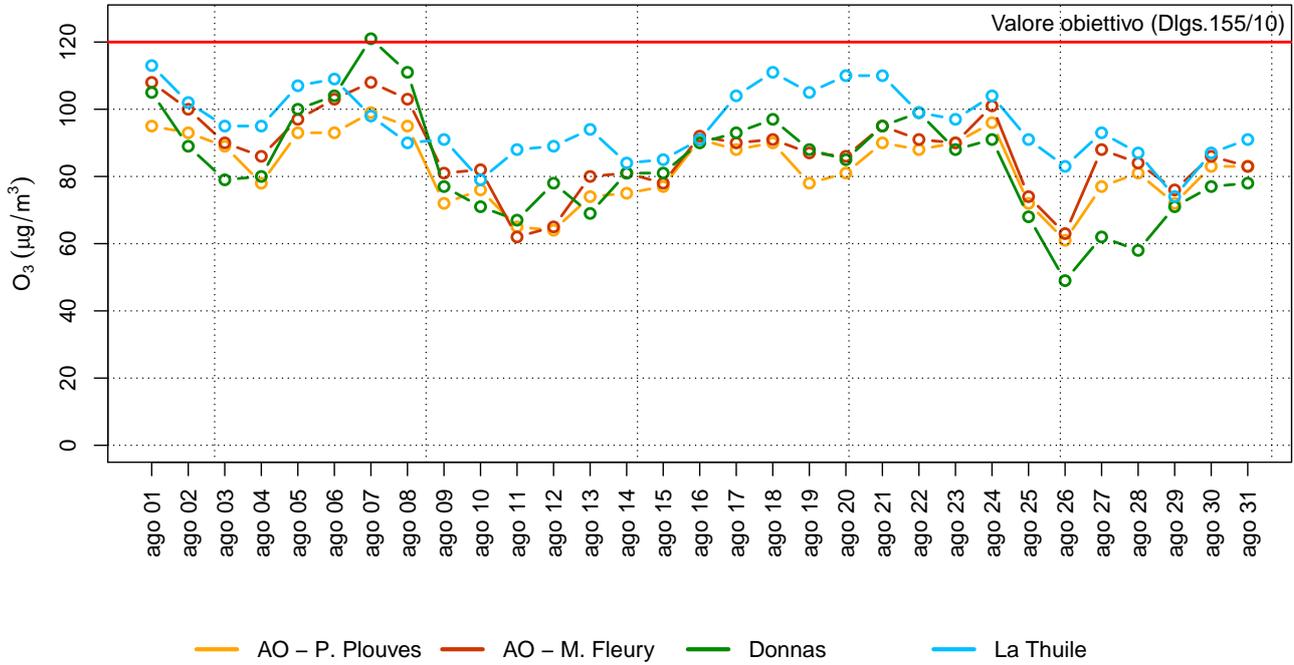


Medie annuali al 31-08-2014

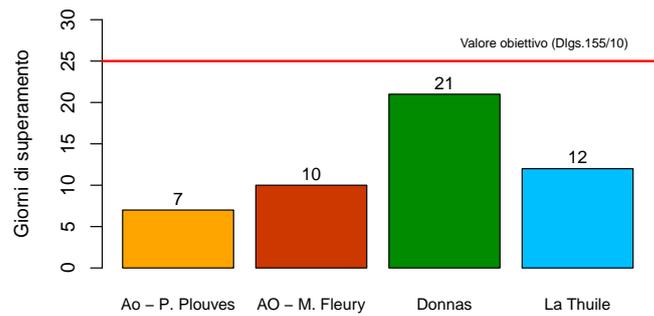


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

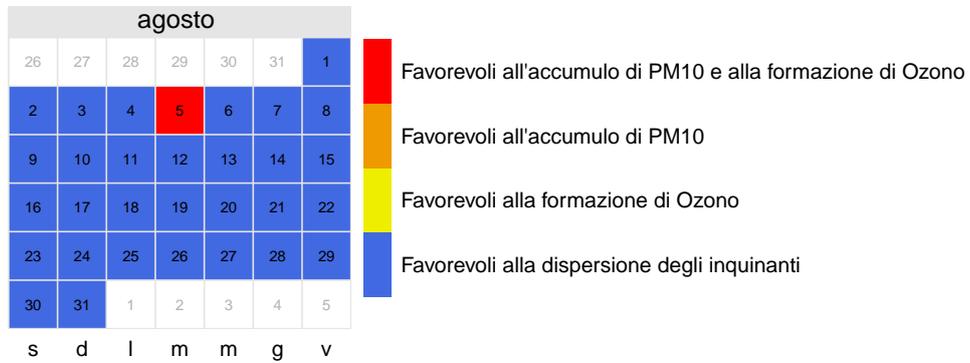


Giorni di superamento al 31-08-2014

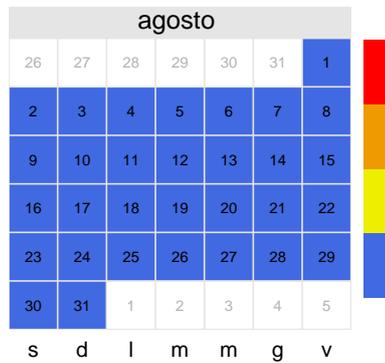


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

