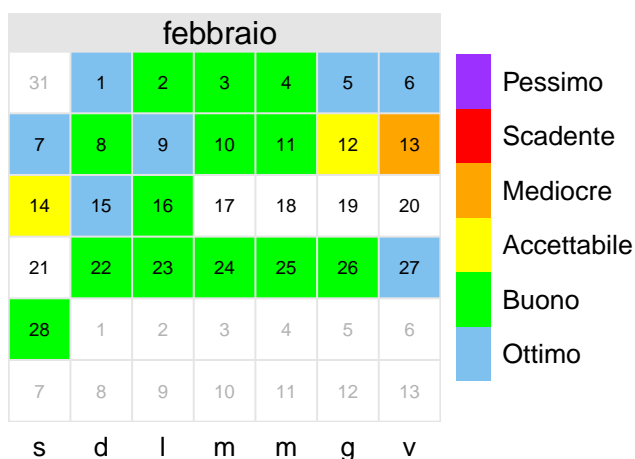


QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

FEBBRAIO 2015

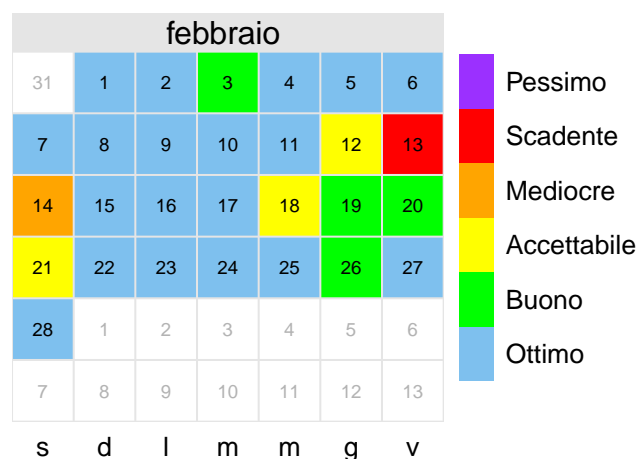


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

NOTA: Nelle giornate comprese tra il 17 e il 21 febbraio non sono disponibili i dati di ozono della stazione di Aosta piazza Plouves a causa della manutenzione dello strumento, pertanto non è stato possibile, per quei giorni e per quella stazione calcolare l'indice di qualità dell'aria.

1 Commento sintetico

La qualità dell'aria per il mese di febbraio 2015 è generalmente buona in relazione alle concentrazioni degli inquinanti considerati. Nonostante i mesi freddi coincidano con un aumento delle sorgenti emissive (riscaldamento domestico) questo mese è stato caratterizzato da numerose giornate in cui le condizioni meteorologiche hanno favorito la dispersione degli inquinanti.







Le giornate in cui si sono registrate le concentrazioni più elevate di PM10 sono state il 13 e 14 febbraio, giorno in cui a Donnas l'indice di qualità dell'aria segnala un livello scadente a causa dell'elevata concentrazione di polveri PM10 raggiunta ($78 \mu\text{g}/\text{m}^3$). In queste date sono stati registrati superamenti del limite giornaliero anche nelle stazioni di Aosta.

La media mensile di polveri PM10 misurate nelle stazioni di Aosta oscilla dai $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ di Piazza Plouves ai 26 della stazione della Pépinière.

I valori di biossido di azoto misurati nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e Aosta Liconi si attestano su valori medi mensili oscillanti tra 38 e $43 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Le concentrazioni orarie di NO2 rimangono sempre inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio regionale della qualità dell'aria.

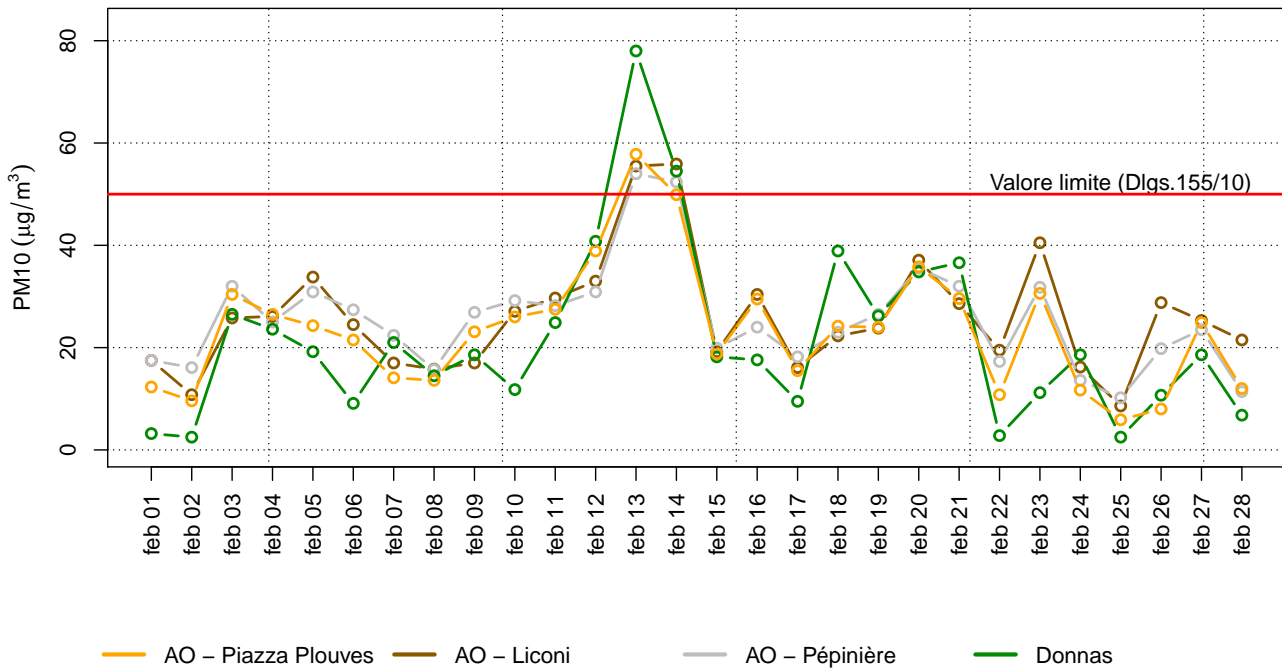
L'ozono, che è un inquinante tipicamente estivo e che si forma in presenza di forte irraggiamento solare, a febbraio presenta valori estremamente bassi.

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 - 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

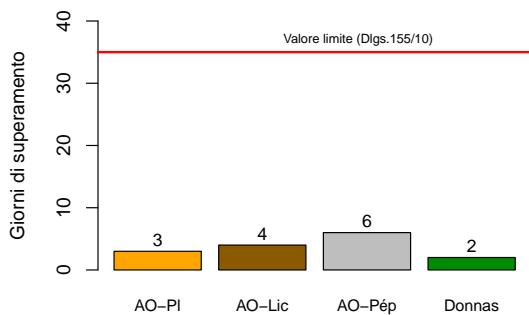
PM10 – Media giornaliera



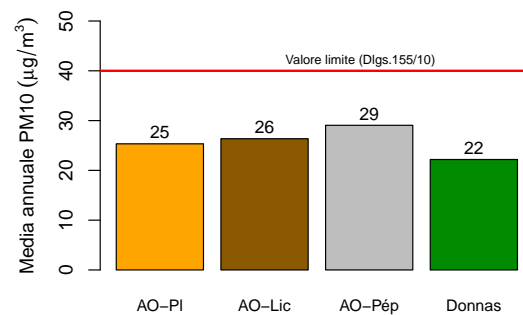
Medie mensili febbraio 2015 – PM10 (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	AO – Pèpinière	Donnas
23	26	26	21

Giorni di superamento al 28-02-2015

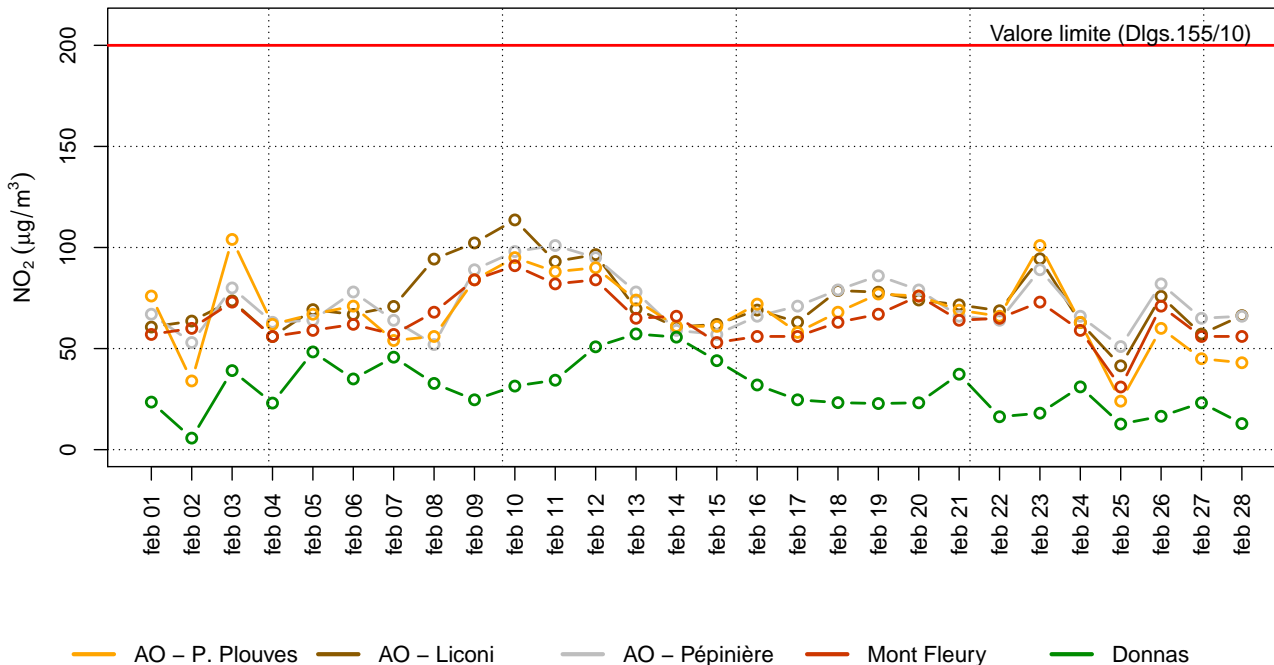


Media dal 1 gen al 28-02-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

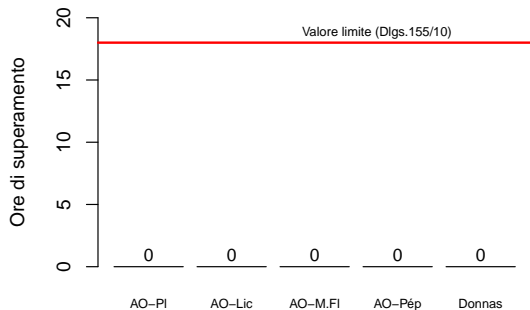
NO₂ – Massimo Media oraria



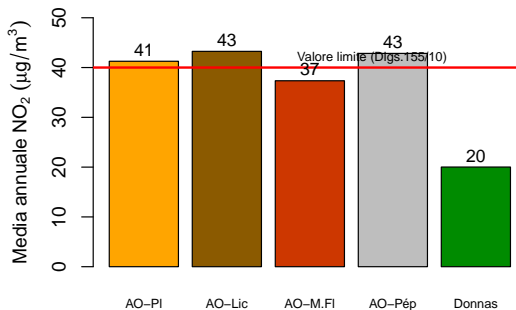
Medie mensili febbraio 2015 – NO₂ (µg/m³)

AO – Piazza Plouves	AO – Liconi	Ao – Pépinière	AO – Mont Fleury	Donnas
38	43	43	38	18

Ore di superamento al 28-02-2015

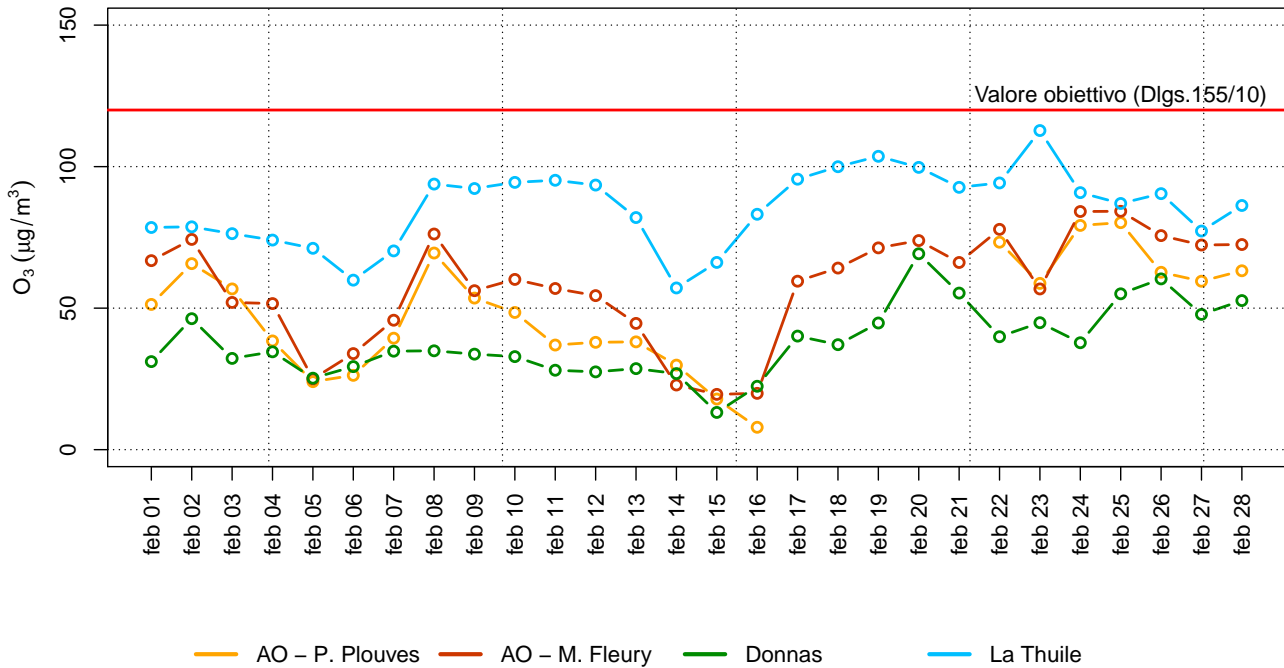


Media dal 1 gen al 28-02-2015

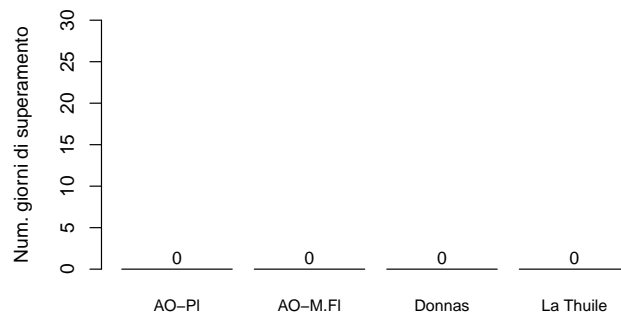


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

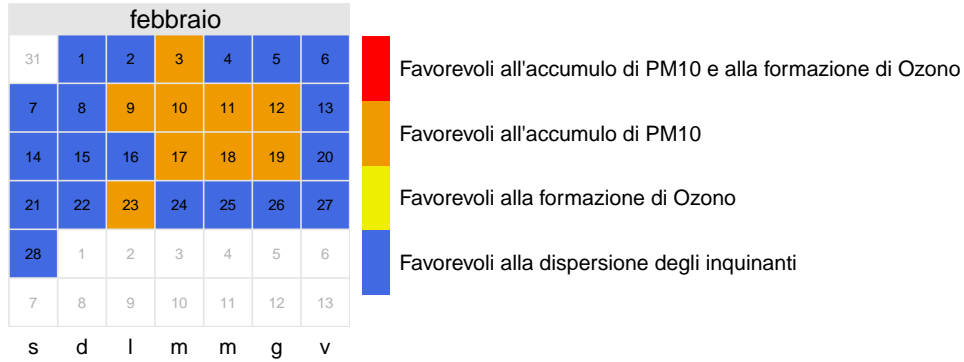


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 28-02-2015

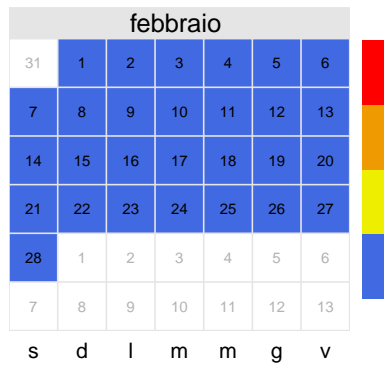


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

