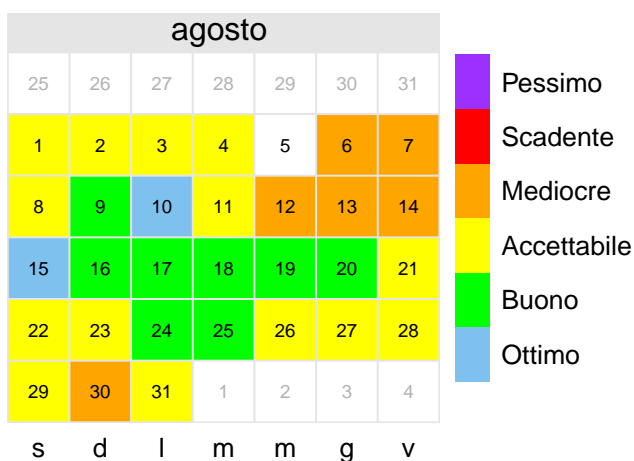


QUALITÀ DELL'ARIA - RAPPORTO MENSILE

AGOSTO 2015

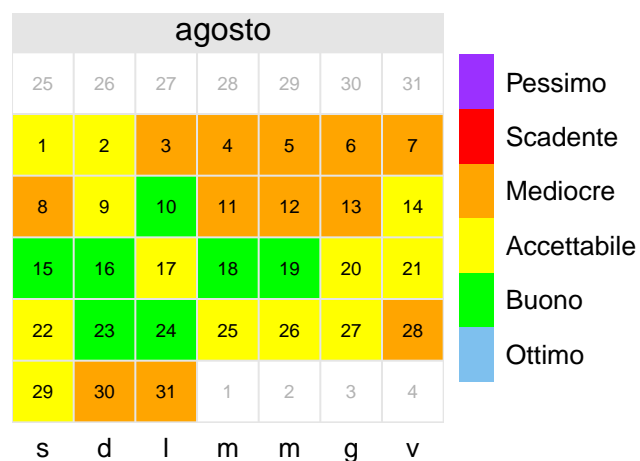


Indice di Qualità dell'Aria – Aosta



Piazza Plouves

Indice di Qualità dell'Aria – Donnas



loc. Clapey

1 Commento sintetico

Il mese di Agosto è stato caratterizzato dall'irraggiamento solare tipico della stagione estiva che ha portato ad avere alcuni giorni con concentrazioni di ozono superiori al valore obiettivo, e di conseguenza l'indice di qualità dell'aria relativo a quelle giornate è risultato mediocre.







Nella seconda metà del mese di Agosto, un contesto piuttosto nuvoloso ha ridotto la formazione di ozono, rendendo migliore l'indice di qualità dell'aria.

Le concentrazioni di polveri sono state nel mese di agosto 2015 generalmente basse e non hanno influito sulla definizione dell'indice di qualità dell'aria, che viene determinato prendendo in considerazione le concentrazioni dell'inquinante maggiormente presente in aria ambiente in relazione al relativo limite definito dalla normativa vigente.

Le medie mensili di polveri PM10 misurate nelle stazioni di Aosta sono comprese tra 13 e 14 $\mu g/m^3$, con la massima concentrazione pari a circa 30 $\mu g/m^3$ raggiunta il 13 agosto nella stazione di fondo rurale di Donnas.

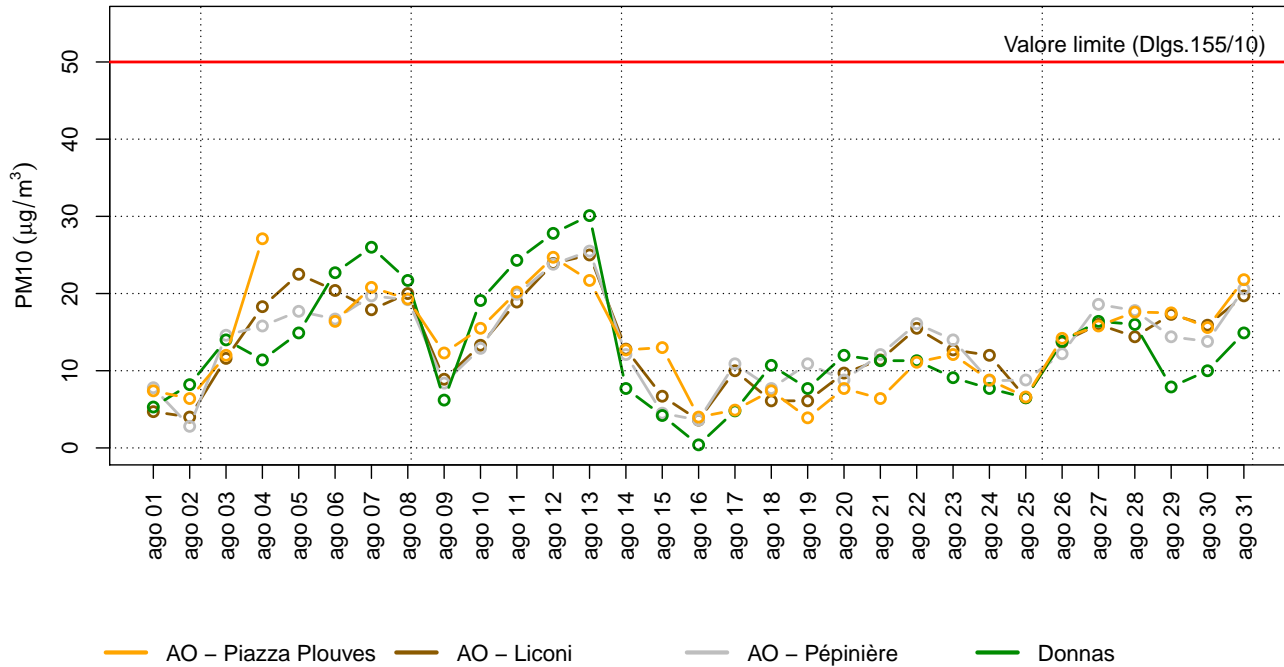
I valori di biossido di azoto misurati nelle stazioni di fondo urbano di Aosta Piazza Plouves e Aosta Liconi si attestano su valori medi mensili compresi tra i 16 e i 18 $\mu g/m^3$ mentre a Donnas si attestano a 8 $\mu g/m^3$. Le concentrazioni orarie di NO2 rimangono sempre inferiori al valore limite in ogni stazione di monitoraggio regionale della qualità dell'aria.

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 - Pèpinière | 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

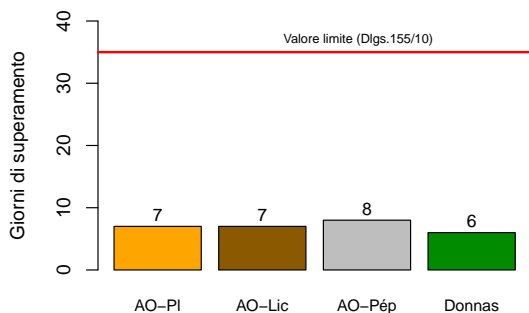
PM10 – Media giornaliera



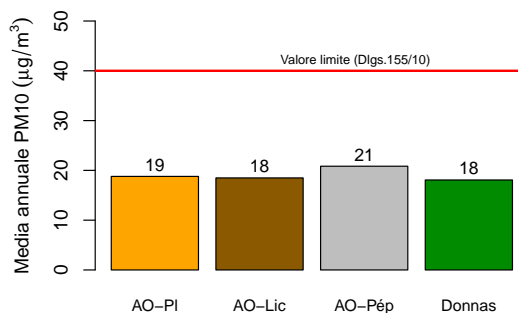
Medie mensili agosto 2015 – PM10 (µg/m³)

| AO – Piazza Plouves | AO – Liconi | AO – Pèpinière | Donnas |
|---------------------|-------------|----------------|--------|
| 13 | 14 | 14 | 13 |

Giorni di superamento al 31-08-2015

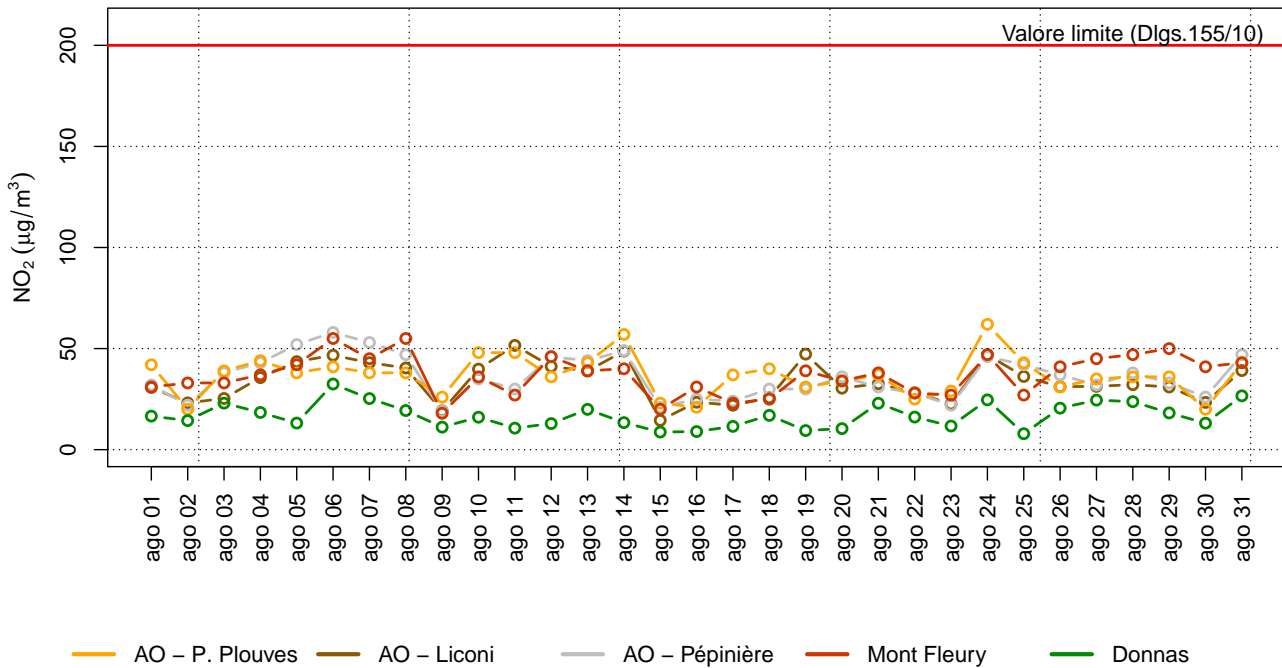


Media dal 1 gen al 31-08-2015



4 Biossido d'azoto - NO₂

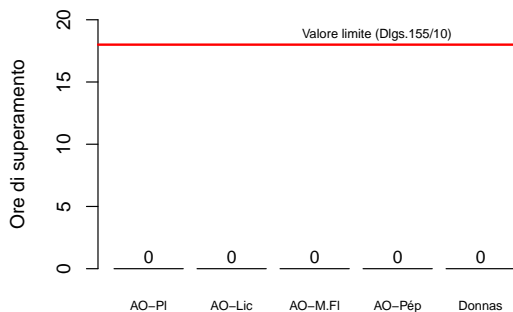
NO₂ – Massimo Media oraria



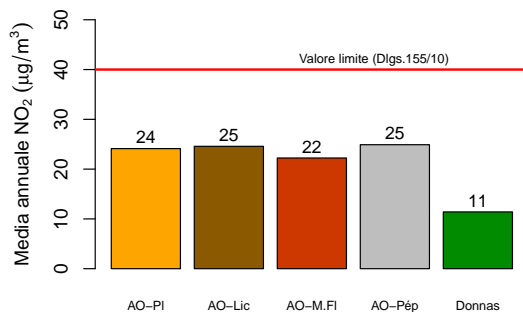
Medie mensili agosto 2015 – NO₂ (µg/m³)

| AO – Piazza Plouves | AO – Liconi | Ao – Pépinière | AO – Mont Fleury | Donnas |
|---------------------|-------------|----------------|------------------|--------|
| 18 | 16 | 17 | 17 | 8 |

Ore di superamento al 31-08-2015

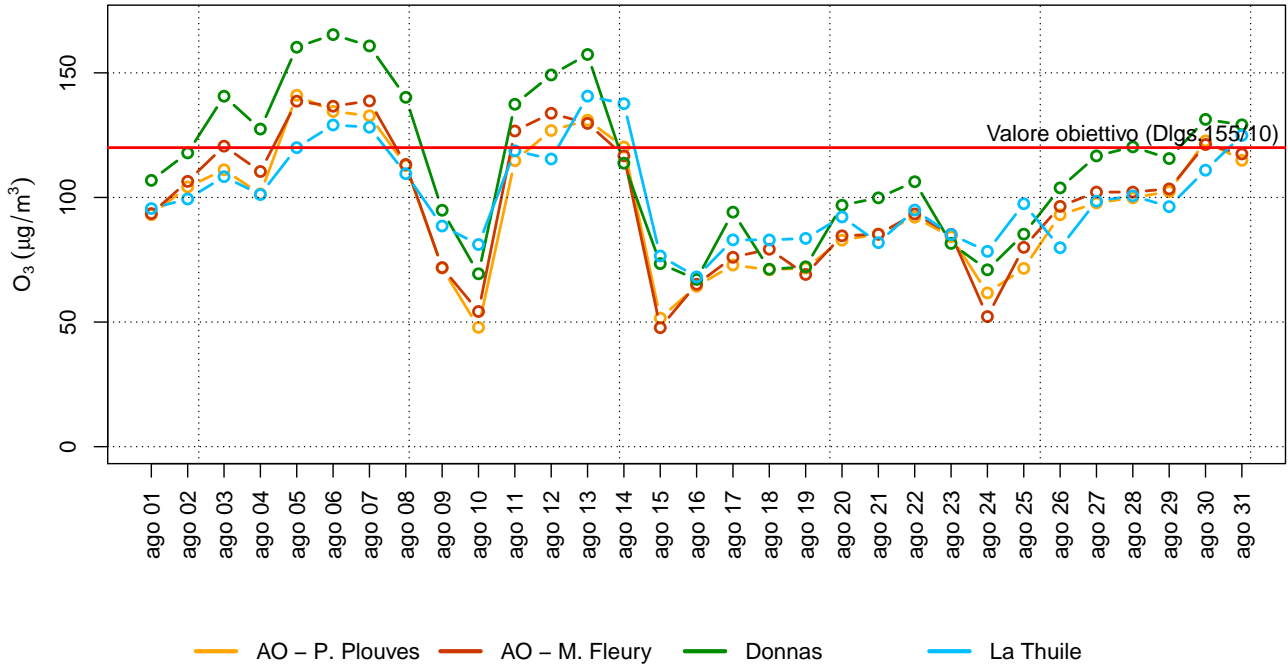


Media dal 1 gen al 31-08-2015

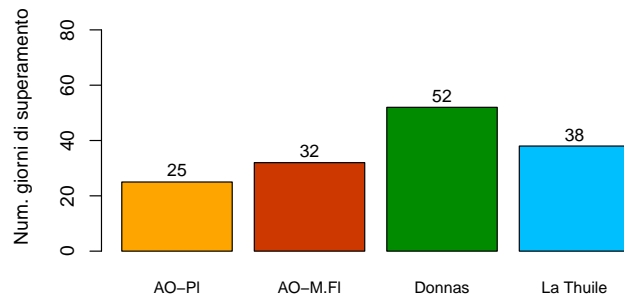


5 Ozono - O₃

O₃ – Massimo Media mobile su 8 ore

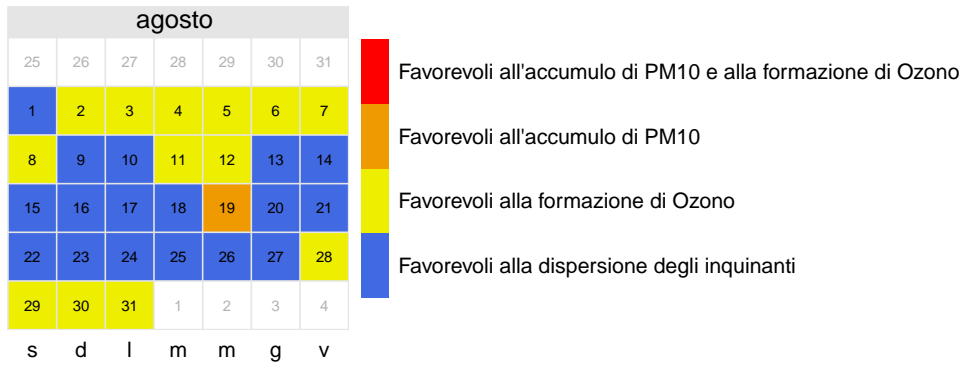


Giorni di sup.dell'obiettivo a lungo termine al 31-08-2015

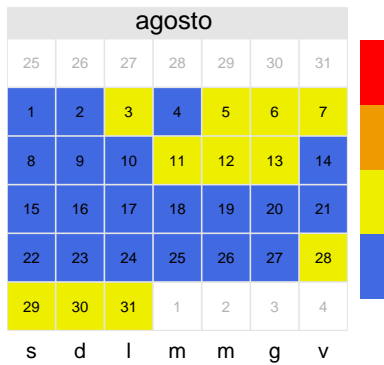


6 Condizioni meteorologiche

Aosta



Donnas



La Thuile

