

STATION FIXE – DELEMONT

Situation de la station :

Lieu	Delémont / District Vallée de Delémont – Jura - Suisse Route de Bâle / parcelle n°949
Coordonnées MN95	2'593'069 / 1'246'204
Altitude	418 mètres
Caractérisation du site	Petite ville ou banlieue – Pollution de fond
Charge de trafic	B – faible - 3'001 à 10'000 TJM (estimation, données 2020)
Type de construction	Ouvert unilatéralement
Mise en service	Avril 2026



Méthodes et appareils de mesure

Polluant	Prélèvement	Méthode / appareil	Remarque
Oxydes d'azote (NO et NO ₂)	En continu / moyennes semi-horaires	Chimiluminescence Horiba APNA-370 Année : 2024	Etalonnage avec NO dilué, dilution avec SGGU-610 Année : 2024
Ozone (O ₃)	En continu / moyennes semi-horaires	Absorption UV Horiba APOA-360E Année : 2021	Etalonnage avec générateur d'ozone Horiba OZGU-370 SE Année : 2021
Poussières fines (PM10 et PM2.5)	En continu / moyennes semi-horaires	Mesure optique couplée à spectromètre d'aérosols Horiba APDA-372 Année : 2022	Taille de particules : PM10, PM4, PM2.5 et PM1
Poussières fines en PM10	Discontinu, moyennes journalières	Gravimétrie, HVS- DHA-80 Année : 1998	Périodicité : 1 filtre tous les 6 jours Analyse : laboratoire cantonal BL
Retombées de poussières	Moyennes mensuelles / moyenne annuelle	Gravimétrie d'après la méthode Bergerhoff	Périodicité : 1 récipient plastique / mois Analyse : laboratoire cantonal BL
Météo - capteur	Prélèvements	Méthodes / appareils	Remarques
Température extérieure et humidité	En continu / moyennes semi-horaires	Rotronic Hygroclip2 3S Année : 2014	
Température intérieure	En continu / moyennes semi-horaires	Sonde de température PT100	
Vitesse et direction du vent	En continu / moyennes semi-horaires	Anémomètre à ultrason Gill Windsonic Année : 2016	
Rayonnement solaire global	En continu / moyennes semi-horaires	Analogique, Kipp&Zonen Année : 2014	
Acquisition	Transmission	Données	Remarques
Easycomp - Anavis Breitfuss - Deltatech Année: 2004	Fibre optique	Rapatriement automatique	