

11/09/2026

Dans son Bilan Station de mesure de la qualité de l'air 2024 TROISSEREUX Rapport d'avril 2025, l'aéroport donne les résultats moyens suivants:

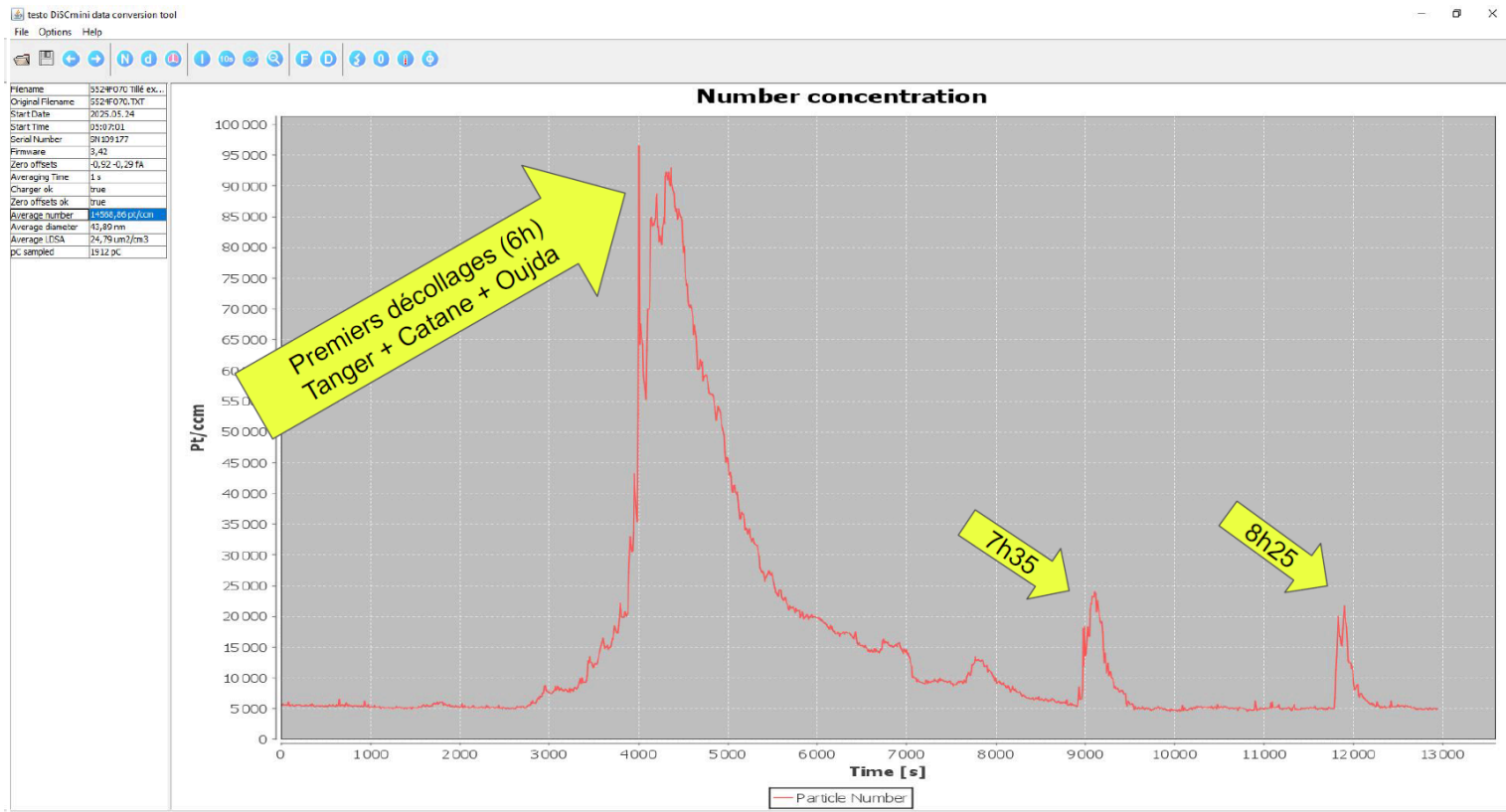
Bilan Qualité de l’Air (22/10 au 03/12/2024)

Synthèse Stations	NO2 (ug/m3)	PM2.5 (ug/m3)	PM10 (ug/m3)
MOYENNE Troissereux	20,86	25,99	34,34
MOYENNE Stations Aéroport Tillé	20,8	28,6	36,4
MOYENNE Station Aéroport Aéroclub	–	25,9	33
MOYENNE Station ATMO Beauvais Trafic	22	–	17,2

Ce tableau présente les résultats moyens sur la période des différentes stations : La station mobile, les deux stations fixes de l'aéroport ainsi que la station ATMO située en zone urbaine de Beauvais.

Ces moyennes sont déjà au-dessus des recommandations de l'OMS (15 µg/m3 par jour pour les PM2,5 et 5 µg/m3 par an pour les PM2,5) du fait du “bruit de fond”: trafic routier industrie, chauffages

L'analyse des données instantanées montre que la contribution du trafic aérien à Tillé à cette pollution produit des pics très élevés et à fréquence élevée: le volume de particules PM 2,5 est multiplié environ par 8 au moment du décollage (relevé du 24 mai 2025 à Tillé).



Graphique:concentration en particules, facteur 8 fois le bruit de fond à 6h du matin.

Pour comprendre l'impact et la nocivité, prenons une analogie avec l'empoisonnement à l'arsenic:

La dose moyenne mortelle de l'arsenic chez l'homme est de 1 mg par jour et par kilo, soit environ 70 mg par jour pour un adulte. Il serait aberrant de ramener cette moyenne à la semaine, au mois ou à l'année: dire que la dose mortelle serait de 560 mg/semaine n'a aucun sens, ce serait un mensonge criminel.

C'est pourtant ce raisonnement que tient l'exploitant et l'ARS en cautionnant ce "Bilan de la qualité de l'air", car leurs moyennes intègrent les périodes d'inactivité de l'aéroport (la nuit) qui minorent largement les moyennes.

Dans la journée, là où nous sommes le plus exposés, à l'école, dans le village, les habitants respirent des pics intenses de pollution à chaque décollage, à chaque atterrissage (les inverseurs de poussée utilisés): jusqu'à 8 fois le "bruit de fond" !

$$8 \times 28,6 = 229 \mu\text{g}/\text{m}^3$$

Cette pollution se fixe définitivement dans l'organisme à l'instant où elle se produit et elle est respirée, c'est à dire 120 fois par jours environ actuellement.

C'est comme nous forcer à ingérer 500 mg d'arsenic en une seule fois: *le seuil est acceptable, sous la moyenne hebdomadaire* ! mais **fatal**.