

POLLUTION DE L'AIR PAR LE DIOXYDE DE SOUFRE A LA VALLEE DU TIR



Seuil d'information et de recommandation

Communiqué du: **12/06/2012 14h30**

Observations: **Mardi 12 juin 2012**
Terminé

Dépassement du seuil d'information et de recommandation

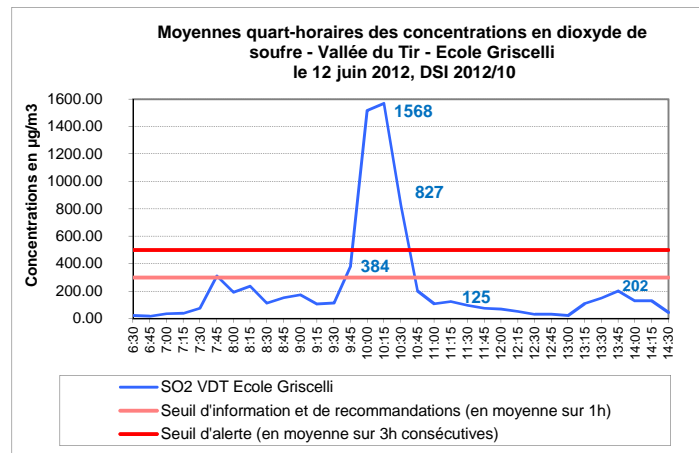
Dans le secteur de la Vallée du Tir, l'analyseur de dioxyde de soufre placé à l'école Griscelli mesure actuellement de fortes concentrations. Le seuil d'information à destination des personnes sensibles (fixé à 300 microgrammes de SO₂ par m³ d'air en moyenne sur une heure – [µg/m³]), a été dépassé à 10h00 avec une valeur de 530 µg/m³ (moyenne horaire glissante sur 15min, de 9h00 à 10h00).

Les niveaux de dioxyde de soufre en moyenne sur 1/4 d'heure sont très élevés, de l'ordre de 800 à 1500 µg/m³.

Mise à jour à 11h30 : les concentrations sont revenues à des valeurs moyennes puis faibles à partir de 10h45.

Mise à jour à 14h30: le dépassement de seuil est terminé.

Zones concernées	Vallée du Tir - quartiers situés à l'Est de Doniambo
Polluant	dioxyde de soufre (SO ₂)
Valeur horaire (concentration-heure) d'apparition du dépassement	530 µg/m ³ en moyenne de 9h00 à 10h00
Valeur horaire (concentration-heure) de disparition du dépassement	133 µg/m ³ à de 10h30 à 11h30
Nb de dépassement(s) réglementaire(s) (sur 1 h)	2
Maximum horaire (concentration - heure)	1074 µg/m ³ en moyenne de 9h30 à 10h30
Moyenne journalière	



Conditions météorologiques et circonstances:

D'après les données de Météo France, les vents moyens de 10 à 12 kt, avec des valeurs maximales à 22 kt, de secteurs Ouest/Nord-Ouest à Nord-Ouest, sont observés depuis 9h00.

Ces directions de vents correspondent à une dispersion préférentielle du panache industriel de Doniambo (centrale thermique - SLN) vers le secteur de la Vallée du Tir.

Mise à jour à 11h30 : les vents de secteurs Ouest-Nord/Ouest à 10h se sont renforcés et orientés plein Ouest à 11h00, avec des vitesses de 14 à 24 kt.

Ces conditions favorisent la dispersion du panache industriel de Doniambo vers les quartiers de Montagne Coupée et Portes de Fer, zones ne faisant pas l'objet d'une surveillance de la qualité de l'air.

Mise à jour à 14h30: les vents forts de 14 à 19 kt, jusqu'à 51 Kt en rafale sont stables, de secteur Ouest depuis 11h00. Ces conditions favorisent la dispersion du panache industriel de Doniambo vers les quartiers de Montagne Coupée et Portes de Fer, zones ne faisant pas l'objet d'une surveillance de la qualité de l'air.

Pour mémoire, le **seuil d'information et recommandation** pour le SO₂ est de 300 µg/m³ en moyenne horaire.

Il correspond à "un niveau de concentration de substances polluantes dans l'atmosphère au-delà duquel une exposition de courte durée présente un risque pour la santé humaine des groupes particulièrement sensibles et à partir duquel des informations actualisées doivent être diffusées à la population". Ce seuil n'entraîne pas de consignes de modification des comportements, hormis pour les personnes connues comme sensibles ou qui présenteraient une gêne à cette occasion.

Recommandations en cas de Seuil d'information dépassé:

Il n'est pas nécessaire de modifier les déplacements habituels ni les activités sportives sauf pour les sujets connus comme étant sensibles ou qui présenteraient une gêne à cette occasion. Pour eux, il convient de privilégier les activités calmes et éviter les exercices physiques intenses, notamment s'abstenir de concourir aux compétitions sportives.

Il est demandé aux parents et à tous les personnels s'occupant d'enfants d'être vigilants vis-à-vis de l'apparition de symptômes évocateurs (toux, gênes respiratoires...) et de ne pas hésiter à prendre un avis médical.

Il convient d'éviter l'usage du tabac, de solvants ou autres produits irritants des voies respiratoires pour ne pas aggraver les effets de la pollution.

Le SO₂ en bref:

Le dioxyde de soufre provient principalement de la combustion des carburants fossiles (charbons, fiouls...) dans les secteurs de l'industrie, et des transports. Le dioxyde de soufre est un gaz irritant, associé à une fréquence accrue des hospitalisations pour maladies respiratoires et cardiaques.

Plus d'information sur la qualité de l'air, les indices quotidiens, les bulletins de résultats: www.scalair.nc

Les données communiquées par Scal-Air peuvent faire l'objet d'une invalidation technique ultérieure