

## POLLUTION DE L'AIR PAR LE DIOXYDE DE SOUFRE A LOGICOOP



### Seuil d'information et de recommandation

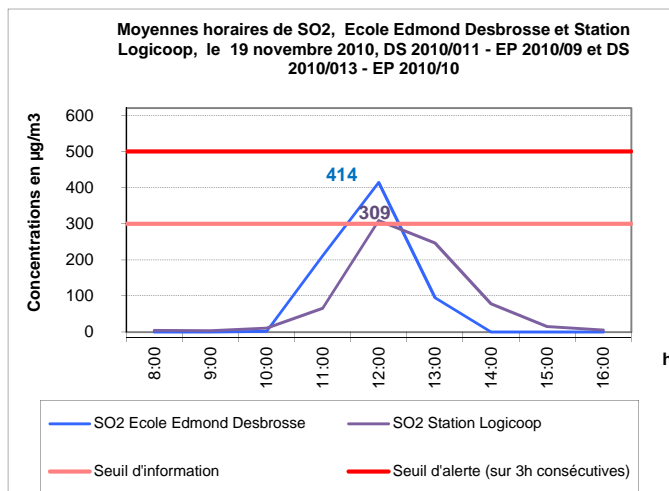
Communiqué du: **19/11/2010 16h**

Observations: **Vendredi 19 Novembre 2010 - constat de dépassement**  
**Terminé**

### Dépassement du seuil d'information et de recommandation

Dans le secteur de Logicoop à l'école Edmond Desbrosse et sur la station de mesure fixe située dans ce quartier, Scal-Air a enregistré de fortes concentrations en dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), polluant d'origine industrielle. Le seuil de recommandations et d'information à destination des personnes sensibles (fixé à 300 microgrammes de SO<sub>2</sub> par m<sup>3</sup> d'air en moyenne sur une heure), a été dépassé à 12h. A noter que la valeur limite horaire fixée à 350 µg/m<sup>3</sup> a également été dépassée sur le site Edmond Desbrosse.

<b>Zones concernées</b>	Logicoop - Ecole Edmond Desbrosse, quartiers Nord et Nord-Ouest de Nouméa
<b>Début de l'épisode</b>	Vendredi 19/11/2010, 10h30
<b>Fin de l'épisode</b>	Vendredi 19/11/2010, 15h
<b>Polluant</b>	dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )
<b>Nb de valeurs horaires au dessus du seuil</b>	1 par site
<b>Durée du dépassement</b>	1 heure
<b>maximum horaire</b>	414 µg/m <sup>3</sup> à 12h
<b>Moyenne journalière</b>	



### Conditions météorologiques et circonstances:

D'après les données de Météo France : des vents de 5.14 m/s (10 kt) et de secteurs Sud-Est à Sud-Sud/Est ont été observés entre 10h et 11h. Ces directions correspondent à une dispersion préférentielle du panache industriel de Doniambo (SLN) vers l'Ecole Edmond Desbrosse à Logicoop, faisant actuellement l'objet d'une campagne de mesure et vers la station de logicoop.  
Les vents de 5.14 à 7.2 m/s (10 à 14 kt) ont été de secteurs Est-Sud-Est à Sud-Est entre 11h et 16h.

Pour mémoire, le **seuil d'information et recommandation** pour le SO<sub>2</sub> est de **300 µg/m<sup>3</sup> 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 SO<sub>2</sub> 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](http://www.scalair.nc)

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