

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



Seuil d'information et de recommandation

Communiqué du: 27/03/2012 17h00

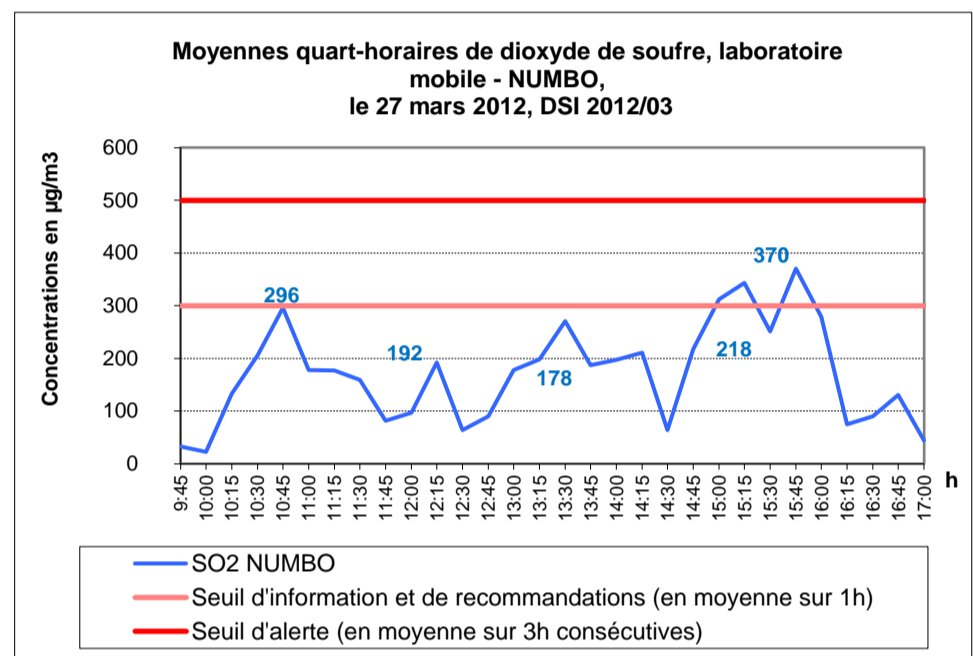
Observations: **Mardi 27 mars 2012**  
**Terminé**

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

Dans le secteur de Numbo, situé à l'extrémité de la presqu'île de Ducos, faisant actuellement l'objet d'une campagne de mesure par moyen mobile, de fortes concentrations en dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), polluant d'origine industrielle sont actuellement mesurées. Le seuil 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 – [µg/m<sup>3</sup>]), a été dépassé à 15h45 avec une valeur de 319 µg/m<sup>3</sup> (moyenne horaire glissante sur 15min, de 14h45 à 15h45).

Les concentrations horaires sont redescendues sous la valeur du seuil d'information à 16h15. Des niveaux moyens à faibles sont mesurés actuellement. Le dépassement de seuil s'est terminé à 16h15.

Zones concernées	Numbo - extrémité de la presqu'île de Ducos
Polluant	dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )
Valeur horaire (concentration) - heure d'apparition du dépassement	319 µg/m <sup>3</sup> en moyenne de 14h45 à 15h45
Valeur horaire (concentration) - heure de disparition du dépassement	244 µg/m <sup>3</sup> en moyenne de 15h15 à 16h15.
Nb de dépassement(s) réglementaire(s) (sur 1 h)	1
Maximum horaire (concentration - heure)	319 µg/m <sup>3</sup> en moyenne de 14h45 à 15h45
Moyenne journalière	/



### Conditions météorologiques et circonstances:

D'après les données de Météo France, les vents moyens à forts de 13 à 15 kt, avec des valeurs maximales à 26 kt, de secteurs Est à Est-Sud/Est sont visibles depuis 13h.

Cette direction de vent correspond à une dispersion préférentielle du panache industriel de Doniambo (SLN) vers le secteur de Numbo.

Les vents mesurés depuis 16h sont stables, de 13 à 24 kt et de secteur Est.

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