

## Les épisodes de pollution et ses effets sur la santé :

On parle d'épisode de pollution lorsque la concentration des polluants dans l'air dépasse des niveaux susceptibles d'avoir des effets nuisibles sur la santé, notamment pour les personnes sensibles. Depuis la mise en place de Scal-Air (2007), les épisodes de pollution concernent uniquement le dioxyde de soufre et les particules fines en suspension (poussières), polluants qui, à Nouméa, proviennent très majoritairement de l'activité industrielle.

### Les effets de la pollution de l'air sur la santé peuvent être les suivants :

- irritations des yeux, du nez et de la gorge ;
- inflammations des voies respiratoires ou des bronches ;
- crises d'asthme ou d'allergie ;
- maladies cardiovasculaires (infarctus du myocarde, angine de poitrine ou trouble du rythme cardiaque).

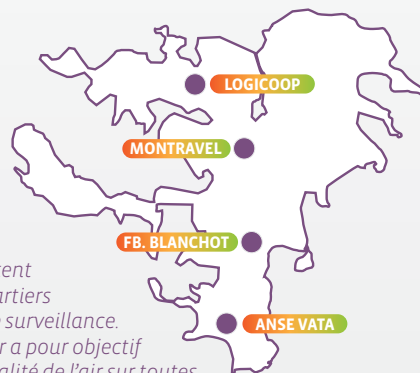


## Scal-Air surveille notre air...

L'association de surveillance calédonienne de la qualité de l'air (Scal-Air) prélève et analyse en continu (24h/24) les polluants dans l'air ambiant sur la ville de Nouméa. 4 polluants représentatifs sont mesurés :

- le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>)
- le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)
- les particules en suspension (PM<sub>10</sub>)
- l'ozone (O<sub>3</sub>)

Ces données sont utilisées pour élaborer les indices de la qualité de l'air (de 1 à 10) sur chacune des 4 stations de surveillance : Logicoop, Montravel, Faubourg Blanchot et Anse Vata.



*Pour l'instant ces indices restent limités aux quartiers des stations de surveillance. A terme Scal-Air a pour objectif d'estimer la qualité de l'air sur toutes les zones de Nouméa.*

Plus d'infos sur [www.scalair.nc](http://www.scalair.nc)

Scal Air

## Episodes de pollution atmosphérique

### La bonne attitude...



# Episodes de pollution atmosphérique...

↳ deux cas de figure :

## ALERTE ORANGE



### Seuil d'information

Le niveau de concentration des substances polluantes dans l'atmosphère est tel qu'il présente un risque sur la santé des personnes sensibles;

Concerne

### les personnes sensibles

Les nourrissons et les enfants ; les personnes âgées ; les personnes asthmatiques ; les personnes présentant des problèmes respiratoires.

### Ce qu'il faut faire :

- évitez les activités sportives et physiques intenses, privilégiez les activités plus calmes ;
- évitez de fumer ;
- évitez l'usage des produits irritants des voies respiratoires (solvants, peintures ...) ;
- respectez scrupuleusement les traitements médicaux en cours ;
- consultez votre médecin en cas d'apparition de toux, gêne respiratoire, irritation de la gorge ou des yeux.

### Ce qu'il est possible de faire :

- effectuez vos déplacements habituels ;
- maintenez vos activités en extérieur, il est inutile de rester enfermé ;
- aérez ou ventilez votre maison comme à votre habitude.



## ALERTE ROUGE



### Seuil d'alerte

Le niveau de concentration des substances polluantes dans l'atmosphère est tel qu'il présente un risque pour la santé de l'ensemble de la population.

Concerne

### l'ensemble de la population

### Ce qu'il faut faire :

- évitez les activités sportives et physiques intenses. Reportez, dans la mesure du possible, les compétitions prévues en extérieur comme en intérieur ;
- Privilégiez les activités plus calmes à l'intérieur des locaux ;
- évitez de fumer ;
- consultez votre médecin en cas d'apparition de toux, gêne respiratoire, irritation de la gorge ou des yeux.

### Ce qu'il est possible de faire :

- effectuez vos déplacements indispensables ;
- aérez ou ventilez votre maison comme à votre habitude .



Pour plus d'informations : adressez-vous à votre **médecin traitant** - écoutez les messages **radio** - connectez-vous sur [www.scalair.nc](http://www.scalair.nc)