

L'objectif du dispositif RESPIRALYON

S'occuper des nuisances olfactives chroniques et accidentelles dans l'agglomération lyonnaise pour en localiser l'origine et inciter leurs générateurs à les réduire.

Avec quels moyens ?

Pour disposer de données factuelles (zones concernées, fréquence de ces nuisances...), le SPIRAL AIR met en place un outil d'évaluation de la gêne olfactive perçue, basé sur des bénévoles qui constitueront un «réseau de nez».

200 personnes volontaires, réparties sur l'ensemble de l'agglomération lyonnaise, humeront quotidiennement l'air pour rendre compte d'une éventuelle gêne occasionnée par de mauvaises odeurs ou des substances irritantes.

Chaque "nez" remplira quotidiennement un questionnaire et le renverra hebdomadairement.*

Ces questionnaires seront exploités par couplage avec les données météorologiques et topographiques, ce qui permettra de mieux connaître les zones soumises à des nuisances olfactives et d'en déterminer l'origine.



Les nuisances olfactives concernées par RESPIRALYON :

Odeurs gênantes, autres que de voisinage immédiat, affectant des territoires de l'agglomération lyonnaise (une rue, un quartier, une commune).

Qui sont les acteurs de RESPIRALYON ?

> **Maître d'ouvrage du dispositif** : Le groupe de travail sur l'air du SPIRAL* (Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions Industrielles et des Risques dans l'Agglomération Lyonnaise).

Structure collégiale de concertation et d'information regroupant des représentants de l'ensemble des acteurs concernés par l'environnement industriel.

« C'est le partenariat au sein du SPIRAL AIR entre la préfecture et les services de l'Etat, le Grand Lyon et les collectivités territoriales, les industriels, les associations et personnalités qualifiées, qui a donné naissance à RESPIRALYON. »

> Mise en place, animation et suivi du réseau de nez



APPA (Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique)

> Exploitation des données du réseau de nez



COPARLY (COMité pour le contrôle de la Pollution Atmosphérique dans le Rhône et la région LYonnaise)

*Secrétariat du SPIRAL : DRIRE Rhône-Alpes
2, rue Antoine Charial - 69426 Lyon cedex 03
Tél. : 04 37 91 44 44 - Fax : 04 37 91 28 03
e.mail : secretariat.spiral@industrie.gouv.fr
site internet : www.lyon-spiral.org

Et si on s'occupait des ODEURS ?

RESPIRALYON



UN DISPOSITIF POUR SURVEILLER
ET LUTTER CONTRE LES
NUISANCES OLFACTIVES
DANS L'AGGLOMÉRATION LYONNAISE

www.respiralyon.org

N° Vert 0 800 800 709

APPEL GRATUIT

SPIRAL AIR

Secrétariat Permanent pour la Prévention
des Pollutions Industrielles et des Risques
dans l'Agglomération Lyonnaise

POURQUOI s'occuper des odeurs dans l'agglomération lyonnaise

Une volonté des pouvoirs publics en réponse aux attentes des habitants.

Différents sondages en témoignent : les mauvaises odeurs qui affectent périodiquement certaines parties de l'agglomération lyonnaise préoccupent ses habitants. Afin de mieux identifier et réduire ces nuisances olfactives, chroniques ou accidentelles, le Préfet du Rhône a chargé le SPIRAL AIR de mettre en place un dispositif d'étude et de suivi de celles-ci.

Les mauvaises odeurs sont-elles toxiques ?

La présence d'odeurs dans l'environnement ne représente pas forcément un risque toxique pour la santé. Sources de gêne et donc de stress, les mauvaises odeurs constituent néanmoins indiscutablement une nuisance et participent par conséquent à la dégradation de notre qualité de vie. Une mauvaise odeur nous indispose et peut nous mettre en éveil sur un danger (odeur de gaz, odeur putride = nourriture avariée...) tandis qu'une bonne odeur nous attire ou rassure car elle procure confort ou satisfaction (odeur de propre, neuf...), en endormant éventuellement notre méfiance.

La perception des odeurs...

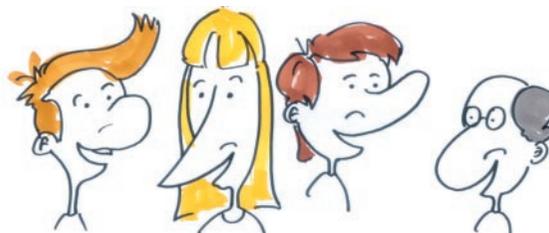
Le nez est de loin l'instrument le plus sensible et le plus performant pour détecter les odeurs. Pour l'appréciation de la gêne, il est tout simplement irremplaçable. La perception des odeurs, bonnes ou mauvaises, diffère d'une personne à l'autre, compte tenu de sensibilités variables, mais peut aussi évoluer chez une même personne.

... un phénomène complexe

Nous baignons la plupart du temps dans un nuage complexe de molécules odorantes. Notre système olfactif doit donc en extraire des informations. Il est capable de **détecter** les odeurs, les **identifier**, les **quantifier** et les **associer** à un ressenti personnel.

Pour consolider l'information sur les nuisances olfactives, il est nécessaire de recueillir la perception d'un ensemble de personnes.

C'est pourquoi RESPIRALYON fait appel à un réseau de 200 nez humains.



Pas besoin d'être un expert pour PARTICIPER au réseau de nez

Si vous souhaitez rejoindre le réseau de nez, téléphonez au :

N° Vert 0 800 800 709
APPEL GRATUIT

ou consultez le site internet :

www.respiralyon.org

Si vous ne souhaitez pas faire partie du réseau de nez, vous pouvez aussi signaler une odeur gênante :

> sur le site internet

www.respiralyon.org

> sur le formulaire de signalement d'odeur que vous pouvez obtenir auprès du **SPIRAL**

> ou auprès de votre **mairie**