



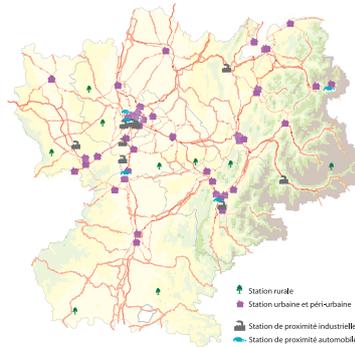
# Surveiller

## — La surveillance continue —

### Le réseau de stations de mesures

La surveillance continue s'effectue grâce à un réseau de stations fixes mesurant 7j/7 et 24h/24. En Rhône-Alpes, plus de 70 stations participent à ce dispositif permanent (700 stations au niveau national).

Les stations analysent en continu un ou plusieurs polluants dans l'air. Les données recueillies sont transmises automatiquement par réseau téléphonique à un poste informatique où elles sont validées avant d'être diffusées sur Internet ([www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org)).



### Un suivi en continu pour des objectifs multiples

- Connaissance de la qualité de l'air respiré par les rhônalpins.
- Contribution à l'évaluation des risques sanitaires et des effets sur l'environnement.
- Constitution d'un observatoire historique de la qualité de l'air (et alimentation de la base de données nationale et européenne de qualité de l'air).
- Vérification du respect de la réglementation.
- Information quotidienne et lors d'épisode de pollution (dispositif préfectoral).
- Analyse des données dans le cadre d'études (évaluation de qualité de l'air, modélisation, prévisions, etc.).

#### STATIONS DE PROXIMITÉ



Il existe deux typologies de stations :

- Les sites de "proximité", proches des industries ou des grandes voies, permettent de caractériser l'exposition maximale de la population à une source de pollution.
- Les sites de "fond", en zone urbaine ou rurale, permettent de caractériser l'exposition chronique de la population aux phénomènes globaux de pollution.

#### STATIONS DE FOND

