

La qualité de l'air en Île-de-France et à Paris Surveillance et évolution

*Conférence de l'Institut Coriolis pour l'Environnement
de l'École Polytechnique*

On peut choisir la qualité de son eau ou de sa nourriture, mais pas celle des 15 000 litres d'air que chacun respire en une journée. Même à faibles concentrations, les polluants peuvent avoir des effets néfastes sur la santé, l'environnement ou les matériaux. En Île-de-France Airparif a pour mission la surveillance permanente de la qualité de l'air, la prévision de son évolution à court ou à long terme et l'information du public. La surveillance s'appuie sur quatre piliers : des mesures de concentrations de polluants en des points stratégiquement choisis, des campagnes de mesures intensives, la connaissance précise des émissions, la modélisation numérique des concentrations. Au travail de description s'ajoute une capacité prospective à court et à moyen terme pour d'une part anticiper les épisodes de pollution et d'autre part évaluer les efforts nécessaires à l'amélioration de la qualité de l'air à moyen et long terme. L'exposé présentera la qualité de l'air en Île de France et son évolution et abordera le problème d'une caractérisation fine de l'exposition des personnes.



Philippe Lameloise
Directeur Airparif, Paris

Vendredi
4 décembre 2009

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Amphithéâtre Becquerel

14 h

Département de Mécanique
<http://www.coriolis.polytechnique.fr>

