



Communiqué de Presse

Lille, le 10 juillet 2003

« La Bioindication, plus que jamais développée dans la région »

Plus de 50 biostations sont réparties aujourd'hui dans la région Nord-Pas de Calais pour mettre en évidence les impacts de l'ozone troposphérique sur notre environnement. Du littoral Dunkerquois, à la Communauté Urbaine de Lille ou encore dans le Valenciennois ou le bassin minier, ce sont autant de personnes sensibilisées et formées qui s'investissent chaque semaine pour mener à bien cette mission.

Durant l'année scolaire, des lycées, collèges et écoles travaillent activement autour de Biostations de plants de tabac, le plus souvent, installées dans l'enceinte de leur établissement. Ces installations ont donné lieu à la création d'un certain nombre d'activités comme la mise en place d'ateliers d'observation de la pollution à l'ozone, des clubs de science ou encore, la réalisation d'expositions. Ces implications leur permettent de suivre une démarche expérimentale, tout en renforçant leur perception des liens entre l'individu et l'écosystème.

Fiable, facile d'installation et complémentaire aux autres techniques d'observation, de plus en plus de partenaires scolaires et d'institutionnels sont intéressés par cette technique d'évaluation. Ils y voient une manière intéressante de participer à l'amélioration de la qualité de l'air mais c'est aussi pour eux une façon de contribuer à une démarche pédagogique originale.

Développée dans notre région durant les années 1990, la bioindication de l'ozone par les plans de tabac est une véritable avancée scientifique, elle permet de mieux comprendre les différents mécanismes de formation et de dispersion de cette pollution.

Rappelons que la bioindication consiste à utiliser un organisme vivant pour mettre en évidence certaines perturbations de l'environnement, comme la pollution atmosphérique. Des organismes sensibles à un polluant donné sont utilisés afin d'évaluer la qualité de l'air. C'est une méthode d'observation qui fournit des informations semiquantitatives sur la contamination atmosphérique. Elle permet d'observer, à la source, les impacts environnementaux des polluants.

Contact Presse : Laetitia Davranche : 03.20.31.71.57. mail : ldavranche@appanpc-asso.org

Damien Cuny : 03.20.96.47.18. mail : dcuny@phare.univ-lille2.fr