

le 11 septembre 2009

C
O
M
M
U
N
I
Q
U
E

D
E

P
R
E
S
S
E

Le réseau régional de suivi de l'ozone par le tabac, passe un cap grâce à sa normalisation

L'utilisation de végétaux pour étudier les impacts de la pollution atmosphérique sur l'environnement est maintenant largement répandue. Dans la région, et depuis une 10^{aine} d'années, l'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA), en collaboration avec le laboratoire de Botanique de la Faculté de Pharmacie de Lille, gère et coordonne un **réseau régional de suivi de l'ozone grâce aux plants de tabac**.

Ce réseau a un double objectif, à la fois scientifique et pédagogique :

Tout d'abord, cet outil permet de suivre chaque année de mai à octobre, de façon rigoureuse, simple et peu onéreuse, les impacts de l'ozone sur les écosystèmes. Dernièrement, le réseau a franchi un cap puisque l'APPA et la Faculté de Pharmacie, avec le soutien du Conseil Régional et de l'ADEME, ont apporté leur expertise pour l'établissement de la **norme AFNOR "bioindication de l'ozone par les tabacs"**, parue en 2008. Actuellement, des démarches de normalisation sont mêmes engagées au **niveau européen**.

C'est également **un très bon outil pédagogique**. En effet, l'ozone provoque des tâches sur les feuilles de tabac et ce, proportionnellement à la quantité d'ozone présente dans l'air. Cette approche, concrète et attractive qu'est l'utilisation du tabac, est exploitée sur plus de **40 sites dans la région**, du littoral dunkerquois au valenciennois, en passant par la métropole lilloise et l'Artois, pour **sensibiliser le grand public comme les plus jeunes**.

Contact : Laetitia Davranche : 03-20-31-71-57 ldavranche@appanpc.fr

Espace presse sur : www.appanpc.fr Etudes/Réseau bioindication/Espace presse