

## Fait-il POLLUÉ aujourd'hui ?

### L'air en Belgique



La Cellule Inter régionale de l'Environnement est chargée de structurer les données belges en matière de pollutions atmosphériques à destination de l'Agence européenne de

l'Environnement. De façon quotidienne, elle diffuse par téléphone et via Internet, les concentrations en ozone dans toute la Belgique et les 10 concentrations les plus élevées des principaux polluants météorologiques (SO<sub>2</sub>, CO, NO, O<sub>3</sub>, hydrocarbures, particules en suspension, etc.). Le site Web présente un grand nombre d'informations ainsi que des cartes et des graphiques illustrant la qualité de l'air en Belgique.

**CELINE-IRCEL**, 10 - 11 av. des Arts, 1210 Bruxelles (T : 02/227 57 02 - F : 02/227 56 99 - [celinair@irceline.be](mailto:celinair@irceline.be)). [www.irceline.be](http://www.irceline.be)

### L'air en Région bruxelloise

Au sein de l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement, le laboratoire

de Recherche en environnement (LRE) surveille de manière permanente la qualité de l'air en Région de Bruxelles-Capitale. Sur base d'un réseau de stations de mesures, il peut déterminer la situation générale mais aussi les points particulièrement exposés (tunnels, grands axes, industries...).

Ainsi il établit un bulletin journalier de la qualité de l'air à Bruxelles, une information rendue accessible au public sous la forme d'indices journaliers de qualité enregistrés sur un **répondeur téléphonique au 02/775 75 99 - Service info-environnement : 02/775 75 75.**

### L'air en Wallonie

Le service « air » de l'Institut Scientifique de Service Public mesure quotidiennement en différentes stations la qualité de l'air pour différents paramètres. Mesures journalières, statistiques mensuelles, annuelles, graphiques d'évolution temporelle sont accessibles sur le site « qualité de l'air » de la Région wallonne : [mrw.wallonie.be/dgrne](http://mrw.wallonie.be/dgrne)

### Les eaux de surfaces en Wallonie

Aquapol est un outil de gestion et de surveillance du réseau d'analyses en continu de

la qualité des eaux de surface. Dix stations d'échantillonnage et huit stations d'analyses (O<sub>2</sub>, température, conductivité, polluants, etc.) se situent sur la Sambre, la Meuse, l'Escaut, la Vesdre, la Semois et l'Ourthe. Ce réseau permet de disposer de données en temps réel sur tous ces cours d'eau. Toutes ces données sont accessibles en données brutes ou sous forme graphique sur le site Aquapol de la DGRNE.

### La biodiversité en Wallonie

Un réseau de surveillance de l'état de l'environnement wallon assure un suivi permanent des bioindicateurs tels que : chauves-souris, oiseaux, reptiles, batraciens, papillons de jour, libellules, orchidées et un suivi périodique pour d'autres espèces. Cette vaste évaluation de la biodiversité en Wallonie par le calcul d'indices biologiques notamment est réalisée grâce au concours des associations de naturalistes (Aves, CNB, RNOB...) et des Universités de Belgique. Le site Internet « biodiversité » de la DGRNE présente par thème et de façon très didactique toutes les données des réseaux ainsi qu'une foule d'informations (législations, habitat, espèces protégées...) : <http://mrw.wallonie.be/sibw/>

DGRNE, Catherine HALLET (081/33 51 32).

## Recherche, expertise et étude

### Air, eau, déchets, bruit...

De par ses activités d'essais, de contrôles, d'inspections, d'expertises et de recherches pour le secteur privé et public, l'ISSEP constitue une autorité technique et scientifique pour la Région wallonne. La section Environnement comprend quatre services : air, eau, déchets et sites à risques, prélèvements, bruit et vibrations. L'ISSEP dispose d'un service d'information et de documentation scientifique et technique ouvert à toute personne en recherche dans ce domaine.

**Institut Scientifique de Service Public - Section Environnement**, 200 rue du Chêra, 4000 Liège (T : 042/29 83 11 - F : 04/252 46 65) [www.issep.be](http://www.issep.be)

### Oiseaux et mammifères marins

La Belgique dispose d'un excellent réseau de récolte et d'étude de cadavres d'oiseaux et mammifères marins, permettant d'obtenir une vue aussi large que possible des problèmes pathologiques et de contamination par les polluants stables, et donc, en particulier, de rechercher les liens entre pollution et effets pathologiques.

Soutenu financièrement par le service des

Affaires Scientifiques dépendant du Premier Ministre, le réseau regroupe différents organismes : l'Institut flamand pour la Conservation de la Nature et l'Institut royal des Sciences naturelles, pour les comptages sur les plages, les récoltes des cadavres en bon état de fraîcheur ainsi que l'envoi des animaux vivants vers les asiles de réhabilitation (avec la participation de nombreux amateurs!) - L'Institut Vétérinaire de Liège pour les autopsies et l'étude pathologique approfondie - Et le Service d'Océanologie de l'Université de Liège (pour les métaux lourds) ainsi que la VUB (pour les résidus organiques) qui étudient les polluants stables ainsi que de leurs mécanismes de détoxification.

**Laboratoire d'Écotoxicologie de la VUB, Prof. Claude JOIRIS**, 7F406, 2 av. de la Plaine, 1050 Bruxelles (T : 02/629 34 14 - [cjoiris@vub.ac.be](mailto:cjoiris@vub.ac.be)).

### Les plantes

Depuis la recherche jusqu'à l'expertise, ce laboratoire réalise des tests dans les domaines suivants : écotoxicité sur les plantes supérieures, évaluations biologiques de la contamination des sites et des matières organiques recyclées en agriculture, réseaux

de bioindication de la qualité de l'air par les végétaux supérieurs, suivi radio-isotopique des polluants organiques dans le système sol-plante-atmosphère. Bref une foule de données et de certaines techniques accessibles pour mener des expériences en classe.

**Unité de Biologie végétale, Laboratoire de Toxicologie environnementale, Roger PAUL**, 2 Passages des Déportés, 5030 Gembloux. (T : 081/62 24 59 - F : 081/61 41 20).

### L'environnement en général

Le centre environnement tente d'offrir une réponse cohérente et coordonnée aux problèmes d'environnement. Regroupant cinquante services scientifiques, et muni d'une équipe pluridisciplinaire, il est un point de contact pour les questions adressées à l'Université en matière d'environnement ainsi que de coordination de travaux de recherche, d'études et d'expertises demandés à l'Université, tant de la part des industries que des pouvoirs publics (études d'incidences, expertises, audit...).

**Centre Environnement de l'Université de Liège, D. LANGE**, Sart Tilman B5, 4000 Liège (04/366 23 53 - F : 04/366 23 55 - [cenv@ulg.ac.be](mailto:cenv@ulg.ac.be)).