



Communiqué de presse

Rencontre inter-établissement à l'IUEM

Dans le cadre de la politique de sensibilisation du réseau Ecoflux, les élèves des lycées impliqués ont été sollicités pour participer à la journée annuelle d'échanges « Au fil de l'eau ou à l'école de l'eau » qui aura lieu le mardi 7 décembre de 9h30 à 17h à l'IUEM. Ce travail permet de les confronter directement à des problématiques environnementales de leur territoire et de partager leur expérience ainsi que leurs idées avec les autres élèves mais aussi avec des scientifiques de l'IUEM, d'Ifremer, avec des associations (Cap 2000, Bretagne vivante, Eau et rivières de Bretagne...) et d'autres structures. Cette journée permet aussi bien aux élèves de valoriser leur travail que d'élargir leur champ de vision du domaine de l'environnement.

Missions d'Ecoflux

Depuis 1998, le Réseau ECOFLUX, fondé dans le cadre d'un partenariat entre le Conseil général du Finistère et l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM), a pour mission principale l'étude de la variabilité géographique et temporelle des concentrations en nitrates, phosphates et silicates dans les eaux de surface du Finistère.

Les échantillons sont prélevés grâce à l'implication d'élèves et de professeurs de six établissements scolaires ainsi que de 22 bénévoles, formés au préalable par l'animateur réseau à partir d'un protocole reconnu scientifiquement.

Fonctionnement et résultats

L'ensemble des données acquises par le Réseau ECOFLUX est regroupé au sein d'une base de données, dont la majeure partie des résultats est accessible à tous via internet aussi bien sur le site du réseau ECOFLUX que sur le site de l'observatoire des sciences de l'univers : <http://www-iuem.univ-brest.fr/ecoflux>
<http://www-iuem.univ-brest.fr/observatoire/ecoflux.php>.

Concernant les résultats, la tendance générale actuelle montre une baisse faible mais réelle des teneurs en nitrates et phosphates dans la majeure partie des eaux des rivières, celle-ci étant plus marquée (plus de 10 mg/L) pour les rivières les plus chargées.

Le réseau ECOFLUX participe également à la sensibilisation du public et en particulier des jeunes, à la nécessité de protéger durablement la ressource aquatique. Cette mission est réalisée au moyen d'interventions dans les classes (de dix établissements scolaires), d'un site internet ainsi que d'une journée inter-établissement. Lors de cette manifestation, les élèves impliqués présentent sous forme d'exposés oraux ou de posters, le travail de réflexion qu'ils ont mené sur un thème environnemental de leur secteur géographique ou d'activité.



Contacts :

Florent ARNAUD

Animateur du réseau ECOFLUX

Florent.arnaud@univ-brest.fr

Tél : 02 98 49 86 13/06 70 98 16 67

Cécile NASSALANG

Chargée de communication de l'IUEM

Cecile.nassalang@univ-brest.fr

Tél : 02 98 49 86 37/06 70 98 09 19