

Communiqué de presse

Plouzané, le 18 décembre 2012

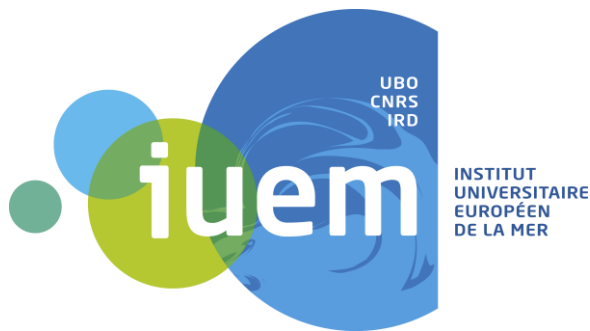
7^{ème} édition de la rencontre inter-établissements du réseau ECOFLUX

Cette rencontre aura lieu le 20 décembre 2012 au lycée Le Nivot à Loperec. Cette journée est l'occasion de fédérer les élèves et bénévoles impliqués, acteurs indispensables pour le bon fonctionnement du réseau. Elle permet aussi bien aux élèves de valoriser leur travail que d'élargir leur champ de vision du domaine de l'environnement. Pour « habiller » cette rencontre inter-établissements, l'exposition Continuum Terre-Mer réalisée en mars 2012 est accueillie dans le hall du lycée Le Nivot. Elle a vu le jour dans le cadre d'un atelier photographique conduit par le photographe Laurent Gueneau auprès des étudiants du BTS gestion protection de la nature du lycée de Suscinio. Cette exposition offre un regard artistique sur l'une des 13 rivières suivies par le réseau ECOFLUX : le Dourduff.

Dans le cadre de la politique de sensibilisation du réseau ECOFLUX, les lycéens présentent un travail de réflexion sur un sujet environnemental mis en place pendant l'année scolaire. Des professionnels (scientifiques de l'IUEM, gestionnaires ainsi que d'autres structures) sont invités pour cette occasion à exposer leurs différents métiers et domaines d'activité liés à la qualité de l'eau.

Missions d'Ecoflux et fonctionnement

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 missions principales, d'une part l'étude de la variabilité géographique et temporelle des concentrations en nitrates, phosphates et silicates dans les eaux de surface du Finistère et d'autre part, la sensibilisation du jeune public pour une préservation des milieux aquatiques. Le réseau ECOFLUX mène depuis maintenant 14 ans ses relevés de qualité de l'eau et de sensibilisation auprès des scolaires. Cette association de recherche de haut niveau avec des lycées professionnels est unique.



Communiqué de presse

Plouzané, le 18 décembre 2012

Ces actions contribuent à une meilleure compréhension des phénomènes d'eutrophisation, des mécanismes de formation des marées vertes et du phytoplancton toxique.

L'originalité du réseau ECOFLUX se trouve dans l'implication de 23 bénévoles et 6 établissements scolaires, formés au préalable par l'animateur réseau, dans les actions de terrains, avec la collecte de prélèvements d'eau, à partir d'un protocole reconnu scientifiquement. Au cours de l'année 2012, 11 interventions ont été effectuées par le réseau auprès de lycéens et plus particulièrement auprès des jeunes agriculteurs de demain, afin de les sensibiliser aux enjeux environnementaux de leur territoire.

Résultats et diffusion

Le réseau dispose aujourd'hui d'une banque de données exceptionnelle de 14 années de suivi de 13 rivières représentatives du département sur le Finistère qui permettent d'effectuer une série d'observations spécifiques sur le long terme. L'ensemble des données et la majeure partie des résultats du réseau ECOFLUX sont accessibles à tous via internet aussi bien sur le site du réseau que sur le site de l'observatoire du domaine côtier.

Concernant les résultats, la tendance générale de l'année 2011-2012 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.

Pour plus d'informations : <http://www-iuem.univ-brest.fr/ecoflux>
<http://www-iuem.univ-brest.fr/observatoire/ecoflux.php>.

Contacts :

Communication :

Cécile Nassalang
02 98 49 86 37/06 70 98 09 19
cecile.nassalang@univ-brest.fr

Réseau Ecoflux :

Marie Czamanski
02 98 49 86 13/06 29 46 31 55
marie.czamanski@univ-brest.fr