

Depuis 1998, au sein de l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM), le réseau Ecoflux s'attache à décrire la variabilité à l'échelle hebdomadaire des concentrations en éléments nutritifs ( nitrates, phosphates, silicates) dans les eaux de surface de 13 rivières du Finistère. Véritable réseau de sciences participatives, le réseau Ecoflux implique des bénévoles et des établissements scolaires dans les prélèvements d'échantillons.

A l'occasion des 15 ans du réseau Ecoflux, l'institut Universitaire Européen de la Mer a le plaisir de vous inviter à une demi-journée de conférences et d'échanges autour des observations du réseau Ecoflux. Ces conférences permettront de présenter et d'échanger sur les principaux travaux de recherches menés en lien avec ses observations.

## **Programme des 15 ans du réseau Ecoflux** **Vendredi 11 octobre 2013 à 13h30, à l'IUEM**

**13h30 – Accueil des invités - hall de l'IUEM**

**13h40 – Propos d'accueil – Amphi A –**

**13h50 – Début des Conférences**

### Présentation de la série d'observation du réseau Ecoflux



**Le réseau Ecoflux au sein des politiques territoriales de l'eau du Conseil général** par Vincent Ducros, Chargé de missions politiques de l'eau au Conseil général du Finistère .



**Le réseau Ecoflux : un outil de suivi de la qualité de l'eau** par Marie Czamanski, Ingénieur d'études, animatrice du réseau Ecoflux.

### Travaux scientifiques en lien avec les données d'observation



**Les fluctuations météorologiques à l'échelle de l'Atlantique nord impactent t-elles les caractéristiques des eaux fluviales et côtières de Bretagne occidentale?** par Paul Tréguer, Professeur émérite à l'université de Bretagne occidentale. Spécialiste en biogéochimie marine.

*Questions /Echanges*



**Analyse multi-échelle des variations en nitrates et silicates des cours d'eau suivis par le réseau Ecoflux** par Olivier Gauthier, Maître de Conférences à l'université de Bretagne occidentale. Spécialiste en écologie numérique.

*Questions /Echanges*



**Des clefs d'interprétation de l'évolution de la qualité des eaux en nitrate** par Pierre Arousseau, Professeur à Agrocampus Ouest. Spécialiste en agro-hydrologie.

*Questions /Echanges*



**Influence en mer des apports nutritifs des fleuves : domaines d'influence et effets eutrophisants** par Alain Menesguen, Chercheur à l'Ifremer. Spécialiste en modélisation numérique des cycles biogéochimiques.

*Questions /Echanges*

**17h15 : Cocktail**