



Limoges le 4 avril 2019

Chaire d'excellence
« Grandes retenues et qualité des eaux »
de la Fondation partenariale de l'Université de Limoges
Mécénat EDF

Depuis novembre 2012, dans le cadre de la discussion sur les énergies renouvelables, EDF et l'université s'investissent dans la recherche sur les thématiques les plus sensibles concernant la qualité des eaux de rivières sous influence des installations hydroélectriques.

La chaire mise en place a donc pour vocation de renforcer la recherche menée par le laboratoire PEIRENE sur les thématiques les plus sensibles concernant la qualité des eaux de retenues, l'accumulation et la composition des sédiments, les relations entre sédiments et qualité des eaux. La zone expérimentale concerne le bassin de la Dordogne et le bassin de la Vienne.

Cette Chaire a également comme objectif de mettre en relation toutes les entités concernées par la thématique, les gestionnaires, les chercheurs, les services de l'Etat et des collectivités et d'offrir la possibilité d'échanges sur les thématiques en relation avec l'objet de la Chaire.

Dans ce cadre, une journée est organisée le 11 avril avec un accès libre à la table ronde de fin de journée.

11 AVRIL 2019 – 4eme Journée Thématique sur la Valorisation des sédiments.

La gestion du matériel sédimentaire au sein d'un ouvrage hydroélectrique, est un enjeu important selon les bassins hydrographiques. L'accumulation de matériel sédimentaire peut influencer sur la qualité de l'eau, la gestion de la ressource en eau, voire à long terme impacter sa capacité de stockage. Lorsqu'ils sont extraits, les sédiments sont, en l'état de la réglementation, considérés comme des déchets. Néanmoins, ces sédiments peuvent avoir une composition permettant leur valorisation en tant que ressource secondaire (par exemple agricole, construction, aménagement voirie ou paysagé, thermalisme). Cette 4^{ème} journée thématique consacrée au partage d'expérience se focalise sur la gestion des sédiments et différentes expériences de valorisation.

Table ronde.

Une table ronde ayant pour thème « les difficultés ou opportunités dans le développement de solutions dans la gestion et la valorisation des sédiments » est proposé à partir de 16h. Cette table ronde est ouverte à tous. La participation à la journée nécessite une inscription. Informations sur :

http://fondation.unilim.fr/chaire-grqe/2019/02/25/jt4_2019/

Présentation de la Fondation Partenariale de l'Université

Créée depuis le 10 novembre 2011, la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges a pour objectif de favoriser le rapprochement de l'Université avec l'entreprise et les partenaires du monde socio-économique. 24 membres fondateurs soutiennent cette démarche, autour d'un programme d'action pluriannuel de 2,3 millions d'euros.

La Fondation a pour principales missions la promotion des activités de l'Université de Limoges, notamment celles relatives à l'avancement de la recherche, à la mise en place de chaires, au renforcement et à l'amélioration des dispositifs d'accueil des étudiants, au développement de l'insertion professionnelle, au développement des innovations pédagogiques et scientifiques en lien avec le monde économique, en faisant appel aux dons privés et publics.

Présentation d'EDF, producteur d'hydroélectricité

EDF, 1^{er} producteur hydroélectrique de l'Union européenne, exploite, maintient et développe son parc de production dans le respect des usages de l'eau et en optimisant la ressource en eau.

En France, la production d'origine hydraulique d'EDF équivaut à 10 % en moyenne de la production d'électricité d'EDF. Plus de 5 000 hydrauliciens travaillent au sein du parc hydraulique d'EDF en France, dont 300 en Limousin, notamment dans les métiers liés à l'exploitation, à la maintenance et à l'ingénierie.

En Limousin, EDF exploite 41 barrages hydroélectriques dont la production équivaut à la consommation annuelle d'électricité de 800 000 habitants (soit plus de la région Limousin).

Présentation du PEREINE, Université de Limoges

PEREINE est une équipe de recherche de l'université de Limoges qui intègre les compétences universitaires régionales dans le domaine de l'environnement avec de nombreuses disciplines représentées : chimie, biologie, microbiologie, sciences du sol et génie des procédés. L'axe du laboratoire PEIRENE-EAU regroupe 40 permanents dont 29 enseignants chercheurs. Ils participent à l'élaboration de réponses scientifiques et techniques aux problèmes environnementaux notamment sur la diffusion des contaminants de l'environnement et sur leurs impacts sur le traitement des eaux.

PEREINE possède un plateau analytique équipé pour répondre aux nombreux besoins concernant la quantification de contaminants dans les eaux (médicaments, phytosanitaires) et les sols/sédiments.

Contacts presse :

Fondation Partenariale de l'Université de Limoges
Marie-Pierre Pinto, Directeur Général
Tel 05 55 35 88 60
Courriel : fondation@unilim.fr

EDF Hydro Centre
Stéphanie Delugeau
02.99.16.37.64
Courriel : Stephanie.delugeau@edf.fr

PEREINE – Université de Limoges
Michel Baudu, directeur Adjoint
Tel 05 55 45 72 04
Courriel : michel.baudu@unilim.fr