

I Ragguagli di l'Università

N° 230
Octobre 2012

Contacts

Emilie Garel
Tel. : +33 (0)4 95 45 02 58
garel@univ-corse.fr

Béatrice Khoumeri
Tel. : +33 (0)4 95 45 00 33
bkhoumeri@univ-corse.fr

Marie-Françoise Saliceti
Tel. : +33 (0)4 95 45 02 69
saliceti@univ-corse.fr



Università di Corsica Pasquale Paoli
BP 52 - 20250 Corti

Directeur de la publication
Paul-Marie Romani,
Président de l'Université

Conception
Service de la Communication
et de l'Événementiel
communication@univ-corse.fr

www.water-and-life.eu
www.univ-corse.fr

Retour sur la conférence

« Pour une meilleure connaissance et gestion de la ressource en eau souterraine à Bonifacio »

Le 6 octobre dernier, les locaux de la médiathèque de Bonifacio ont été le lieu de rencontres et d'échanges entre les enseignants-chercheurs de l'Université de Corse et les Bonifaciens sur le thème de l'eau.



Emilie Garel

La commune de Bonifacio souhaite depuis quelques années augmenter son parc de forages pour accroître sa production d'eau potable. Pour permettre une gestion durable de la ressource, il est important de caractériser le fonctionnement hydrogéologique de cet aquifère littoral qui est encore aujourd'hui mal connu. L'équipe d'hydrogéologie du Laboratoire Sciences Pour l'Environnement CNRS / Université de Corse, dans le cadre du projet Gestion des Eaux en Méditerranée, a mis en place depuis Mai 2011, sur une quinzaine de forages, un suivi du niveau des nappes et de leurs caractéristiques physico-chimiques et isotopiques.

La **conférence d'Emilie GAREL**, a permis de présenter les actions réalisées sur le terrain et les premiers éléments de réponses sur le parcours de l'eau souterraine à Bonifacio.



Une **maquette 3D du bassin sédimentaire de Bonifacio** conçue et réalisée par Michelle FERRANDINI et Yvonne ORSINI a permis aux bonifaciens de se plonger dans l'histoire géologique de leur région.

Cette maquette à l'échelle du 1/25000 présente les reliefs terrestres et sous-marins de la région de Bonifacio et également la géologie. Elle s'ouvre suivant deux directions pour montrer les rapports géométriques entre le granite et les trois formations sédimentaires.

Un **échange nourri entre le public et les chercheurs** a suivi la présentation, le public a abordé des questions aussi bien scientifiques (génèse et âges des formations géologiques, pollution de l'aquifère par l'intrusion d'eau marine, surexploitation de la nappe...) que patrimoniales, historiques et économiques. Près de 40 personnes ont assisté et participé à ces échanges parmi lesquels les propriétaires qui ont donné accès aux points de prélèvement situés sur leur terrain.

Projet Water and life

Cette rencontre a été organisée dans le cadre du partenariat européen GRUNDTVIG d'éducation et de formation tout au long de la vie «Water and life». Celui-ci, est conduit à l'Université de Corse sous la responsabilité de Béatrice KHOUMERI, en partenariat avec l'Université de Granada (Espagne), l'Institut de formation de Munich (Allemagne) et l'Institut agronomique de Crète (Grèce) et au niveau local avec l'Office du Développement Agricole et Rural de la Corse (ODARC), l'Office de Développement Hydraulique de la Corse (OEH), le CPIE Centre-Corse A Rinascita et la Fédération de la Corse pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques (FCPPMA). Il a pour but de former et d'informer différents publics adultes sur des problématiques liées à l'eau. Ce programme de mobilités permet l'échange d'expériences entre partenaires européens.

L'eau est essentielle à la vie. Si l'on tient compte de la croissance démographique et des changements climatiques, le problème de l'eau sera crucial dans le futur pour la plupart des régions dans le monde. La population doit prendre conscience de l'importance de la qualité de l'eau, des ressources et doit contribuer à sa durabilité non seulement au niveau local mais aussi à une échelle plus globale. C'est le principal objectif du projet en région.



D'autres conférences auront prochainement lieu dans l'ensemble du territoire insulaire pour débattre de problématiques locales sur l'eau.