

Université Bordeaux 2

Inauguration d'un prototype d'installation thermique (projet européen TERMARED)

Cérémonie, Manifestation scientifique

lundi 13 septembre 2010



Une installation pilote expérimentale pour tester les eaux minérales naturelles non adaptées aux inox utilisés dans les établissements thermaux.

Dans le cadre du **projet européen TERMARED**, l'Institut du Thermalisme s'est positionné pour la réalisation d'une installation pilote expérimentale en PVC-C construite pour tester des eaux minérales naturelles particulières, non adaptées aux inox régulièrement utilisés dans les établissements thermaux.

Ce Pilote a été inauguré le **13 septembre 2010** à l'Institut du Thermalisme, en collaboration avec le Conseil Général des Landes, avec la participation des représentants de la Région Aquitaine, de l'Etat, des élus collectivités thermales locales, des exploitants et médecins thermaux, des intervenants pédagogiques de l'Institut et des membres de son conseil d'administration

Ce pilote représente un réseau d'eau thermique à plus petite échelle, avec tous les éléments constitutifs que l'on retrouve dans un établissement thermal type. Il est connecté à un bassin expérimental, à savoir une piscine de petite taille d'une capacité de 4 baigneurs maximum. Le dernier élément du prototype est une station de traitement avec un brominateur, une pompe, un filtre à sable et un analyseur d'oxydant total.



Expérimentation du prototype dans le centre thermal Hesperia Isla de la Toja

L'ensemble a été testé au mois de mai et juin 2010 dans le centre thermal Hesperia Isla de La Toja en Galice (Espagne) dans le cadre d'une étude sur la désinfection des piscines thermales chlorurées sodiques avec des dérivés bromés.

Cette étude a été supervisée par un étudiant de l'Institut du Thermalisme en contrat d'apprentissage depuis le 1er novembre 2009.

Informations pratiques

Site

Dax

Responsable

Institut du Thermalisme
institut.thermalisme@u-bordeaux2.fr

Type

Recherche, Vie de l'établissement

Lieu

Institut du Thermalisme
Université Bordeaux Segalen
8, Rue Sainte Ursule
40100 Dax