



**Café des sciences du pays de Morlaix**  
UMR Mer et Santé  
Station Biologique  
29680 Roscoff  
tel : 02 98 29 23 46  
e-mail : [belle@sb-roscoff.fr](mailto:belle@sb-roscoff.fr)

**Contact presse : France Bellé, tél. 02 98 61 55 46, e-mail : [france262@free.fr](mailto:france262@free.fr)**

## **Café des sciences du Pays de Morlaix**

Le Café des Sciences du pays de Morlaix, soutenu par le CNRS et l'UPMC et dirigé par le Professeur Robert Bellé et Jean-Yves Chalm vous informent et vous convient à son 41<sup>e</sup> café qui se déroulera le jeudi 13 décembre, à 20 h 30, au café-restaurant La Caravelle, 20, rue du Calvaire, en partenariat avec la bibliothèque municipale de Plouescat.

**La conférence sera présentée par Sébastien Boyer, maître de conférence au Laboratoire Chromatine et Développement , UMR 7622 – Biologie et Développement – CNRS – UPMC , 9, quai saint-Bernard, PARIS**

**Le thème : LES EXPERTS À PLOUESCAT.**

**Résumé :** le Dr Boyer expliquera les empreintes génétiques et répondra aux nombreuses questions inhérentes à ce sujet.

Sur les lieux du crime un malfaiteur peut laisser plusieurs indices parmi lesquels les empreintes génétiques d'un individu. Qu'est-ce qu'une empreinte génétique ? Comment obtient-t-on le profil génétique d'un individu à partir de traces/indices laissées sur le lieu d'un crime ? Qu'est-ce qu'une trace biologique ? Quelles techniques sont utilisées pour établir l'empreinte génétique ? Est-ce fiable ? Le profil génétique d'un individu est-il vraiment unique au monde ? La preuve par l'ADN est-elle la « reine » des preuves ? La comparaison d'empreintes génétiques permet d'incriminer ou de disculper un suspect en moins de 48 heures. Comment sont stockées les empreintes génétiques au sein du FNAEG (Fichier national automatisé des empreintes génétiques) ?

Le Café des sciences est structuré en association partenaire de l'unité de recherche Mer et Santé de l'université Pierre et Marie Curie (UPMC) et du Centre National de la recherche scientifique (CNRS). France Bellé, Yvonne Chalm et Virginie Glippa assurent la communication et l'organisation des séances. Robert Bellé et Jean-Yves Chalm sont respectivement président et vice-président.

### **Contact :**

Coordonnées du Café des sciences :  
Café des sciences au pays de Morlaix  
UMR Mer et Santé, Station Biologique, 29680 Roscoff, tel : 02 98 29 23 46  
Professeur Bellé : 02.98.61.55.46  
e-mail : [belle@sb-roscoff.fr](mailto:belle@sb-roscoff.fr)

Le Café des Sciences au Pays de Morlaix <http://www.cafe-des-sciences.fr>