



Stéphane L'HARIDON

Ingénieur d'études en écologie microbienne au LMÉE

Que faisais-tu avant de venir à l'IUEM ?

J'ai obtenu un DUT de biologie appliquée à Brest en 1992 et réalisé mon stage de fin d'études dans le Laboratoire de Microbiologie Marine à la Station biologique de Roscoff. Suite à ce stage, j'ai enchaîné sur différents contrats dans ce laboratoire jusqu'en 1999.

Pourquoi as-tu choisi l'IUEM ?

Mon directeur d'unité à Roscoff, Daniel Prieur, a été promu Professeur à l'UBO et notre laboratoire s'est installé dans les locaux de l'IUEM en 1999. J'ai profité de mon retour sur Brest pour reprendre mes études et me suis donc inscrit en licence de biologie cellulaire et physiologie dans le cadre de la formation continue puis j'ai enchaîné sur un DEA de microbiologie fondamentale et appliquée en 2004. Quelques années plus tard, j'ai poursuivi mon parcours universitaire en m'inscrivant en thèse tout en continuant à travailler à plein temps au labo. J'ai finalisé mon parcours universitaire en soutenant ma thèse intitulée « Etude de la diversité microbienne des bassins hyper salés anoxiques profonds de Méditerranée » en mars 2017.

Que fais-tu à l'IUEM ?

Je suis microbiologiste et mon travail au laboratoire consiste à participer aux campagnes de prélèvement des échantillons (campagnes de terrain ou océanographiques). Au cours de ces campagnes, je conditionne les échantillons pour nos différentes analyses et j'entreprends ensuite la culture des microorganismes présents dans ces échantillons en me focalisant sur les microorganismes extrémophiles (croissance à haute température, à haute pression hydrostatique, à forte salinité). Ce travail s'inscrit dans des programmes européens ou internationaux, ce qui me permet d'être en contact avec des scientifiques de différents pays. Je forme également des étudiants du DUT à la thèse aux approches culturelles des microorganismes. En parallèle de ces activités, je me suis engagé dans les instances de l'Université, je suis ainsi membre de la Commission recherche de l'UBO et du Conseil académique de l'UBL.

As-tu des anecdotes professionnelles à nous raconter ?

Lors d'une mission en Sibérie centrale pour étudier la diversité microbienne présente dans les puits de pétrole, à notre arrivée nous nous sommes retrouvés « parqués » dans nos chambres d'hôtel pendant trois jours avec interdiction totale d'en sortir pour une histoire de papiers alors que tout était en règle. Après que la compagnie pétrolière ait distribué quelques liasses de billets auprès des autorités, nous avons pu sortir de l'hôtel et commencer notre travail...

Quel est ton plus beau souvenir de boulot ?

Lors d'une campagne océanographique dans le Pacifique en 1999 à bord de l'*Atalante*, j'ai eu la chance de plonger dans le sous-marin *Le Nautilus* d'Ifremer. Nous sommes descendus à 2500 mètres de profondeur, ce qui m'a permis de découvrir de mes propres yeux les sources hydrothermales océaniques profondes et de m'émerveiller devant les oasis de vie qui se développent près de ces sources au milieu des sombres étendues abyssales.

Quels sont tes centres d'intérêt ?

Le sport en général et plus précisément les sports extrêmes (l'ultra trail), la lecture et le cinéma.

As-tu une devise ?

Devise de Microbiologistes : «Small is powerful»...

