



# La vie microscopique mise en lumière

Du 15 novembre 2009 au 17 novembre 2009

Animation de **Maryse Simon**, **Régis Grimaud** ainsi que d'autres biologistes, dans le cadre de la Fête de la Science 2009.

Du lundi 16 au vendredi 20 novembre 2009 :

- groupes (sur réservation) : lundi 16, mardi 17, jeudi 19, vendredi 20 novembre,
- tout public : mercredi 18 novembre , de 13h00 à 17h00.

Salle 9, UFR sciences et techniques, campus de Pau.

Savez-vous que certaines bactéries peuvent être utilisées pour dégrader des produits polluants tels que les pesticides ? Ou que l'on peut ajouter des gènes à des bactéries pour les rendre lumineuses ?

Nous les observerons au microscope pour découvrir leur forme, et montrerons quelques applications pour la biodégradation.

Nous observerons aussi de l'ADN, la longue molécule qui code notre identité biologique.

**Maryse Simon** est assistante ingénieur en chimie et **Régis Grimaud** est maître de conférences en biologie. Ils effectuent leurs recherches dans l' [Equipe environnement et microbiologie](#) de l' [Institut pluridisciplinaire de recherche sur l'environnement et les matériaux](#) (IPREM), CNRS-UPPA.