

La vie microscopique mise en lumière

Du 16 novembre 2009 au 18 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.