

# Controverses scientifiques : comment s'y retrouver ?

Le 18 octobre 2010



Conférence par **François Roby**, maître de conférences en physique à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, dans le cadre de la *Fête de la Science* 2010.

Mardi 19 octobre 2010, 17h30.

Amphithéâtre A, UFR sciences et techniques, campus de Pau.

Tout public.

À l'automne 2009, le "climategate" fut l'occasion d'une remise en cause assez brutale de tout un pan de science gravitant autour de l'étude du climat. Les media relayèrent de nombreuses accusations graves : fraudes et pressions dans un petit monde de chercheurs présenté comme fermé, voire "mafieux" par un ancien ministre célèbre. On inventa les néologismes "réchauffistes" et "climato-sceptiques" pour désigner les protagonistes des camps opposés, comptant tous deux des scientifiques hautement médaillés.

Est-il possible à l'honnête homme de se faire une opinion sur ces querelles ? Nous essaierons de montrer que oui à travers une étude de cas détaillée qui tentera d'exposer les bases de la méthode scientifique, les controverses qu'elle fait naître, et ce qui les distingue des effets de manche médiatiques des plateaux télé ou livres grand public.

*En dehors de la Fête de la Science, cette conférence sera aussi donnée le **vendredi 15 octobre 2010, à 20h30**, à la salle des fêtes de Serres-Morlaàs, organisée par le groupe éco-citoyen Effet de Serres.*