



Science et pseudo-sciences

Exposition conçue par **Jacques Poustis**, présentée dans le cadre de la Fête de la Science 2010 en partenariat avec la Libre Pensée 64 et Lacq Odyssée.

Que vaut une démocratie sans formation des citoyens à l'esprit critique ?

Cette exposition thématique (regroupant articles courts, photos et illustrations) a l'ambition de sensibiliser un « public non averti » aux règles de la méthodologie scientifique : rigueur expérimentale, exigence de preuves, reconnaissance de causalités, universalité du propos.

Par opposition à ces exigences, l'exposition présente quelques disciplines qui s'affirment scientifiques en se positionnant d'elles-mêmes en marge des critères de validité de la science et parle des influences conjuguées de médias sensationnalistes, de gourous déifiés, de charlatans sans scrupules ou d'illuminés sincères. L'accent est mis sur les dangers de dérives sectaires, d'escroqueries cyniques, et de cafouillages intellectuels où se confondent, sans discernement et dans un joyeux désordre, l'indispensable rêve et l'incontournable réalité.

Une bibliographie d'ouvrages, critiques des pseudo-sciences, complète cette présentation.

Jacques Poustis est diplômé en éducation spécialisée, artiste de variétés, dramaturge et écrivain pour la jeunesse, membre du conseil d'administration de l'*Association Française pour l'Information Scientifique*, collaborateur du Laboratoire de Zététique de l'Université Sophia Antipolis de Nice et président de l'*Association Réunionnaise pour l'Information Scientifique et l'Education à l'Esprit Critique*. Il est aussi vulgarisateur scientifique, et notamment créateur d'expositions pédagogiques et auteur du livre *Jusqu'à preuve du contraire*.