

Célébration du 200^{ème} anniversaire de la naissance d'Edmond Becquerel, 24 Mars 2020, Paris

A la lumière d'Edmond Becquerel

*De la découverte de l'effet photovoltaïque à la photographie couleur et à la luminescence
Un savant méconnu aux sources de grandes applications du XXI^{ème} siècle*



Edmond Becquerel est né le 24 mars 1820. Il mena ses recherches et ses enseignements au Muséum d'Histoire Naturelle et au Conservatoire National des Arts et Métiers et fut membre puis président de l'Académie des Sciences. Il est à l'origine d'avancées majeures dans l'étude des effets de la lumière sur les matériaux, **avec en particulier la découverte de l'effet photovoltaïque***, l'invention du premier procédé de photographie en couleur, l'étude de la phosphorescence. Ses travaux sont reconnus dans le monde entier. Pourtant il est resté largement méconnu en France, au contraire de son père Antoine et surtout de son fils Henri, découvreur de la radioactivité. La célébration du bicentenaire de sa naissance est une opportunité de rendre hommage à un très grand savant oublié.

Lieu et date : La célébration se fera le 24 mars 2020 sous forme d'un colloque international dédié dans l'amphithéâtre Farabeuf à Odeon, non loin du Muséum National d'Histoire Naturelle, où se trouve encore son laboratoire et sa maison au 47 rue Cuvier, Paris 5^{ème}.

Organisateurs

Daniel Lincot, CNRS, Institut Photovoltaïque d'Île de France (IPVF), Palaiseau. Email : Daniel.lincot@cnrs.fr, tel : 0674882094

Bertrand Lavédrine, Centre de Recherche sur la Conservation – CNRS, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Email : bertrand.lavedrine@mnhn.fr

Partenariats : Le symposium est soutenu par de nombreuses personnalités participant au comité scientifique et de nombreuses institutions issues des milieux académiques et industriels

Site web : <https://www.ipvf.fr/edmond-becquerel-symposium/>

Inscriptions : gratuites via le site web dans la limite des places disponibles



Des rayons qui accompagnent les rayons les plus réfrangibles de la lumière solaire, font éprouver à des lames métalliques plongées dans un liquide, une action telle, qu'il en résulte des effets électriques auxquels on ne peut attribuer une origine calorifique.

Edmond Becquerel – 1839, “Mémoire sur les effets électriques produits sous l'influence des rayons solaires”, *Comptes rendus de l'académie des sciences* 9(1839)561