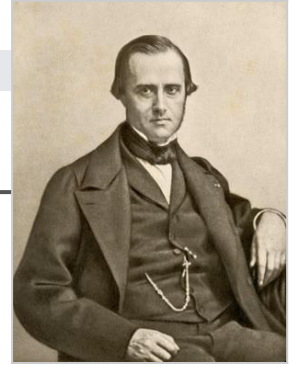




Disparu(e)

Edouard ROCHE



INFORMATIONS ACADÉMIQUES

Section :	Sciences
Siège :	XIX
Élu(e) à l'Académie en :	1848
Départ :	1883
Qualité :	Mathématicien et astronome, professeur à la Faculté des Sciences, Correspondant de l'Institut

BIOGRAPHIE

Né à Montpellier, docteur (1844), professeur à la Faculté des Sciences de Montpellier (1849). Correspondant de l'Institut (1873). Il a inventé le concept astronomique appelé maintenant "limite de Roche" .

En outre, il est indiqué dans la Lettre n°22 de l'Académie des Sciences, sous la plume de Jean-Paul Poirier, membre de cette académie : "*C'est à tort que Wiechert est universellement considéré comme le premier à avoir proposé un modèle de Terre avec un noyau de fer et manteau rocheux. Nous avons en effet vu que, quinze ans auparavant, Roche utilisant le même type de données (densités moyennes et superficielles, aplatissement, constante de la précession) et suivant une méthode de calcul analogue avait obtenu, à 10% près, les mêmes résultats*".

Le Modèle de Roche est détaillé dans une note à l'Académie de Montpellier publiée en 1881 (Bulletin 1880-1884, pp. 221-264, disponible sur BNF).

Voir sa notice à l'Académie des Sciences :

https://www.academie-sciences.fr/pdf/dossiers/Roche/Roche_oeuvre.htm

Voir sa page sur wikipédia :

https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89douard_Roche

Voir ses travaux sur BNF :

https://data.bnf.fr/fr/12992905/edouard_roche/

