



Charles Barrois étudie la géologie dans sa ville natale avec le professeur **Jules Gosselet**.



Nommé en 1877 professeur de géologie à la Faculté des Sciences de Lille, il a déjà participé au relevé géologique de France et travaillé sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande. Grand voyageur, il maîtrise plusieurs langues et séjourne dans plusieurs universités étrangères.

En 1881, il est récompensé par la médaille Bigsby et en 1901 par la médaille Wollaston. Il devient membre de l'Académie des Sciences en 1904. Il est fait Chevalier de la Légion d'Honneur en 1888 puis commandeur en 1923. A fait partie de différentes académies prestigieuses (Société Royale de Londres et d'Edinbourg, Académie de Sciences de New York et de Madrid et Académie Pontificale, en particulier).

En 1931, la Compagnie des mines d'Aniche donne son nom à l'importante mine de Pecquencourt (la Fosse Barrois, dite de l'an 2000) incluant une cité, une avenue, une église, un restaurant scolaire à son nom.

