

«**Life at Low Reynolds Number**» est un article classique de 1977 qui circule encore pas mal sur internet. J'en ai eu connaissance pour la première fois en 1997 grâce à Rémi Dejean (Ph.-Ch - BCPST2 - Henri IV - Paris) lorsque nous travaillions tous deux au lycée Fénélon. C'est un bel exemple de réflexion menée aux frontières parfois floues de la physique et de la biologie.

J'en ai fait une traduction en français, certainement brutale et maladroite, que je vous propose ici. Vous trouverez également l'article original dont j'ai refait la mise en page. Cet article original étant en fait la retranscription d'une conférence, les illustrations en sont un peu frustrées et contiennent des commentaires écrits en anglais. Je ne suis donc permis, pour la traduction, de reprendre ces illustrations et commentaires, modifiant ainsi l'esthétique initiale de l'article.

Comme c'est là mon tout premier travail de traduction, je serai ravi de recueillir vos remarques et critiques, qui me serviraient à améliorer le résultat.

Bruno Anselme