

Benoît Camenen est directeur de recherche à INRAE (unité de recherche RiverLy) sur la thématique du transport solide. Après un doctorat (2002, Université de Grenoble) et deux postdoctorats (Université de Lund, Suède ; Université de Kyoto, Japon) sur la modélisation du transport solide dans un environnement côtier, il a intégré le Cemagref à Lyon fin 2006 pour y développer des recherches sur le transport solide en rivière. Ses thèmes de recherche portent principalement sur la compréhension de la dynamique sédimentaire en rivière, avec une attention toute particulière sur les interactions entre classes de sédiments (argiles, limons sables et graviers). Ses travaux combinent expérimentations de laboratoire, mesures de terrain, et modélisation numérique à différentes échelles de temps et d'espace, allant de la compréhension de flux sédimentaires à l'échelle d'un événement de crue jusqu'à la modélisation pluriannuelle de tronçons de plusieurs centaines de km. Il est co-auteur d'environ 70 articles dans des revues internationales, et tout autant d'articles de conférence avec comité de lecture, et a participé à une dizaine d'ouvrages. Il est depuis 2016 chef de l'équipe « Hydraulique des Rivières » de l'UR RiverLy à Irstea (anciennement Cemagref) puis INRAE depuis la fusion avec l'INRA en 2020).

Contact:

Téléphone 04 72 20 86 07 / 06 88 32 78 50

Courriel: benoit.camenen@inrae.fr

Page internet : <https://riverhydraulics.inrae.fr/>

