

Stage ou mémoire en ingénierie (Master 1 temps court ou Master 2 temps long)

Contact: [Michel.Verbanck@ulb.ac.be](mailto:Michel.Verbanck@ulb.ac.be); chercheur: [Gwenael.Dielie@ulb.ac.be](mailto:Gwenael.Dielie@ulb.ac.be)

Bruxelles pourrait-elle valoriser les sédiments de dragage dans la fabrication des matériaux de construction?

Résumé - La plupart des sédiments dragués annuellement dans le canal des navires bruxellois sont formés d'argile limoneuse. Compte tenu de la composition chimique réelle de ces minéraux à grains fins ( $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,...), la ressource minérale pourrait être valorisée en tant qu'ingrédients de fabrication des briques ou du ciment.