Portée par Laurent Ciarletta, la start-up Alerion, issue du Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications (LORIA, siège à Vandoeuvre-les-Nancy/54), va rejoindre le consortium «Hydradrones» en prolongement du 1er contrat Recherche et Développement établi avec une entreprise lorraine spécialisée dans l'analyse des environnements aquatiques : Pedon Environnement. Ce projet a pour objectif de mettre au point un drone pouvant à la fois voler et flotter pour surveiller des milieux aquatiques par la mesure de la qualité de l'eau et l'évolution de sa composition. Le drone collectera des données de façon répétitive et précise pour des études et suivis détaillés du biotope. Il devra être capable de porter des capteurs lourds tout en restant le plus autonome possible. rappelons que le LORIA est une Unité Mixte de Recherche (UMR 7503), commune à plusieurs établissements : le CNRS, l'[UNIVERSITE DE LORRAINE](http://www.univ-lorraine.fr) / T : 03.54.50.54.00 et Inria. Il a pour mission la recherche fondamentale et appliquée en sciences informatiques. www.alerion.fr / www.loria.fr / www.univ-lorraine.fr