



Mardi 25 septembre 2018

## **Une flotte de drones pour les zones profondes**

L'épuisement des mines terrestres rend prévisible l'exploration des minerais sous-marins et de leurs amas sulfurés riches, notamment, en manganèse, cobalt et nickel. C'est le projet sur lequel se penche la société rochelaise Creocean. Ce cabinet d'ingénierie littorale et maritime développe une solution pour cartographier des zones profondes, à l'aide de drones évoluant « en meute ». À l'été 2017, après trois années de recherche et développement, les prototypes ont été testés au large des Landes, dans le gouf (canyon sous-marin) de Capbreton, jusqu'à des profondeurs de 1 500 mètres. Les résultats positifs de cette séquence ont ouvert la voie à l'industrialisation confiée aux partenaires RTsys (Lorient) et ECA Group (Toulon). Jean-Marc Sornin, qui pilote le projet, pense que la première flotte de drones sera disponible au premier trimestre 2020.