



Bombes non explosées dans le lac de Constance

Du 12 au 16 octobre, S+T a procédé à des tests de recherches dans le lac de Constance, sur mandat du service de déminage du Land de Bade-Wurtemberg. Le but de l'exercice était la recherche de bombes non explosées datant de la Deuxième Guerre mondiale. Il s'agit d'un excellent exemple de la collaboration transfrontalière entre l'Allemagne et la Suisse dans le domaine de la protection des eaux.

La recherche de ratés est une affaire délicate. L'une des difficultés réside dans le fait que leur fusée ou amorce est souvent encore fonctionnelle, mais que la sécurité de la manipulation n'est plus garantie. De plus, les ratés que l'on s'attend à découvrir se trouvent dans des eaux peu profondes, mais ils ne sont généralement pas visibles car ils ont été recouverts d'une couche de sédiments ou de sable. En 2003, un nageur a découvert par hasard une première bombe non explosée. S+T et le commandement DEMUNEX (commandement Déminage et élimination des munitions non explosées) de l'armée suisse ont pris part, du 12 au 16 octobre, à des tests de recherches dans le lac de Constance, avec le service de déminage allemand et la Police de protection des eaux d'Überlingen, dans le but de localiser des bombes non explosées datant de la Deuxième Guerre mondiale. Le secteur de recherche est un espace d'eaux peu profondes dans lequel la présence de bombes est suspectée suite à l'analyse des prises de vues aériennes effectuées par le service de déminage. Pour ce faire, un détecteur de métaux et un système de navigation sous-marin d'armasuisse ont été utilisés, c'est pourquoi ils ont été fixés, comme plate-forme de mesures, à un puissant robot sous-marin de la Police de protection des eaux. Ces tests ont permis de déterminer la variante la plus efficace en vue de recherches à grande échelle, et plusieurs objets cibles potentiels ont été localisés dans le sous-sol.

Il est prévu que les objets localisés soient dégagés et identifiés par du personnel du service de déminage au début de l'année prochaine, afin de pouvoir planifier les éventuelles mesures d'élimination. S+T et le commandement DEMUNEX apporteront de nouveau leur soutien sur place au service allemand de déminage.

Auteur : Jörg Mathieu, WTE

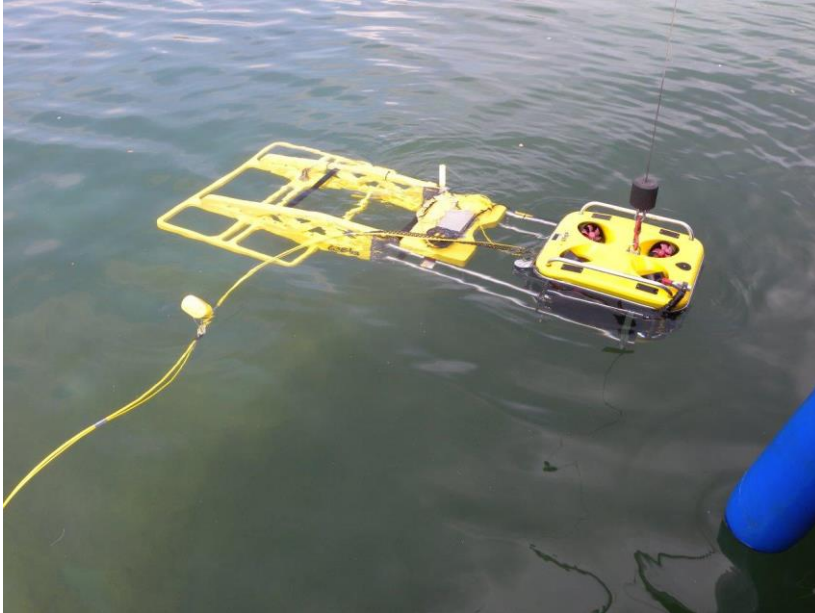


Figure 1: détecteur de métaux sous-marin à l'engagement



Figure 2: intense concentration pendant la surveillance