Happy Blue - visite au Cedre le 30 mars 2023

Démonstration de récupération d'hydrocarbures

Dans le cadre de la formation des intervenants dans nos installations, le Cedre dispose de la capacité à travailler au plus près de la réalité en simulant en grandeur réelle une pollution par hydrocarbures. Les formations proposées par le Cedre qui intègrent une phase pratique sont les seules à être réalisées avec du pétrole. Cette spécificité permet notamment de mettre en œuvre du nettoyage de rochers, de galets ou de sédiments, la récupération de boulettes de pétroles sur la plage… Ces actions sont menées sur la plage artificielle du Cedre. D'un autre côté, le bassin permet de s'entraîner aux opérations menées sur le littoral mais également en mer : déploiement de barrage et récupération de pétrole à l'aide de dispositifs spécifiques appelés récupérateurs. Lors de cette visite, une démonstration d'un récupérateur dit « oléophile » sera réalisée en utilisant un pétrole de viscosité moyenne comme illustré ci-contre.

Démonstration d'un drone flottant

Dans le cadre de sa mission d'évaluation des matériels, le Cedre définit chaque année, en concertation avec ses partenaires, un programme d'essais, et identifie des équipements à tester. Pour l'action 2023, l'utilisation de drones flottants a été retenue, en ciblant des équipements capables de récupérer des polluants et de réaliser des reconnaissances, en particulier dans les zones à faible tirant d'eau. Ces drones doivent également pouvoir remorquer des barrages. La société IADYS réalisera une démonstration du drone *JellyFishboat*, qui permet notamment d'être associé à un récupérateur d'hydrocarbures tout en tractant la capacité de stockage. La zone du bassin n'étant pas confinée, un simulant de polluant sera utilisé.