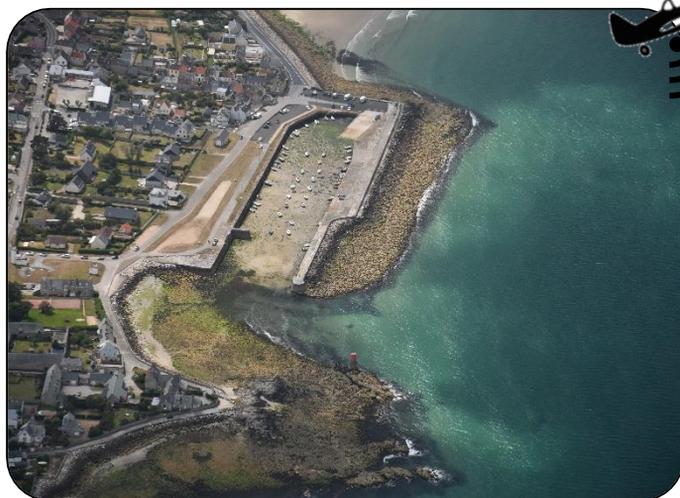


## LE BECQUET

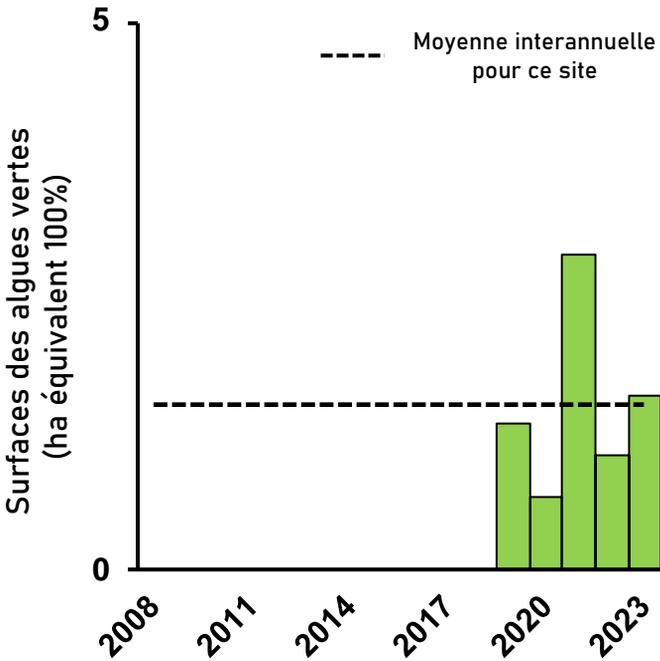


Les échouages dans le port du Becquet sont récurrents en raison de la configuration du port qui est ouvert vers l'est et emprisonne les algues arrachées lors des vents d'est. Au fond du port, les algues ont tendance à s'accumuler et peuvent se décomposer sur place si elles ne sont pas récupérées par les marées. Des dépôts ont également été observés sur les plages à proximité mais les biomasses sont davantage composées d'algues rouges.



## HISTORIQUE DES SURFACES D'ÉCHOUAGES

Sur le littoral normand, le suivi des échouages d'algues vertes (de type ulves) est réalisé depuis 2008. Le suivi du site Le Becquet a débuté en 2019. Cependant, le port est impacté régulièrement par des échouages d'algues.



## FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

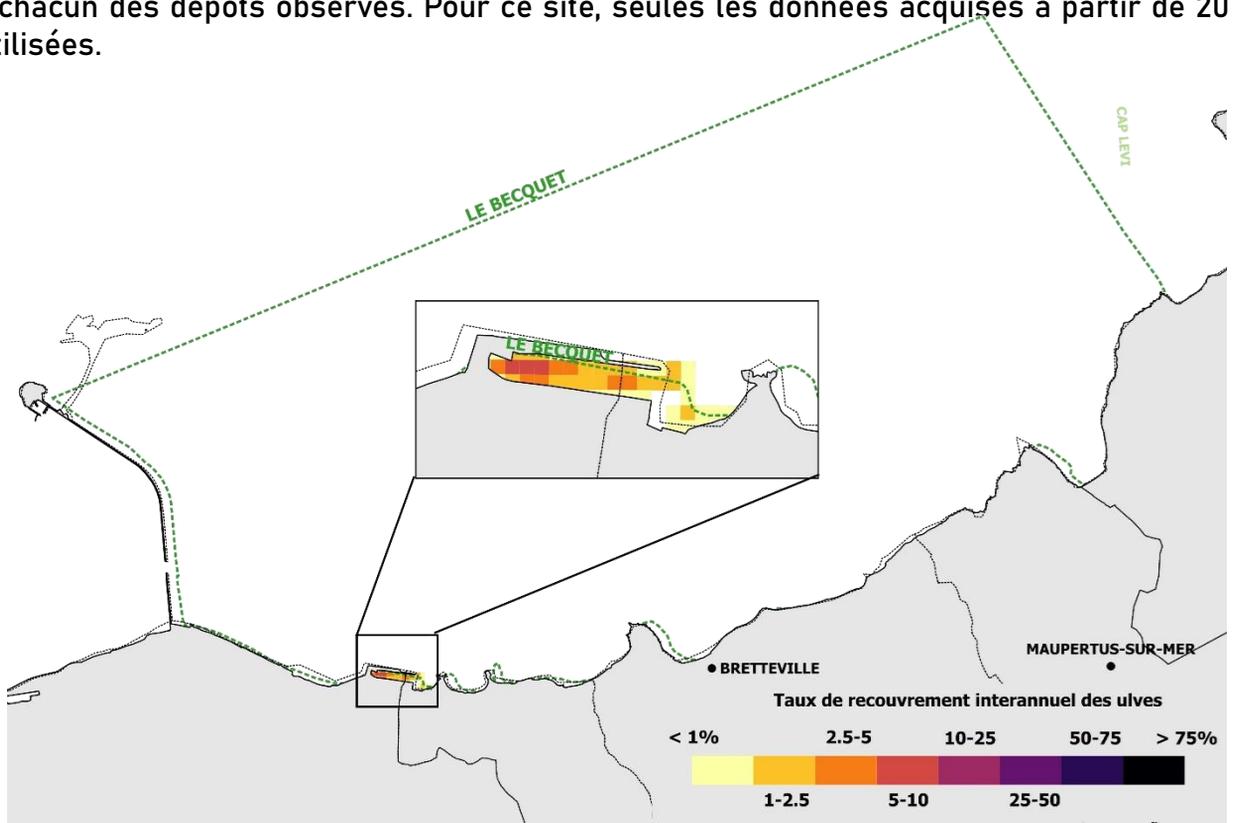
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes et lorsque les observations de terrain attestent d'une proportion d'ulves supérieure à 30 % dans l'échouage.

# 14

(sur un total de 15 inventaires depuis 2019)

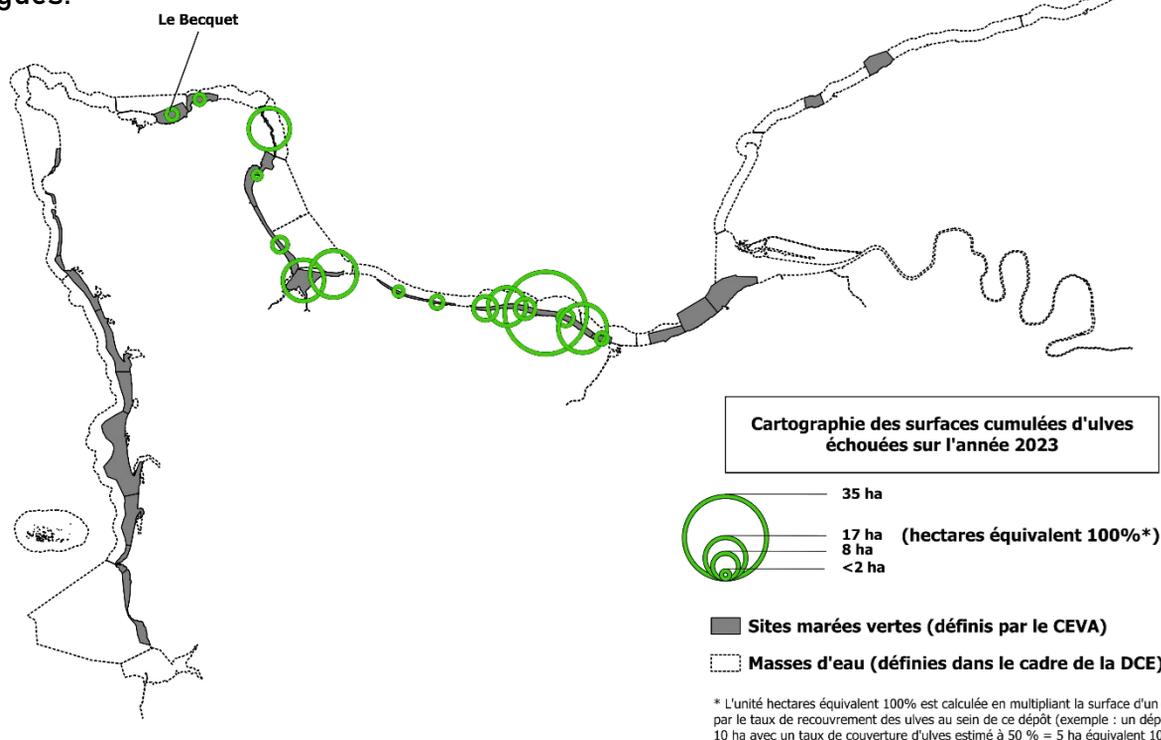
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

La cartographie de la fréquence des dépôts d'algues vertes a été réalisée à partir de l'historique (depuis 2008) de la localisation des échouages d'algues, et des taux de recouvrement des ulves pour chacun des dépôts observés. Pour ce site, seules les données acquises à partir de 2019 ont été utilisées.



# PROPORTION DES ÉCHOUGES D'ALGUES VERTES

Le site du Becquet a été classé à chaque inventaire en 2023 comme c'est le cas depuis le début des suivis pour ce site là, débutés en 2019. Les dépôts sont néanmoins localisés au fond du port et leur extension est limitée. Cependant, il est régulièrement observé des situations à risque lorsque les échouages restent trop longtemps confinés dans le port entraînant la décomposition des algues.



## INDICE ECOLOGIQUE « BLOOMS DE MACROALGUES OPPORTUNISTES »

Le suivi des échouages d'algues vertes est l'un des indicateurs pour évaluer la qualité des masses d'eau côtières dans le cadre de la DCE. Le site Le Becquet appartient à la masse d'eau FRHC60 (Rade de Cherbourg), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2023.

