

Quelques échouages ont été observés tout au long de la saison, avec des taux d'algues vertes plus élevés aux mois de mai et juillet. Au mois de septembre, les dépôts présents sont davantage rouges et non pas été pris en compte pour ce suivi. De manière générale, les échouages ont été relativement peu denses.

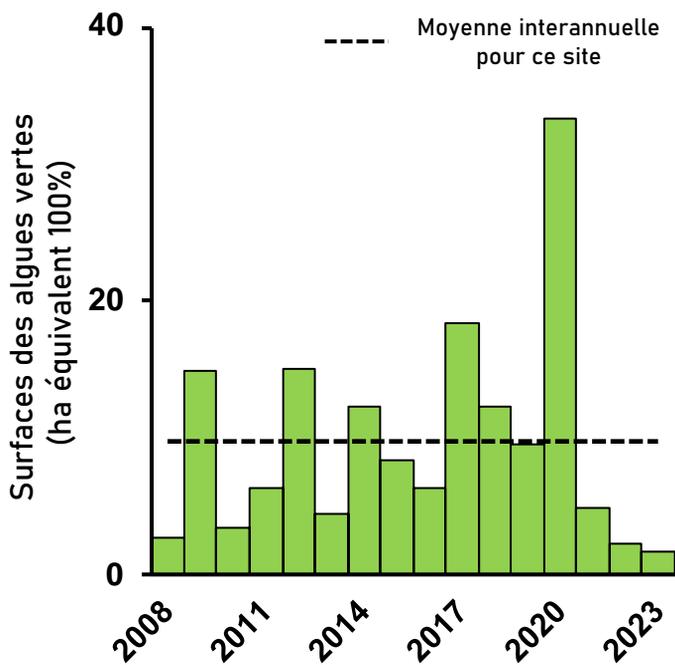


## HISTORIQUE DES SURFACES D'ÉCHOUGES

Sur le littoral normand, le suivi des échouages d'algues vertes (de type ulves) est réalisé depuis 2008. Le site de Ouistreham est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes, avec une année record en 2020 pour ce site.

## FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUGES

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.

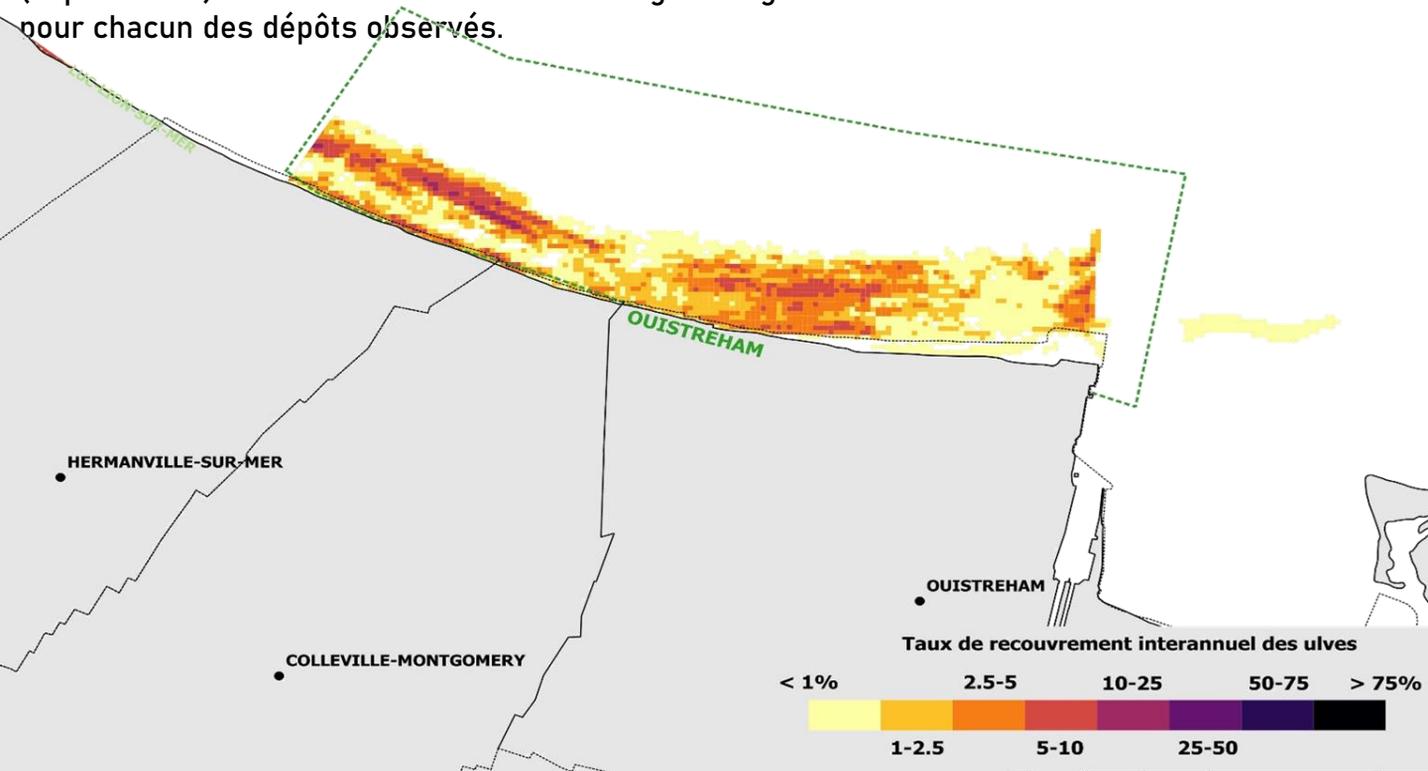


# 29

sur un total de 48 inventaires  
(3 inventaires par an depuis 2008)

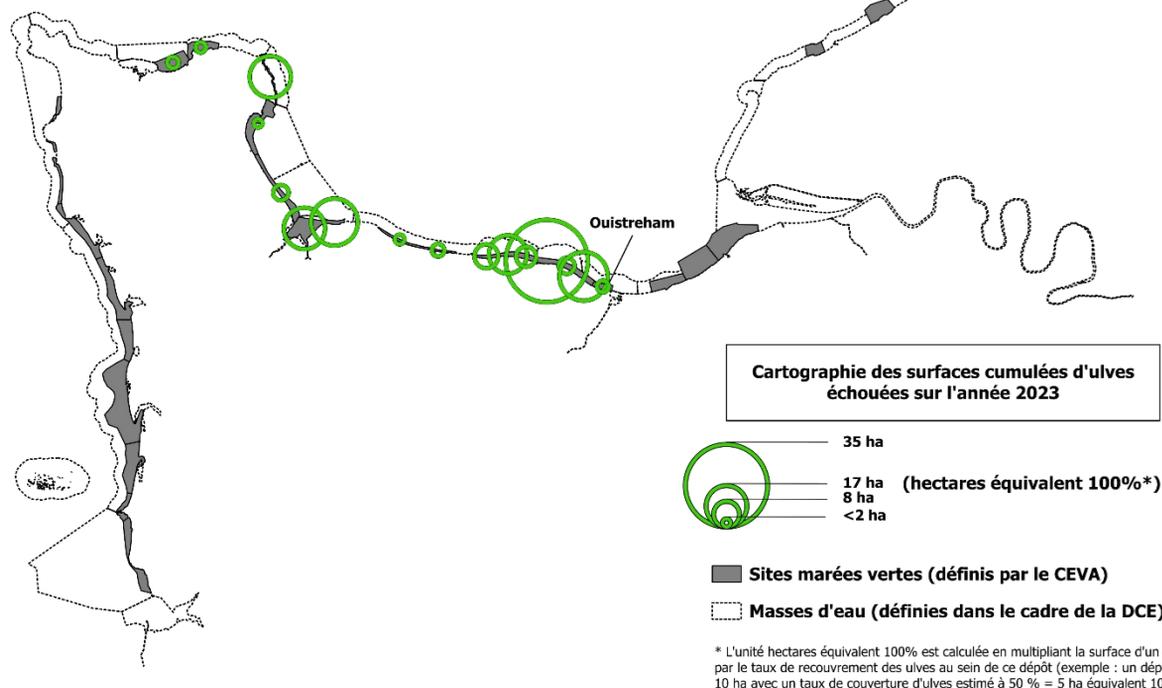
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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.



# PROPORTION DES ÉCHOUAGES D'ALGUES VERTES

Le site de Ouistreham a été un petit contributeur aux échouages d'algues vertes en 2023. Les dépôts généralement observés sont dans la continuité des dépôts du site de Luc-Lion-sur-Mer. Parfois, selon la direction des vents, des échouages vastes et denses se retrouvent sur la partie est, proche de la digue du port, comme cela a été le cas en 2020.



## 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 de Ouistreham appartient à la masse d'eau FRHC14 (Baie de Caen), dont les indices écologiques pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » ont été actualisés pour l'année 2023.

