


## OUISTREHAM



Les plages de Ouistreham sont relativement peu impactées par des échouages massifs d'algues vertes. Des dépôts plus ou moins diffus ont été observés en mélange avec des algues brunes et rouges. Ponctuellement et selon la direction des vents, ce site peut être touché par d'importants échouages d'algues comme ce fut le cas en septembre 2020.



## HISTORIQUE DES SURFACES D'ÉCHOUAGES

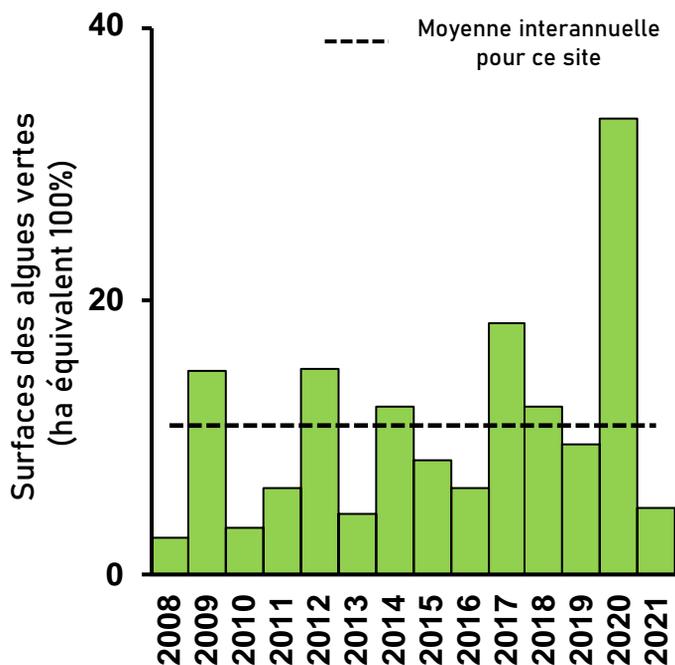
Sur le littoral normand, le suivi des échouages d'algues vertes (de type ulves) est réalisé depuis 2008. Le site de Ouistreham est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes, avec une année record en 2020 pour ce site.

## FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES 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.

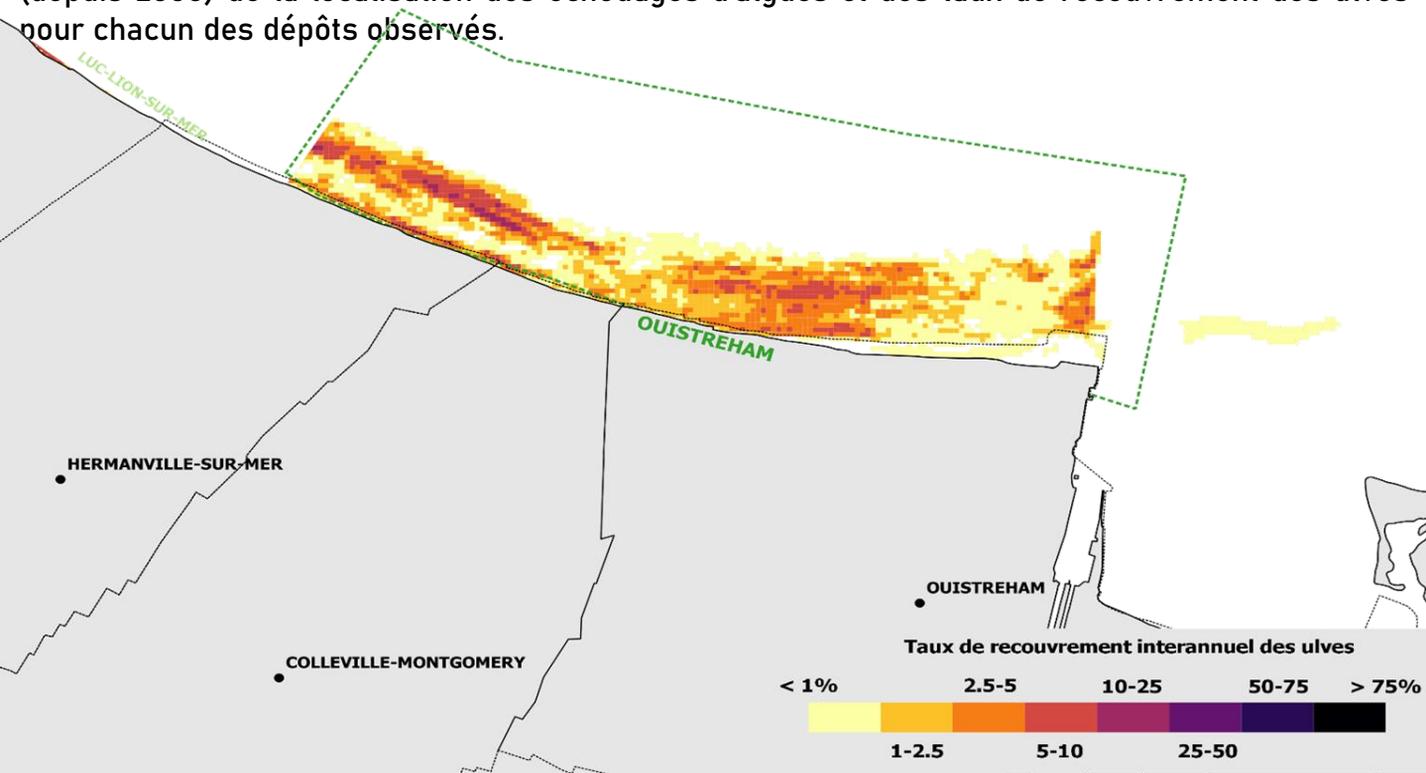
# 25

sur un total de 42 inventaires  
(3 inventaires par an depuis 2008)



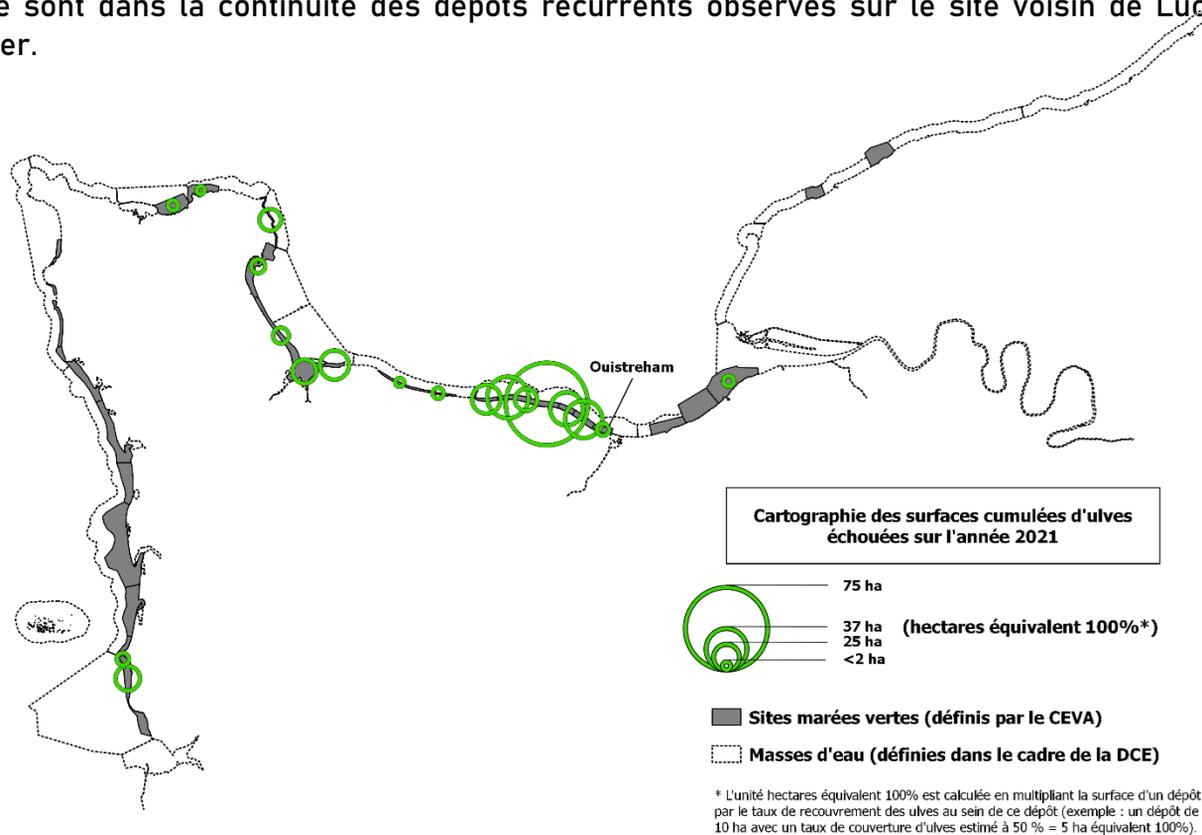
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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 ÉCHOUGES D'ALGUES VERTES

En 2021, le site de Ouistreham a été impacté aux mois de mai et septembre mais les surfaces sont relativement faibles en comparaison des années antérieures. Les dépôts observés à l'ouest du site sont dans la continuité des dépôts récurrents observés sur le site voisin de Luc-Lion-sur-Mer.



## 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 2021.

