


## OMAHA BEACH



Pour l'année 2023, le site de Omaha Beach a uniquement été impacté par un échouage diffus d'algues vertes au mois de mai. Cet échouage était très peu dense et peu étendu mais en majorité constitué d'ulves. Aucun autre dépôt n'a été observé lors des inventaires de juillet et septembre.

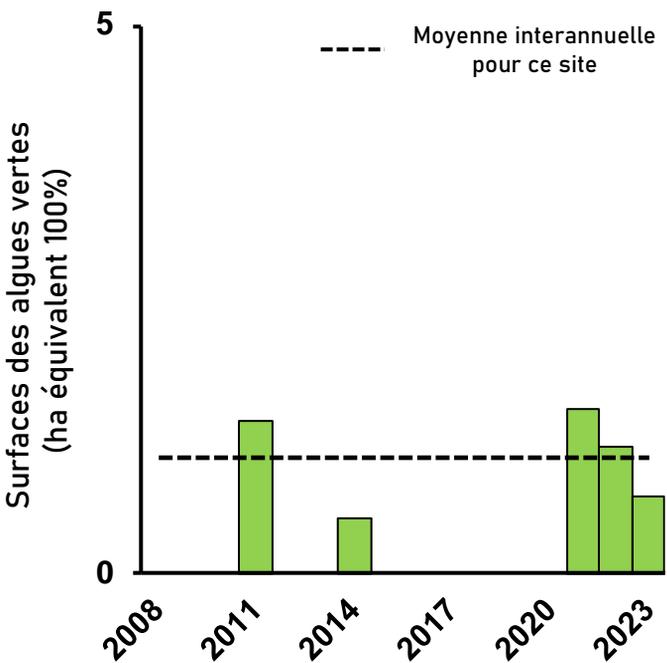


## HISTORIQUE DES SURFACES D'ÉCHOUAGES

Sur le littoral normand, le suivi des échouages d'algues vertes (de type ulves) est réalisé depuis 2008. Le site de Omaha Beach est rarement touché par des échouages d'algues vertes. Seules 4 années ont été impactées par des échouages d'ulves.

## 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.

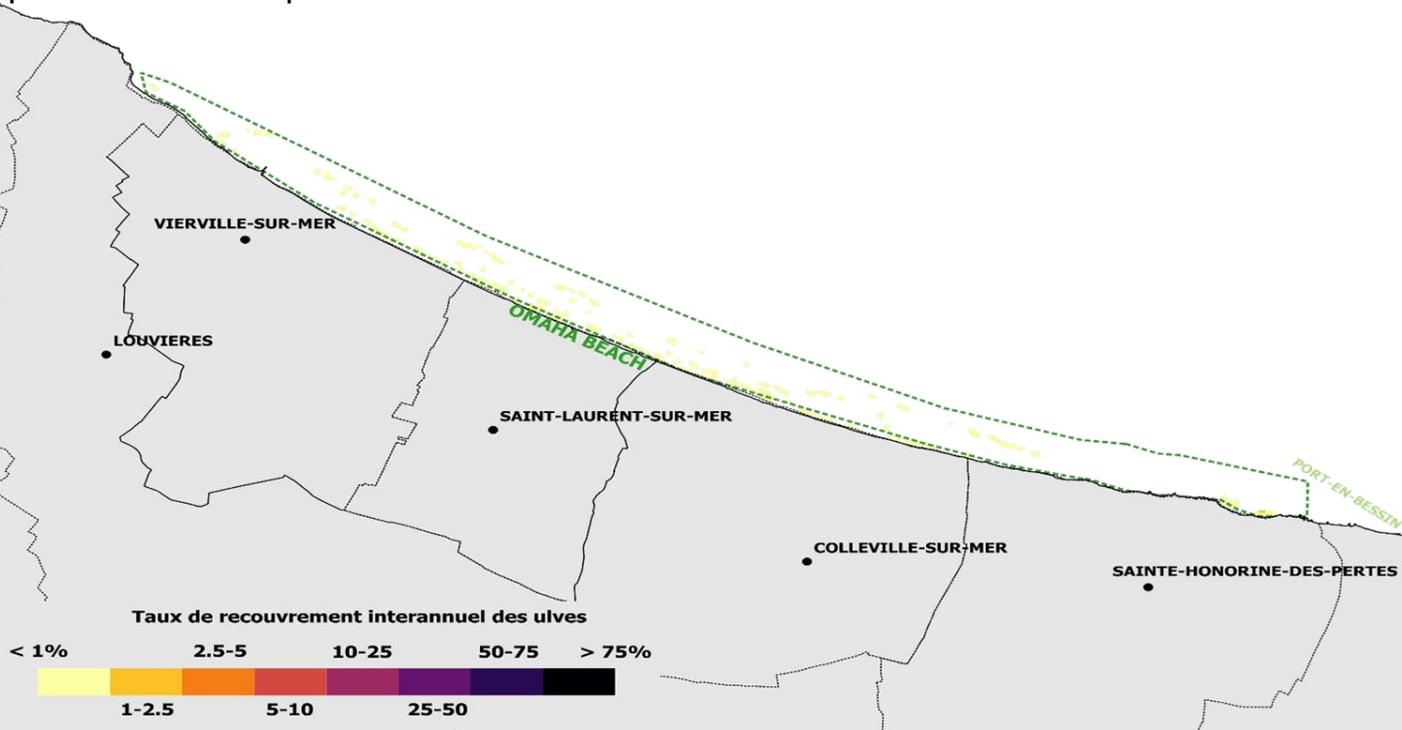


# 6

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

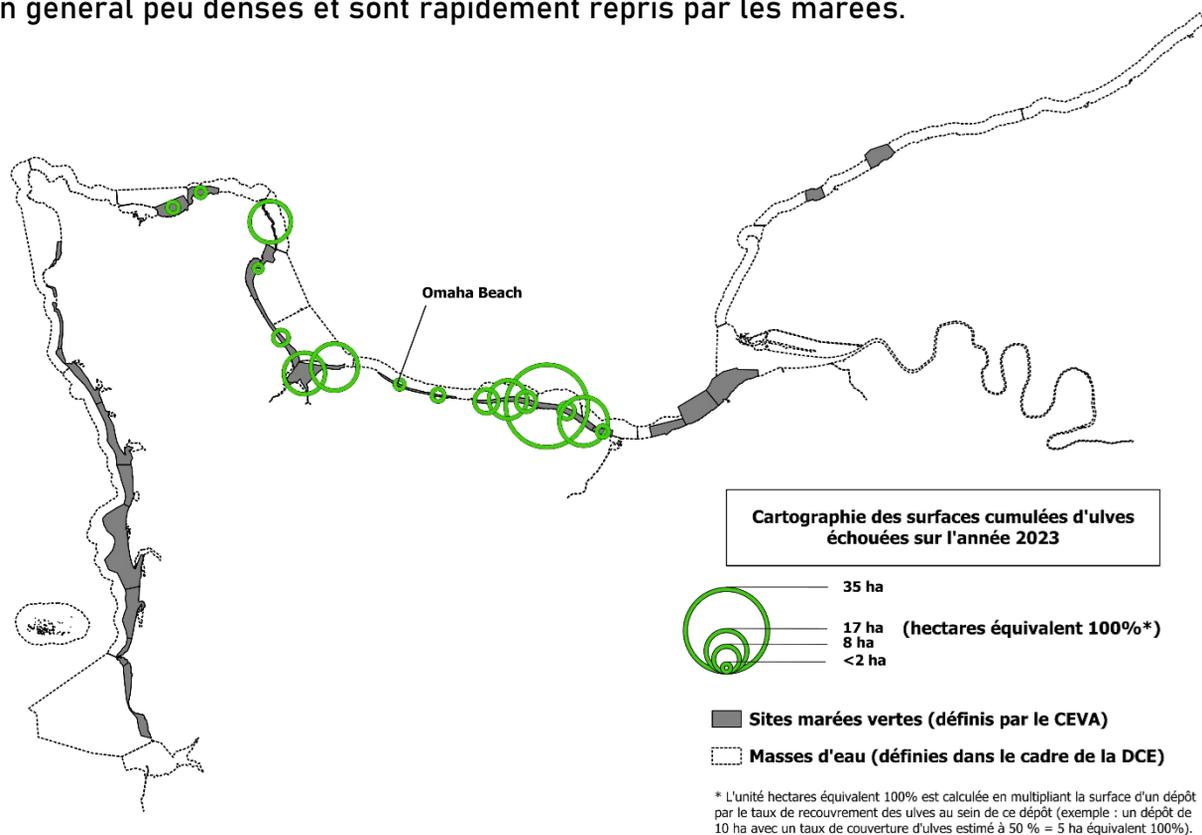
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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

Malgré les importantes surfaces de plage, ce site est rarement impacté par des échouages massifs d'algues. Des échouages d'algues en mélange ou d'ulves peuvent être observés mais ils sont en général peu denses et sont rapidement repris par les marées.



## 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 Omaha Beach appartient à la masse d'eau FRHC11 (Côte du Bessin), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2023.

