


OMAHA BEACH



Seuls quelques petits échouages d'algues vertes ont été repérés éparpillés le long de la plage en début de saison sur des surfaces restreintes. En juillet des dépôts d'algues en mélange ont également été observés mais sans nuance nette de vert.



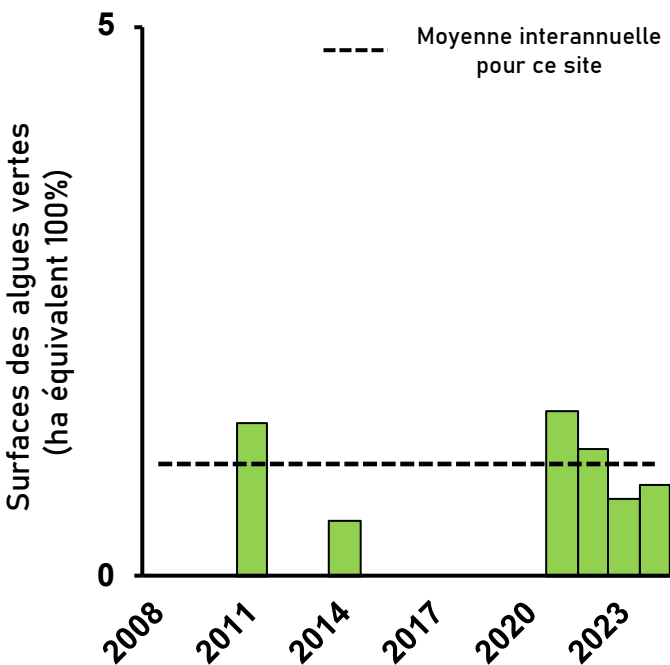
\*pourcentages moyennés par rapport à des observations ponctuelles sur le terrain d'échouages d'algues.

## 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.

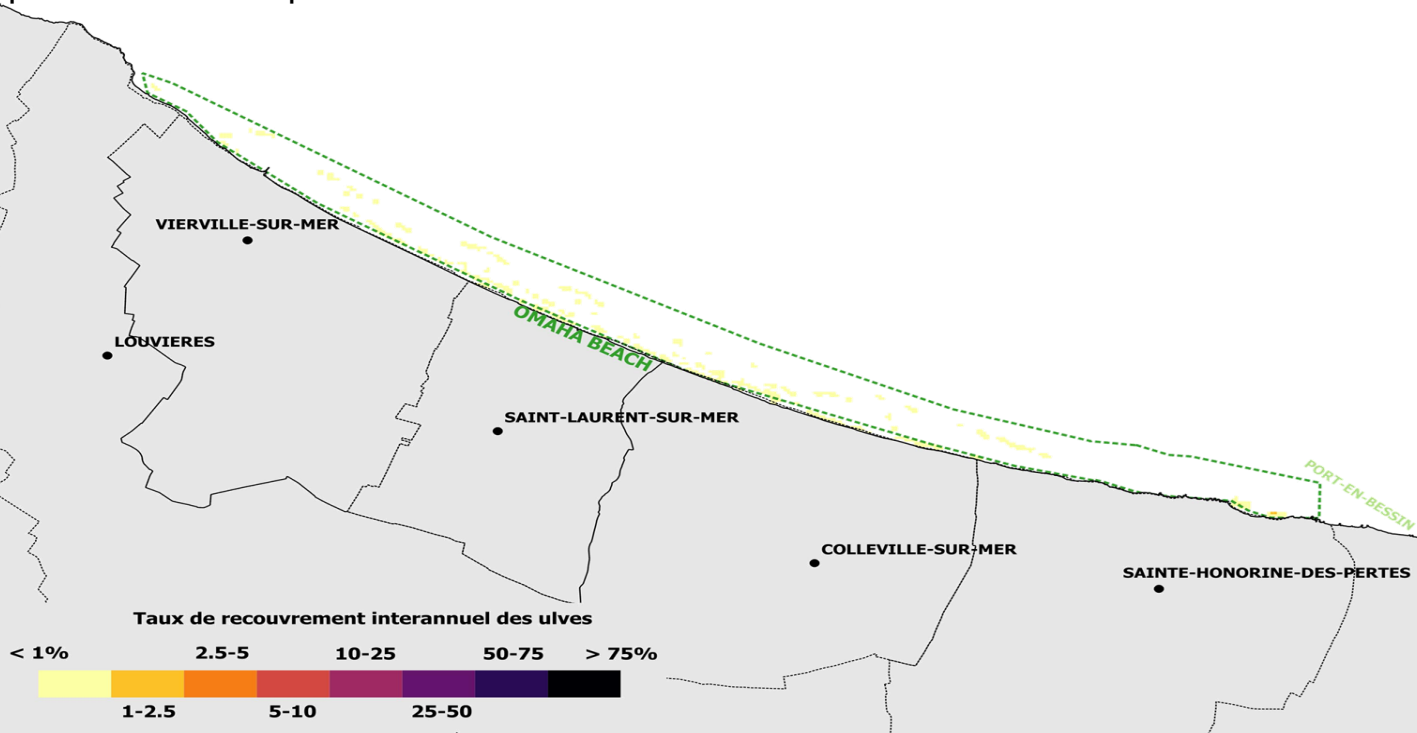


# 7

sur un total de 51 inventaires  
(3 inventaires par an depuis 2008)

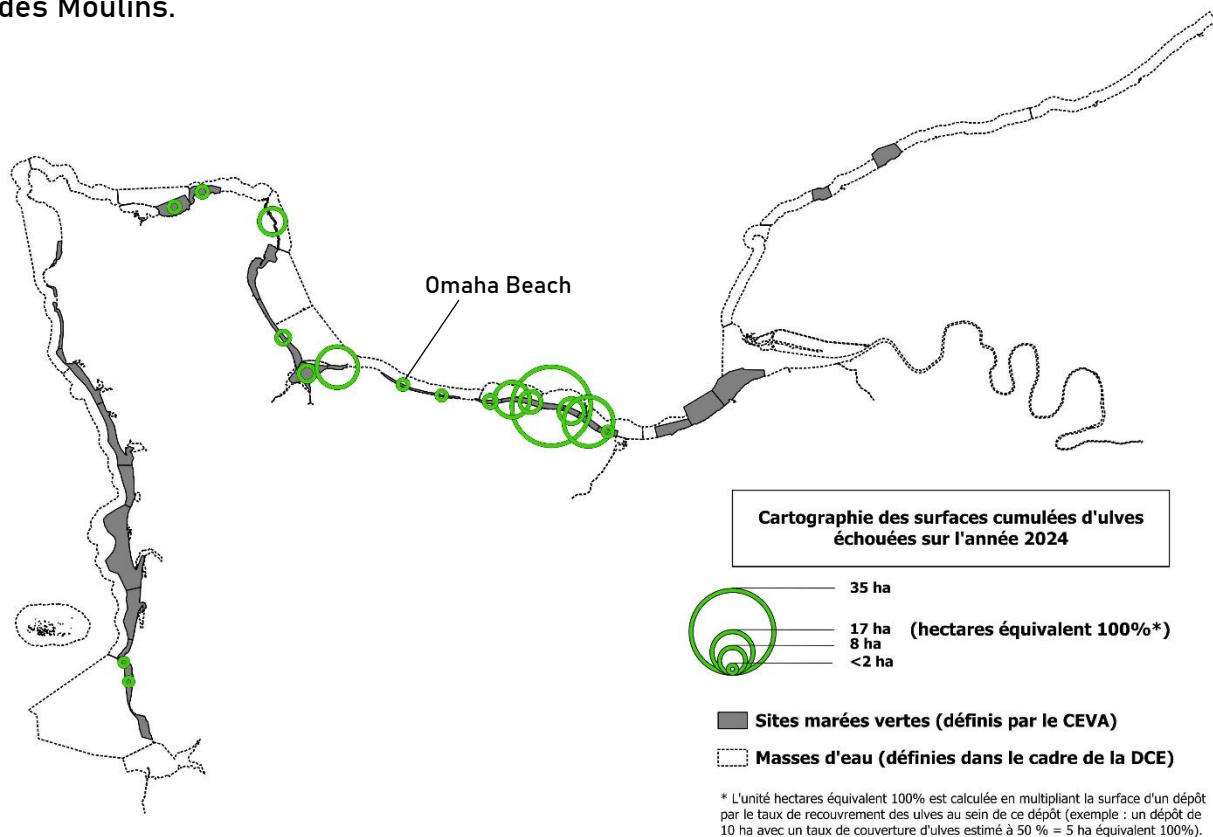
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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

Les surfaces d'échouages d'algues vertes ont été inférieures à 1 ha en 2024 (au mois de mai) avec quelques dépôts sur la plage, notamment au niveau de la cale de Vierville-sur-Mer ou en haut de plage des Moulins.



## 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 2024.

