


OMAHA BEACH

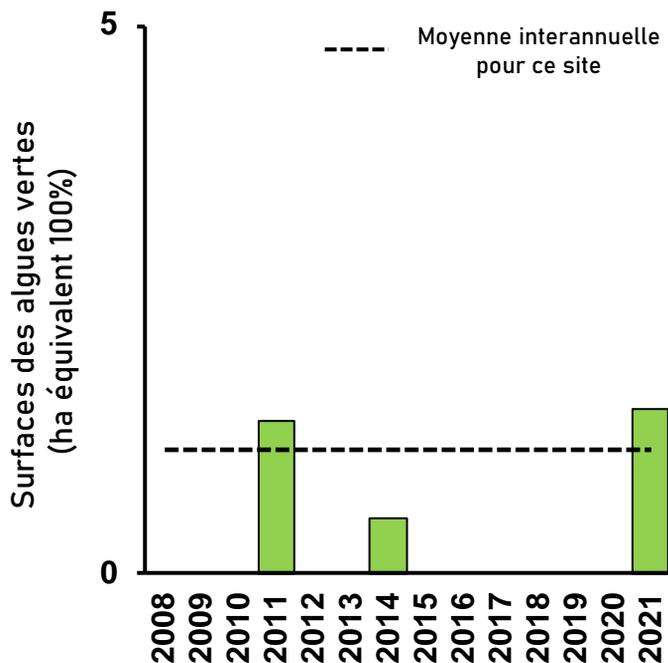


Seuls quelques échouages diffus d'algues vertes ont été observés sur le site d'Omaha Beach en 2021. Localement des échouages de Sargasses ont également été repérés.



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 3 années, en 2011, 2014 et 2021, ont été impactées par des échouages d'ulves.



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

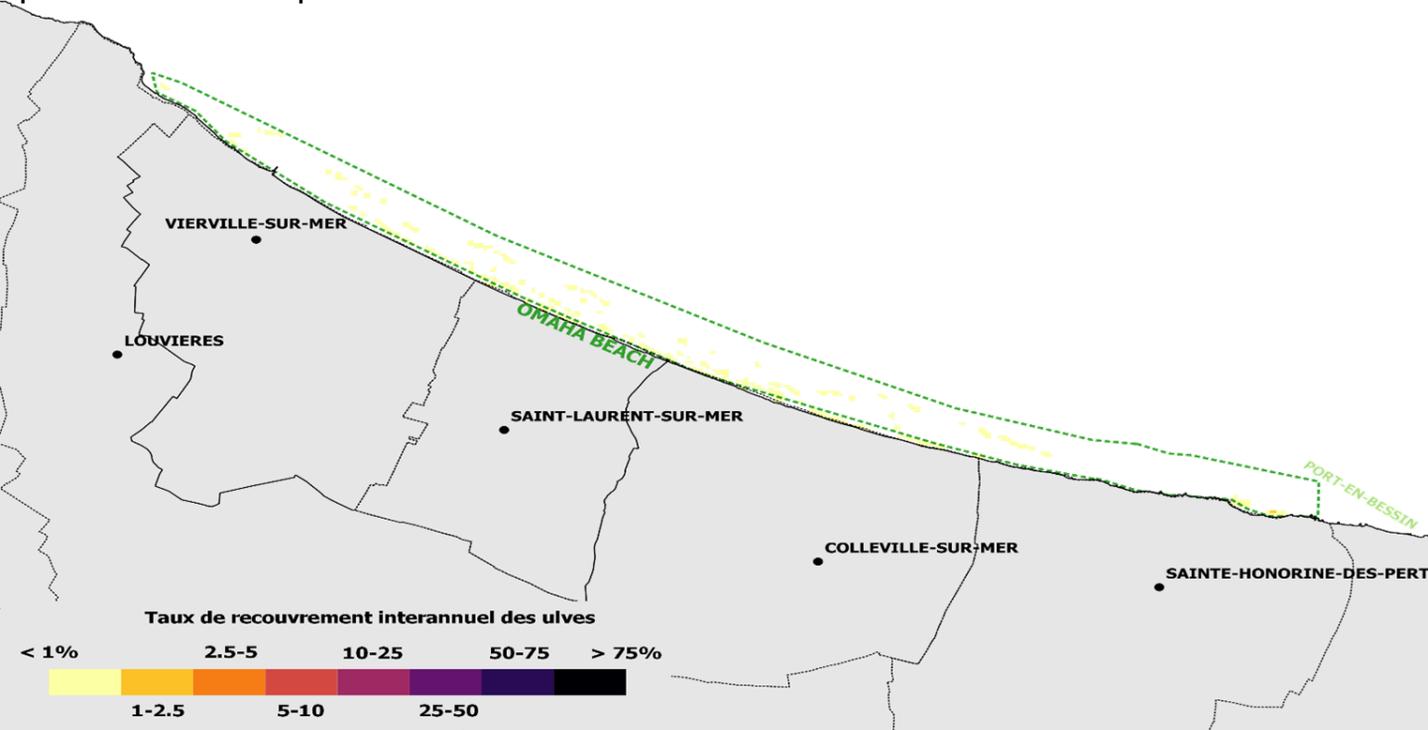
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

4

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

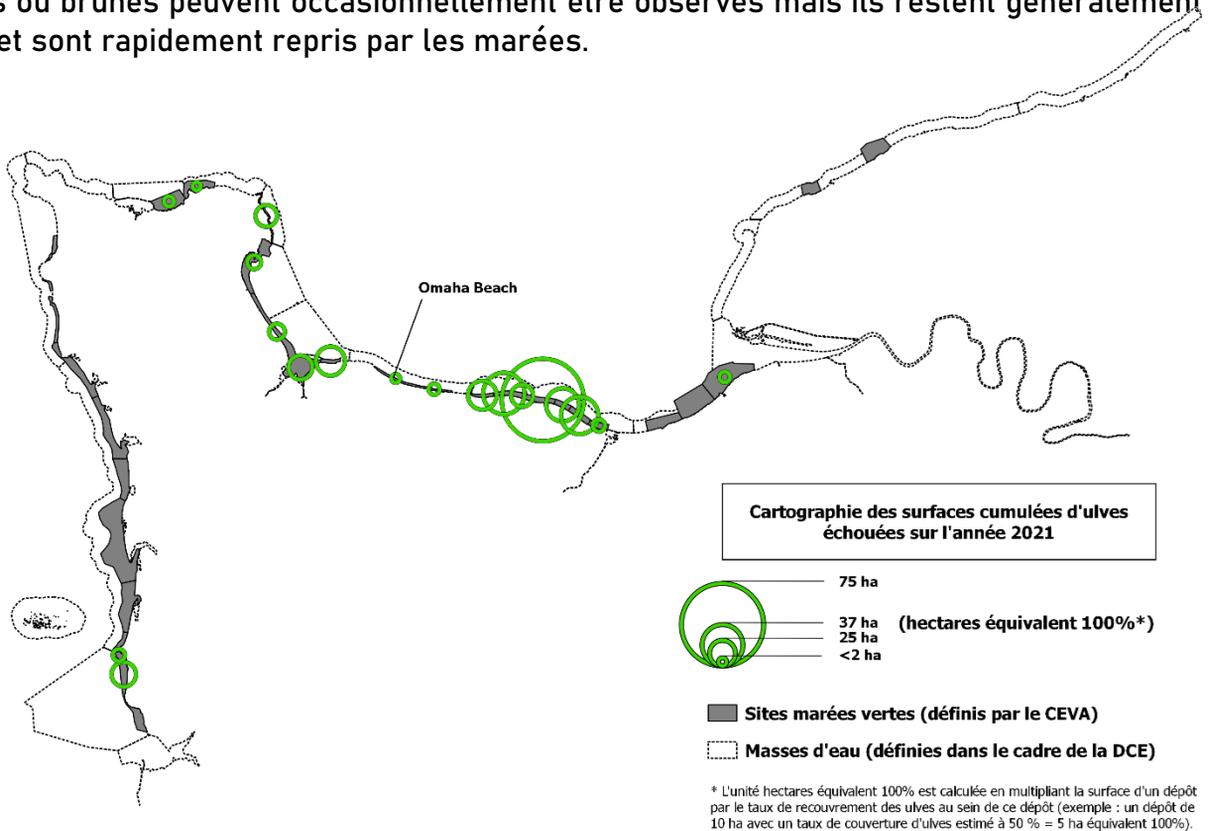
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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, des échouages relativement diffus, qui représentent des surfaces faibles, ont été observés aux mois de mai et juillet sur les plages d'Omaha Beach. Des échouages d'algues rouges ou brunes peuvent occasionnellement être observés mais ils restent généralement assez diffus 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 2021.

