

GOLD BEACH

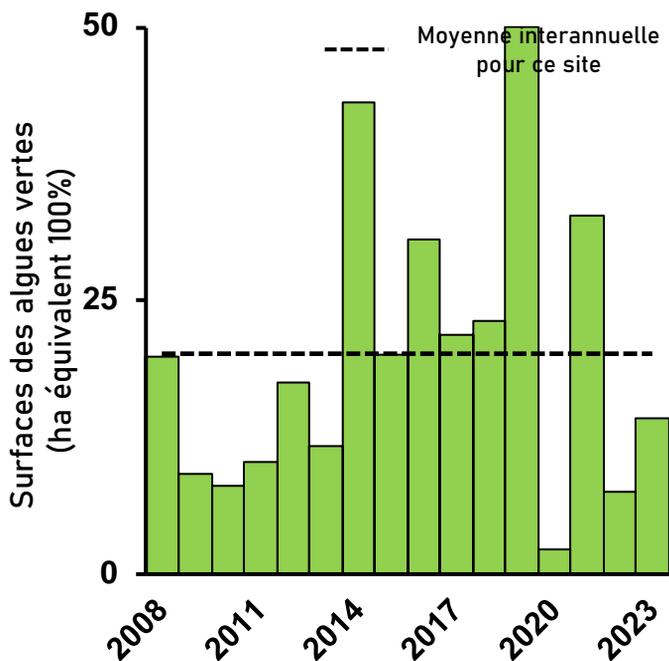


En 2023, le site de Gold Beach a été concerné par des échouages d'algues vertes, plus ou moins denses en début de saison (mai). En milieu de saison (juillet) des dépôts sont encore présents mais davantage en mélange avec moins d'algues vertes et plus d'algues rouges. Enfin, à la fin de la saison (septembre), les échouages observés sont principalement constitués d'algues rouges qui n'ont pas été comptabilisés dans ce suivi.



HISTORIQUE DES SURFACES D'ÉCHOUAGES

Sur le littoral normand, le suivi des échantillonnages d'algues vertes (de type ulves) est réalisé depuis 2008. Le site de Gold Beach est régulièrement touché par des échantillonnages d'algues vertes, malgré des années particulièrement faibles en 2020 et 2022 (minimums records sur la période suivie).



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

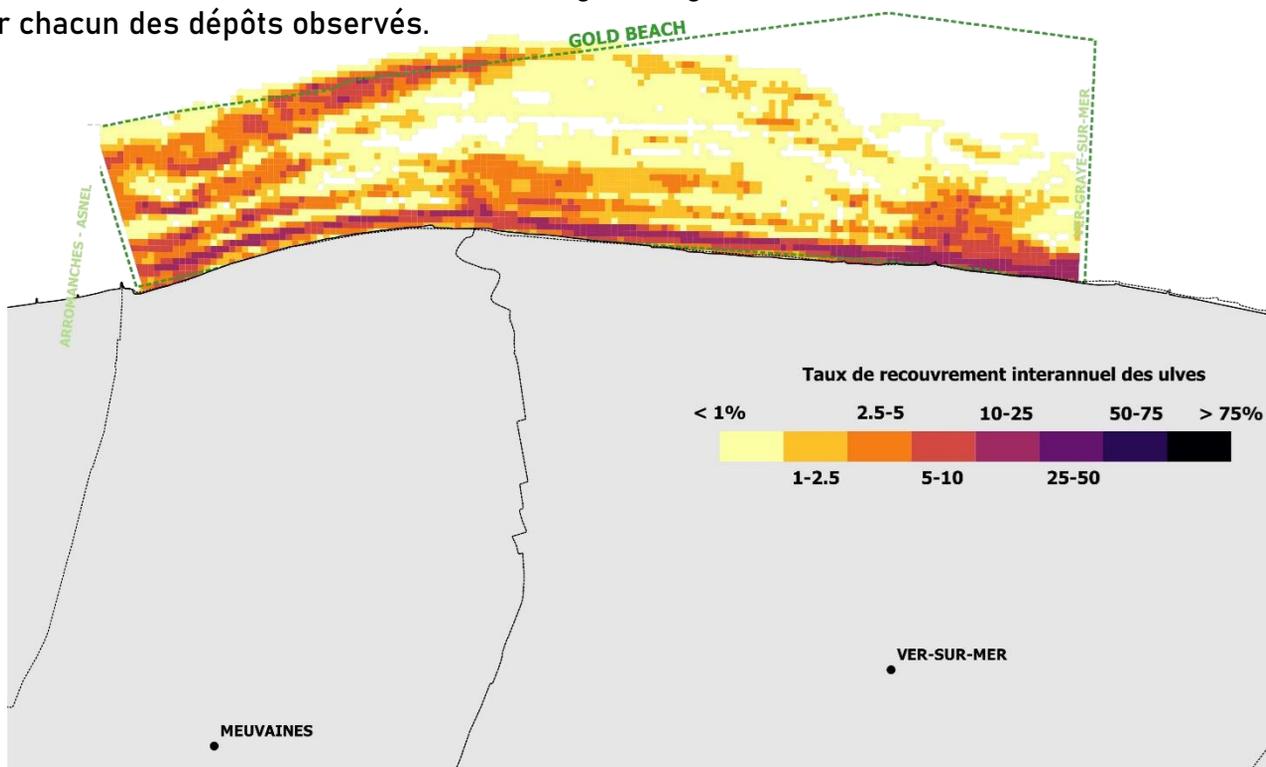
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échantillonnages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

37

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

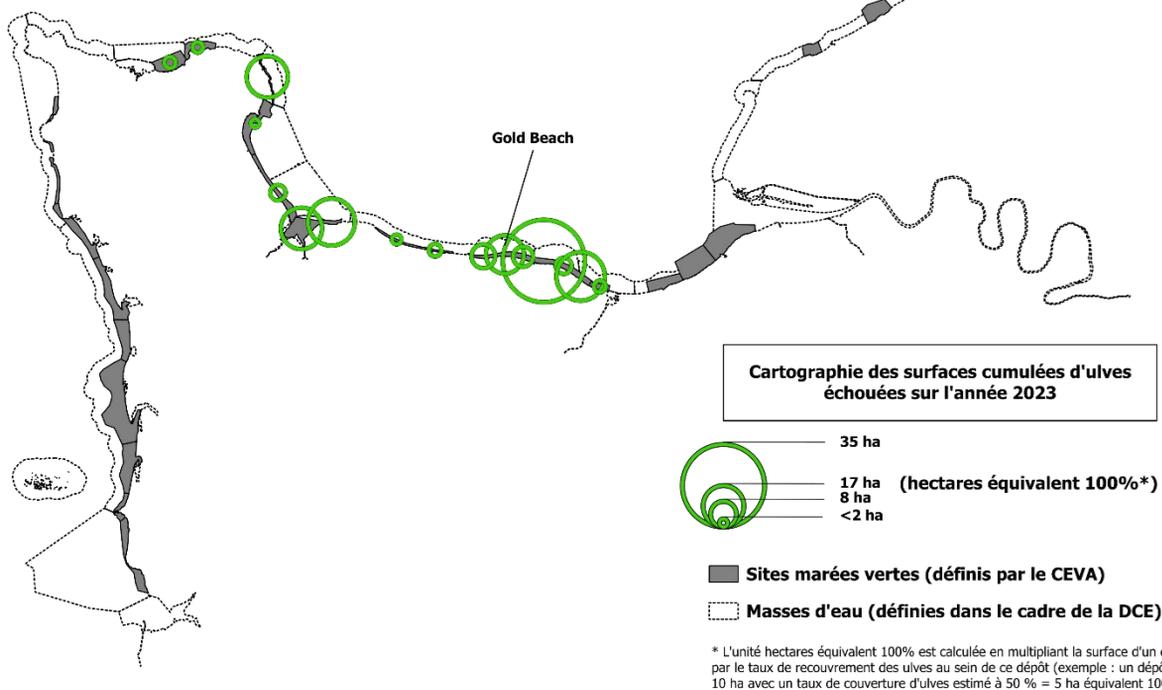
LOCALISATION DES DÉPÔTS

La cartographie de la fréquence des dépôts d'algues vertes a été réalisée à partir de l'historique (depuis 2008) de la localisation des échantillonnages d'algues et des taux de recouvrement des ulves pour chacun des dépôts observés.



PROPORTION DES ÉCHOUAGES D'ALGUES VERTES

Pour le site de Gold Beach, les surfaces d'algues vertes échouées en 2023 sont relativement faibles en comparaison de ce qui a pu déjà être observé, notamment en 2019. Ce site est régulièrement impacté par des échouages en mélange dominés par des algues rouges, qui peuvent également entrainé des nuisances sur le littoral lorsque les biomasses sont importantes.



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 Gold Beach appartient à la masse d'eau FRHC12 (Côte de Nacre Ouest), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2023.

