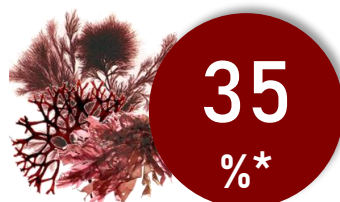
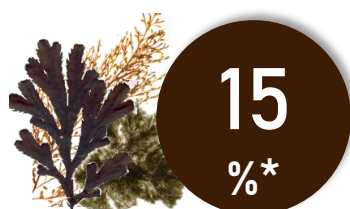
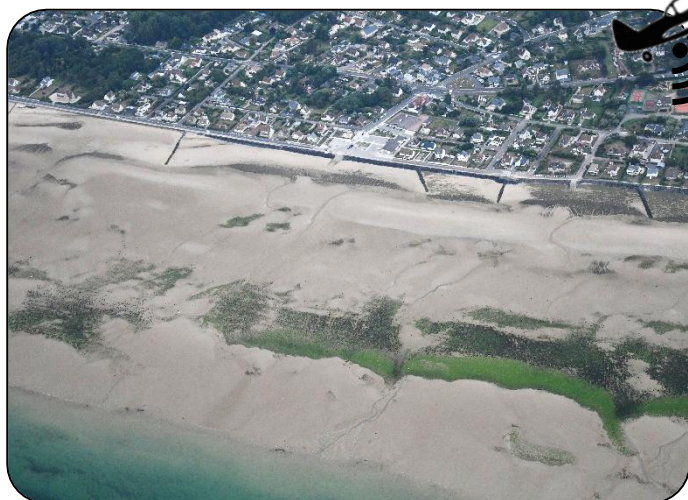


## VER-GRAYE-SUR-MER

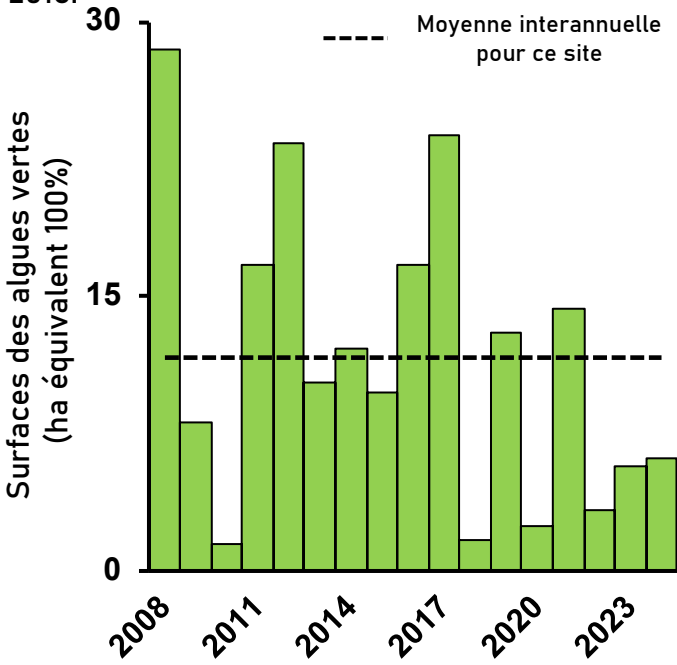


Aux mois de mai et juillet, plusieurs échouages d'algues vertes sont observés au niveau de la digue et entre les épis de haut de plage. Ces dépôts sont localisés sur la partie ouest du site et les plages à l'est du site sont plutôt saines. En fin de saison, des dépôts sont observés mais ils sont majoritairement constitués d'algues rouges avec très peu d'ulves (algues vertes).



## 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 Ver-Graye-Sur-Mer est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes avec un record en 2008 pour ce site et une année 2020 particulièrement faible, tout comme 2010 et 2018.



## FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

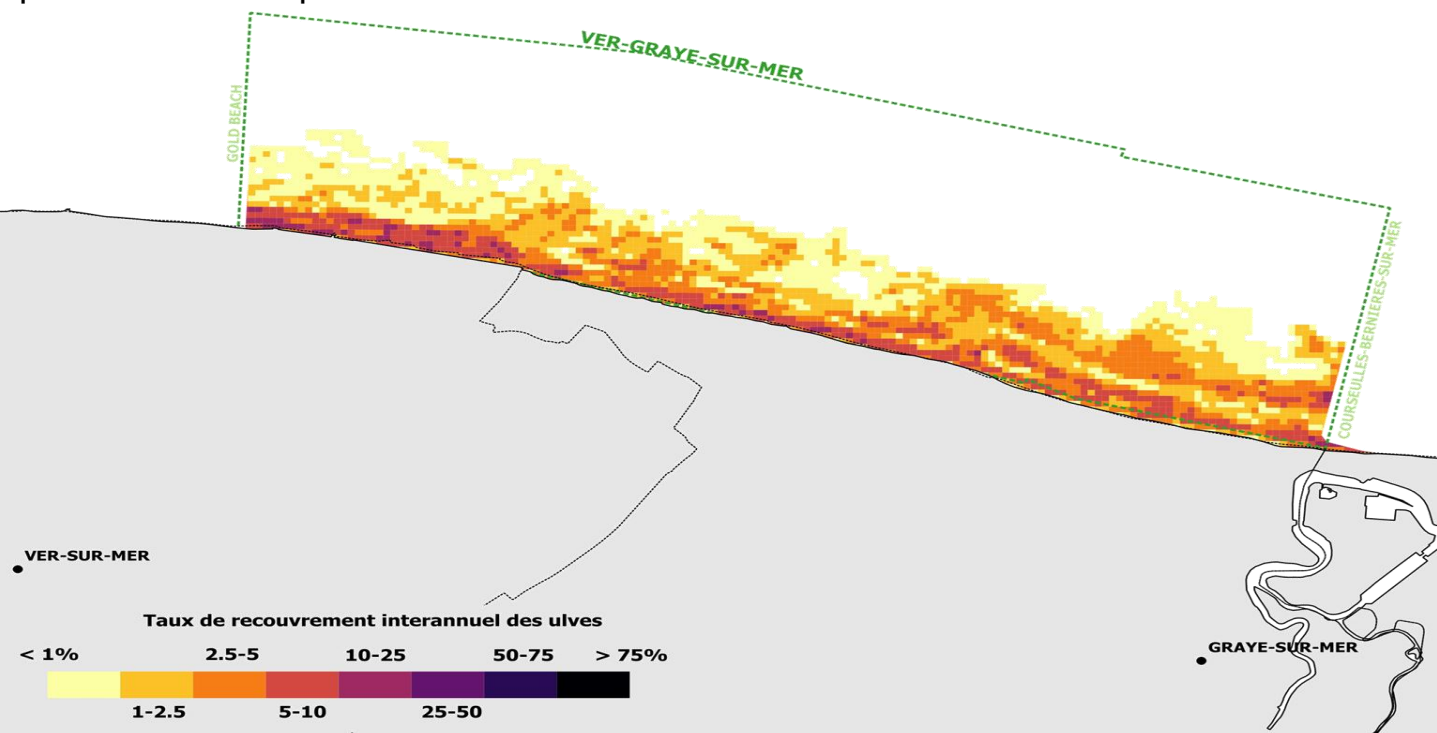
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

# 39

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

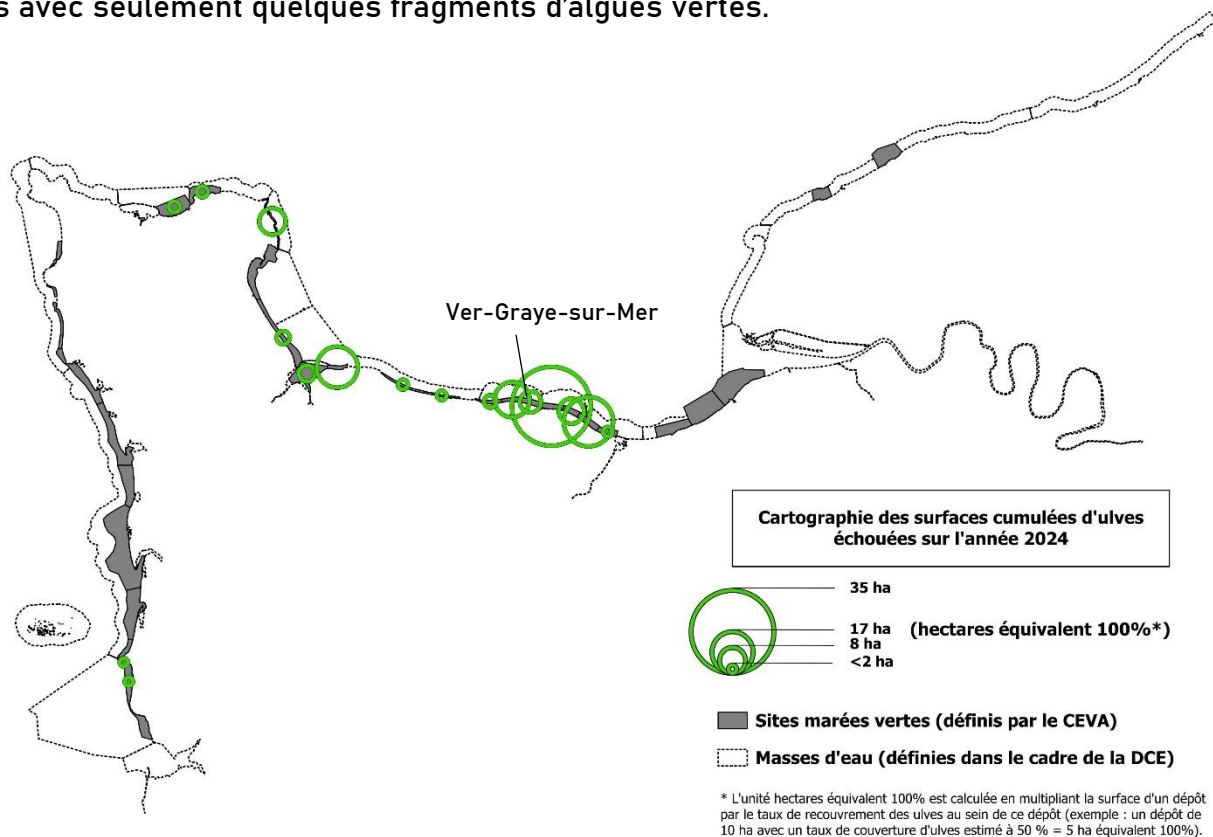
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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'algues vertes sur les 2 inventaires de mai et juillet 2024 ont atteint au total environ 6,1 hectares. Au mois de septembre, les échouages sont davantage composés d'algues rouges avec seulement quelques fragments d'algues vertes.



## 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 Ver-Graye-sur-Mer 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 2024.

