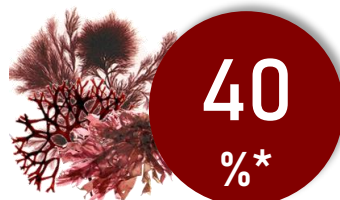
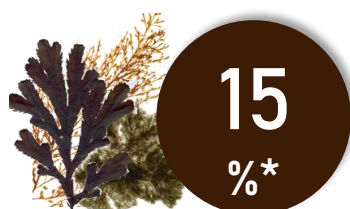



VER-GRAYE-SUR-MER

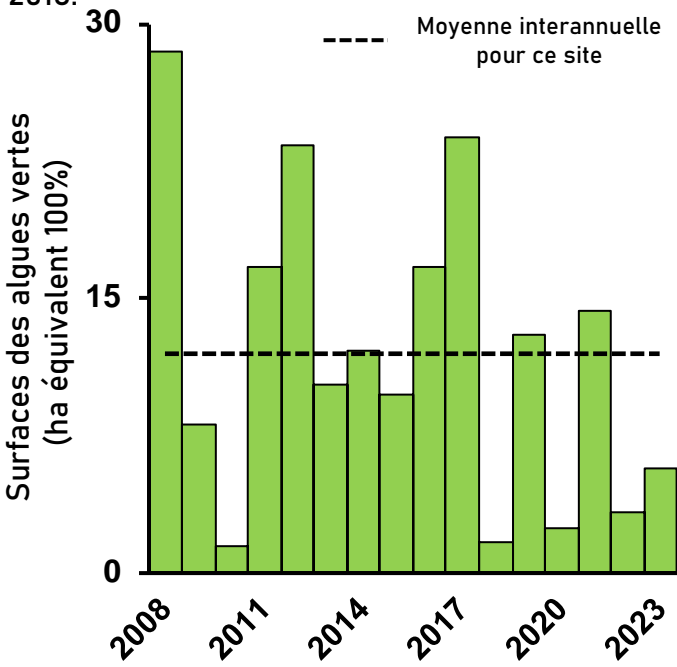


De manière générale, l'année 2023 a été peu impactée par des échouages massifs d'algues vertes (parmi les années les plus faibles). Quelques dépôts diffus et peu étendus ont été observés en mai mais composés d'algues rouges. En juillet et septembre, des échouages relativement peu denses et peu étendus ont été observés.



HISTORIQUE DES SURFACES D'ÉCHOUGES

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 ÉCHOUGES

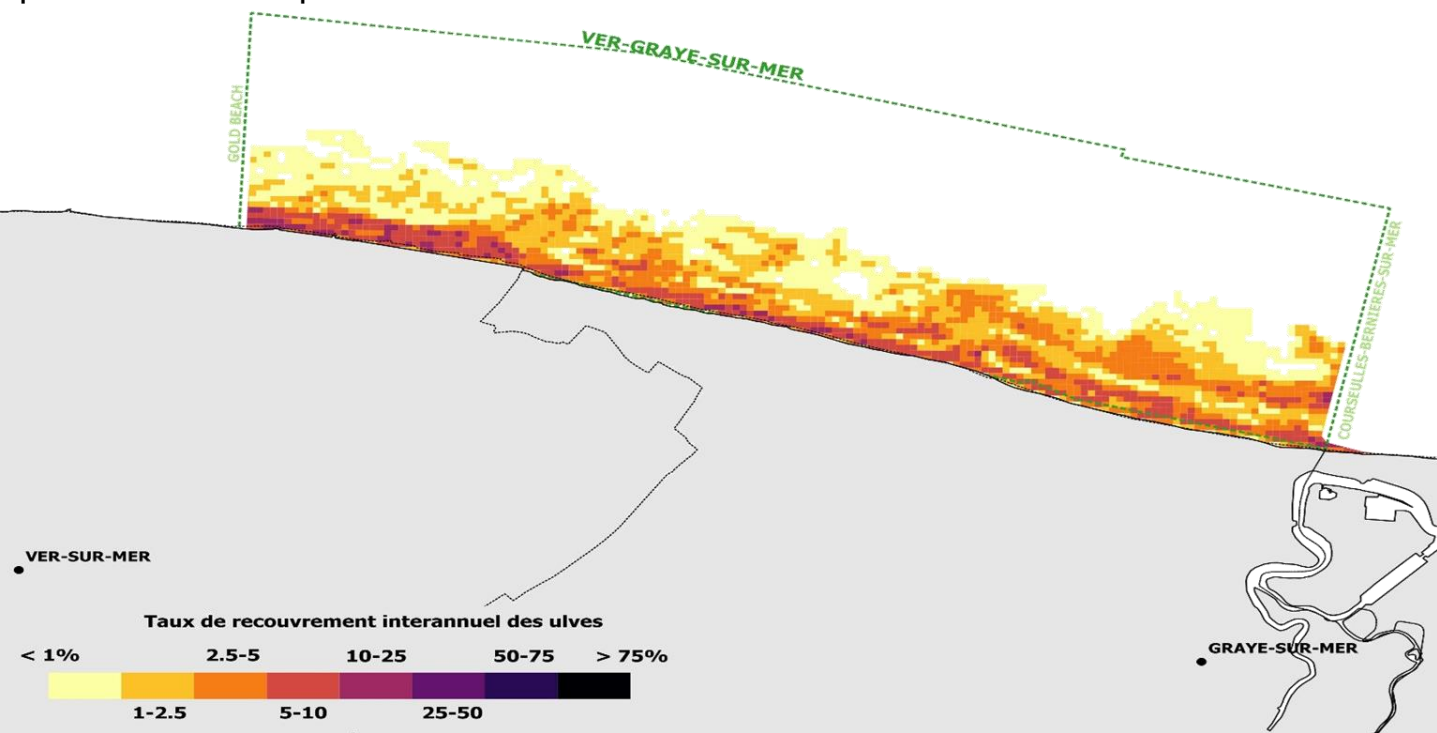
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes 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.

37

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

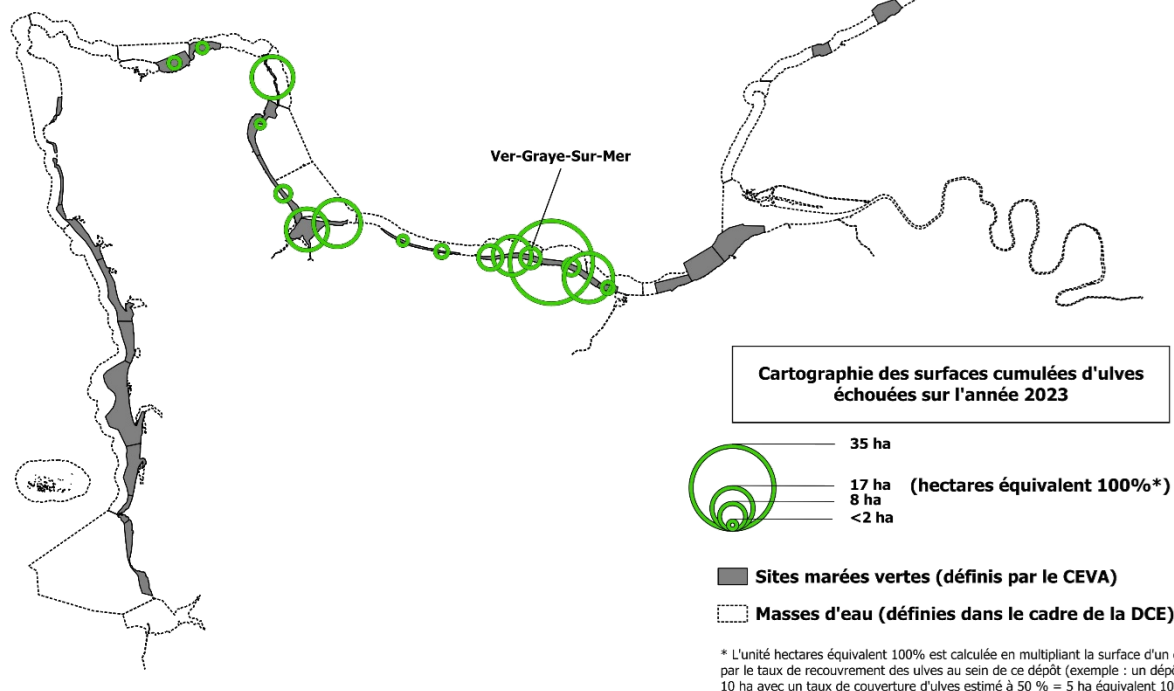
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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



PROPORTION DES ÉCHOUAGES D'ALGUES VERTES

Le site de Ver-Graye-Sur-Mer a été peu impacté par des échouages d'ulves en 2023 qui fait partie des années les plus faibles pour ce site. Les superficies cumulées représentent les inventaires des mois de juillet et septembre pour lesquelles des échouages sont visibles en haut d'estran (entre les épis) ou en bas d'estran, proches du rideau (bord de mer).



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 2023.

