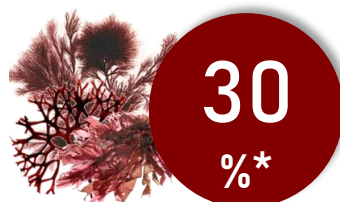
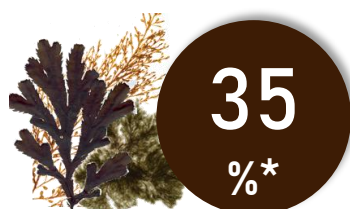


GEFOSSE-FONTENAY



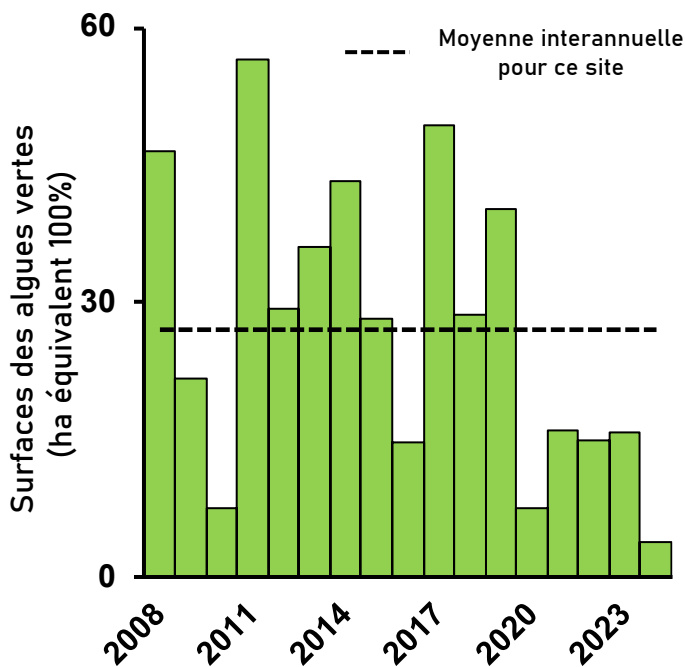
Les échouages les plus denses se concentrent en haut de plage, notamment au niveau du Bas de Géfosse-Fontenay (à l'estuaire de la Vire) et jusqu'au niveau de La Bizière. Les échouages sont souvent constitués de mélange d'algues dont une forte proportion d'algues rouges. Certains de ces dépôts, notamment en fin de saison, présentent des marques de décomposition avec des algues dégradées. Sur la plage et au niveau des parcs, les dépôts d'algues (principalement rouges) sont plus diffus.



*pourcentages moyennés par rapport aux 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 Gefosse-Fontenay est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes, avec une année record en 2011 pour ce site.



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

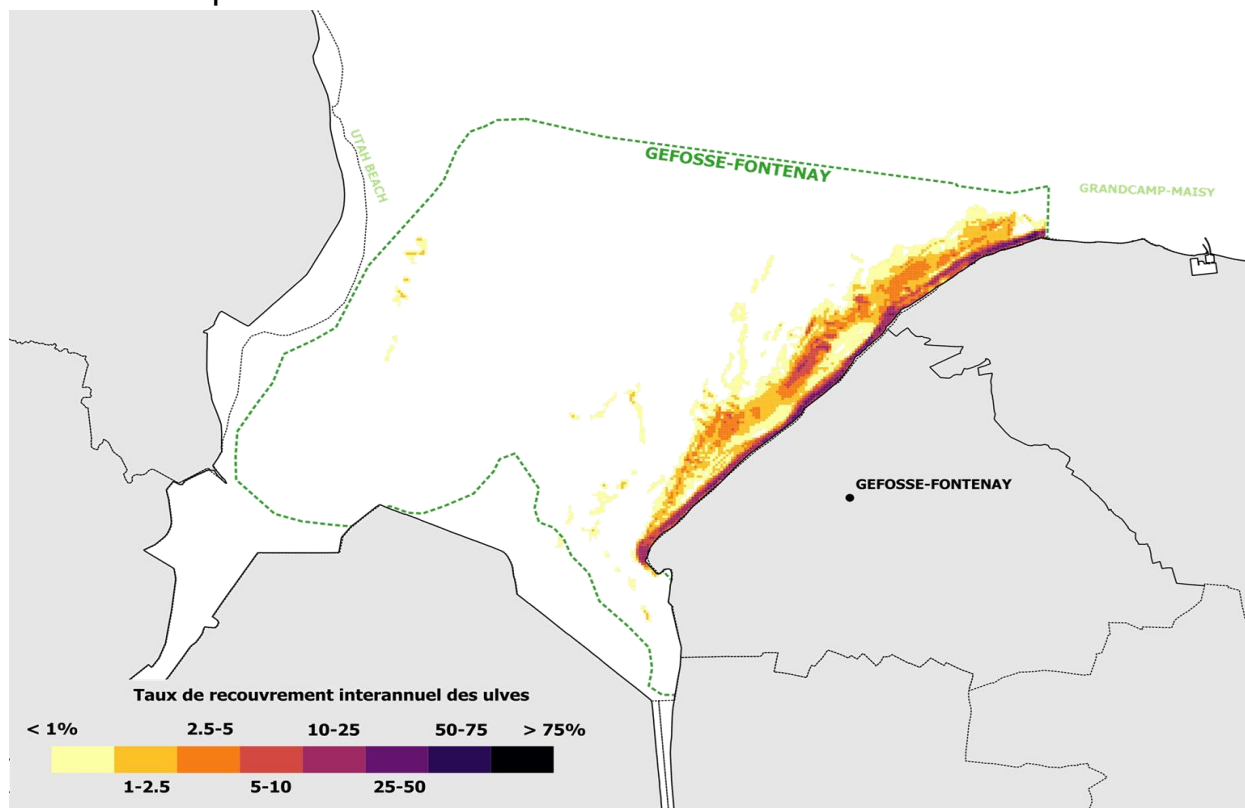
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

45

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

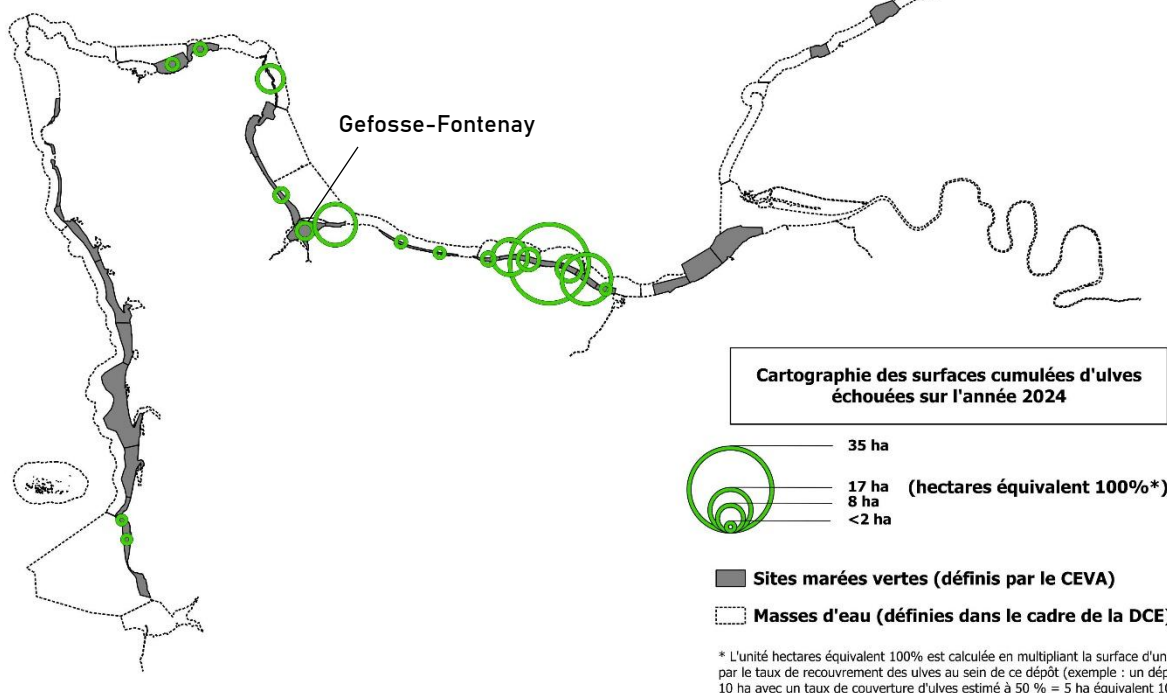
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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'ulves sur le site de Gefosse-Fontenay ont été relativement faibles en 2024 en comparaison des années antérieures. Les échouages sont majoritairement constitués d'algues en mélanges et principalement rouges avec peu d'ulves, en général en-dessous du seuil de classement (<30%). Cependant, les dépôts composés d'algues rouges ou d'ectocarpales peuvent s'accumuler en haut de plage et présenter des signes de décomposition.



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 Gefosse-Fontenay appartient à la masse d'eau FRHT06 (Baie des Veys : fond de baie estuarien et chenaux d'Isigny et de Carentan), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2024.

