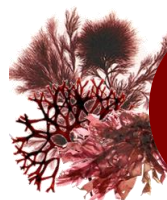


GEFOSSE-FONTENAY

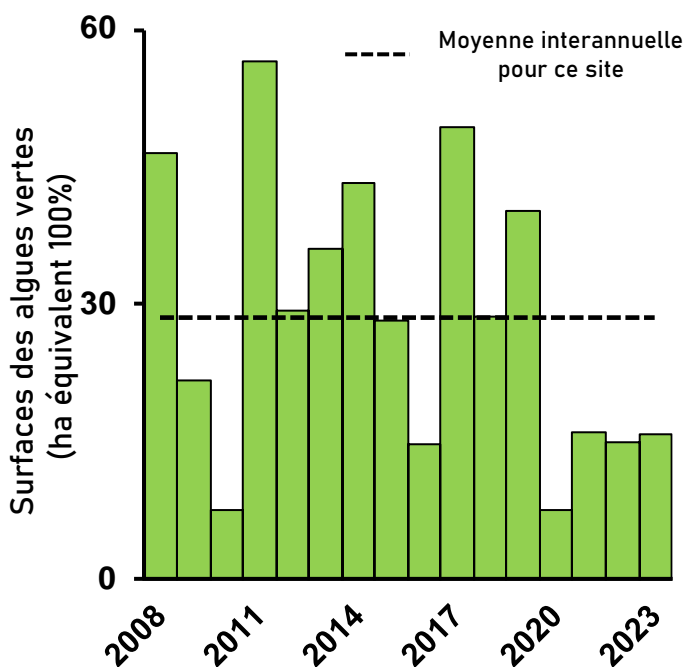


Les échouages d'algues ont été plus importants en début de saison mais avec davantage de mélanges d'algues échouées. En milieu et fin de saison, les algues vertes ont été plus présentes mais les biomasses échouées étaient relativement faibles. Au cours du mois de juillet, certains dépôts avec des algues en décomposition ont localement entraîné des situations à risques sanitaires avec un dégagement d'H₂S.

30
%*25
%*45
%*

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

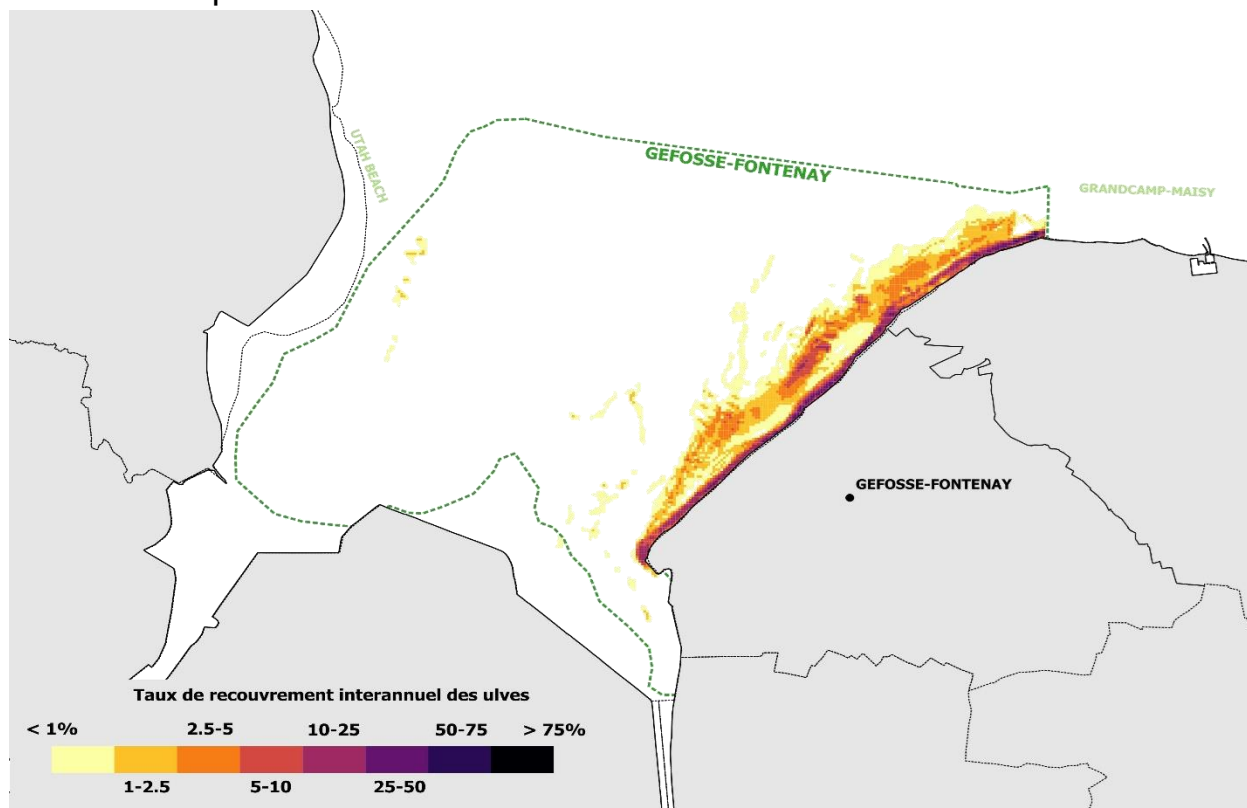
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

44

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

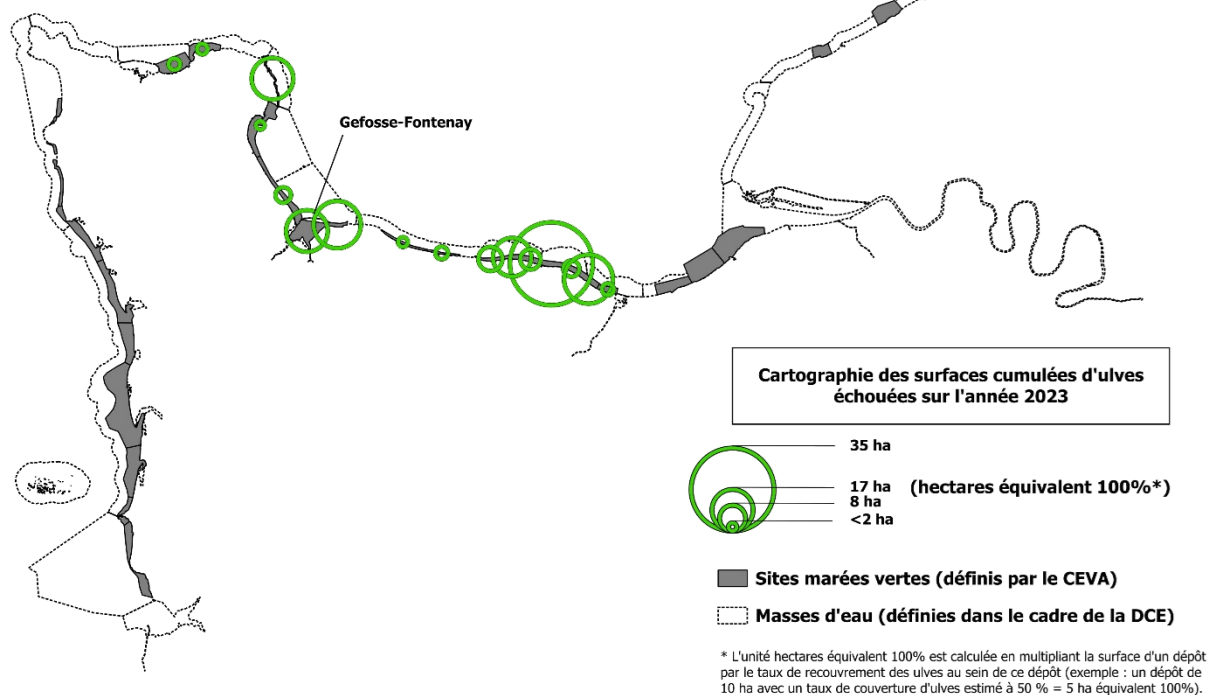
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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

En 2023, les surfaces d'ulves sur le site de Gefosse-Fontenay sont relativement faibles en comparaison des années antérieures, avec une certaine stabilité depuis les 3 dernières années. Les échouages sur ce site sont généralement composés d'un mélange d'algues (notamment des algues rouges, ou parfois d'ectocaraples) et qui entraînent régulièrement des nuisances locales et potentiellement des zones de risques sanitaires.



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 2023.

