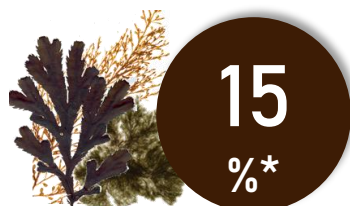


POINTE DE BARFLEUR

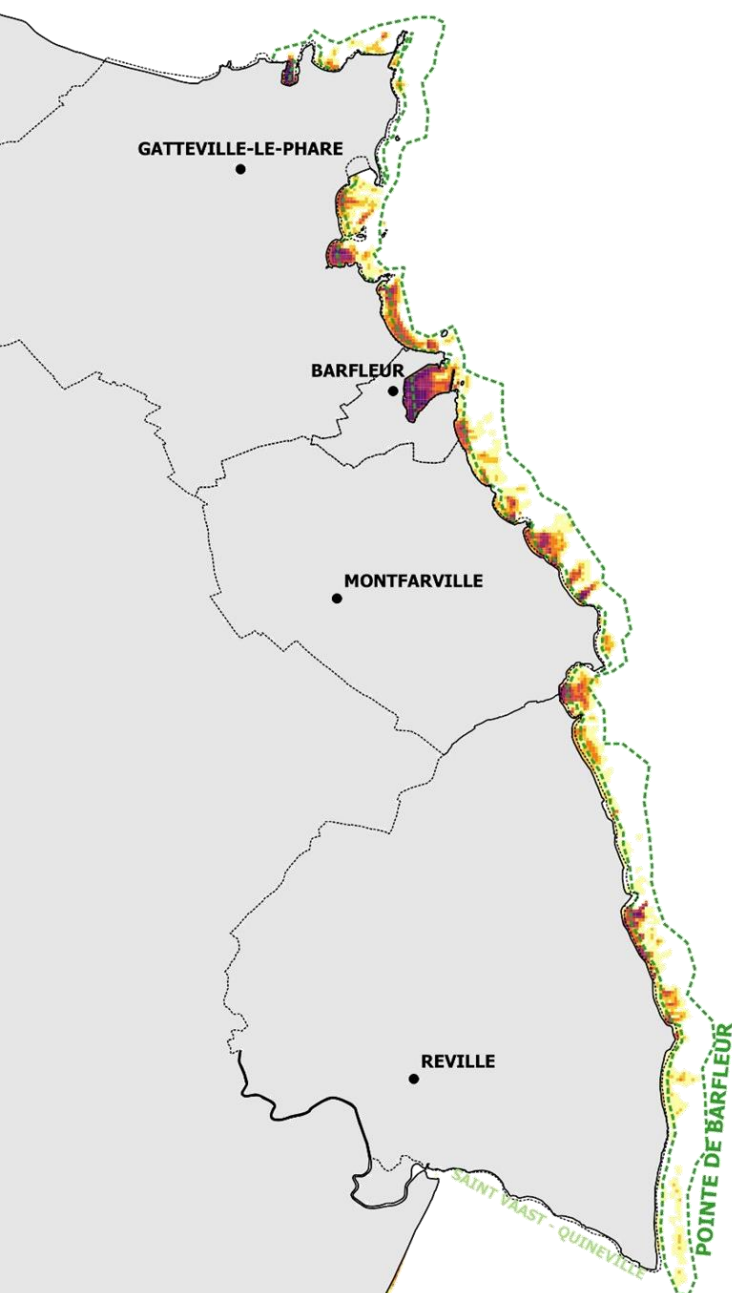


Le site de Barfleur est régulièrement impacté par des échouages d'algues vertes, notamment au niveau du port. Cependant, de nombreux échouages en mélange ou principalement composés d'algues rouges sont observés sur les plages. En 2023, les échouages parfois denses ont été en majorité composés d'algues rouges. Ces dépôts peuvent également entraîné des nuisances visuelles et olfactives et des risques sanitaires localement.

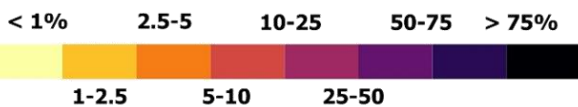


LOCALISATION DES DÉPÔTS

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.

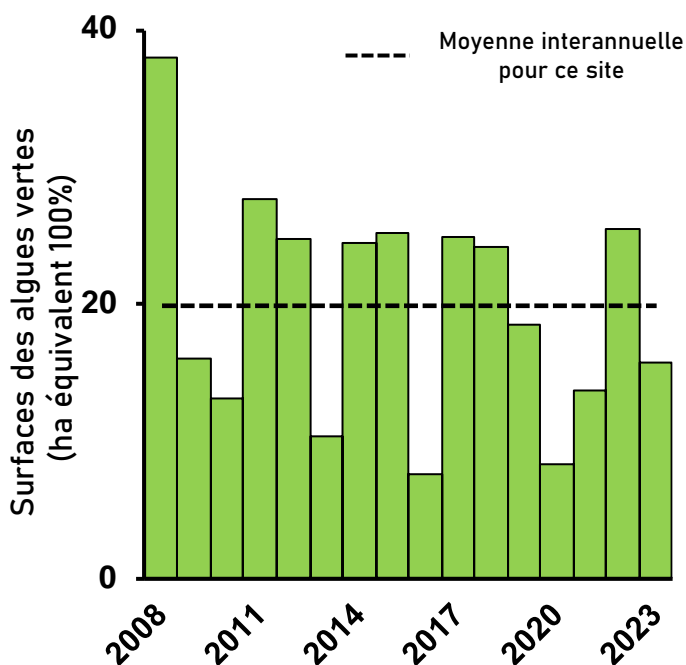


Taux de recouvrement interannuel des ulves



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 la Pointe de Barfleur est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes, avec une année record en 2008 pour ce site.



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUGES

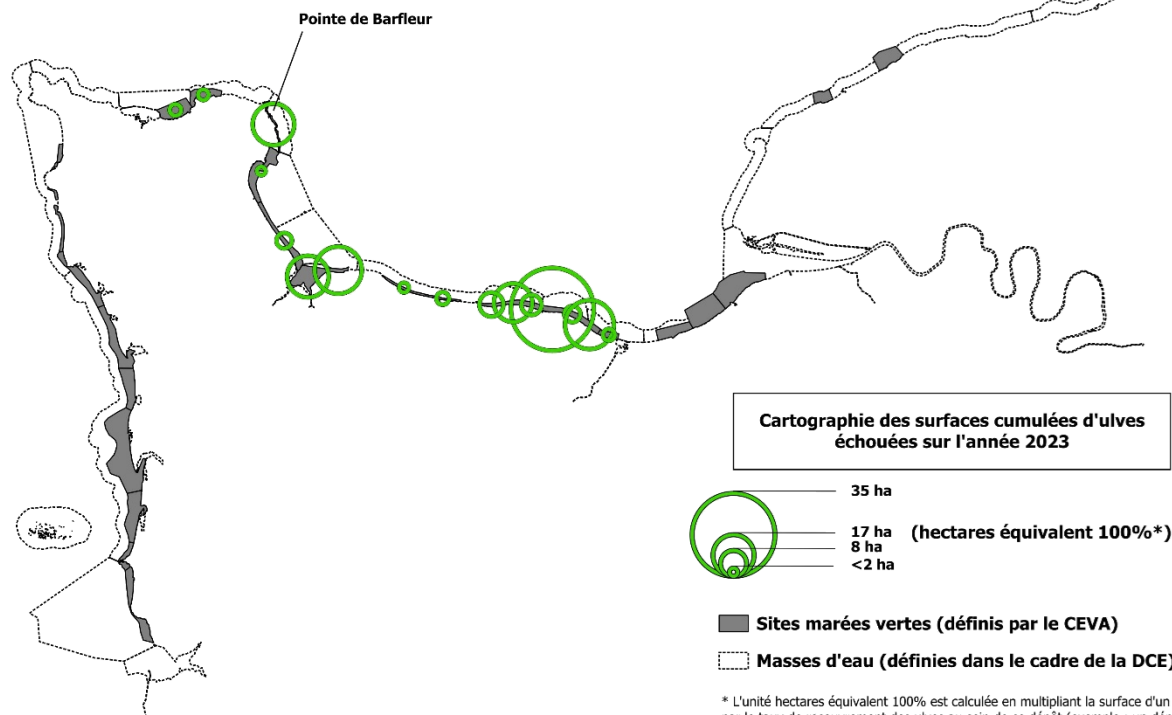
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

48

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

PROPORTION DES ÉCHOUGES D'ALGUES VERTES

Le site de Barfleurl est un contributeur récurrent des échouages d'algues vertes et également d'échouages importants d'algues rouges. En 2023, les surfaces d'échouages ont été variables avec un début de saison plus important et un mois de juillet relativement peu impacté par des algues vertes mais plutôt par des algues rouges non comptabilisés dans ce suivi.



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 la Pointe de Barfleurl appartient à la masse d'eau FRHC08 (Barfleurl), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2023.

