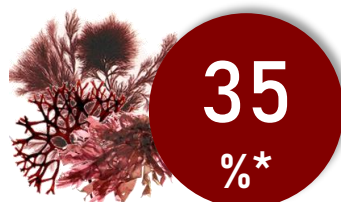
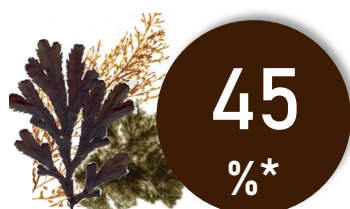
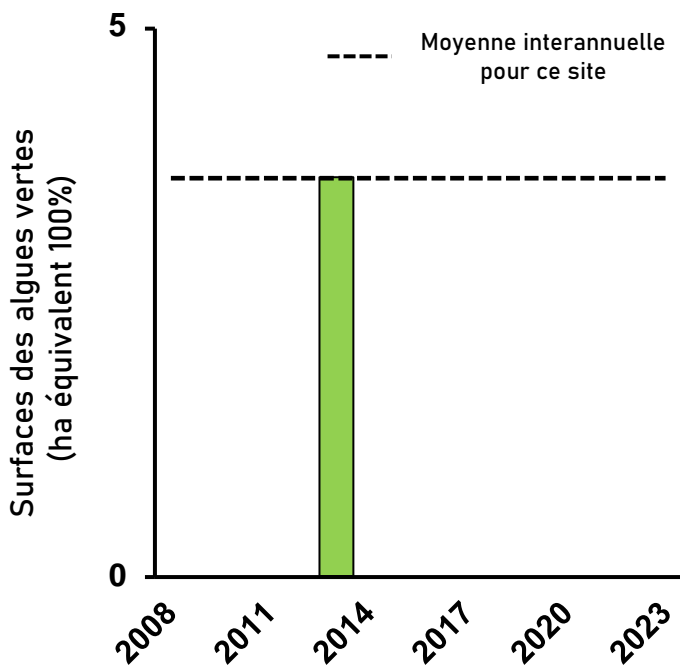


Les côtes ouest de la Manche sont rarement touchées par des échouages importants d'algues vertes. Cependant localement, des échouages d'autres types d'algues peuvent être observés. Ces dépôts sont constitués d'un mélange d'algues rouges, vertes, brunes en proportions variables et sont principalement causés par des arrachages « naturels ».



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 Pirou est rarement impacté par des échouages d'algues vertes. Seuls des dépôts d'ulves ont été enregistrés en 2013 avec 3,6 ha.



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUGES

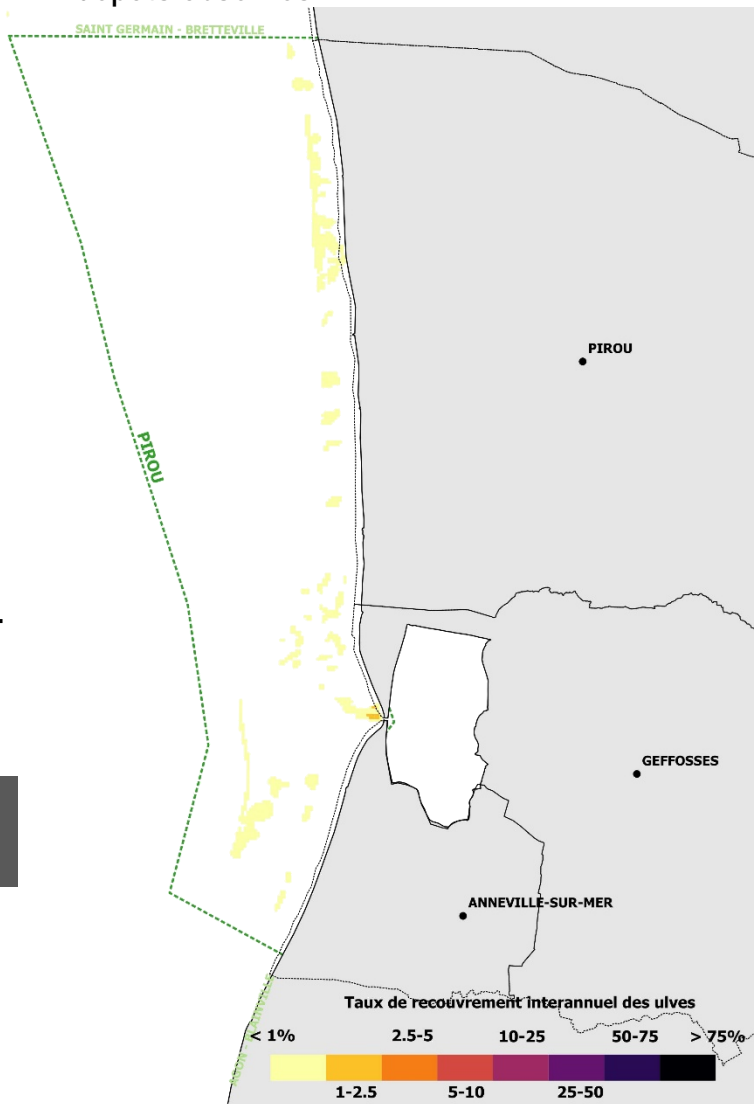
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

1

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

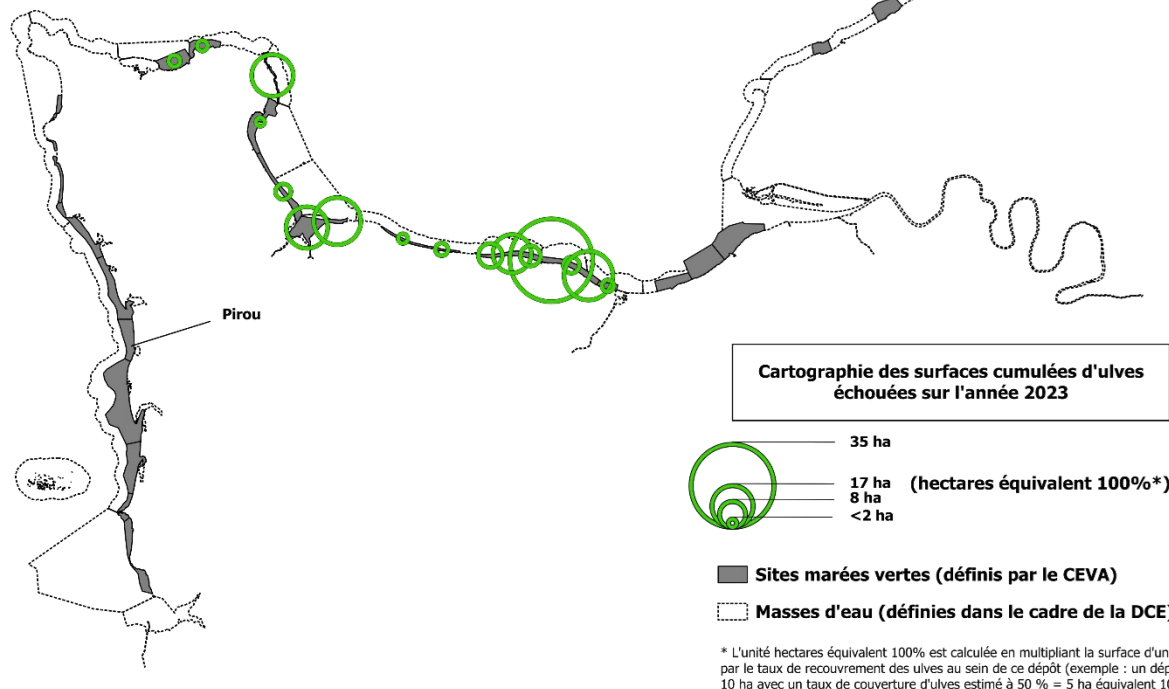
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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 ÉCHOUGES D'ALGUES VERTES

En 2023, le site de Pirou n'a pas été touché par des échouages d'algues vertes. Les dépôts observés sont principalement constitués d'algues brunes. Localement, des échouages d'algues brunes en état de décomposition peuvent être observés en haut de plage et au niveau de l'exutoire des Landelles. Ces dépôts peuvent engendrer les mêmes nuisances (visuelles et olfactives) que les dépôts d'algues vertes. Des échouages de sargasses sont également observés.



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 Pirou appartient à la masse d'eau FRHC03 (Ouest Cotentin), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2023.

