

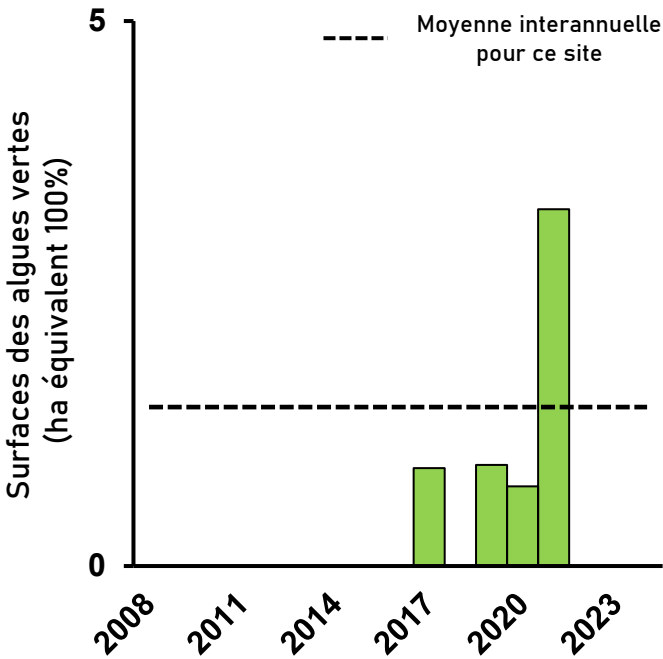


Aucune prolifération d'algues vertes n'a été observée sur ce site. Seuls quelques dépôts (d'algues rouges et brunes) relativement diffus et peu denses ont été observés au cours de la saison. Ces échouages étaient localisés au niveau de la plage de Trouville, de l'estuaire de la Touques et de la plage de Deauville.



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 de Villerville a été peu touché par des échouages d'ulves. Cependant, des dépôts sont régulièrement observés depuis 2017.



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

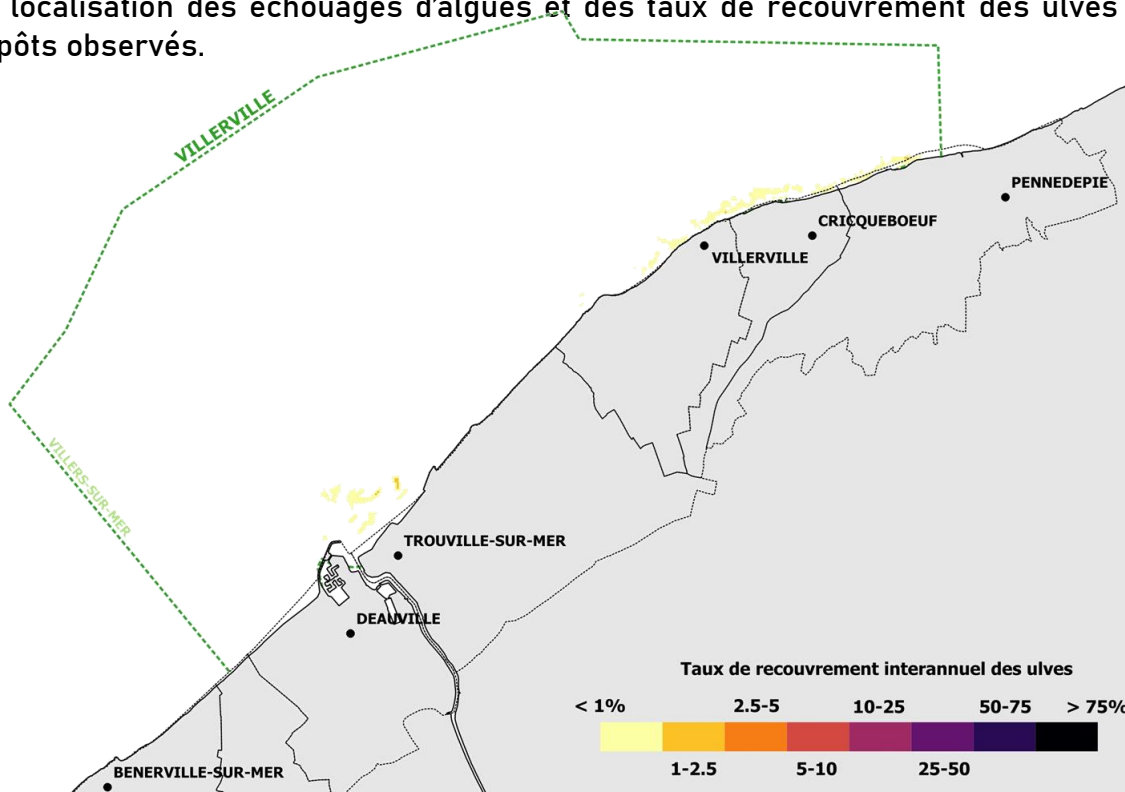
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

7

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

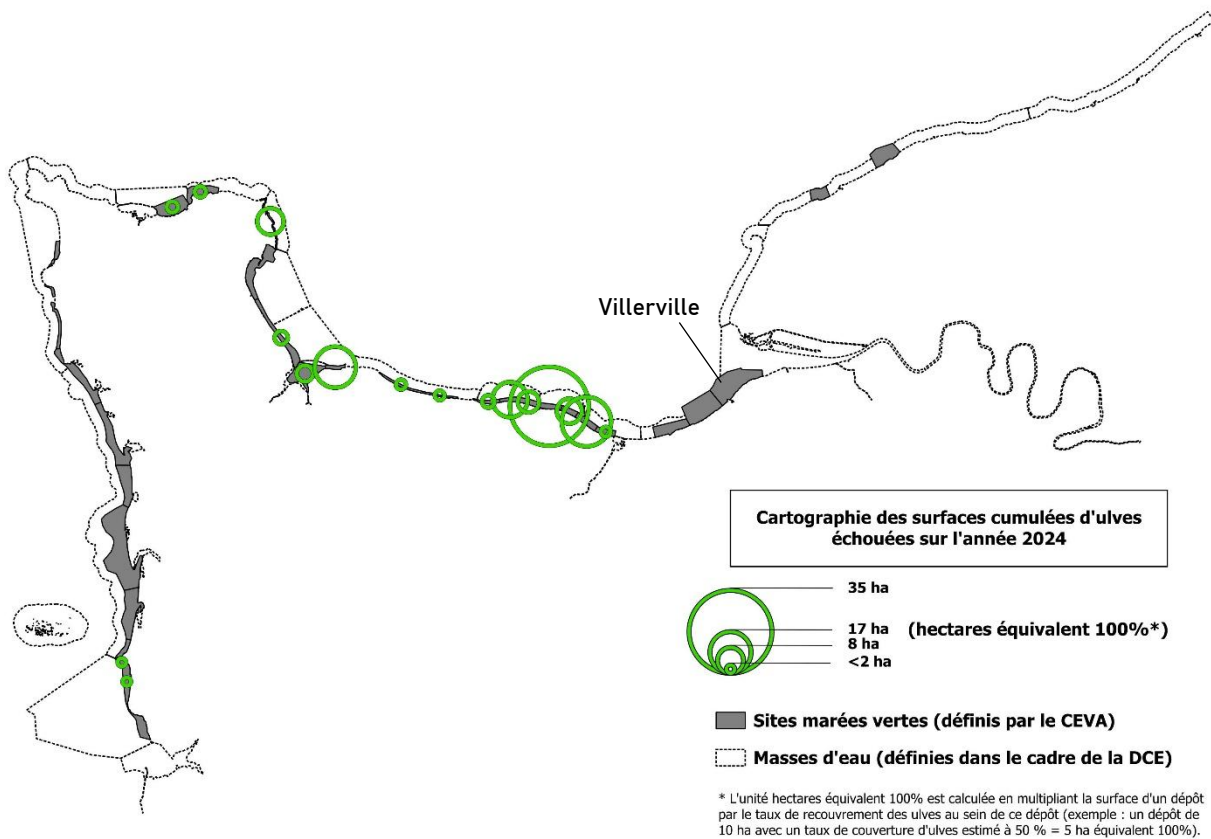
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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 2024, ce site n'a pas été impacté par des échouages massifs d'algues vertes. Les dépôts d'algues brunes et rouges qui ont été repérés ont été rapidement repris par les marées.



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 Villerville est réparti sur les masses d'eau FRHC15 (Côte Fleurie) et FRHT03 (Estuaire de Seine - Aval) dont les indices écologiques pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » ont été actualisés pour l'année 2024.

