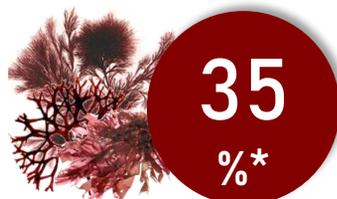
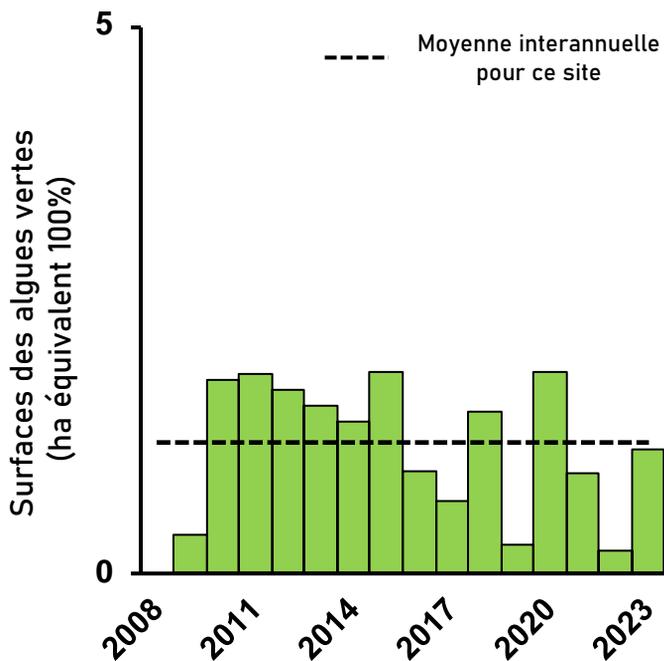


Quelques échouages d'algues vertes ont été relevés sur certaines plages du site de Cap Lévi en 2023, notamment à partir du mois de juillet. Selon les plages, les échouages sont dominés par des ulves ou par des algues rouges.



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 Cap Lévi est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes, mais les surfaces sont localisées principalement au niveau du port.



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

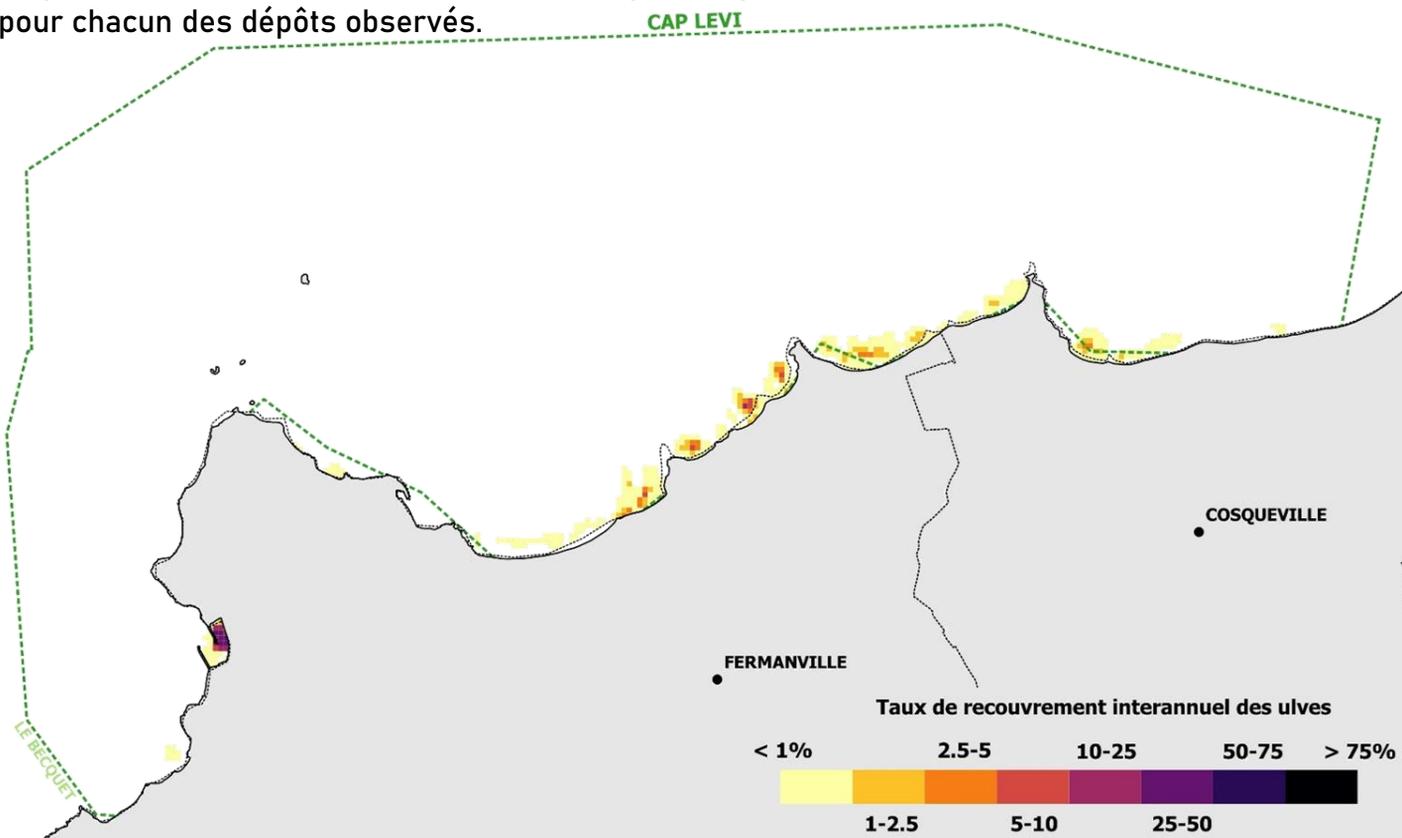
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

33

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

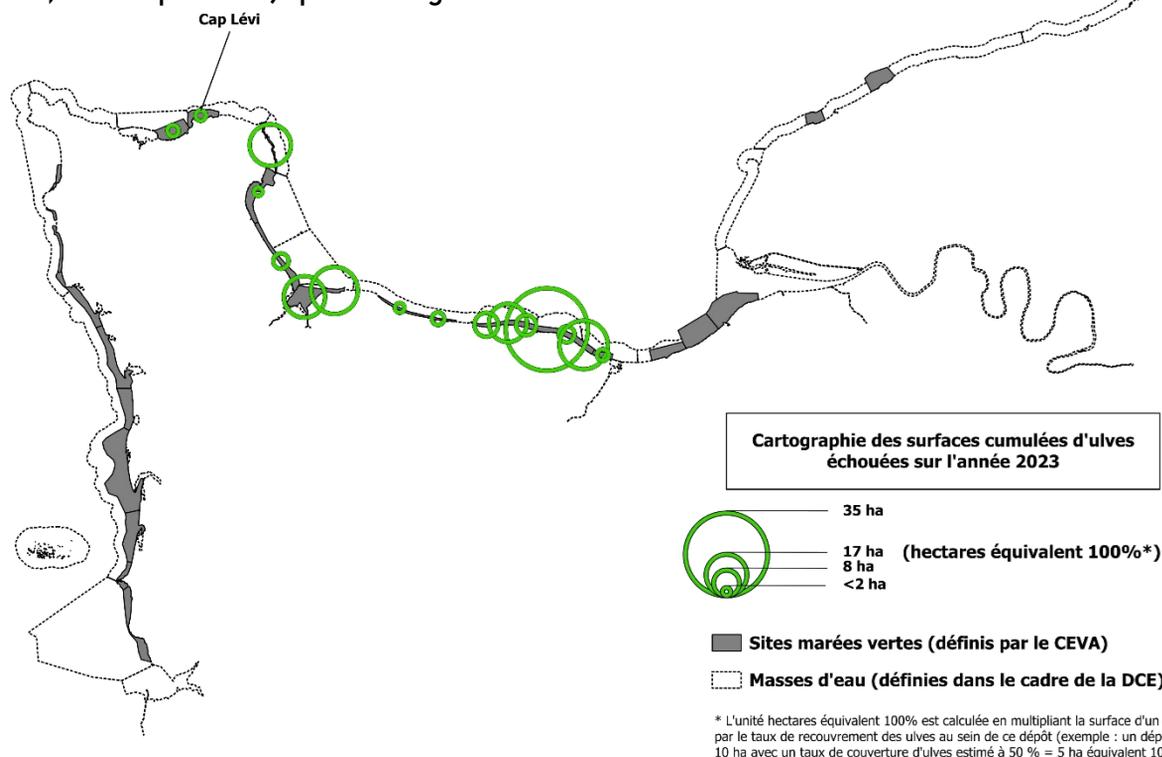
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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 Cap Lévi a été impacté par quelques dépôts aux mois de juillet et septembre avec des biomasses plus ou moins importantes. D'autres dépôts denses d'algues rouges ont été observés avec de fortes quantités au bord de l'eau. Ces dépôts, qui ne sont pas comptabilisés dans ce programme peuvent néanmoins engendrer les mêmes types de nuisances (visuelles, olfactives, décomposition) que les algues vertes.



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 Cap Lévi appartient à la masse d'eau FRHC07 (Cap Lévi-Gatteville), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2023.

