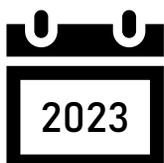




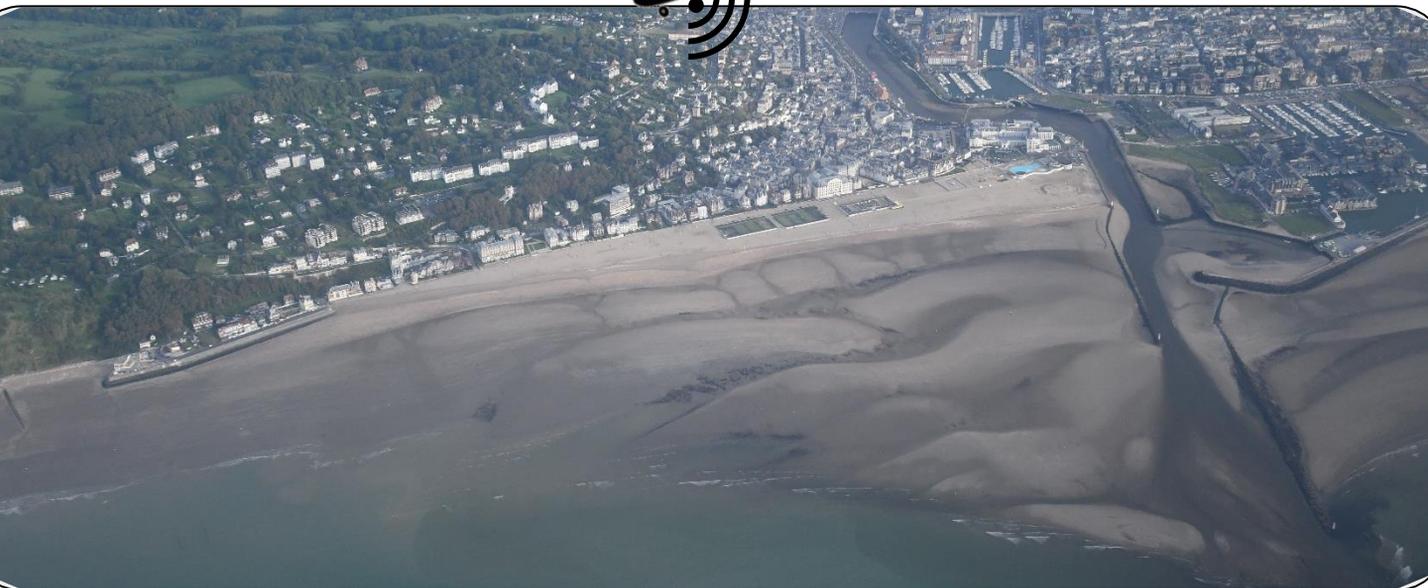
CEVA



VILLERVILLE

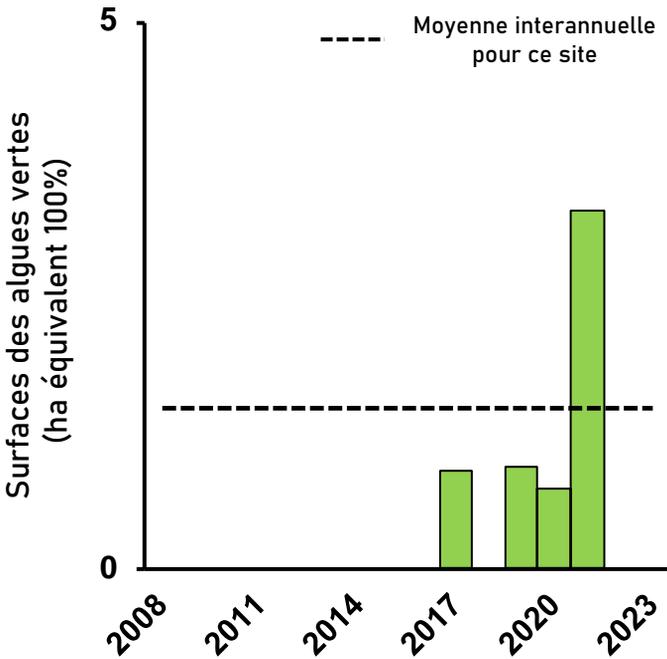


Le site de Villerville n'a pas été touché par des échouages massifs d'algues vertes. Quelques dépôts diffus d'algues brunes ont pu être observés au cours de la saison, notamment au niveau de la plage de Deauville. Ces échouages diffus apparaissent néanmoins brun/rouge sans présence d'ulves et n'ont donc pas été pris en compte.



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

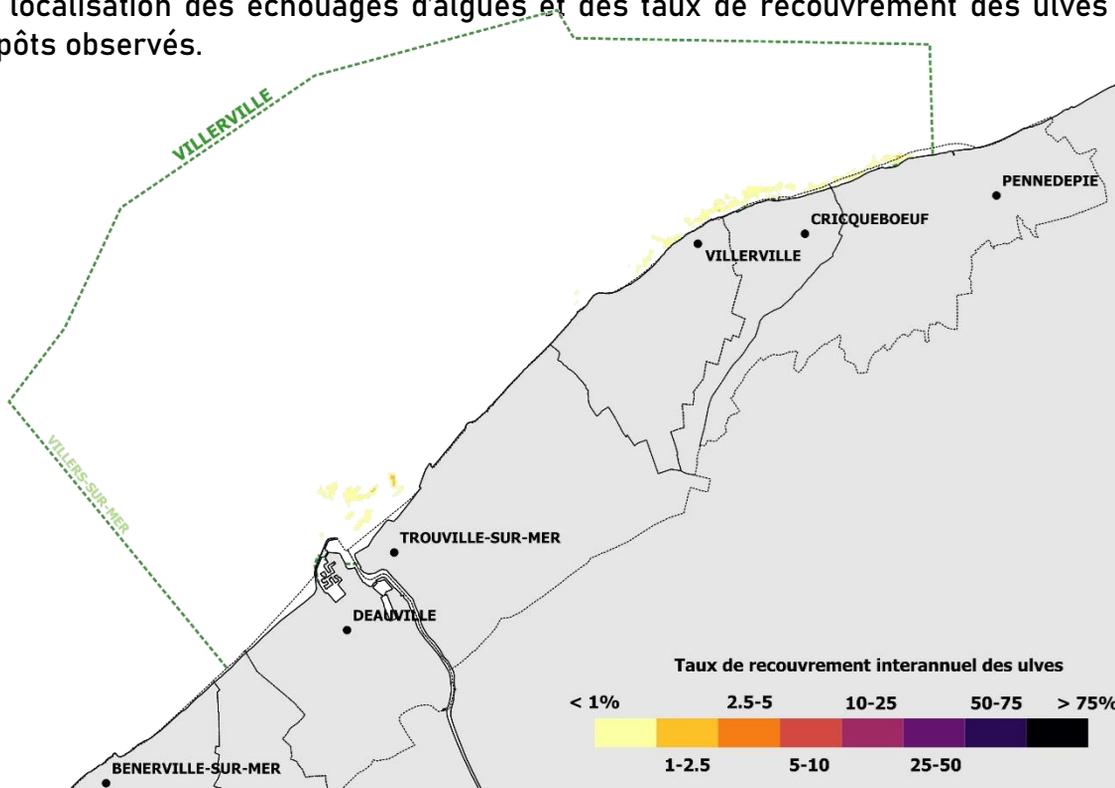
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

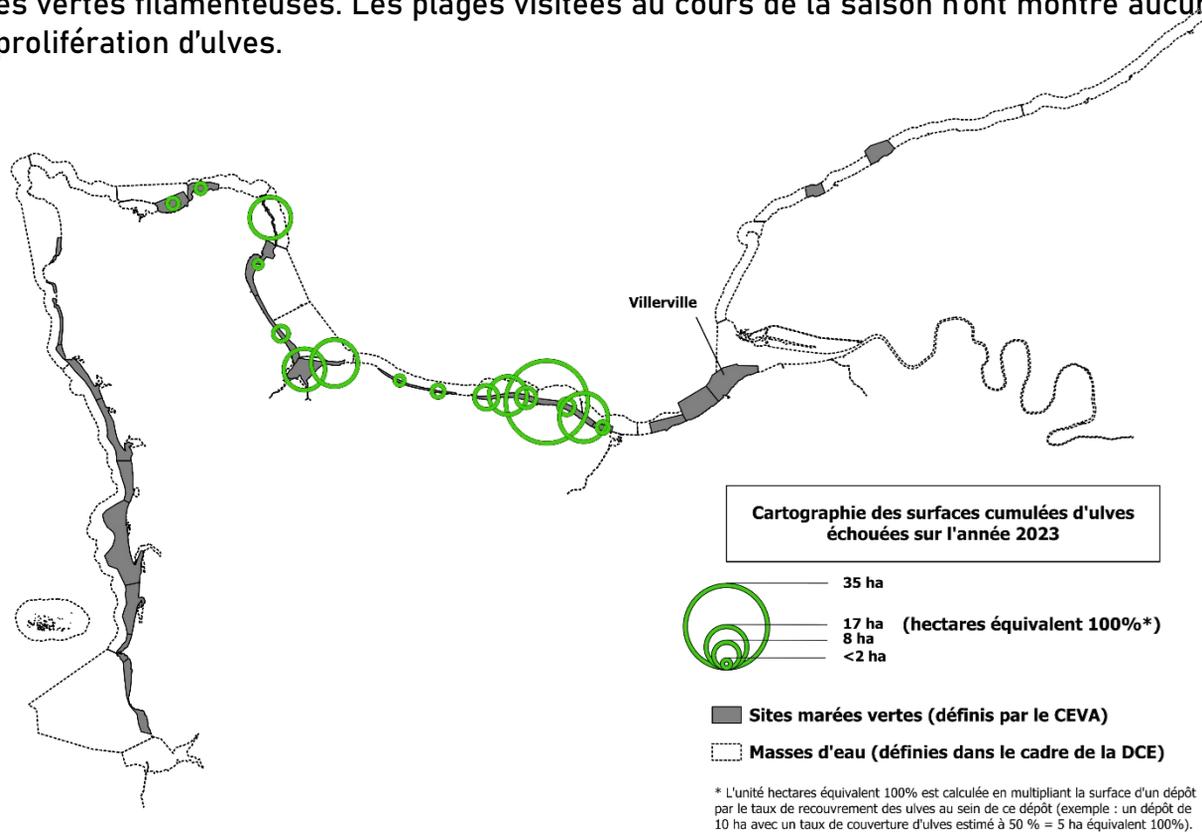
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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 ÉCHOUGES D'ALGUES VERTES

Le site de Villerville est rarement impacté par des échouages d'algues et ne l'a pas été en 2023. Les rares dépôts observés sont diffus et sont soit composés d'algues brunes ou rouges ou d'algues vertes filamenteuses. Les plages visitées au cours de la saison n'ont montré aucun signe d'une prolifération d'ulves.



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 2023.

