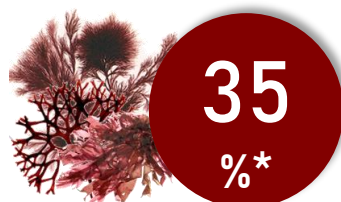
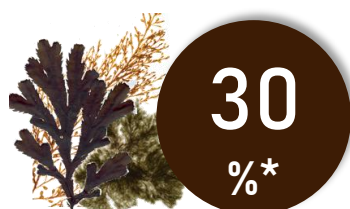


SIUVILLE-DIELETTE

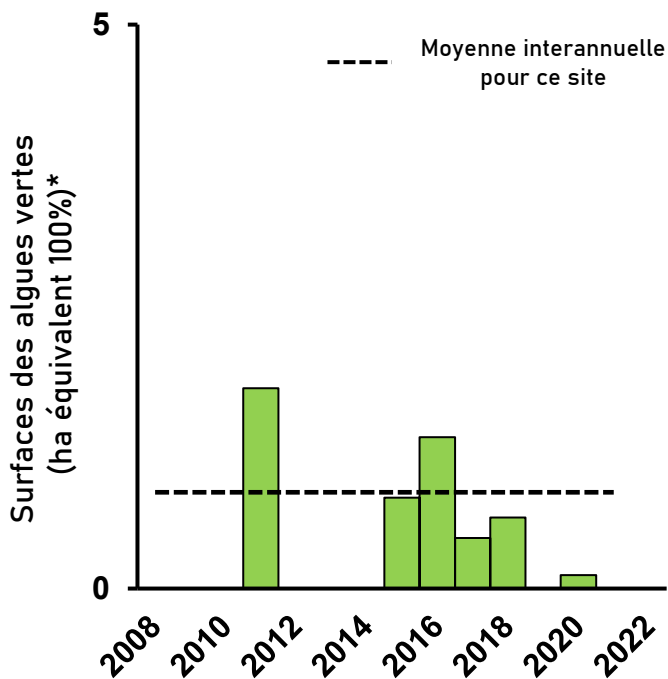


Les échouages d'algues sont généralement localisés sur la plage du port ainsi qu'au pied des falaises à proximité. Les dépôts sont plus ou moins diffus mais principalement composés d'algues rouges et brunes avec peu d'algues vertes dont une majeure partie sous forme filamenteuse (dépôts non comptabilisés dans ces suivis).



## 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 Siouville-Dielette peut régulièrement être impacté par des échouages d'algues vertes avec une année record en 2011 pour ce site.



## FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

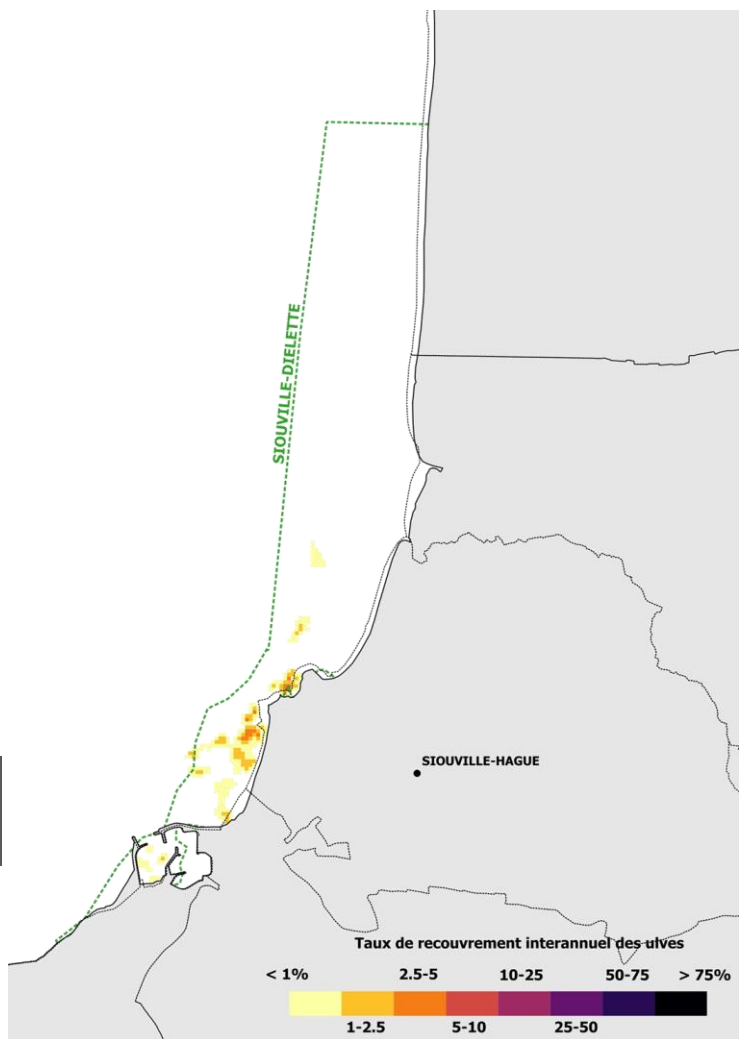
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

# 7

sur un total de 51 inventaires  
(3 inventaires par an depuis 2008)

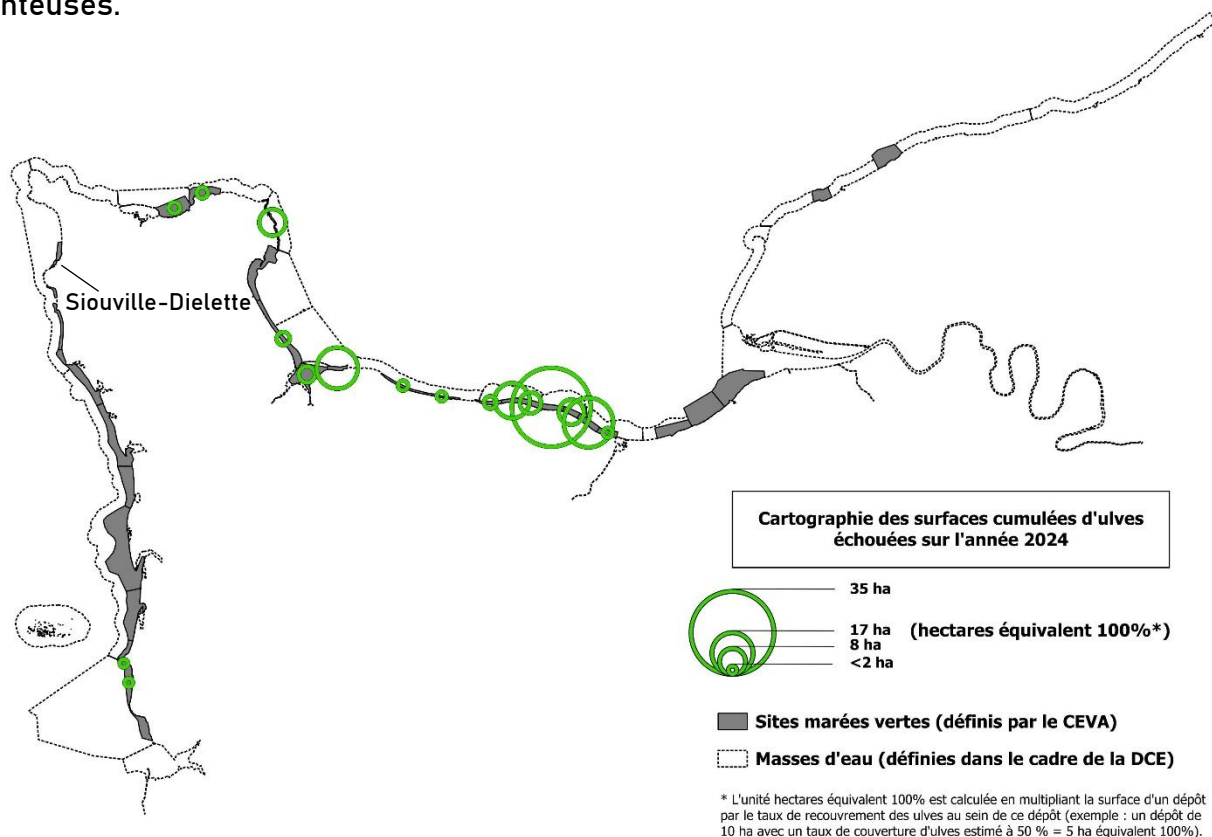
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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

Sur les 3 inventaires en 2024, aucune prolifération d'algues vertes n'a été constatée. Les dépôts observés sont majoritairement constitués d'algues rouges et brunes et d'algues vertes filamenteuses.



## 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 Siouville-Dielette appartient à la masse d'eau FRHC04 (Cap de Carteret-Cap de la Hague), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2024.

