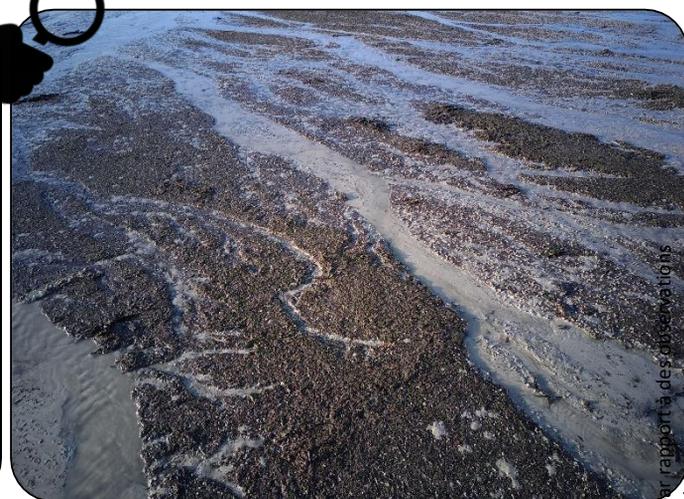


## SAINT-PIERRE-EN-PORT



Des échouages d'algues sont régulièrement observés sur ce secteur mais ils généralement peu étendus et composés d'un mélange variable d'algues. Au mois de juillet, le dépôt était en décomposition avec des fragments d'algues et pouvait localement dégager de l'H<sub>2</sub>S. Les algues vertes observés sont majoritairement de forme filamenteuse.



50  
%\*



10  
%\*



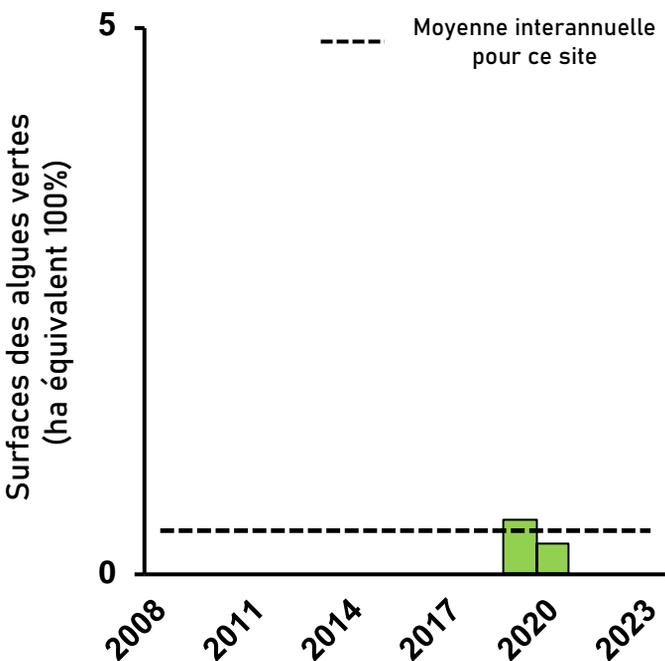
40  
%\*

## 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 Saint-Pierre-en-Port n'avait jamais été concerné par des échouages massifs d'algues vertes avant 2019. Les années 2019 et 2020 ont été les seules années avec des échouages d'algues vertes.

## 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.

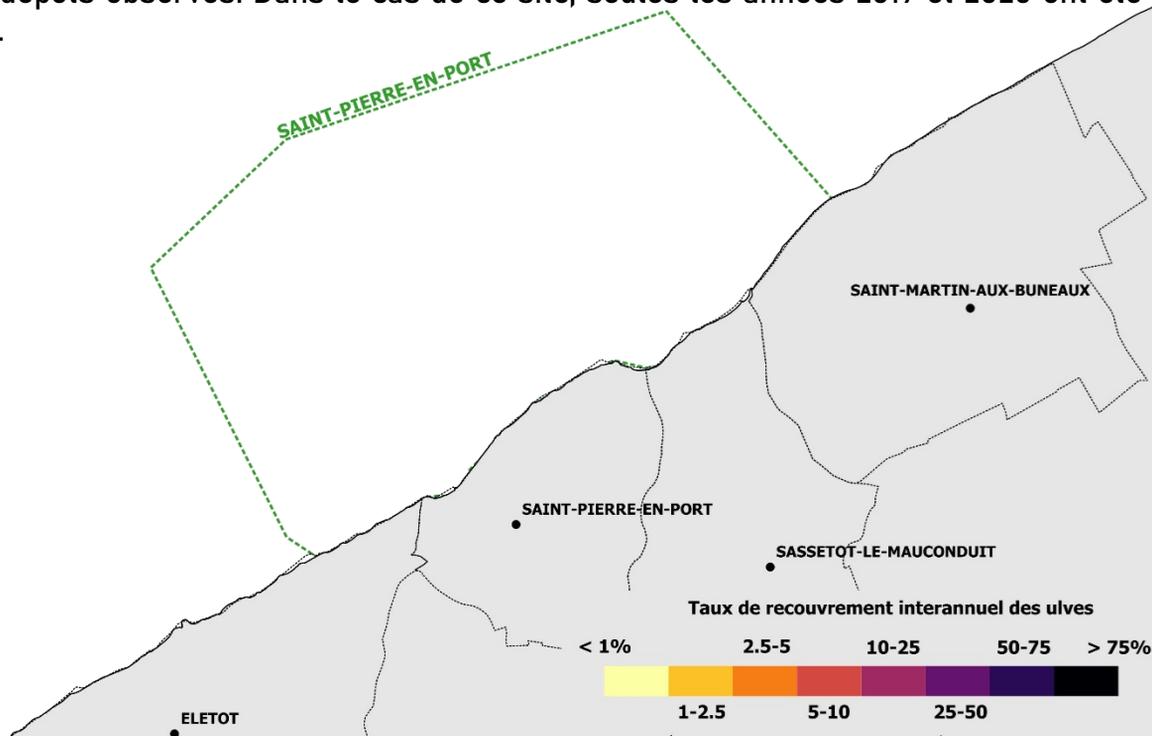


# 3

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

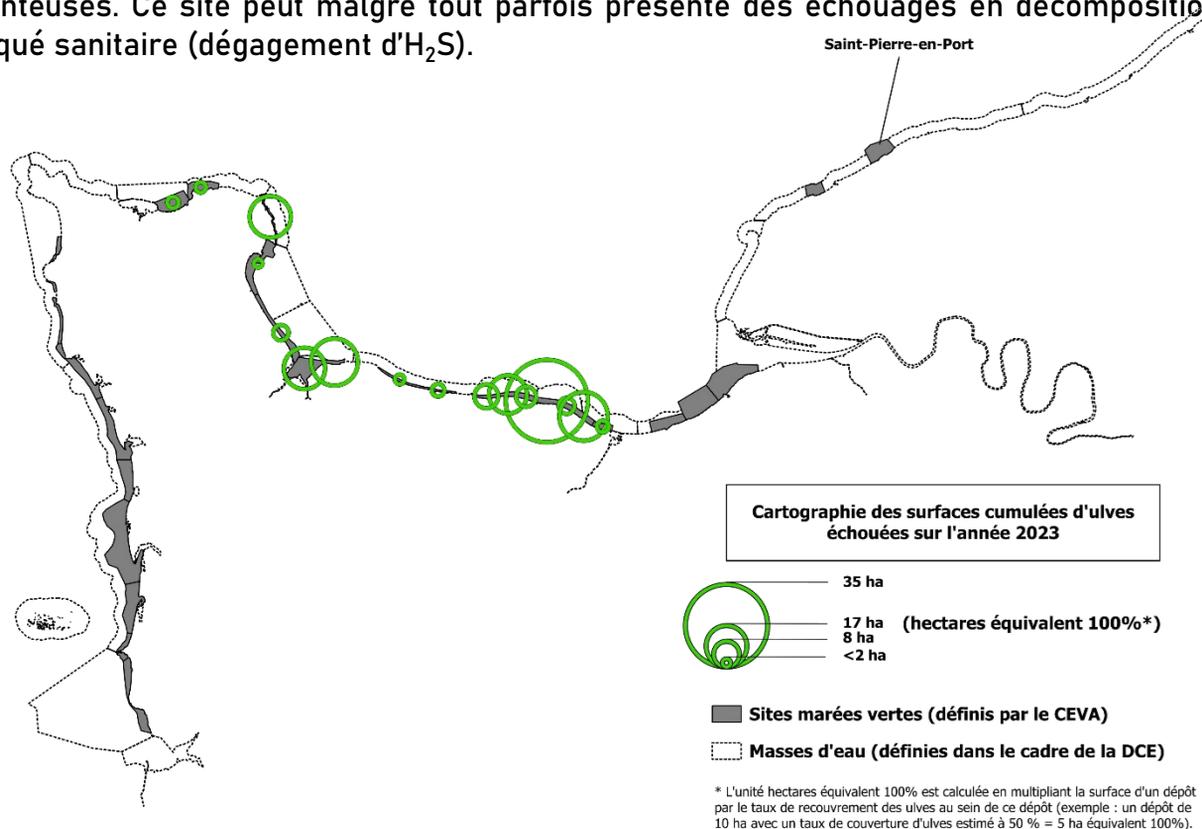
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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. Dans le cas de ce site, seules les années 2019 et 2020 ont été prises en compte.



# PROPORTION DES ÉCHOUGES D'ALGUES VERTES

Les échouages sur le site de Saint-Pierre-en-Port n'ont pas été pris en compte car soit composés majoritairement d'algues rouges ou brunes, soit d'algues vertes sous forme filamenteuses. Ce site peut malgré tout parfois présenter des échouages en décomposition avec un risqué sanitaire (dégagement d' $H_2S$ ).



## 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 Saint-Pierre-en-Port appartient à la masse d'eau FRHC17 (Pays de Caux Sud), dont les indices écologiques pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » ont été actualisés pour l'année 2023.

