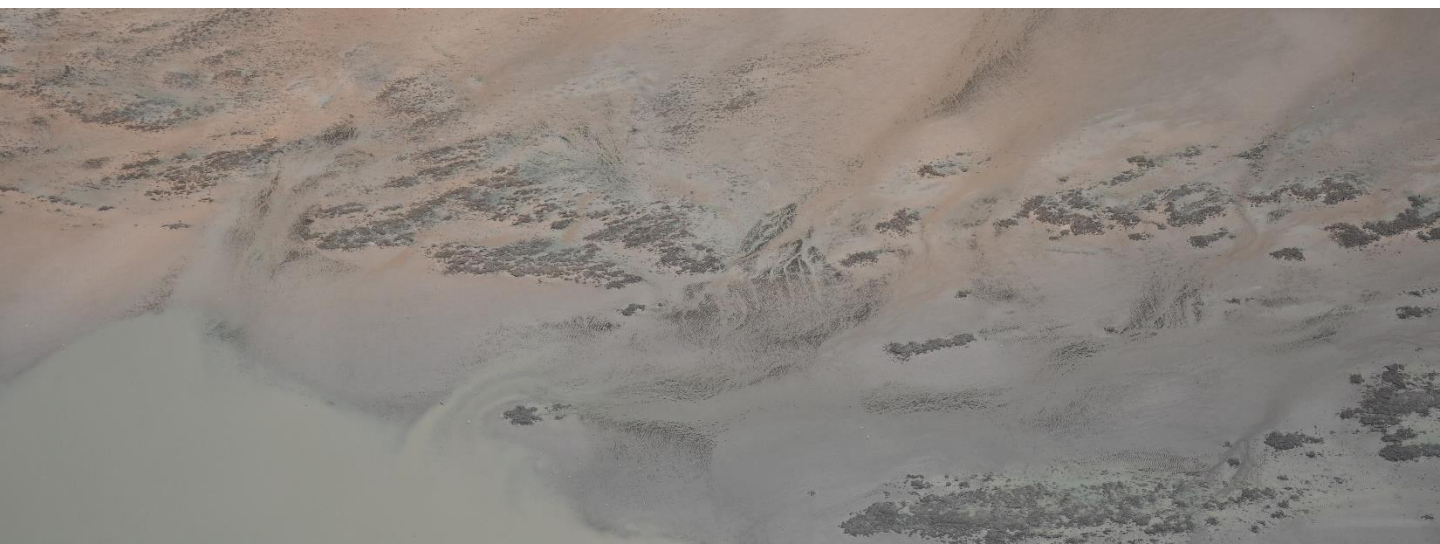


SAINT-JEAN-LE-THOMAS

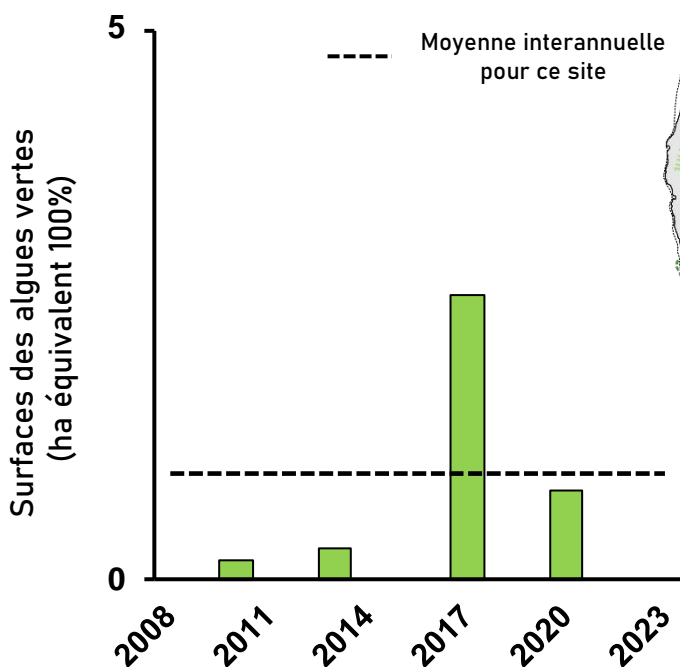


Le site de Saint-Jean-le-Thomas est généralement peu impacté par des échouages d'algues vertes. La présence d'un biofilm de couleur brun/vert de microalgues (microphytobenthos) est souvent observé sur l'estran au niveau des récifs d'hermelles. Au mois de juillet, un dépôt très diffus a été observé mais composé d'un mélange d'algues dont principalement brunes.



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 St-Jean-Le-Thomas est rarement impacté par des échouages d'algues vertes. Seuls quelques échouages ont été observés pour les années 2010, 2013, 2017 et 2020.



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.

4

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

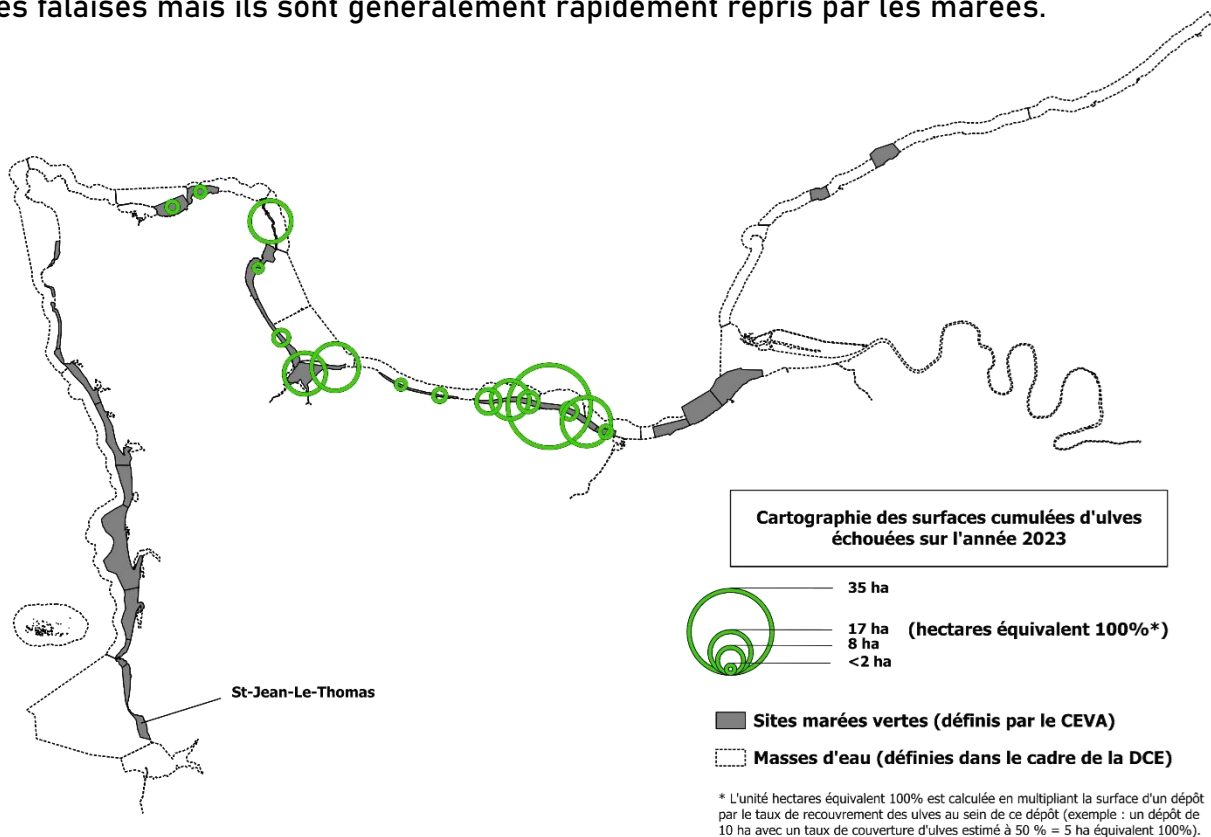
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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 St-Jean-Le-Thomas n'a pas été touché par des dépôts d'algues vertes au cours de la saison 2023. Des échouages diffus d'algues en mélange peuvent être observés localement au pied des falaises mais ils sont généralement 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 St-Jean-Le-Thomas appartient à la masse d'eau FRHC02 (Baie du Mont-Saint-Michel - centre baie), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2023.

