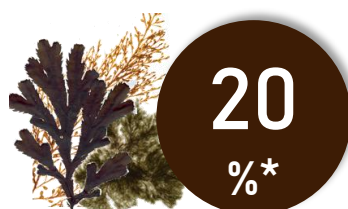
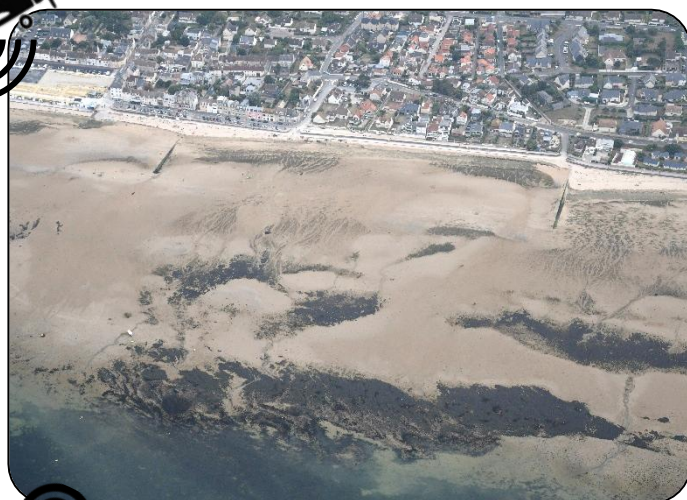
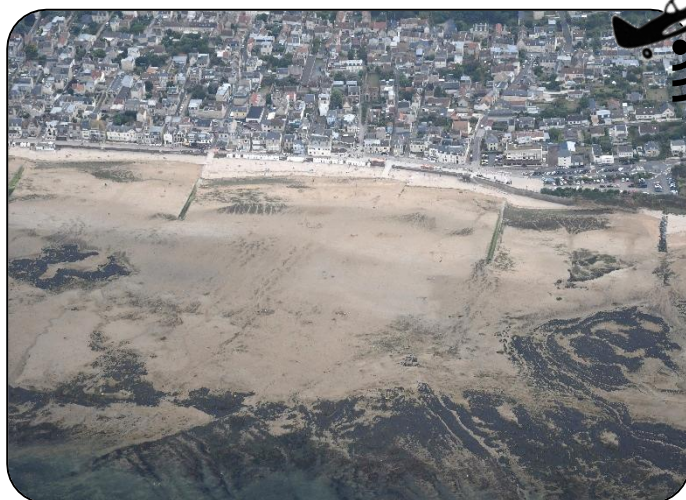


SAINT-AUBIN-LANGRUNE-SUR-MER

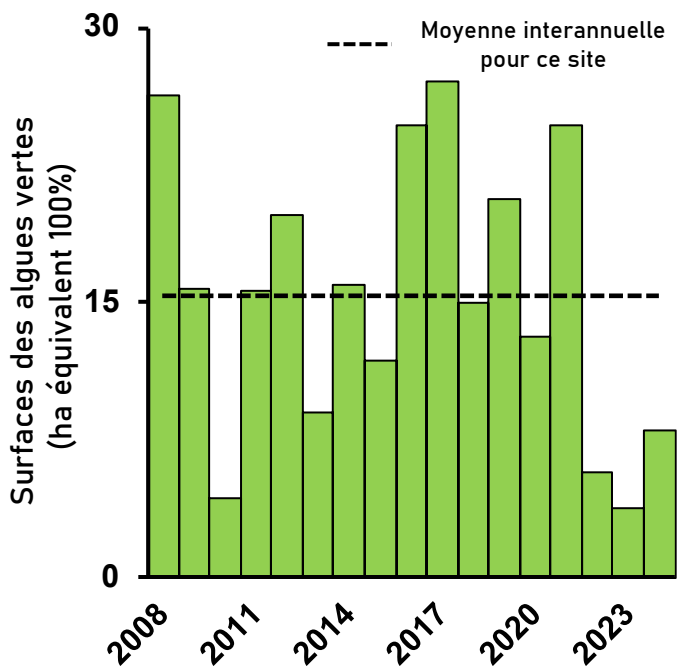


Des échouages d'algues vertes ont été observés, notamment aux mois de mai et juillet le long de la côte de Saint-Aubin et Langrune-sur-Mer. Ces dépôts s'accumulent généralement en haut de plage, entre les épis et sont plus diffus en descendant sur la plage. En fin de saison, aucun échouage massif d'algue n'a été repéré.



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-Aubin-Langrune-sur-Mer est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes, avec une année record en 2017 pour ce site.



FRÉQUENCE D'OCCURRENCE DES ÉCHOUAGES

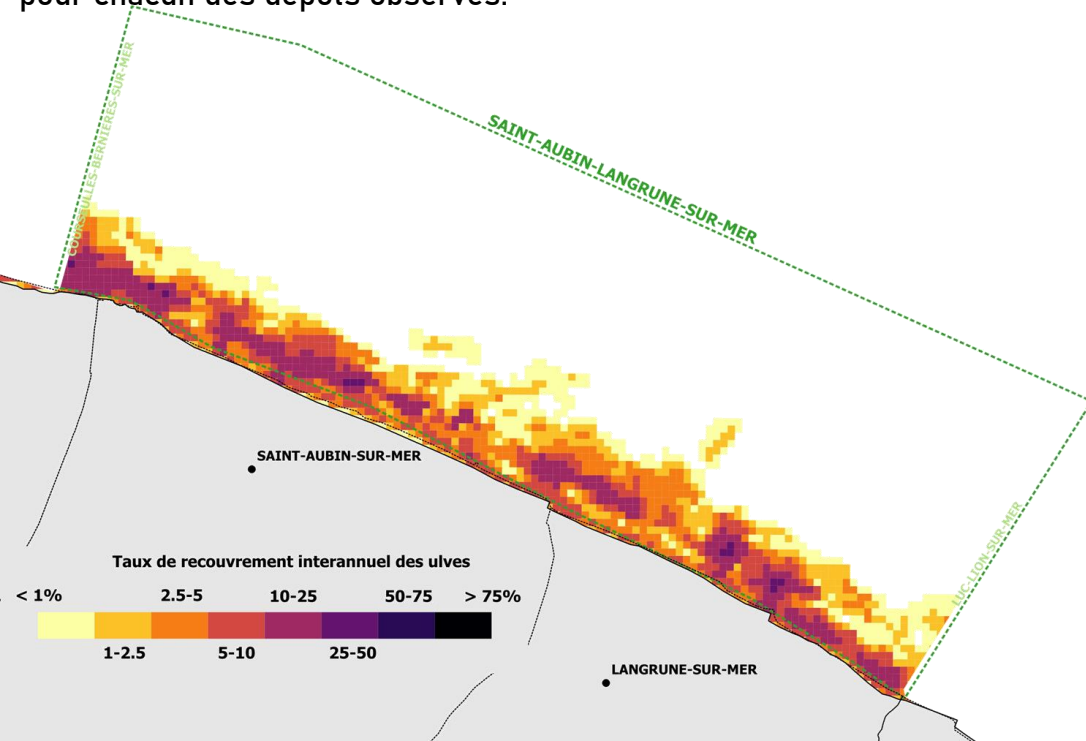
Dans le cadre du RCS (Réseau de Contrôle et de Surveillance), le littoral normand est survolé lors de 3 inventaires en mai, juillet et septembre. Lors d'un inventaire, un site est classé comme concerné par des échouages d'algues vertes lorsque les dépôts sont visibles sur les photographies aériennes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

44

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

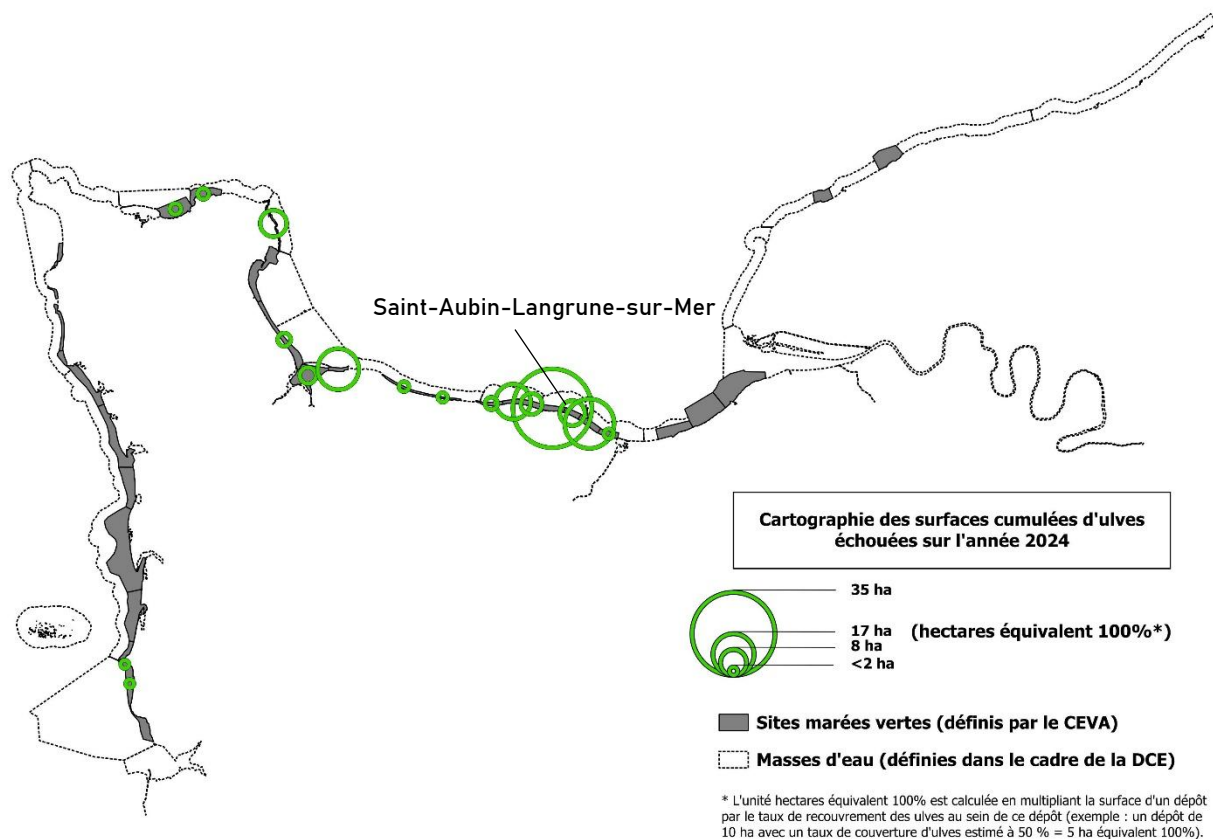
LOCALISATION DES DÉPÔTS

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 ÉCHOUAGES D'ALGUES VERTES

Les surfaces cumulées d'algues vertes sur les inventaires de mai et juillet ont atteint environ 8 ha. Aucun échouage d'algues vertes n'a été observé en fin de saison.



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-Aubin-Langrune-sur-Mer appartient à la masse d'eau FRHC13 (Côte de Nacre Est), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2024.

