

## ARROMANCHES - ASNELLES



En début de saison, quelques dépôts d'algues vertes sont observés au niveau de la plage d'Arromanches-les-Bains mais très localisés au niveau de la cale d'accès et au pied des falaises. Au mois de juillet, très peu d'échouages ont été observés avec principalement des algues rouges et brunes. Enfin, au mois de septembre, un important échouage mais constitué en grande partie d'algues rouges a été observé au pied des falaises en raison des vents d'est.



10  
%\*



50  
%\*



40  
%\*

## HISTORIQUE DES SURFACES D'ÉCHOUAGES

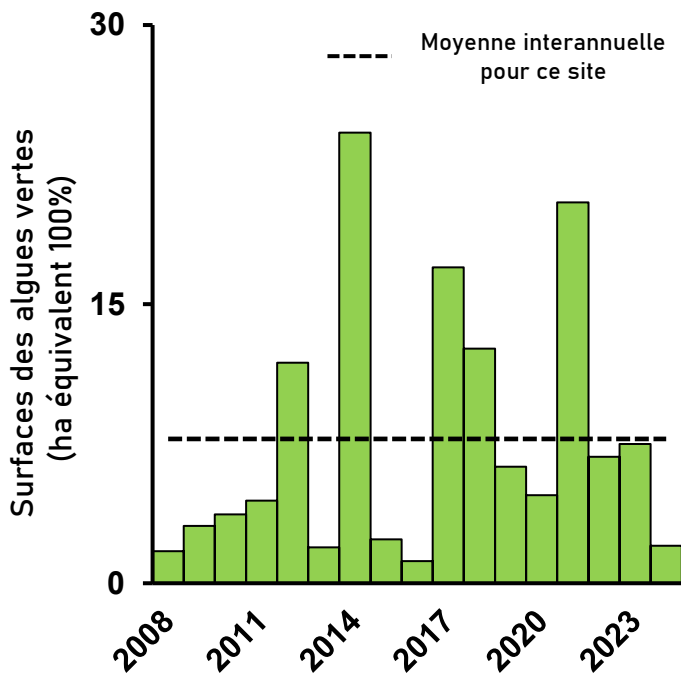
Sur le littoral normand, le suivi des échouages d'algues vertes (de type ulves) est réalisé depuis 2008. Le site d'Arromanches - Asnelles est régulièrement touché par des échouages d'algues vertes, avec une année record en 2014 pour ce site.

## 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.

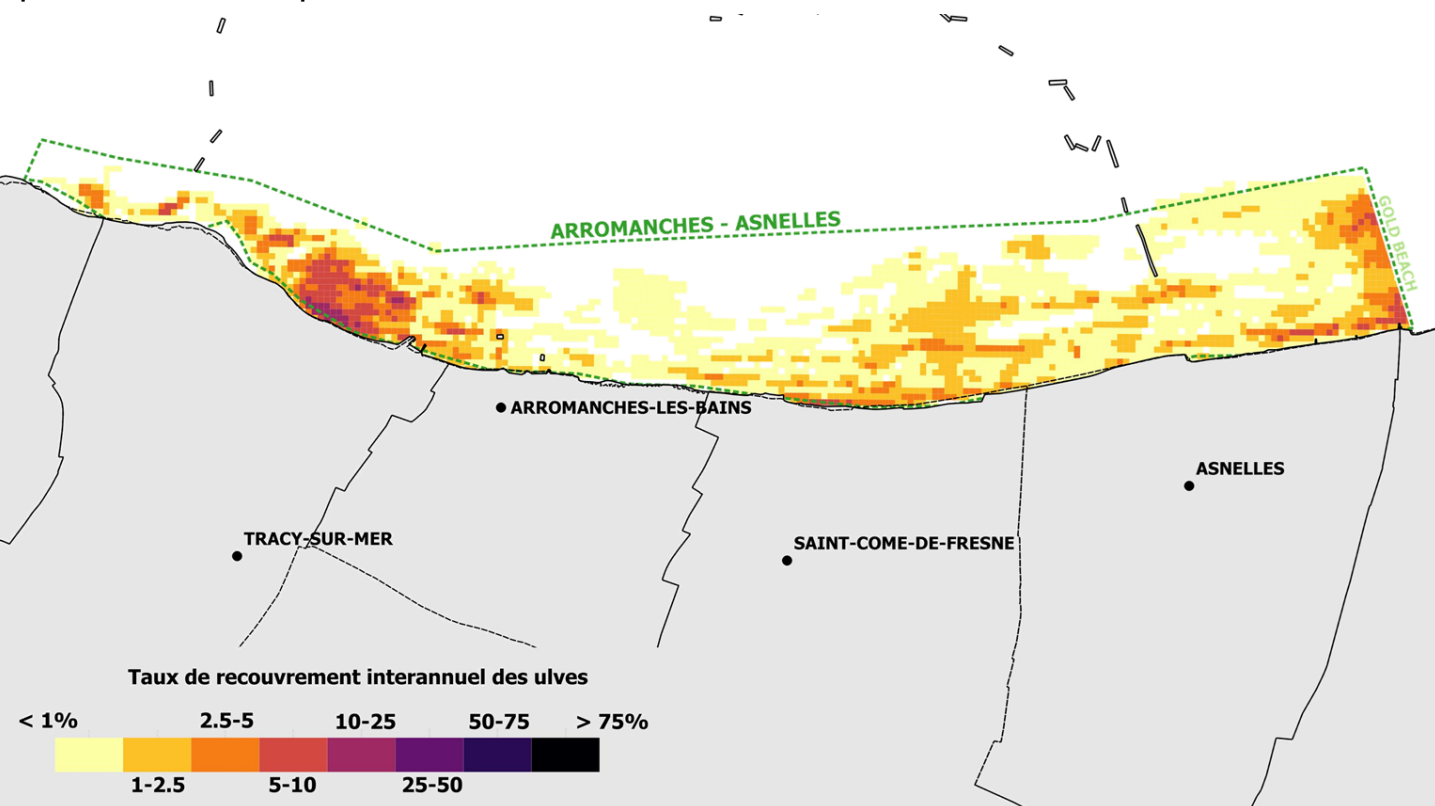
# 32

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



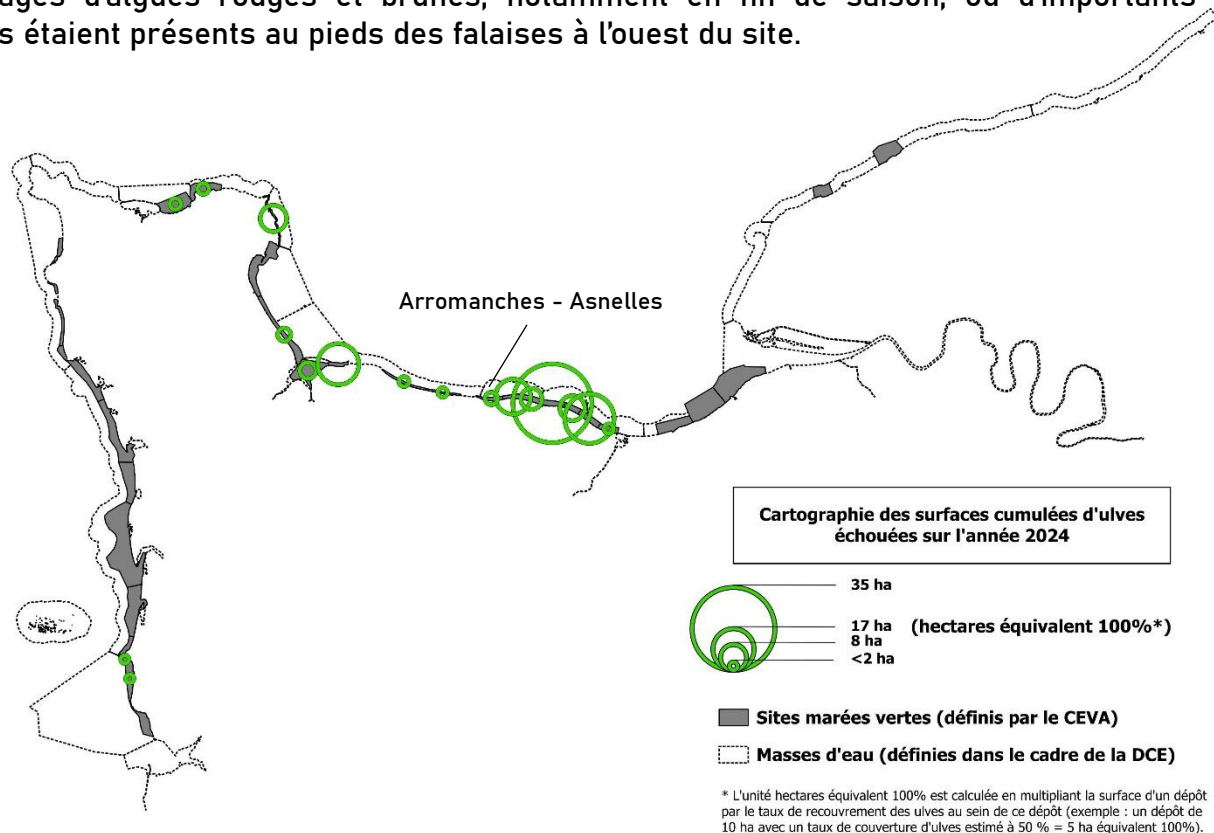
## LOCALISATION DES DÉPÔTS

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

En 2024, le site d'Arromanches - Asnelles a été classé une seule fois, au mois de mai, pour des échouages d'algues vertes. Les mois de juillet et septembre ont été caractérisés par des échouages d'algues rouges et brunes, notamment en fin de saison, où d'importants dépôts denses étaient présents au pieds des falaises à l'ouest du site.



## 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 d'Arromanches - Asnelles appartient à la masse d'eau FRHC12 (Côte de Nacre Ouest), dont l'indice écologique pour l'indicateur DCE « Blooms de macroalgues opportunistes » a été actualisé pour l'année 2024.

