



Algues brunes



Algues rouges



Algues vertes

Pourquoi ces échouages ?

Phénomène naturel, l'échouage d'algues est courant sur l'île d'Oléron. Ce sont près de 20 000 tonnes qui se sont déposées en 2012.

Fixées sur les rochers, les algues se décrochent au gré de la houle. Elles font partie intégrante de l'environnement de l'île et sont le témoin d'une nature vivante !

Au fil de la marée, la mer les apporte ou les remporte.

Nos échouages sont composés de trois catégories d'algues, mélangées en fonction des saisons :

- algues brunes : 5 % (1 060 t.)
- algues rouges : 43 % (8 646 t.)
- algues vertes : 52 % (10 431 t.)

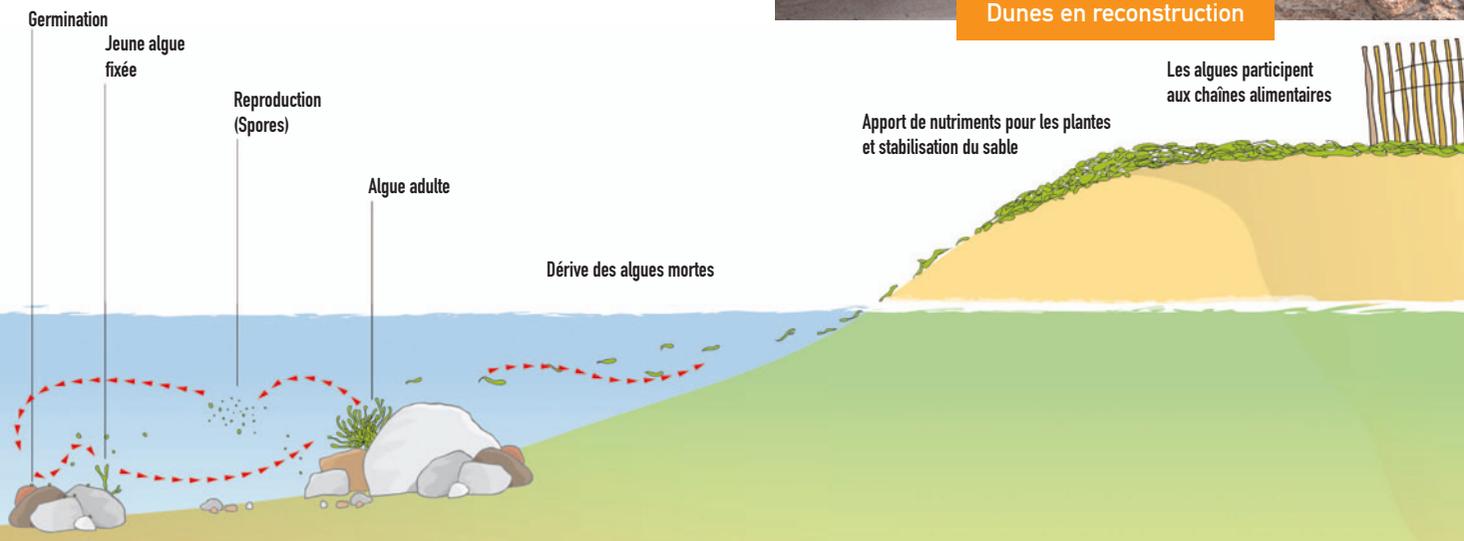
Le rôle écologique des échouages d'algues

Leur décomposition produit des jus nutritifs qui attirent toute une chaîne de petits animaux, eux-mêmes recherchés par les oiseaux, poissons et crustacés. Les ôter perturberait considérablement la faune et la flore maritime.

Essentielles pour les êtres vivants, les algues le sont aussi pour nos plages. Elles piègent le sable et favorisent la croissance des plantes fixatrices des dunes. Elles sont une arme naturelle contre l'érosion !



Dunes en reconstruction



Quelques mesures de précaution à adopter en présence d'un échouage d'algues :



L'échouage se situe dans le rideau d'eau : les algues sont absolument inoffensives !!!



L'échouage est faible et frais : il n'y a aucun danger !



L'échouage est très épais : la chaleur au centre de l'amas d'algues peut être importante, évitez de le traverser.



L'échouage est épais, nauséabond et sec en surface (une croûte s'est formée) : il est recommandé de ne pas rester à proximité !

Quelles utilisations possibles ?

Les algues d'échouage ont longtemps été exploitées sur l'île d'Oléron, pour l'amendement agricole (pommes de terre, oignons et vignes). Remplacé par l'essor des engrais chimiques, cet usage traditionnel a presque disparu. Néanmoins des expériences ont été menées par la CDC.



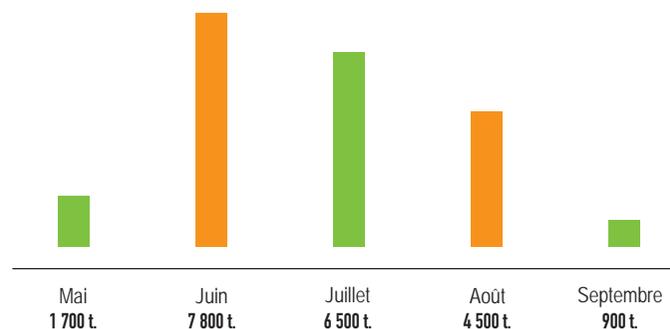
Un ramassage est-il souhaitable ?

L'enlèvement des algues est une solution très fastidieuse et juridiquement très encadrée. Le ramassage mécanique provoque des dégâts sur l'environnement et la récolte manuelle engendrerait un coût difficilement supportable. La collecte des algues ne se justifie que si une solution pertinente et durable est trouvée. Dans l'idéal, laisser en l'état les échouages naturels permet de garantir une plage stable et vivante limitant l'érosion.



Quelques résultats d'études...

Les premiers suivis des échouages, réalisés à la demande de la Communauté de Communes de l'île d'Oléron, montrent qu'ils se concentrent en été. Cette concentration est naturellement liée à l'ensoleillement au printemps, à la disponibilité des sels nutritifs et au réchauffement de l'eau.



L'île d'Oléron est diversifiée et encore sauvage, c'est ce qui fait son caractère et son charme ! Chacun peut y trouver l'intérêt d'y vivre ou d'y séjourner.



Sur la côte rocheuse de l'île d'Oléron, les plages subissent chaque année des échouages d'algues. Loin d'être une nuisance, ils sont indispensables au bon équilibre de notre environnement. Cependant, certains échouages nécessitent quelques mesures de précaution.