

Pour plus d'informations  
*More information :*

- Consultez le site internet des services de l'Etat en Vendée :

[www.vendee.gouv.fr](http://www.vendee.gouv.fr)  
rubrique «info plage»

- En cas d'urgence ou de survenue d'un malaise :

*In case of emergency :*

**composez le**  
**112**

Numéro d'urgence unique européen  
*European emergency phone number*

Les communes littorales



Conception Préfecture de la Vendée



PRÉFET  
DE LA VENDÉE

# LES ALGUES VERTES

GREEN ALGAE

Information



LES

# ALGUES VERTES

Les algues vertes (ulvéa) sont aussi appelées laitues de mer ou Ulves



## Qu'est-ce qu'une marée verte ?

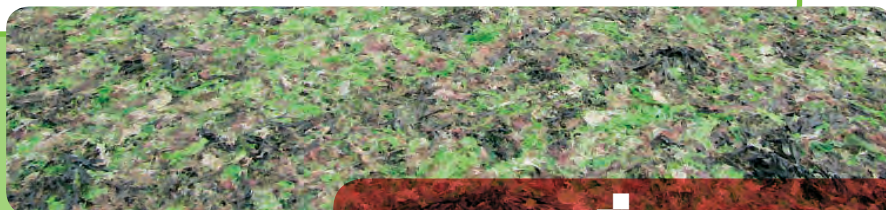
Les algues vertes (ulvéa) également appelées laitues de mer font partie des algues naturellement présentes sur le littoral Atlantique.

En cas de présence de dépôt d'algues massifs, les algues vertes échouées entrent en putréfaction et peuvent libérer des gaz dangereux comme l'hydrogène sulfuré ou sulfure d'hydrogène (H2S).

### What are green algae ?

Green algae, also called sea lettuces are naturally present on Atlantic shores.

The algae washed up on beaches can give off hydrogen sulphide (H2S) fumes. Inhaling large quantities of this invisible gas can be toxic (and can have effects from discomfort to loss of consciousness or even lethal poisoning).



## Quelles en sont les causes ?

Ces algues se développent en mer sous l'effet de la température, de l'ensoleillement et de la composition de l'eau.

Elles peuvent s'échouer sur certaines plages en fonction des marées, des vents et des courants. Malgré la surveillance du littoral et le ramassage régulier des algues échouées, des arrivages massifs peuvent être constatés.

### Where do these «green tides» come from ?

These algae develop offshore under the influence of heat, sunshine and the composition of water.

They can be driven ashore on some beaches according to tides, winds and currents. In spite of coastline supervision and regular collection of the algae ashore, some important occurrences may be noticed.

## Quels sont les risques ?

Respiré, ce gaz invisible peut entraîner des effets nocifs sur la santé allant de la gêne (odeurs, picotements des yeux et du nez) jusqu'au malaise grave (voire au décès en fonction de la concentration libérée).

### What are the risks ?

Inhaled, this gas can have harmful effects on health : from benign (smells, itching eyes and nose) to serious (loss of consciousness, or even lethal poisoning in case of high concentration).



## CONSIGNES

En tout état de cause, il est fortement recommandé d'éviter tout contact avec les amas d'algues en décomposition et de surveiller activement les enfants.

### Il est interdit de :

s'approcher des chantiers de ramassage à moins de 50 mètres  
pénétrer dans les zones signalées  
laisser divaguer les animaux

Consultez les panneaux d'information à l'entrée des plages.

## ORDERS

It is strongly recommended to avoid any contact with heaps of seaweeds and to watch actively the children

### It is forbidden :

to approach clearance treatment yards closer than 50 meters  
to enter into the indicated zones  
to let your pets or animals stray

Consult the panels of information in the entrance of beaches.