



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

## LA PROBLEMATIQUE DES ALGUES VERTES



## L'expérience de la commune d' Hillion



Atelier : « Prolifération d'algues vertes : quels impacts et quels moyens de lutte »  
27 janvier 2010



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

## la commune d 'HILLION

Localisation :



Atelier : « Prolifération d'algues vertes : quels impacts et quels moyens de lutte »  
27 janvier 2010



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

# Les marées vertes, Dégradation de tout le littoral

## Nuisances

- . Olfactives
- . De santé publique
- . Visuelles
- . Touristiques



Atelier : « Prolifération d'algues vertes : quels impacts et quels moyens de lutte »  
27 janvier 2010



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

- **Des riverains inquiets pour leur santé**
- **Un tourisme en diminution**
- **Une image négative de la commune**

**MAIS, une nécessaire communication  
et la volonté de l'Equipe municipale de  
s'attaquer enfin à ce problème.**



Atelier : « Prolifération d'algues vertes : quels impacts et quels moyens de lutte »  
27 janvier 2010



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

## POUR TRAITER LE CURATIF :

**Les moyens et techniques utilisés dépendent :**

- De la nature des dépôts (en nappe ou en cordons)
- De la zone affectée (estran, haut de plage, galets)
- De la présence ou non de poches d'eau de mer,
- D'écoulements d'eau douce.

**Utilisation de divers matériels :**

- ramasseuse
- chargeur
- manuel

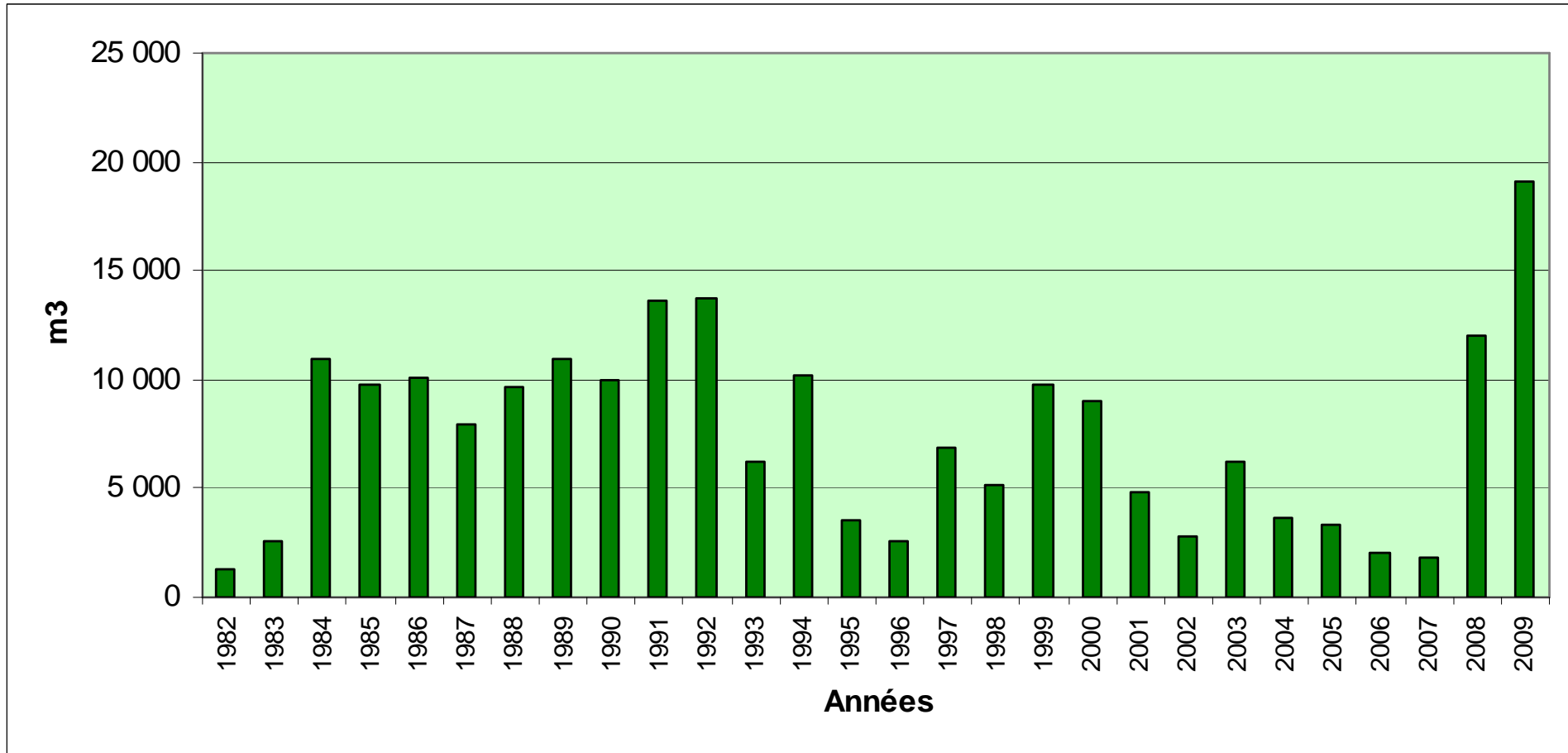
**Passation d'un marché annuel pour le ramassage et transport des algues**



Atelier : « Prolifération d'algues vertes : quels impacts et quels moyens de lutte »  
27 janvier 2010



# Les quantités ramassées



Nota: peu de ramassage effectué de 2002 à 2007,  
choix de l'équipe municipale





Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

# Les défis pour 2010

- La plateforme de compostage a été fermée officiellement le 21 octobre 2009
- **IL EST CAPITAL** de trouver des solutions pour que les algues qui seront ramassées soient envoyées dans des sites où elles seront traitées en conformité avec la réglementation :
  - recherche de procédés d'élimination (déshydratation, micronisation, utilisation de la méthanisation)
  - traitement des algues directement dans les usines de traitement OM, avec confinement
- Un ramassage des algues en mer, dans le « rideau », est envisagé en complément du ramassage terrestre, dans certains lieux.



Atelier : « Prolifération d'algues vertes : quels impacts et quels moyens de lutte »  
27 janvier 2010



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

# Les attentes de la Commune d'HILLION

- Un plan d'action gouvernemental volontariste permettant d'atteindre l'objectif de 10 mg/l d'azote
- Des décisions concrètes par le SDAGE, le SAGE de la Baie de St Briec et les contrats de BV pour amener à une évolution de l'agriculture vers une agriculture durable,
- Travailler à la protection des zones humides, de la protection du bocage et du reboisement



Atelier : « Prolifération d'algues vertes : quels impacts et quels moyens de lutte »  
27 janvier 2010

