

**Mémoire de Lucie d'Amours**  
Enseignante de biologie  
Au CECI du CÉGEP de la Gaspésie et des Îles

Mai 2004

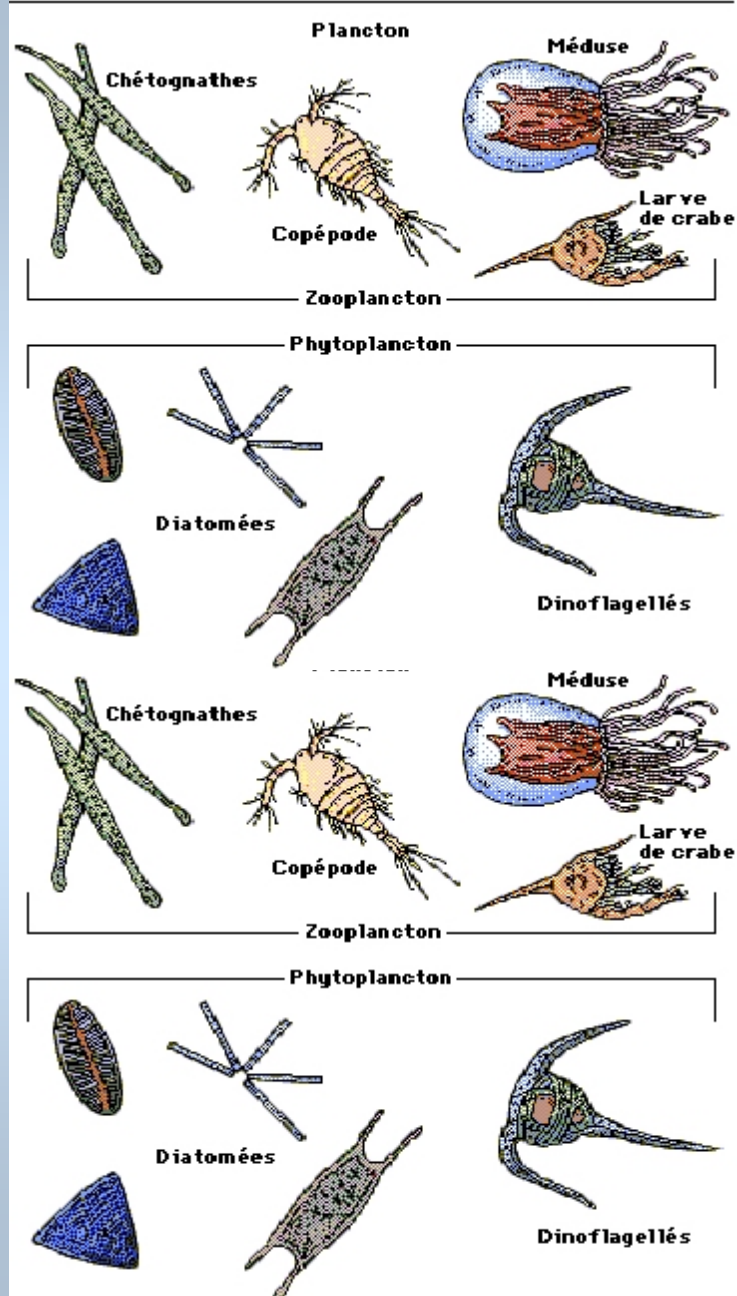
- **Présence de mammifères marins : 1<sup>er</sup> critère pour la détermination d'habitats sensibles ?**





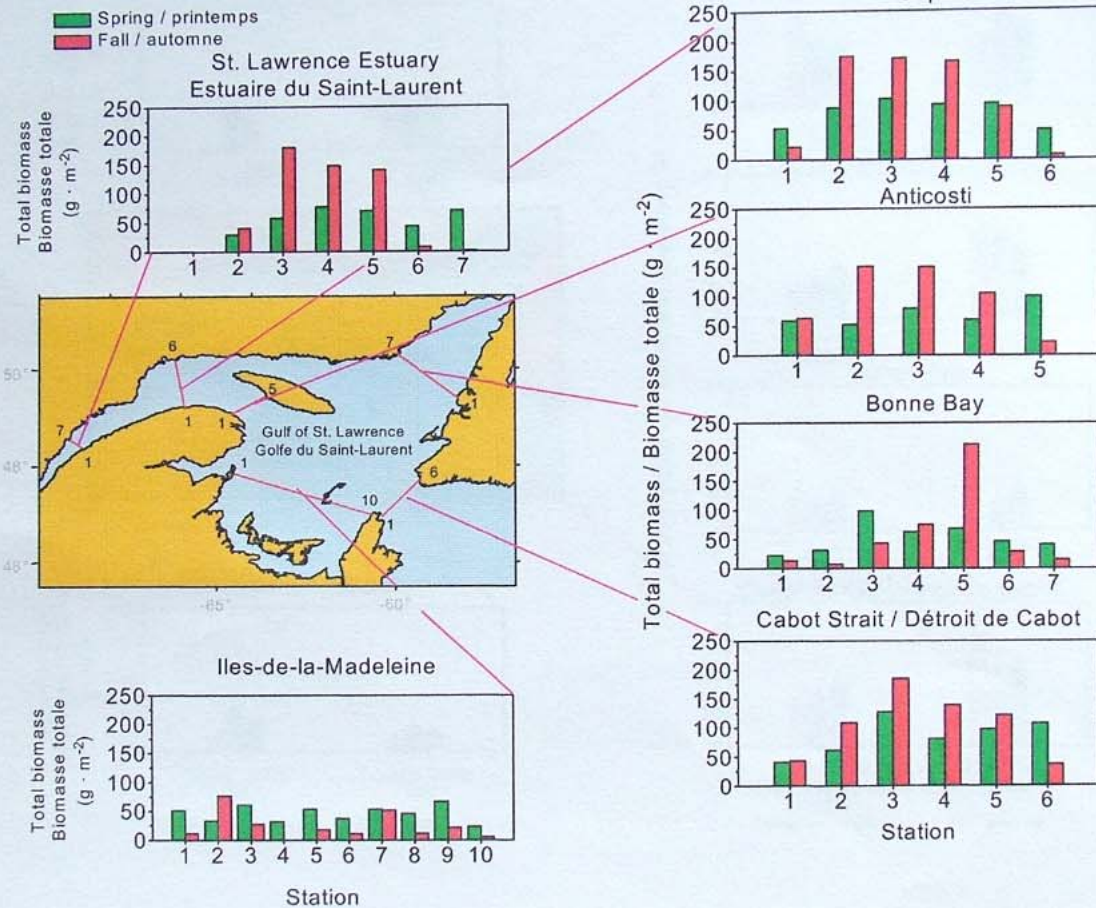
- **Plusieurs échouages de mammifères marins se produisent annuellement aux Îles**

- Les levés sismiques tuent 100 % du plancton dans un rayon de 1 à 5 mètres des canons
- Des dommages physiques ont été observés sur le plancton jusqu'à 100 mètres des canons
- Conclusion du rapport d'experts : L'effet des levés sismiques est négligeable sur le plancton





**Dangereuse  
extrapolation:  
le taux de  
reproduction  
du plancton  
est-il si  
rapide?**



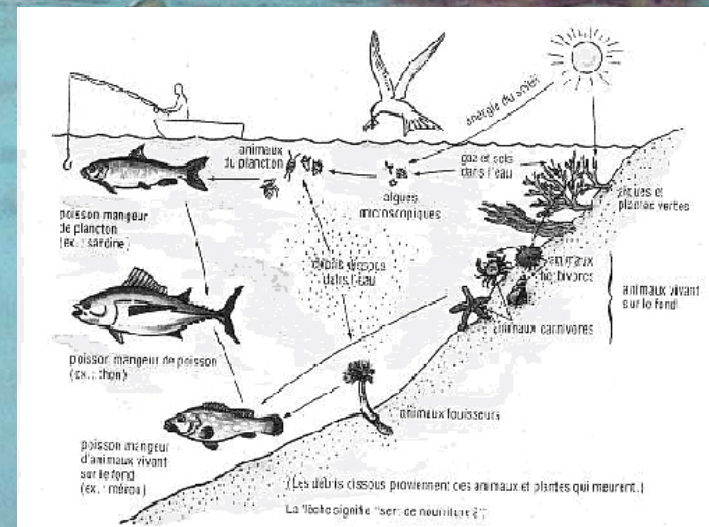
- **Le zooplancton est très présent dans le golfe en automne**

Rapport du MPO, Harvey et al.

- **Le Golfe et l'estuaire...  
milieu semi-fermé comparable en  
richesse aux grands récifs coralliens**

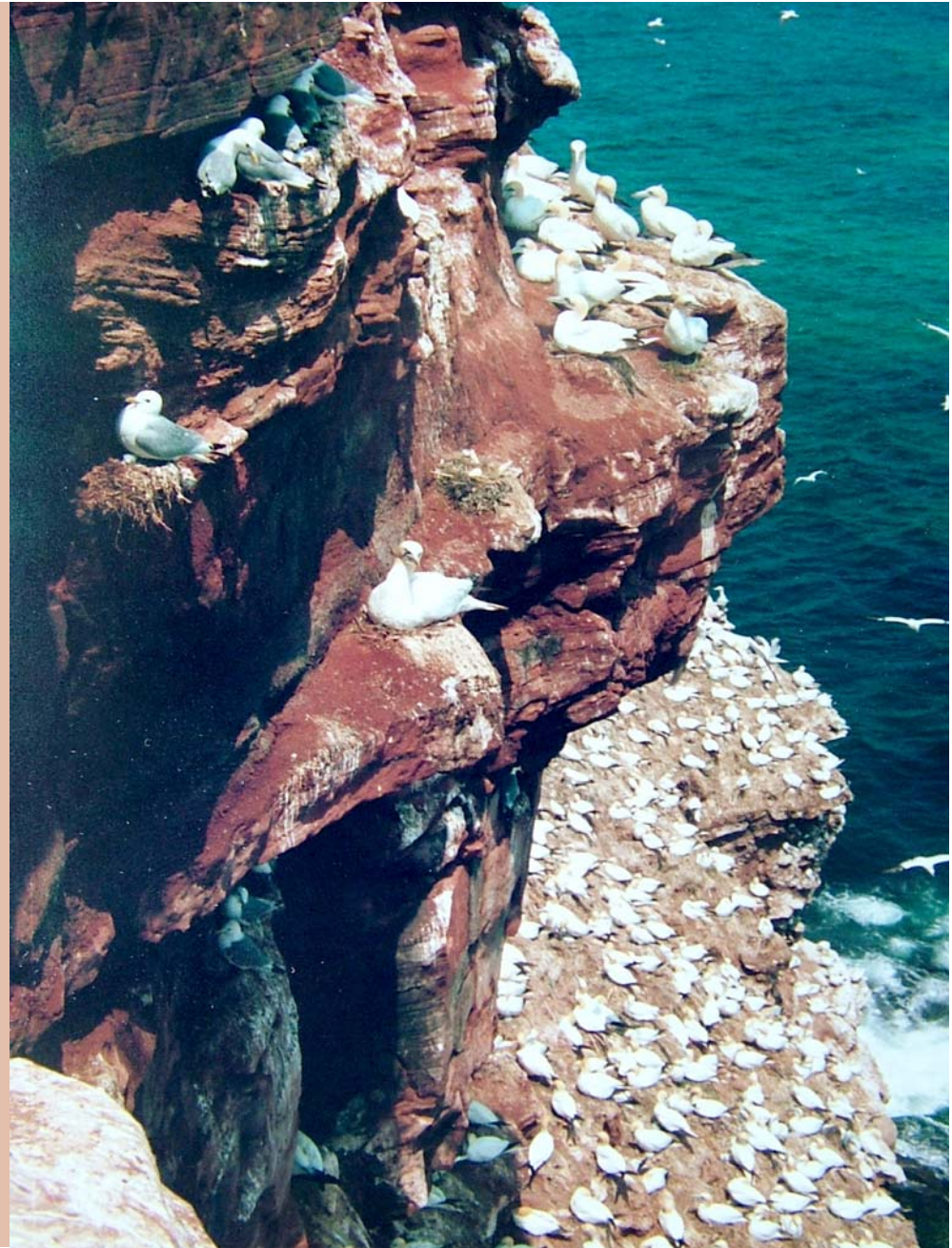


- On ne touche pas au garde-manger ! C'est la base de toute la chaîne alimentaire et donc de notre économie reposant sur les ressources renouvelables





- **A-t-on écrémé le rapport d'experts de tout ce qui pourrait mettre en valeur la grande richesse de nos milieux?**



- **Forage terrestre; zone non inondable?**
- **Les lois sont rares et celles qui existent sont-elles réellement appliquées pour ce genre d'activités?**





- **Quel est le portrait de nos zones sensibles?**
- **Comment protéger nos ressources renouvelables?**

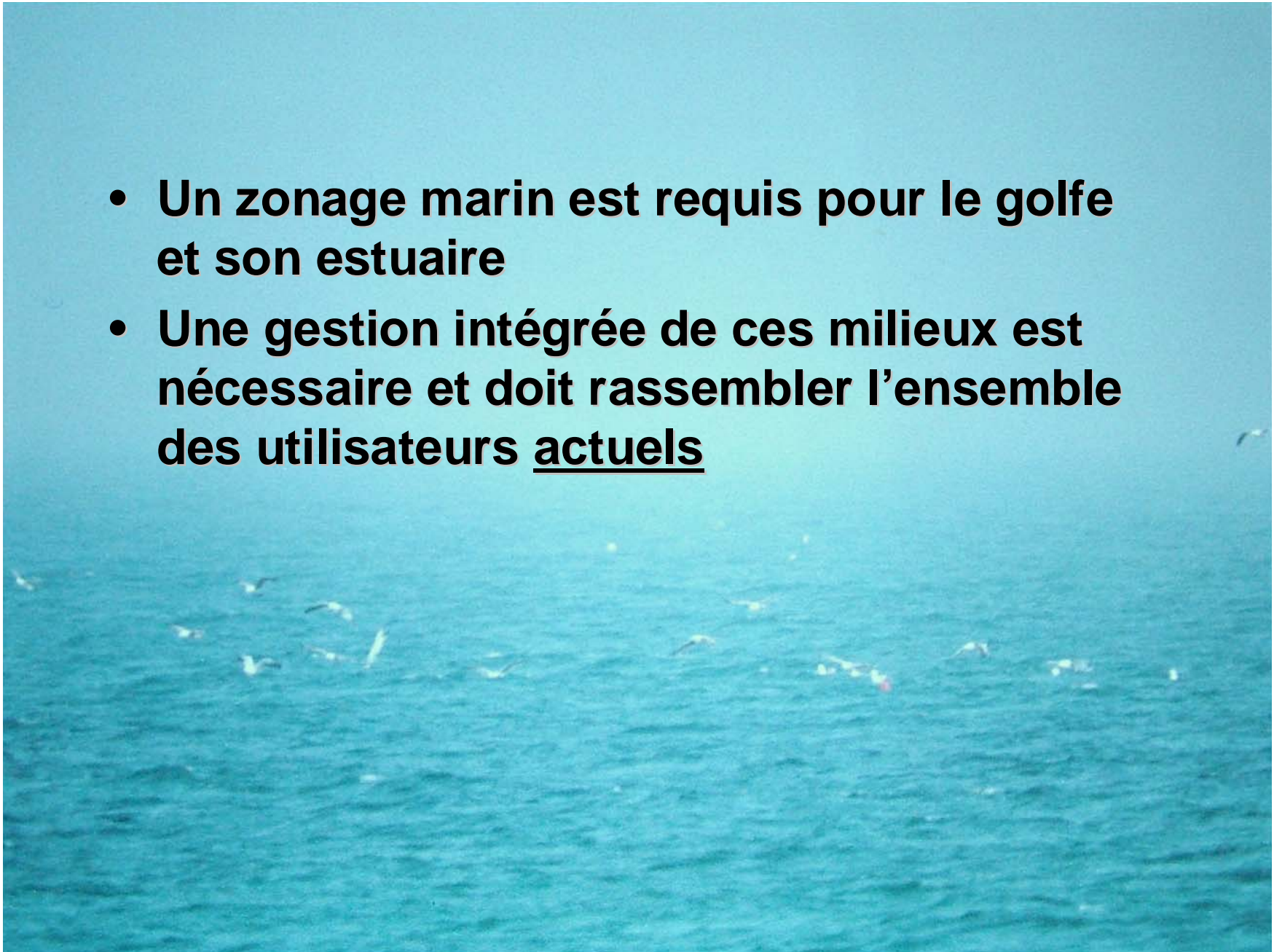


- **Les mesures d'atténuation proposées sont-elles :**
  - réalistes?
  - applicables?

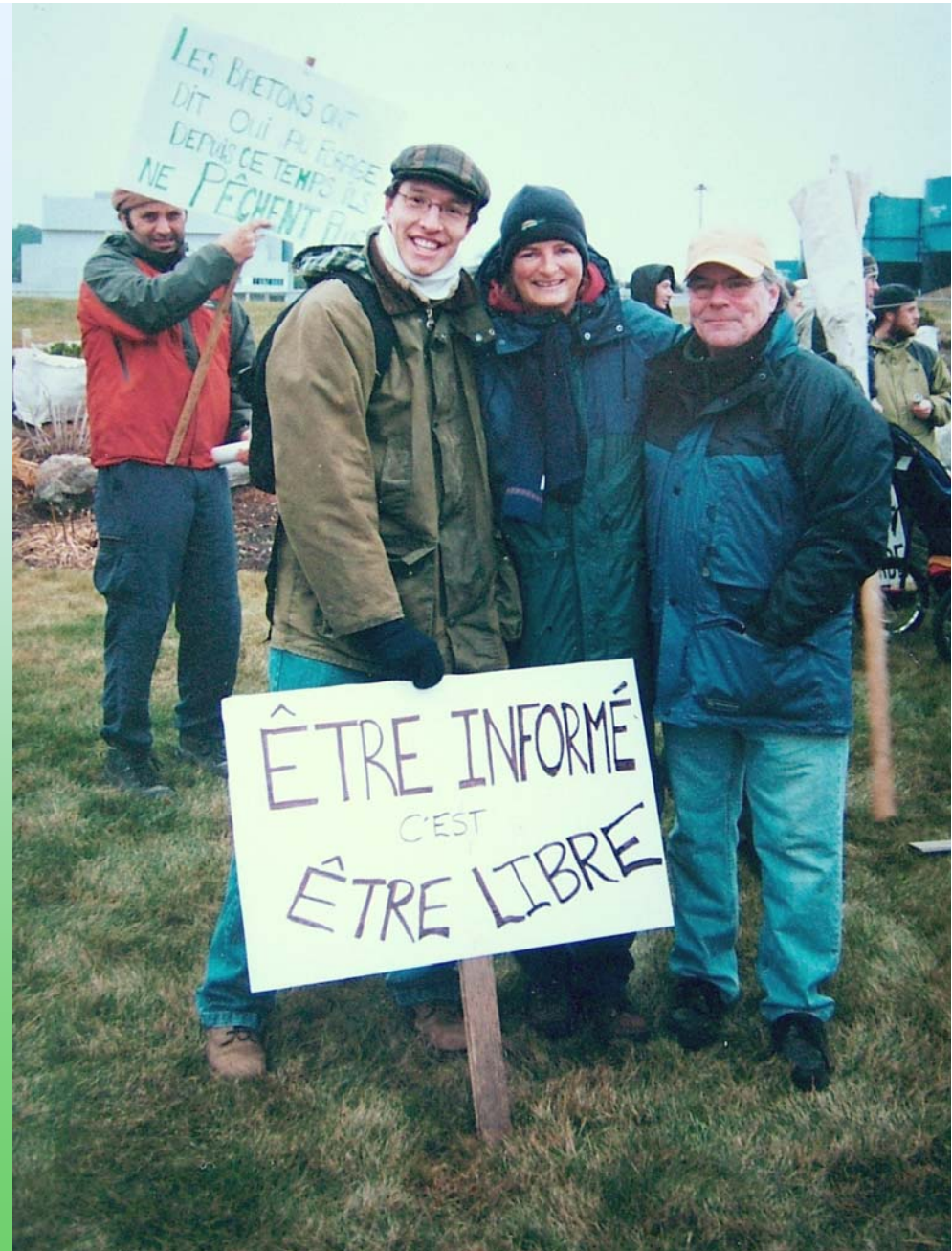
- **Quelle assurance peut-on avoir que les mesures d'atténuation proposées vont réellement minimiser les impacts et seront respectées?**

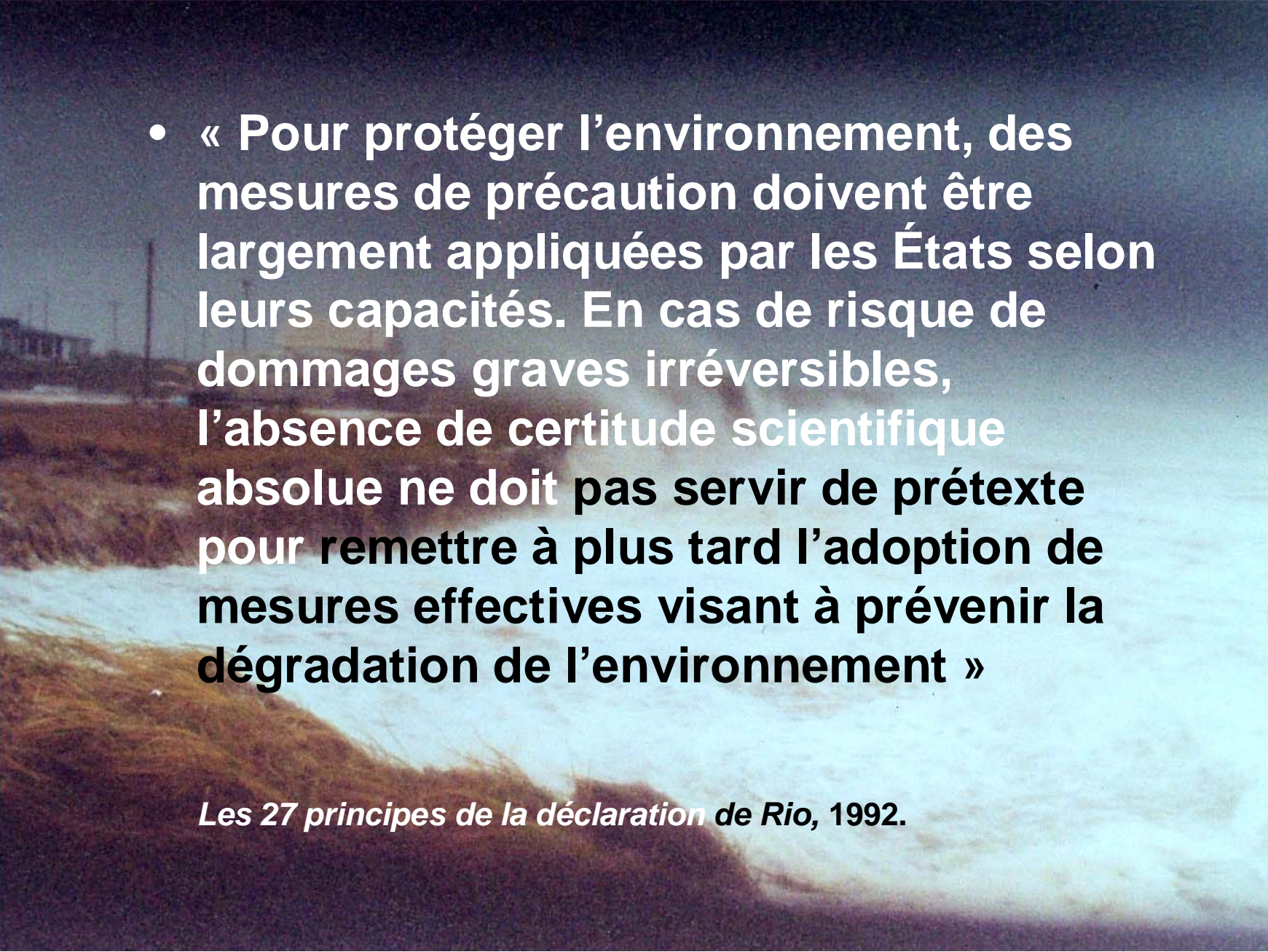


- **Un zonage marin est requis pour le golfe et son estuaire**
- **Une gestion intégrée de ces milieux est nécessaire et doit rassembler l'ensemble des utilisateurs actuels**



- **Le principe de précaution et les incertitudes scientifiques =**
  - on prend des risques?
  - ou
  - on prend le temps de s'informer et de sécuriser le tout?

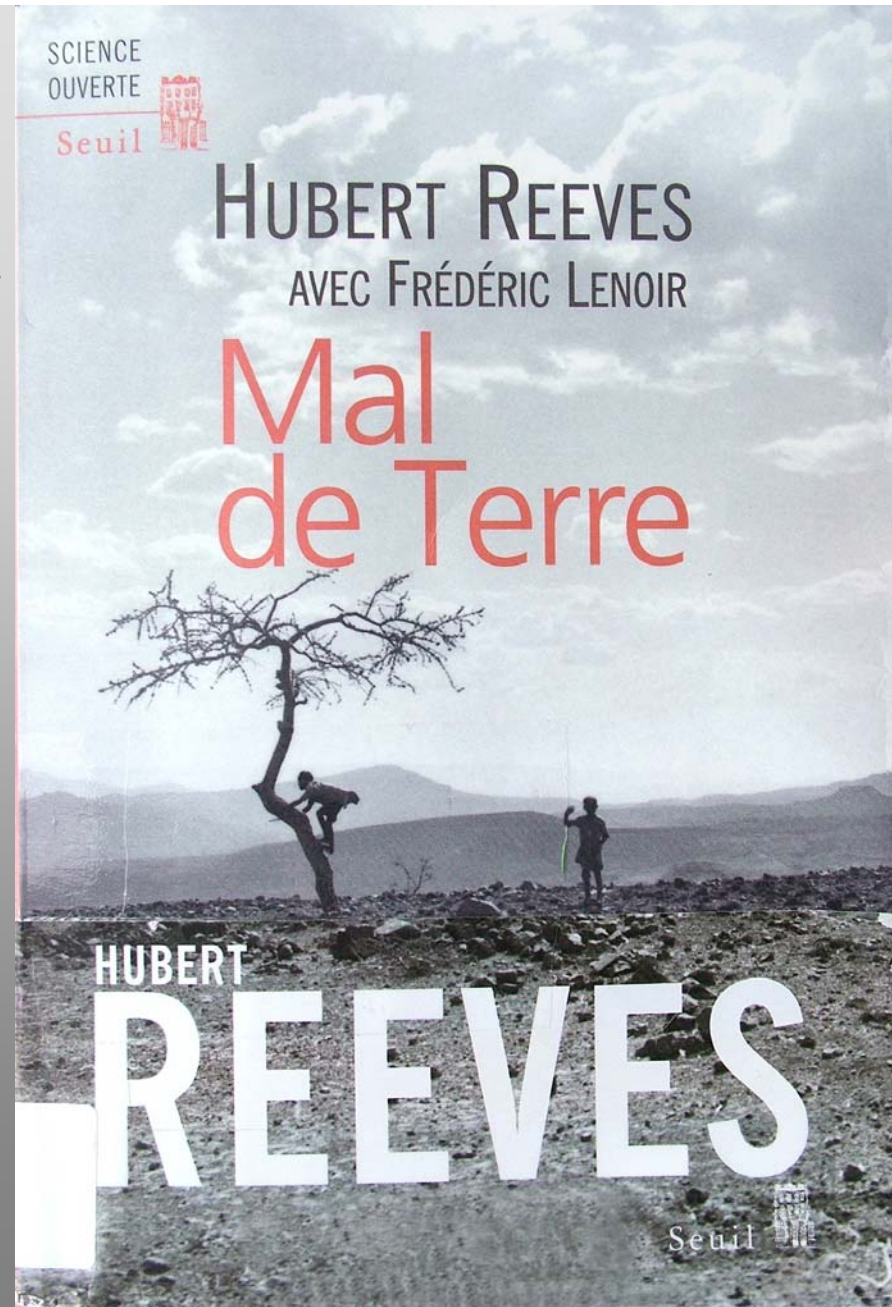


- 
- **« Pour protéger l'environnement, des mesures de précaution doivent être largement appliquées par les États selon leurs capacités. En cas de risque de dommages graves irréversibles, l'absence de certitude scientifique absolue ne doit pas servir de prétexte pour remettre à plus tard l'adoption de mesures effectives visant à prévenir la dégradation de l'environnement »**

*Les 27 principes de la déclaration de Rio, 1992.*



- **Selon l'IPCC et des milliers de scientifiques des Nations Unis, il faut réduire et même arrêter nos émissions de gaz à effet de serre**
- **Selon Hubert Reeves dans *Mal de Terre*,**
  - « Il serait extrêmement imprudent de ne pas prendre ces conclusions très au sérieux. Ici, le principe de précaution s'impose de façon impérative »





MAL DE TERRE

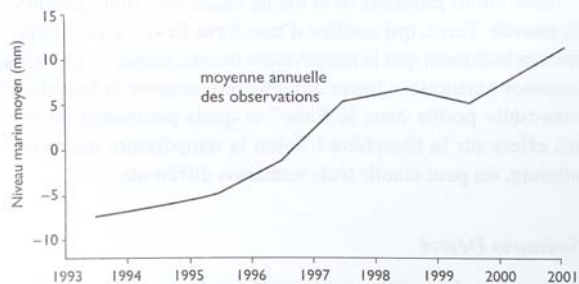


Figure 0.1. Élévation du niveau moyen de l'océan entre 1993 et 2001 (environ 2 centimètres) mesurée par le satellite Topex-Poseidon. Cette

- Serons-nous la prochaine population à devoir déménager à cause de la hausse du niveau des océans, des tempêtes et de l'érosion?

- Les Îles, vigie planétaire...  
L'ONF les a ciblées comme un territoire subissant déjà les impacts des changements climatiques



**« Il est absurde à l'heure où nous savons qu'il faille absolument cesser d'émettre du gaz carbonique pour enrayer le réchauffement planétaire, d'envisager de nouvelles prospections pétrolières. On sait ce qu'il ne faut pas faire et on persiste à le faire... »**



**Hubert Reeves  
17 mai 2004**

- L'intégrité écologique de notre milieu et de notre planète est en jeu
- Ignorer, laisser faire ou innover ?



- **Soyons un exemple au niveau planétaire !  
Faisons une priorité du développement  
d'énergies « propres » et « durables »**



## Conclusions

- Prolonger et étendre le moratoire
- Revoir nos priorités et nos valeurs en regard d'une réelle politique énergétique : soyons chef de file en énergies propres et durables !



- **Prenons le temps de revoir nos lois afin de garantir les protections requises par ce territoire unique**

- **Que les responsabilités de chaque pallier de gouvernement soient claires et qu'on applique un zonage et une réelle gestion intégrée**



**Hier est histoire  
Demain un mystère  
Aujourd'hui un  
cadeau qu'on  
appelle présent...**



**Appuyons-nous maintenant sur le présent  
afin de léguer à nos générations futures  
une planète où il fait bon vivre... de façon  
réellement durable !**



**Merci à :**

- **Michel Papageorges, Alain Dumas, Louis-François Bélanger et Martin Leclerc, photographes**
- **Danielle Giroux, Michel Papageorges et Raymond Gauthier, pour leur soutien technique**
- **À de nombreuses autres personnes pour leur soutien moral**
- **À la commission du BAPE pour avoir pris le temps de venir écouter nos mémoires aux Îles**