



Une émission Web TV interactive en direct diffusée par le Conservatoire du littoral sur les conséquences du changement climatique pour les milieux littoraux.



- En présence de deux spécialistes :
- Alain Brondeau (responsable pour l'Outre-mer du Conservatoire du Littoral)
 - Patrick Bazin (Directeur de la gestion patrimoniale au Conservatoire du littoral)

<http://www.conservatoire-du-littoral.fr/actualite/271/4-l-actualite.htm>



Deux classes étaient réunies
vendredi 29 mars à partir de 13 h 30
pour suivre en direct
l'émission de Web TV,
les 2^{nde} 4 et les 1^{ère} ES2.

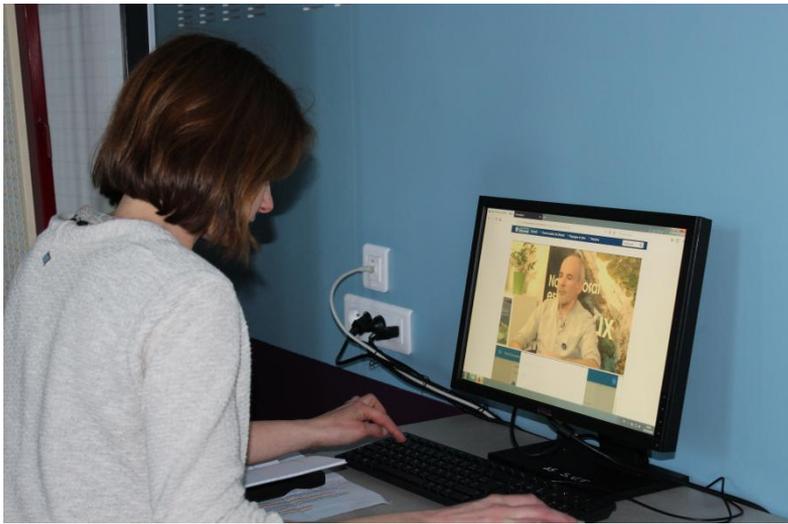


Les littoraux, des espaces naturels face aux conséquences du changement climatique

Quels compromis entre les forces de la nature et l'occupation humaine ?

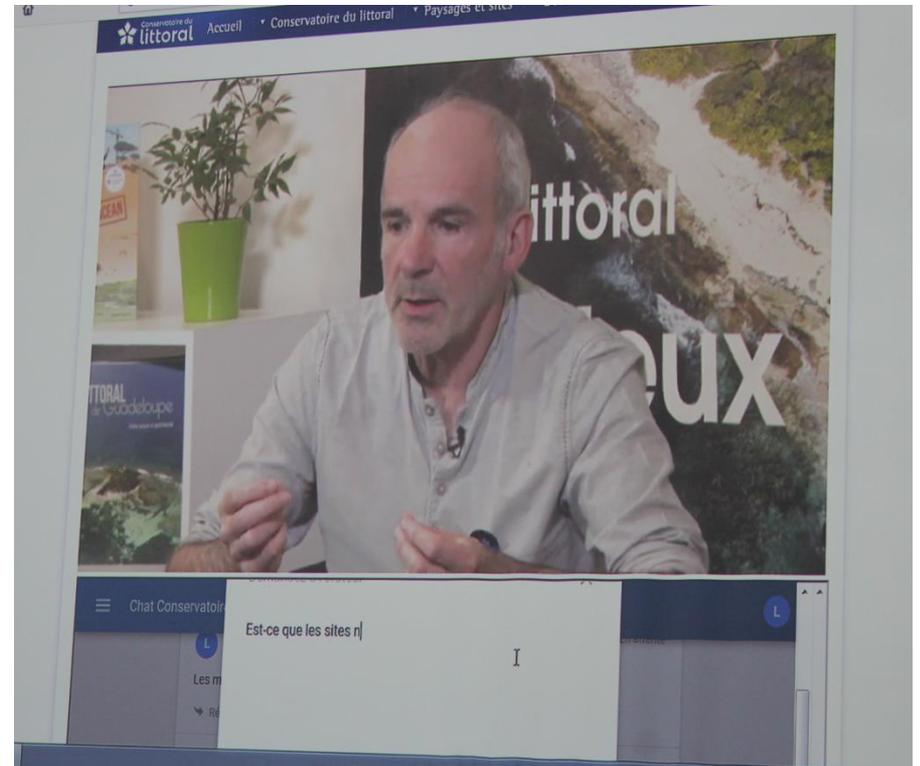


L'émission de Web TV reprend l'exemple de l'Île-Tudy étudié, sur le terrain, par les élèves, trois jours auparavant.



Les deux professeures des classes concernées se sont chargées de recueillir les questions des élèves à destination des spécialistes, avant de les retranscrire sur le *chat* Conservatoire du Littoral.

A la grande satisfaction des élèves, parmi les nombreuses questions posées par tous les établissements participant, deux des leurs ont été sélectionnées et ont reçu une réponse en direct :



Question posée par le Lycée Laennec : « Les enrochements sont-ils une bonne solution pour protéger les littoraux de l'érosion ? »



Réponse de Patrick Bazin : « Techniquement oui. Quand on met des enrochements devant une côte, ça la protège, ça la fixe. En revanche, ça a d'autres conséquences : l'énergie de la mer qui ne peut plus grignoter cette partie-là, va se reporter sur la partie d'après. Les côtes s'érodent donc, à la place du premier secteur. Autre inconvénient, cela coûte cher. Dernier inconvénient, cela supprime les fonctions naturelles du littoral, de la dune, de la plage. Donc ce sont des milieux naturels qui disparaissent. Mais ce sont des solutions nécessaires aujourd'hui, en raison de l'occupation humaine en bord de mer. Sinon, ce sont les rangées de maisons qui tombent. Mais on s'apercevra que dans certains secteurs, il sera de plus en plus cher et de plus en plus difficile de maintenir le trait de côte rien qu'avec cette solution. »

Question posée par le Lycée Laennec (Margaux) : « les mesures prises par l'homme pour protéger les littoraux n'empêchent-elles pas la nature de jouer son rôle ? »

Réponse de Patrick Bazin : « ça peut arriver : si on met des digues, des enrochements, on amoindrit les échanges entre la terre et la mer. Cela peut appauvrir les milieux naturels. C'est une de nos convictions au Conservatoire : les solutions fondées sur la nature peuvent être utiles en accompagnement d'autres solutions plus technologiques, mais elles peuvent aussi être utiles pour maintenir la richesse des milieux naturels. »



Les littoraux, des espaces naturels face aux conséquences du changement climatique

Quels compromis entre les forces de la nature et l'occupation humaine ?



**L'animatrice de l'émission a aussi sollicité les élèves
pour deux questions sondages :**

L'une en ouverture de l'émission et l'autre en conclusion, sondages auxquels les lycéens ont bien volontiers répondu.

Le littoral est :

- un paysage stable qui change peu ou pas ?
- un paysage instable qui est parfois susceptible de beaucoup changer ?

très large majorité des voix

Quelle attitude vous semble la plus adaptée face au changement climatique ?

- Se défendre en construisant des digues de plus en plus hautes **15 % des voix**
- S'adapter à ces nouveaux aléas **85 % des voix**



*Les littoraux, des espaces naturels face aux
conséquences du changement climatique*

Quels compromis entre les forces de la nature et l'occupation humaine ?