

Présenté par l'association Connaissance du Médoc :

**« Le mouvement perpétuel des côtes :
6000 ans d'histoire des rivages aquitains »**

Ecrit par **Jean-Pierre TASTET** et **Bérengère CLAVE-PAPION**

Réalisé par **Alexandre DUPLESSIS**

Film documentaire ; durée 52 minutes, entrée 2 €

Tout public, (pour les enfants à partir du collège)

Ce film a pour but de montrer comment le rivage s'est modifié depuis 6000 ans à la suite de la fonte des glaces ; comment les vallées ont été comblées par l'apport des sédiments, donnant naissance aux actuels marais estuariens ; comment les dunes se sont formées, barrant les petites rivières et donnant naissance aux lacs aquitains ; comment les dunes ont été fixées par l'homme au XIX^{ème} siècle et comment les occupations humaines se sont modifiées au cours de ces changements.

A travers l'illustration de trois sites représentatifs, vous suivrez les méthodes scientifiques utilisées dans la reconstitution de l'histoire des environnements passés : le marais océanique de Perroche sur l'île d'Oléron, les marais de l'estuaire de la Gironde et les systèmes dunaires et le lac de Sanguinet.

Cette reconstitution permet de comprendre les paysages côtiers actuels et d'envisager leur évolution future afin d'en permettre une « gestion durable ».

Origine du documentaire :

Les recherches scientifiques menées depuis un vingtaine d'années par une équipe de l'université Bordeaux 1 (laboratoire EPOC, UMR CNRS 5805), et complétées dans le cadre d'un programme européen LIFE par une équipe pluridisciplinaire de géologues, géographes, palynologues, préhistoriens et archéologues, ont permis de reconstituer l'histoire des rivages aquitains.

Ces recherches ont fait entre autres, l'objet de la thèse de doctorat en Sciences de Mme Bérengère Clavé-Papion, co-auteur du projet, qui vient de se voir décerner par l'Académie Nationale des Sciences, Belles lettres et Arts de Bordeaux, le prix « Fernand Daguin » pour un ouvrage en relation avec la géologie.

Jean-Pierre Tastet est professeur honoraire à l'université de Bordeaux1,
Vice-Président du Comité Aquitain de la Planète Terre

Le film sera suivi d'un débat avec le professeur TASTET