

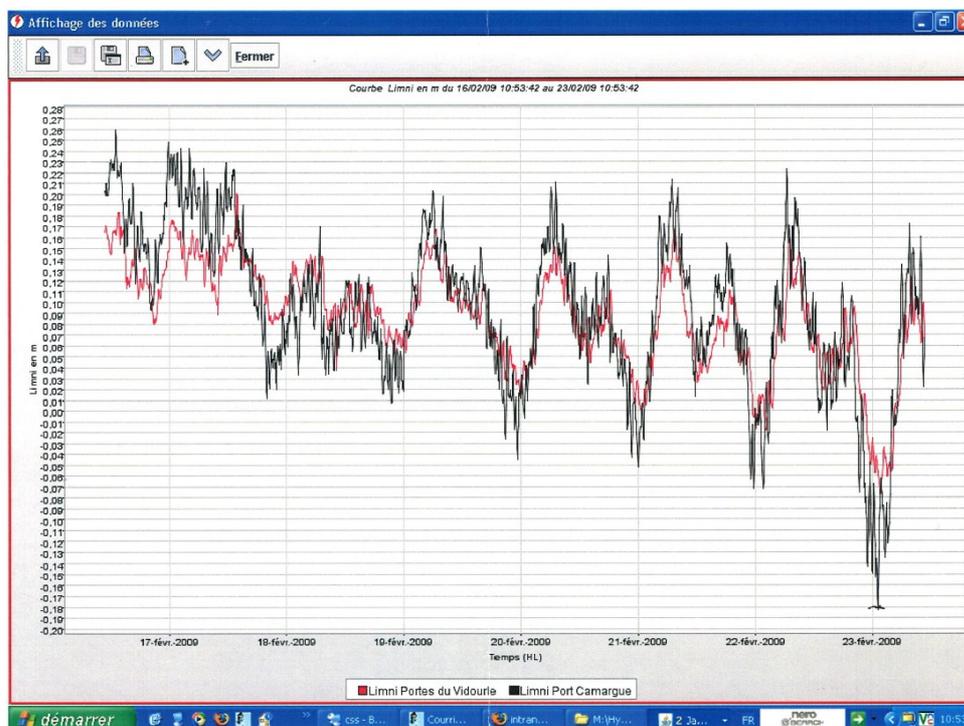
MISE EN PLACE D'UNE STATION DE MESURES MAREGRAPHIQUES DANS LE PORT DE PORT -CAMARGUE

La Direction Régionale de l'Équipement du Languedoc-Roussillon assure, pour le compte de l'État, des missions relatives à la gestion des risques littoraux. Dans ce cadre elle est chargée de caractériser les événements extrêmes et de réaliser des retours d'expérience suite à des catastrophes naturelles (CAT NAT) et a besoin à ce titre de connaître les niveaux marins sur le littoral du Languedoc-Roussillon.

La mise en œuvre d'un réseau pérenne de suivi et d'observation de niveaux marins, constitué de marégraphes sur le littoral du Languedoc-Roussillon, permettra, dans la durée, de mesurer et d'anticiper les conséquences des changements climatiques.

La station de mesures marégraphiques installée dans le port de Port-Camargue est un des éléments de ce réseau envisagé par la DRE.

Elle permet de disposer d'information sur les mesures de hauteur d'eau dans le port de Port-Camargue.



La station de mesure est constituée :

- d'un capteur à impulsions radar fixé à une potence sur le quai devant la capitainerie de Port-Camargue



- d'une centrale d'acquisition numérique programmable installée dans les locaux de la capitainerie



Présent
pour
l'avenir

www.developpement-durable.gouv.fr

- d'un équipement de transmission radio pour la collecte des données : modem radio relié à la centrale, antenne VHF fixée sur le bâtiment de la capitainerie



Les données issues de la station sont collectées par le Service de Prédiction des Crues du Grand Delta via son système de collecte rapide (pas de temps des données : 5 minutes).

La gestion de cette station de mesure fait l'objet d'un partenariat entre la DRE Languedoc-Roussillon (maître d'ouvrage du réseau), le SPC Grand Delta (chargé de la collecte des données) et la Régie Autonome de Port Camargue (accueil des équipements de la station).

Contacts : Direction Régionale de l'Équipement du Languedoc-Roussillon
Service des Espaces Littoraux
Unité Aménagements et Risques Littoraux
520, allée Henri II de Montmorency - 34 064 Montpellier Cedex 2

*Cyril VANROYE – Tel : 04.67.20.53.63
e-mail : cyril.vanroye @developpement-durable.gouv.fr*

*Catherine GARCIA - Tel : 04.67.20.53.49
e-mail : catherine.garcia @developpement-durable.gouv.fr*