

## Compte-rendu de la réunion publique « A quoi ressemblera le platier d'Oye en 2065 ? »

Projet « Quel littoral dans 50 ans ? »

Vendredi 24 novembre 2017

Espace Dolto d'Oye-Plage

18h-19h15

### CONTENU DE LA PRESENTATION :

- Mots introductifs pour rappeler les objectifs du projet et le calendrier des activités à venir.
- Présentation des cartes d'évolution future du trait de côte du Platier d'Oye.
  - Contexte actuel de changement climatique avec une hausse des températures et une élévation du niveau de la mer qui s'accélère depuis les années 1990 (+3,3 mm par an).
  - Les observations du littoral du Platier d'Oye montrent à long terme (1949-2015) une érosion au centre du platier, qui a perdu jusqu'à 50 mètres depuis 1949, et, au contraire, une tendance à l'accumulation aux extrémités sur les flèches sableuses qui isolent progressivement des marais maritimes à l'ouest et à l'est.  
Ces rythmes sont différents depuis une dizaine d'années (rythmes à court terme) avec des secteurs alternant érosion et accumulation de manière plus modérée.
  - L'évolution du littoral du Platier d'Oye s'étant ralentie entre 2005 et 2015, les estimations de l'évolution future prennent en compte deux tendances :
    - **sur le long terme (1949-2015)** - voir présentation réalisée en mars 2017 (*site internet > rubrique « agenda/actualités » > comptes rendus de réunions*)
    - **et sur le court terme (2005-2015)**
- Quelle pourrait être la position du trait de côte dans le futur en tenant compte des rythmes d'érosion?
  - Les cartes d'évolution future à l'horizon 2015-2065 laissent entrevoir la variation potentielle du trait de côte, en l'absence de tout aménagement.

- Pour la projection à 10 ans (2015-2025), en l'absence de toute intervention, on observe un recul du trait de côte par endroit à l'ouest et au centre du platier. Les casiers et les brise-vents existants semblent jouer un rôle positif car le recul est moindre en arrière de la zone qu'ils occupent. Le cordon dunaire continue à assurer son rôle de protection, le recul étant modéré.
  - Pour la projection à 50 ans (2015-2065), en l'absence de toute intervention et en tenant compte des rythmes d'érosion maximum, on risque de voir apparaître une brèche dans la partie ouest du cordon dunaire du fait du recul cumulé du trait de côte. A ceci s'ajoute un phénomène d'érosion localisé important en arrière des blockhaus.
- Quelles zones pourraient potentiellement être touchées par les submersions marines ?
    - Pour rappel, les phénomènes de submersion se produisent à marée haute quand il y a des tempêtes et des surcotes. Dans un contexte futur où le niveau marin sera de plus en plus haut et où le littoral aura également changé à cause de l'érosion, le risque de submersion sera plus présent.
    - Nous avons mis en évidence les zones d'altitude inférieures à 5,8 mètres qui sont les zones pouvant être envahies par l'eau en cas de tempêtes centennales, dites zones de submersion marine.
      - A l'horizon 2025, il n'y aurait pas de zones à risque de submersion marine.
      - A l'horizon 2065, les mêmes rythmes sont projetés mais sur plus d'années donc les effets de l'érosion sont plus importants.  
Le cordon dunaire qui assure la protection du site se fragiliserait et donc l'eau pourrait commencer à entrer en cas de tempête dans la zone basse se trouvant immédiatement en arrière. Une petite superficie serait ainsi potentiellement inondée au maximum de la pleine mer, sans atteindre le lotissement de par la distance qui sépare les deux zones.

La présentation réalisée ne sera pas mise en ligne sur le site Internet du projet dans l'immédiat.

## **ECHANGE ENTRE LES PARTICIPANTS ET LES CHERCHEURS**

- Dans un deuxième temps, les participants ont interpellé l'équipe de chercheurs sur différents sujets :
  - Les aménagements contre l'érosion : leurs points positifs et négatifs

- Les restrictions en matière de construction et d'extension des habitations face au risque de submersion
  - La montée du niveau marin
  - La fragilité du secteur du fer à cheval
  - Le rôle des blockhaus
  - L'adaptation des travaux d'aménagement de la communauté de communes de la région d'Audruicq suite aux résultats du projet
- Des éléments de réponse ont été apportés.  
L'équipe du projet a vivement invité les personnes à venir aux prochains ateliers participatifs durant lesquels ces thèmes seront développés plus en détail durant des discussions en petits groupes.

## **PROCHAINE RENCONTRE**

La prochaine activité aura lieu le vendredi 23 mars 2018 à 18h00 à l'espace Dolto de Wissant et se déroulera sous la forme d'ateliers participatifs autour de trois thématiques qui sont:

- la gestion du littoral : par qui, pourquoi et comment ?
- quelles solutions pour limiter l'érosion et la submersion marine ?
- quelles activités sur notre littoral ?

En début de séance, une synthèse sera réalisée pour permettre à tous de connaître le contenu des échanges des ateliers précédents. Ensuite, les participants se répartiront en tables rondes où les chercheurs partageront l'état des connaissances sur les éléments identifiés comme importants par la population locale pour le littoral du platier d'Oye.

Les nouveaux participants seront les bienvenus et pourront s'intégrer au groupe de leur choix.

Pour plus d'informations sur le projet, consultez notre site Internet : <http://cosaco.univ-littoral.fr/>

Vous pouvez dès à présent vous inscrire aux ateliers de mars par mail à [cosaco@univ-littoral.fr](mailto:cosaco@univ-littoral.fr)