

Compte-rendu de la réunion publique « A quoi ressemblera la baie de Wissant en 2065 ? »

Projet « Quel littoral dans 50 ans ? »

Samedi 25 novembre 2017

Salle des fêtes de Wissant

10h-13h

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 de la Baie de Wissant.
 - 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 de la baie de Wissant montrent un recul à long terme (1949-2015), plus particulièrement au centre de la baie qui a perdu 290 mètres depuis 1949, et au contraire, une tendance à l'accumulation sur la dune d'Amont.
Ces rythmes sont différents depuis une dizaine d'années (rythmes à court terme) avec des secteurs en forte érosion, des secteurs stables et une partie de la dune d'Amont qui commence à reculer.
 - L'évolution du littoral de la baie de Wissant s'étant accélérée 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.

Comme par le passé, c'est encore le centre de la baie qui est le plus touché par l'érosion en tenant compte des rythmes à long terme.

- Pour la projection à 10 ans (2015-2025), la dune d'Aval continuerait à reculer. A l'ouest, le secteur serait assez stable tandis que sur la dune du Châtelet on aurait une érosion assez importante.

- Pour la projection à 50 ans (2015-2065), en absence de toute intervention :
 - avec les rythmes d'évolution à long terme (1949-2015) : l'érosion continue avec un recul de plus de 250 m.
 - avec les rythmes d'évolution à court terme (2005-2015) : la dune d'Amont se met à reculer, la dune d'Aval recule de manière assez importante, tout comme au Chatelet et on observe une stabilité à l'ouest.

- 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 d'un niveau de la mer de plus en plus haut sur un littoral qui aura également changé du fait de l'érosion.

 - Mise en évidence des altitudes inférieures à 5,8 mètres IGN qui sont les zones pouvant être envahies par l'eau en cas de tempêtes centennales, dites zones de submersion marine.
 - A l'horizon 2025, 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.

Ainsi, dans le cas d'une tempête exceptionnelle qui se produirait au niveau du marais de Tardinghen, l'eau passerait et envahirait le marais. Dans les cas de plus hautes mers astronomiques (non exceptionnel pendant les marées de vives eaux), à plusieurs endroits, l'eau passerait à chaque fois.

A noter que 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 :

- l'abaissement de l'estran
 - l'évolution du trait de côte dans le passé
 - la part du changement climatique liée aux activités humaines et celle liée aux phénomènes naturels
 - les stratégies de l'Etat et les budgets envisagés
 - le risque pour les habitations
 - les conséquences de la reconstitution du banc à la ligne sur les courants et la baie
 - l'importance du vent
 - l'existence ou non d'une solution pérenne
 - le ré-ensablement de la dune d'Aval et la reconstruction du perré
 - les enrochements
 - qui est responsable et qui fait quoi ?
 - l'évolution du marais de Tardinghen
- 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 samedi 24 mars 2018 à 10h à la salle des fêtes 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 ?

Une synthèse en début de séance permettra 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 de la baie de Wissant.

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