



Baie des Veys © Larrey & Roger - Conservatoire du littoral

Des moyens pluridisciplinaires et fédérateurs

L'expertise LiCCo valorise les données existantes et de nouvelles collectes de données au travers d'un travail pluridisciplinaire.

Ce projet permet de valoriser :

- **Les données historiques existantes** au travers de travaux monothématiques, puis de réunions de concertation aboutissant à la réalisation de cartographies diachroniques et de scénarios tendanciels aux horizons 2025-2050.
- **Les études (état initial et suivi) sont réalisées sur les différents compartiments par une démarche pluridisciplinaire :**
 - Sociologique (compréhension des jeux d'acteurs, identification des blocages)
 - Evolution et suivi du trait de côte par une approche historique et prospective
 - Sur les habitats situés dans la zone de balancement des marées et la faune associée
 - Sur les habitats terrestres (support d'une biodiversité ordinaire et/ou remarquable)
 - Sur les poissons (relations avec les autres groupements d'espèces)
 - Sur les oiseaux (suivi des communautés de limicoles côtiers et des habitats associés)
 - Economique des territoires (diagnostic, enjeux)

Le croisement des données améliore la compréhension du fonctionnement des systèmes (environnementaux et économiques). En fin de projet, nous serons à même de disposer d'informations permettant d'une part une communication pertinente vers tous les niveaux d'acteurs et d'autre part des éléments essentiels au développement d'outils opérationnels, afin d'engager le débat au niveau local sur les stratégies d'adaptation au changement global. Les principaux acteurs en charge du littoral sont réunis autour de ce projet. Leur participation dans les processus de concertation, les ateliers, démontre leurs attentes en termes de communication et d'outils sur ces problématiques, tant aux échelles locales que régionales.

De par sa situation géographique au cœur du Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, la baie des Veys a vocation à devenir un site pédagogique de LiCCo. Le Conservatoire du littoral en partenariat avec le Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, produisent différents supports de communication pour sensibiliser le grand public à la problématique du changement climatique (site internet, documents papiers, exposition, participation à des manifestations, ...).

Suivez l'actualité du projet en devenant fan de notre page Facebook ou sur www.licco.eu

Actualités ...

- Site atelier baie des Veys le 06 décembre 2013. Retrouvez le contenu des ateliers LiCCo sur www.licco.eu
- Site internet du Conservatoire du littoral : www.conservatoire-du-littoral.fr/

Baie des Veys © Larrey & Roger - Conservatoire du littoral



Projet Littoraux et Changements Côtiers - LiCCo INTERREG IVa

Dans la baie des Veys

Edito

Afin de développer des outils méthodologiques et opérationnels, LiCCo adopte une approche locale sur des sites littoraux normands et du sud-ouest de l'Angleterre. La problématique porte sur l'impact attendu du changement global sur la gestion des risques côtiers aux horizons 2025 et 2050. Les contextes des différents sites offrent une capacité de transposabilité des outils élaborés sur d'autres littoraux de part et d'autres de l'espace Manche. 5 sites sont proposés sur l'ensemble de la Normandie dont la baie des Veys.

Située dans le département de la Manche, la Baie des Veys est un secteur qui a été poldérisé depuis le XVIII^{ème} siècle. Entre 1856 et 1972, ce sont plusieurs milliers d'hectares qui furent conquis sur la baie et protégés par environ 18 km de digues. Le phénomène de poldérisation s'est accompagné d'une diminution importante de la surface de la zone de balancement des marées. La baie présente un ensemble de paysages variés, qui constituent une zone d'accueil privilégiée pour la faune et l'avifaune migratrice. Les enjeux identifiés sur ce site sont liés à la présence des digues protégeant les polders.

Des phénomènes sont observés en baie des Veys : les inondations par la mer, au niveau des anciennes zones de marais salés. Avec l'élévation du niveau de la mer, les brèches dans les digues pourraient se faire de plus en plus fréquentes.

Aussi, on peut observer le phénomène de pincement de la bande côtière ou « coastal squeeze ». Il correspond à une situation où la zone de balancement des marées (milieu intertidal) est pincée entre la ligne de défense contre la mer et la marée montante, empêchant la migration naturelle du marais salé. Un des enjeux de LiCCo est de sensibiliser le public à l'intérêt de la création de ces habitats intertidaux, qui sont de véritables zones tampons face à la montée des eaux.

Lors des premiers ateliers LiCCo, l'expertise historique a permis de prendre la mesure de la tendance évolutive de ce secteur. L'interprétation des documents historiques met en lumière que les aléas érosion, submersion et inondation n'ont pas évolué. C'est la notion de vulnérabilité, d'exposition des hommes et de leur activité qui a évolué en s'accroissant au fil du temps.

Baie des Veys © Larrey & Roger - Conservatoire du littoral



Baie des Veys



Moyen-Age
BAIE DES VEYS

Au Moyen-Age, le passage de la Baie des Veys s'effectuait uniquement à gué (passage du « Grand Vey »). Il y a eu a priori peu d'aménagement par l'homme ayant modifié le paysage, ceci jusqu'à la fin de la Renaissance.



1675
ISIGNY

La présence de salines et d'exploitations de tange prèes du «Petit Vey» est confirmée par la cartographie ancienne (Carte du Diocèse de Bayeux). «...aussi, comme nous l'avons déjà dit, dans quelques années on aura peine à croire que là où pâture un nombreux bétail se croisèrent en tous sens les barques des pêcheurs.»



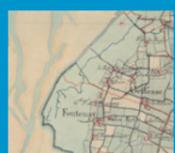
Fin XVIII^{ème}
BAIE DES VEYS

La baie des Veys est considérée comme un obstacle entre le Bessin et le Cotentin. A cela doit s'ajouter la menace des anglais et l'engloutissement régulier de personnes qui tentent de traverser.



1836
BAIE DES VEYS

Formation d'une compagnie pour le dessèchement des marais : la « compagnie des polders de l'Ouest ». Elle est constituée de grands propriétaires terriens. L'objectif est de solliciter l'autorisation d'opérer le dessèchement de la baie.



1845
BAIE DES VEYS

Projet de dessèchement de la baie des Veys par l'ingénieur en chef Bouniceau

RAVENOVILLE

SAINTE-MARIE-DU-MONT

GRANDCAMP-MAISY

CARENTAN

ISIGNY-SUR-MER

Remise en perspective historique dans la Baie des Veys

La recherche d'iconographies anciennes a pour objectif d'illustrer l'évolution des paysages et ainsi de mettre en perspective les tendances évolutives des paysages littoraux sur les sites LiCCo. Dans une approche purement qualitative, l'exercice permet de donner de nombreuses clefs de lecture du territoire aux acteurs locaux.

Quels enseignements ?

La logique de l'évolution d'un paysage dans le temps n'est pas linéaire. La courbe du temps est parsemée d'évènements ponctuels qui à eux seuls peuvent modifier dans un sens comme dans l'autre, l'évolution du linéaire côtier par exemple. Plus on peut acquérir d'informations régulières dans le temps, plus les enseignements que l'on en tirera seront pertinents. Cela explique pourquoi il faut remonter très loin dans les temps géologiques, puisque les paysages ont été façonnés bien avant l'apparition des hommes.

Les observations sur les sites montrent des tendances évolutives qui s'accroissent sur les 10-15 dernières années. Nous pouvons nous poser la question du lien qu'il y aurait à faire avec l'accélération récente des conséquences du changement climatique (évènements tempétueux plus réguliers et montée des eaux par dilatation due au réchauffement).



Compilation de documents effectuée par le Conservatoire du littoral Délégation Normandie Projet LiCCo



1889
RAVENOVILLE

Projet de construction de 320m de perré sur Ravenoville, puis en 1966 du perré digue littoral.



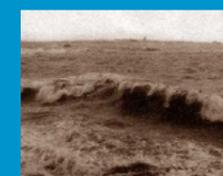
1897
GRANDCAMP

Le chemin de fer arrive à «Grandcamp-les Bains». (ligne Grancamp-les-Bains - gare de Molay / mine de Littry).



1955
BAIE DES VEYS

Suite aux ruptures de digues répétées, l'Union des Associations Syndicales est créée avec le projet de remettre en état les portes à flot.



XX^{ème}
BAIE DES VEYS

Multiples ouvrages de renforcement, réfection et création de digues. Plusieurs tempêtes sont en cause. Celles de 1909, 1912, 1930 (brèche dans les Brévands), 1974 (brèche dans le marais des Veys), 1978, 1985, 1987, 1995, 1996 (dislocation du cordon dunaire à Utah beach).



1991
BAIE DES VEYS

Le territoire du Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin : 150 communes sur la Manche et le Calvados ; 146 650 ha ; 74 000 habitants ; 1 553 exploitations agricoles ; 5 000 entreprises ; 4 600 kilomètres de chemins de randonnées. Sa particularité : une zone recouvrant 30 000 ha de terres humides dont une très grande majorité sont classées dans le dispositif Natura 2000.



2011-2014
BAIE DES VEYS

Le projet franco-anglais LiCCo accompagne les populations côtières pour se préparer, s'adapter aux effets du changement climatique et à l'évolution de la bande littorale.