

Pourquoi la baie du Mont-Saint-Michel ?

- Un secteur fortement exposé, comportant de nombreuses zones directement menacées à moyen et long terme par la montée du niveau marin (submersion marine, inondation par remontée de nappe),
- Une tendance à l'érosion parmi les plus forte de Normandie, se traduisant par des secteurs dès aujourd'hui vulnérables (commune de Saint-Jean le Thomas, terrains du Conservatoire du Littoral sur le marais des Dunes de Dragey),
- Des constats sur les actions engagées depuis 20 ans :
 - L'inefficacité des épis pour recharger la plage compte tenu du déficit sédimentaire chronique naturel de ce secteur de la baie,
 - Un enrochement qui augmente le phénomène d'érosion à l'aval (Sa modification fût préconisée par le Conservatoire du littoral en 1996 puis 2002),
 - L'inefficacité de la mise en place de Big Bag pour protéger le pied de dune,
 - L'opportunité d'évolution du marais de la Claire Douve comme zone d'adaptation naturelle.

■ La présence de l'Inter-Sage de la baie du Mont-Saint-Michel, qui souhaite porter l'élaboration d'une stratégie à l'échelle hydro-sédimentaire, échelle pertinente de réflexion (la cellule hydrosédimentaire est le compartiment homogène du littoral de transport sédimentaire longitudinal qui s'étend en baie du Mont-Saint-Michel de Granville à la pointe de Cancale).

Une méthode d'appropriation concrète :

visite de sites, confrontation des points de vue, co-construction de solutions ou d'hypothèses ;



Les conséquences d'Eleanor

Le 03 janvier 2018, la tempête Eleanor frappe les côtes normandes...

« A Saint-Jean-Le-Thomas, la mer poussée par les vents et le fort coefficient de marée s'est engouffrée par la cale menaçant les maisons.[...] »

Le maire a pris un arrêté d'interdiction d'accès en bord de mer. Mais ce qui inquiète plus Alain Bachelier, c'est l'état du cordon dunaire. Déjà fragilisé, il pourrait céder en cas de très forte tempête.

Le lotissement d'une centaine de maisons situé derrière la dune se verrait ainsi menacé directement par la mer »

France3 Normandie - Par Aurélie Misery
Publié le 04/01/2018 à 15:40 Mis à jour le 04/01/2018 à 18:56.



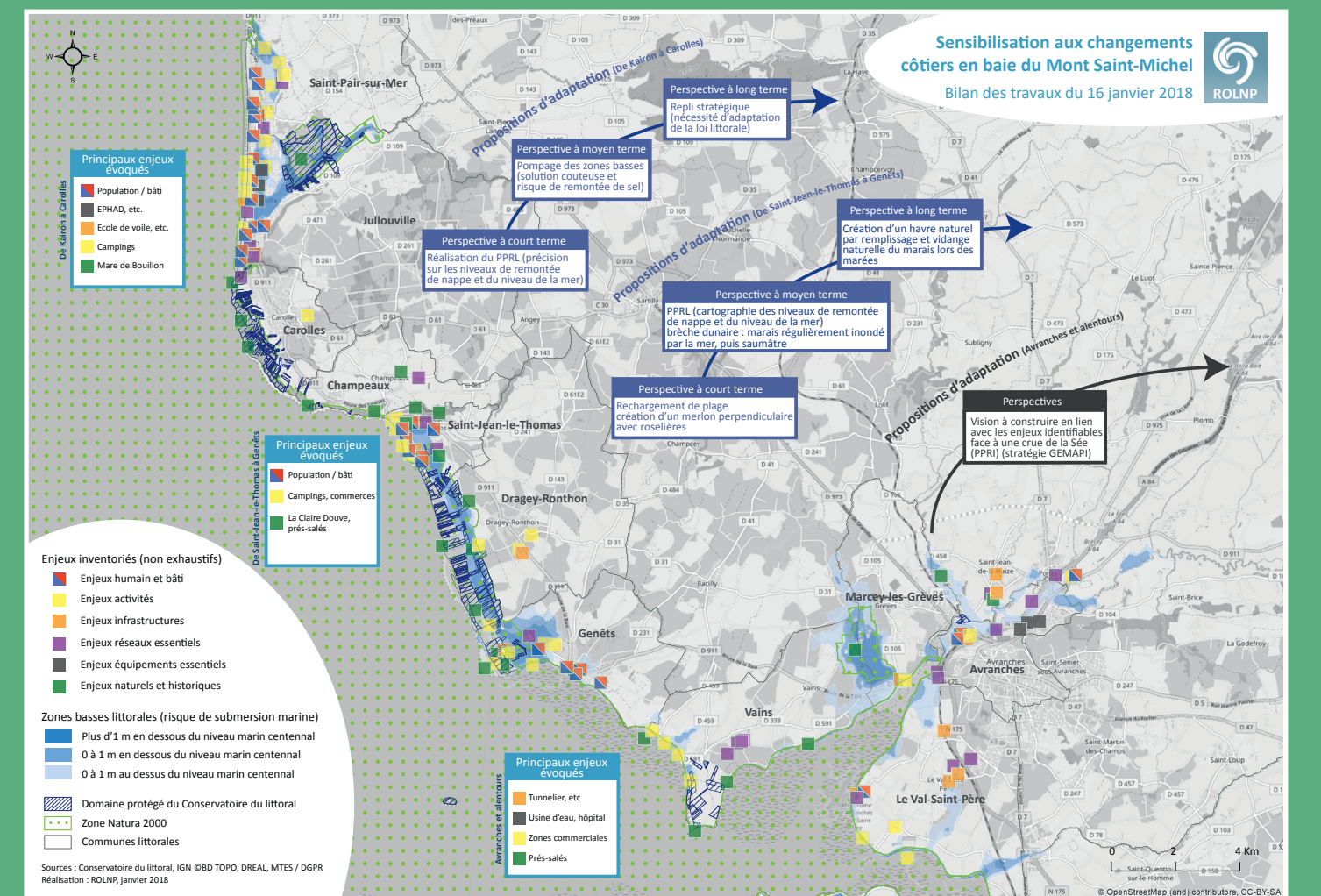
Des ateliers interactifs pour construire des solutions et

L'objectif de cette sensibilisation était de permettre aux élus de s'approprier des connaissances, de développer et partager une vision prospective commune de leur territoire. Elle a permis d'amorcer une posture d'anticipation au regard des évolutions naturelles du rivage et des conséquences des changements climatiques.

Le cycle de 3 journées a été construit selon la méthodologie suivante :

- **Comprendre** comment le territoire a évolué avec l'approche historique et comment il va évoluer avec les données scientifiques et techniques,
- **Se projeter** sur des opportunités en identifiant les forces et faiblesses du territoire normand de la baie du Mont-Saint-Michel,
- **Identifier** les enjeux et conséquences des impacts à venir au travers d'un jeu sérieux (visites de terrain et travail sur une projection sérieuse de changements côtiers mis en scène),
- **Encourager** l'identification de solutions à court, moyen et long terme en intégrant les objectifs d'un maximum de politiques publiques (écologie, économie, social, urbanisme...),
- Démontrer que l'adaptation par relocalisation des zones basses peut **constituer des opportunités d'attractivité** du territoire notamment en terme de paysage et de biodiversité.

Le cadre interactif des ateliers a ainsi permis aux élus d'échanger entre eux et avec les intervenants mobilisés afin de favoriser l'appropriation de la connaissance et le dialogue entre tous les acteurs du territoire, de les faire réfléchir et de concrétiser des solutions d'adaptation aux changements côtiers.



...Enclencher des actions concrètes

Au-delà de l'étape de diffusion de la connaissance, ces journées ont permis le partage d'une vision consensuelle sur les enjeux et sur les possibilités d'adaptation à court, moyen et long terme. Une solution d'adaptation à court terme a pu émerger.

Elle consiste à créer un merlon transversal dans le marais qui permettra de protéger la ville, en cas de rupture du cordon dunaire. L'Agglomération Mont-Saint-Michel Normandie a pris en charge son déploiement dans le cadre de la prise en compétence GEMAPI.



Vers une stratégie coordonnée d'adaptation aux changements côtiers...

La gestion de l'interface terre-mer et son adaptation au changement climatique, sont des défis pour de nombreux territoires normands, à la croisée de plusieurs enjeux : sociaux, économiques et écologiques.

Pour anticiper et construire des solutions avec les acteurs/décideurs locaux et les populations, plusieurs partenaires se mobilisent...

- L'Agence de l'Eau Seine-Normandie qui appuie une approche de qualité des milieux aquatiques et l'interaction fluviale-littorale en lien avec l'élargissement de ses compétences vers la protection du milieu marin et la biodiversité terrestre et marine,
- La région Normandie qui porte le Schéma de Développement Durable et l'Équité des Territoires (SRADDET). Elle impulse une démarche d'élaboration de la stratégie de gestion intégrée de la bande côtière « Notre Littoral Pour Demain »,
- Le Conservatoire du littoral qui soutient une approche avec les milieux côtiers (dunes, marais doux, saumâtres et salés) comme solutions d'aménagement sûres, économes et valorisant les qualités naturelles et paysagères des territoires,
- Le Réseau d'Observation du Littoral de Normandie et Hauts-de-France qui constitue un appui technique à la compréhension et à la prise en compte de la dynamique côtière,
- Les services de l'État, les Départements, les Syndicats, les associations qui s'impliquent sur cette thématique.



...pour répondre aux besoins des décideurs locaux

- Eclairage sur les phénomènes qui s'opèrent, leur dynamique spatio-temporelle,
- Partage entre décideurs d'une analyse commune des impacts des différents aléas sur leur territoire,
- Identification des opportunités leur permettant de construire le territoire de demain, plus résilient, plus durable,
- Articulation des actions à court, moyen, long terme avec la protection des milieux naturels et de la biodiversité, garante des réponses aux enjeux climatiques

Le Conservatoire du littoral, acteur de l'accompagnement des territoires

Dans la continuité des actions entreprises dans ses stratégies d'adaptation au changement climatique et d'intervention foncière, le Conservatoire du littoral accompagne les territoires et les élus normands vers des réflexions d'adaptation.

Il met à disposition son expertise et sa capacité de médiation pour faire émerger des expérimentations de gestion souple du trait de côte (dépoldérisations, reconnexion terre-mer, réestuarisation...) et solutions d'adaptation coordonnées, à l'image des classes de sensibilisation de la baie du Mont-Saint-Michel.



Imprimerie Anquetil - Coude en Normandie - Tél. 02 31 69 04 26 - R.C.S. Caen 312 616 550 B.

Anticiper les changements côtiers sur son territoire

Edito

Face aux enjeux liés aux changements climatiques et côtiers, ainsi qu'à la prise de compétences GEstion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI), les élus ont besoin d'informations et de repères pour mieux développer les postures d'anticipation qu'ils devront formaliser au sein d'une stratégie de gestion intégrée de la bande côtière.

Dans ce cadre, en lien avec sa stratégie d'adaptation au changement climatique et au travers d'une mission d'accompagnement des territoires, la délégation Normandie du Conservatoire du littoral a souhaité organiser des journées de sensibilisation aux changements côtiers. Celles-ci s'inscrivent dans la continuité du programme LiCCo (Littoraux et Changements Côtiers) mené de 2011 à 2014 et sont en cohérence avec l'appel à projet de la Région Normandie, Notre Littoral Pour Demain. Elles ont été élaborées en partenariat avec l'Agence de l'eau Seine Normandie, et l'Inter-sage de la baie du Mont-Saint-Michel et plusieurs acteurs institutionnels ont été mobilisés pour des interventions lors des journées de sensibilisation.

Le secteur de la baie du Mont-Saint-Michel a été identifié dans la stratégie d'intervention du Conservatoire du littoral comme un secteur à enjeux. En effet, classée au patrimoine mondial de l'Unesco et intégrée au réseau Natura 2000, cette baie est le siège de diverses évolutions telles que le comblement de fond de la baie ou la forte érosion au nord de celle-ci.

En lien avec les comités de gestion des sites du Conservatoire, ces journées destinées aux élus ont permis de transmettre des fondamentaux nécessaires à la compréhension des enjeux de la dynamique côtière et de l'adaptation des territoires afin d'aider à la prise de décision.

En baie du Mont-Saint-Michel



Contact : JP Lacoste – Délégué Normandie
Conservatoire du littoral
5/7 rue Pémagne - 14000 Caen - 02 31 15 30 90
www.conservatoire-du-littoral.fr

