



Eric GIRARD

Coordinateur du projet
LIFE Adapto,
Conservatoire du littoral

3.8 | Le projet Adapto : des démarches expérimentales de gestion souple du trait de côte

Le projet Adapto, financé par le programme LIFE de l'Union Européenne, s'inscrit dans un ensemble d'actions, un programme, créé par le Conservatoire. Une méthode, un programme Adapto.

Principe

Le principe de ce programme, c'est que l'utilisation des espaces naturels offre des solutions pour gérer, pour aménager les territoires côtiers. Et l'avantage de ces solutions - intégrer les espaces naturels dans l'aménagement du littoral - est que :

- premièrement, ce sont des solutions sûres. Les scientifiques nous proposent des analyses en termes d'hydromorphologie, soit les capacités morphologiques des territoires de résister aux aléas marins.

- deuxièmement, ce sont des solutions qui, en termes de deniers publics, sont beaucoup plus économes, un peu pour la construction, mais surtout pour l'entretien des ouvrages.

- troisièmement, c'est qu'elles permettent de valoriser des espaces qui sont des pépites en termes de paysage. On y reviendra un petit peu plus tard.

Le programme Adapto, sur lequel se fonde notre projet, a pour principe, que le littoral est une zone-tampon à l'interface entre la terre et la mer.

I. LE PROJET ADAPTO

Objectifs

Quand ce projet a été rédigé, son objectif général était vraiment d'intégrer ces espaces naturels dans l'aménagement, dans une gestion souple du trait de côte ; sachant que la problématique qui a été évoquée est : comment s'adapter au changement climatique ? D'où le terme d'Adapto, comme vous l'avez certainement deviné. Après cet objectif général, il y a plusieurs objectifs spécifiques qui ont été sélectionnés.

Sensibiliser. Patrick Bazin l'a bien introduit : il y a une forte dimension de concertation, de pédagogie et de communication envers les acteurs du littoral. Et c'est sensibiliser ces populations sur le bénéfice que peut représenter l'adaptation au caractère dynamique du trait de côte face à la résistance symbolisée par les digues.

Autre objectif spécifique c'est de développer des outils méthodologiques. Je vais présenter des types d'actions que nous mettons en œuvre pour notre projet. Et à l'issue de ce projet, notre idée c'est d'offrir une palette, une boîte à outils d'actions qui peuvent être mises en œuvre sur d'autres sites.

PRINCIPE

Les milieux naturels et agricoles côtiers (dunes, marais doux, saumâtres et salés), peuvent participer à des solutions d'aménagement des territoires côtiers :

- ✓ **sûres** vis-à-vis des aléas marins
- ✓ **économes** des deniers publics
- ✓ valorisant les **qualités naturelles et paysagères**



Envisager le littoral comme une interface terre-mer

INTERFACE TERRE-MER

- Côtes mobiles
- Faciès littoraux extrêmement diversifiés
- Grande richesse biologique et patrimoniale



OBJECTIFS

❖ objectif général

Intégration des habitats naturels dans une gestion souple du trait de côte = solution à l'adaptation au CC

❖ objectifs spécifiques

- Sensibiliser = bénéfice supérieur de s'adapter au caractère dynamique du trait de côte
- Expérimenter : actions concrètes sur une large palette de situations locales
- Caractériser le rôle des milieux naturels
- Développer des outils méthodologiques
- Faire reconnaître ces solutions

Et bien sûr quelque chose qui nous tient à cœur, c'est de présenter, de faire connaître, de disséminer ces solutions.

10 sites

Le projet Adapto est mis en œuvre sur dix sites : 9 sites métropolitains et un site en Guyane. Ces sites du Conservatoire ont été choisis d'une part parce qu'ils sont à des étapes plus ou moins avancées de la gestion souple du trait de côte, et deuxièmement parce qu'ils représentent différents types des littoraux présents sur le territoire français. Tous ont comme point commun d'être ce qu'on appelle des côtes mobiles. Notre projet ne s'applique pas sur des côtes rocheuses ou des côtes sur des falaises.

Pour illustrer parmi les sites que nous avons, le premier que vous avez tout au nord dans les Hauts de France, La Baie d'Authie, correspond à un type de littoral qu'on appelle le cordon dunaire, les dunes ayant la faculté d'être mobiles par rapport à l'évolution des aléas marins.

Autre type de littoral, dont il est plus question au cours de ce colloque, ce sont les marais atlantiques, qui ici sont représentés par le marais de Moëze, qui est au sud de la Rochelle.

Un autre type de littoral qui a été sélectionné pour notre projet, ce sont les lagunes ou les lidos - mot qui vient plutôt de la Méditerranée. C'est notamment le Lido du Petit et Grand Travers, le site numéro 7 et le site numéro 9, situés en Corse, au sud de Bastia.

Estuaire de la Gironde : Île Nouvelle

J'ai choisi ensuite parmi ces deux sites deux méthodes de gestion souple du trait de côte.

La première c'est dans l'Île Nouvelle dans l'estuaire de la Gironde. C'est l'illustration selon laquelle pour la gestion souple du trait de côte on peut le faire après un événement naturel. En 1999, il y a une tempête qui a provoqué une brèche dans cette île et à l'issue de cette brèche, il a été décidé de laisser faire la situation, de ne pas intervenir et d'utiliser cette nouvelle situation pour gérer les aléas marins.

Lido du Petit et Grand Travers

En parallèle ou à l'opposé, un autre site près de la Grande-Motte, le Petit et Grand Travers, où la gestion souple du trait de côte s'applique par décision et par aménagements humains : en l'occurrence la suppression de la route littorale que vous voyez sur la diapositive de gauche, qui a donc disparu.

J'insiste particulièrement sur ce projet pour dire que ce sont évidemment des projets



Diapo 04 > 10 sites



qui reposent sur une longue concertation. J'ai visité ce site cet été, et évidemment les animateurs de ce site ont beaucoup insisté sur l'idée que ce sont vraiment plusieurs années de dialogue et de concertation avec les acteurs du littoral pour les convaincre de la pertinence à long terme de supprimer une route à laquelle ils étaient habitués.

Grands traits administratifs

En termes administratifs, notre projet bénéficie d'un budget de plus de 6,7 millions d'euros avec une contribution du programme Life de l'Union Européenne à hauteur de 60 %, parce que c'est un projet qui s'inscrit dans la thématique du changement climatique. Il a commencé en octobre 2017 et se terminera fin 2021.

Nous sommes donc deux bénéficiaires à organiser, ce qui est un peu une exception pour un projet LIFE, le Conservatoire du Littoral et le BRGM. Vous comprendrez un peu plus pourquoi le BRGM, compte tenu de ses compétences en matière de sols.

L'approche interdisciplinaire

La caractéristique du projet Adapto, la méthode phare que nous mettons en avant, est une approche vraiment interdisciplinaire. Il nous semble essentiel, pour convaincre les acteurs et les populations, de leur présenter différents aspects de la gestion du littoral, de multiplier les points de vue, et de les rassembler aussi, pour qu'ils aient la vision la plus large possible des solutions existantes pour aménager leur territoire. On leur offre une palette de solutions qui a été symbolisée par cette illustration.

II. MÉTHODOLOGIE ADAPTO

L'analyse historique

Parmi les disciplines que nous utilisons, il y a l'analyse historique. Patrick Bazin vient d'évoquer la dimension historique qui est importante.

En effet, pour promouvoir la gestion souple du trait de côte, il nous paraît important de rassembler et de présenter des documents historiques qui démontrent que le trait de côte est intrinsèquement, naturellement mobile. C'est un point important, parce que de mémoire d'homme comme on dit, ce n'est pas quelque chose qui est appréhensible facilement.

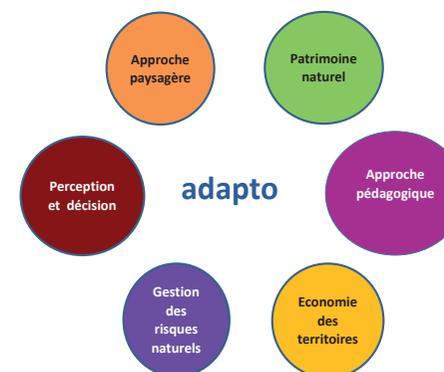
Donc à partir de documents historiques, on a l'intention de montrer que, soit par des phénomènes naturels - c'est le cas à gauche l'érosion ou l'accrétion, soit par la main de l'homme - c'est le cas typique de la polderisation, le trait de côte est mobile.

BUDGET : Total : 6 728 520 €
Contribution UE : 60 %

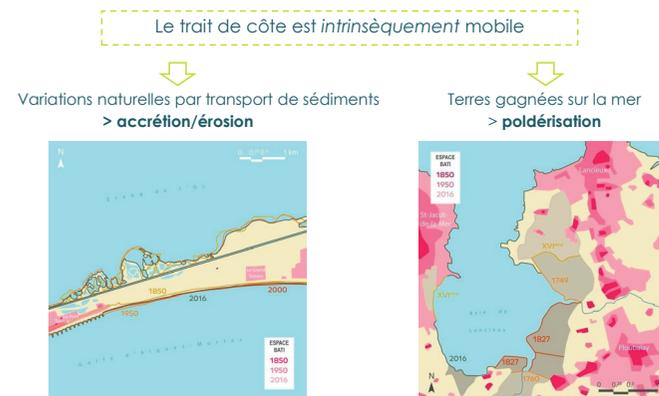
Période = 15/10/2017 - 31/12/2021

BENEFICIAIRES :
Bénéficiaire coordonnateur : Conservatoire du littoral
Bénéficiaire associé : BRGM

Diapo 07 > Grands traits administratifs



Diapo 08 > L'approche interdisciplinaire



Diapo 09 > L'analyse historique

L'approche paysagère

Autre discipline qui est appliquée pour notre projet, c'est l'approche paysagère. J'avais mis en avant, tout au début dans ma première slide, que le paysage peut être particulièrement mis en valeur par la gestion souple du trait de côte. Et si nous utilisons l'approche paysagère, c'est parce que c'est un outil qui sur d'autres projets que nous avons mis en oeuvre, nous paraît particulièrement efficace pour rassembler, pour faire comprendre facilement à différents acteurs, quelque soit leur âge, leur formation, leur sensibilité, ce que l'on peut faire autour de la gestion du trait de côte.

L'approche paysagère a deux aspects. Pour cela nous faisons intervenir des étudiants âgés. Premièrement, on leur fait dessiner et constater quel est le paysage actuel; et deuxièmement surtout, on les incite à proposer des évolutions possibles du paysage. Cet outil de prospective paysagère est un outil vraiment efficace pour que les acteurs du littoral entament le dialogue et commencent à envisager quel va être leur projet de territoire.

L'approche scientifique

Un autre aspect, ce sont évidemment les études scientifiques. Je vous ai parlé du BRGM en tant que bénéficiaire associé. En effet, le BRGM intervient sur plusieurs de nos sites pour constater l'évolution qui a eu lieu jusqu'ici des sites, et après pour développer des outils, des modélisations, pour s'inscrire dans le moyen et long terme, pour qu'à partir de données scientifiques on puisse imaginer quelles peuvent être les évolutions possibles des sites littoraux.

Communication et pédagogie

Nous avons mis en avant depuis le début, qu'il y avait une forte dimension de pédagogie et de communication à développer auprès des acteurs et des citoyens. Patrick Bazin a dit un peu plus tôt que traditionnellement, les populations n'étaient pas toujours consultées. Justement, un des points forts de notre projet, c'est vraiment d'amener les acteurs à dialoguer, à réfléchir ensemble, parce que notre objectif est qu'ils construisent et aient un projet de territoire partagé.

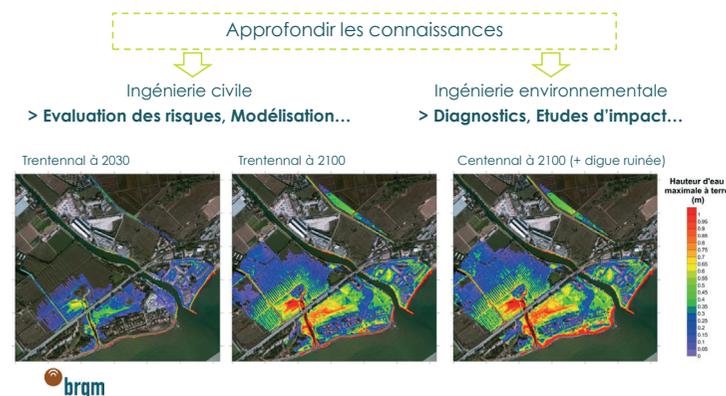
Pour cela, nous effectuons des études, des enquêtes de perception sociologique pour savoir comment les acteurs voient leur territoire et comment ils en imaginent éventuellement l'évolution. On a l'intention également de réaliser des enquêtes afin de définir des typologies d'acteurs et de comprendre comment ils perçoivent leurs territoires. Et selon leur perception, savoir comment communiquer.

Enfin, nous organisons des sessions de concertation et d'échanges, en suggérant leur créativité autour d'ateliers participatifs.

Merci de votre attention.



Diapo 11 > L'approche paysagère



Diapo 12 > L'approche scientifique



Diapo 13 > Communication et pédagogie