Littoraux et Changements Côtiers
Living with a Changing Coast

Version Française - N°1/2012- www.licco.eu

Littoraux et Changements Côtiers - LiCCo

En France

Panicaut - © A.Guerin-Lithosphère

Edito

Le projet LiCCo-Littoraux et Changements Côtiers – Living with a Changing Coast, vise à sensibiliser aux effets du changement côtier, qui constituent un défi majeur pour les communautés littorales. Le projet LiCCo, a émergé au regard des attentes et des besoins d'un grand nombre d'acteurs de l'espace Manche. En effet, l'espace Manche se trouve aujourd'hui confronté à une problématique commune : comment adapter la gestion du littoral à moyen et long terme pour anticiper et accompagner au mieux ces évolutions, avec les acteurs locaux ?

Faisant suite au programme BRANCH (2005-2007) qui s'intéressait aux enjeux du changement climatique sur la biodiversité, LiCCo prolonge l'expertise vers d'autres problématiques, comme la gestion du trait de côte, l'évolution des usages sur le littoral.

Les résultats du projet LiCCo seront communiqués à un public aussi large que possible des deux côtés de la Manche, ainsi qu'à toute structure susceptible de s'investir dans une approche stratégique d'adaptation face aux effets du changement climatique à moyen et à long terme.

Les principaux acteurs en charge du littoral sont réunis autour de ce projet. Leur participation dans les processus de concertation prévus au cours des sites ateliers doit répondre à leurs attentes en termes de communication et d'outils sur ces problématiques, tant aux échelles locales que régionales (emboitement d'échelles).

Un projet partenarial qui accompagne les populations côtières pour comprendre, se préparer et s'adapter aux effets du changement climatique sur l'environnement naturel et humain.

france (manche channel) england interreg

European Regional Development Fund
The European Union, investing in your future

Fonds européen de développement régional
L'union Européenne investit dans votre avenir

Les sites ateliers retenus

Le projet LiCCo s'intéresse à 4 sites en Basse-Normandie 3 dans la Manche, le havre de la Sienne, le val de Saire, la baie des Veys, 1 dans le Calvados l'estuaire de l'Orne et 1 site en Haute-Normandie la vallée de la Saâne en Seine-Maritime :

L'originalité de ce projet est d'intégrer des sites ateliers qui ont pour vocation les échanges avec les acteurs locaux et l'élaboration de stratégies partagées à moyen terme aux horizons de 2025 et 2050.

- Le havre de la Sienne est emblématique des enjeux des havres de la côte Ouest du Cotentin, il est confronté aux problématiques d'érosion côtière, d'intrusion marine et d'inondation. Les enjeux identifiés portent à la fois sur la gestion du milieu naturel (modification du milieu naturel par comblement progressif du havre) l'évolution de la biodiversité et sur les usages (conchyliculture, agriculture, tourisme, infrastructures),
- Le val de Saire est soumis à des phénomènes d'érosion réguliers qui provoquent des brèches dans les cordons dunaires et parfois des intrusions marines. Au niveau des marais rétro-littoraux, une réflexion forte se met en place pour proposer des mesures de gestion adaptées à l'évolution naturelle de ces milieux, et en tenant compte de l'aspect financier lié à l'entretien des ouvrages hydrauliques, notamment,
- La baie des Veys est un territoire au carrefour d'enjeux multiples : l'estuaire, pose la question du devenir de sa biodiversité et de la pérennité de ses usages (conchyliculture, chasse, gestion agricole et pêche professionnelle notamment les coques) si des intrusions marines devaient arriver,
- Le site de l'estuaire de l'Orne présente l'intérêt de regrouper un grand nombre d'enjeux, aussi bien environnementaux qu'économiques liés aux risques d'érosion et d'évolution des usages sur le site. Les enjeux majeurs identifiés en termes de gestion du milieu naturel portent sur l'impact des nouveaux projets comme l'extension du terminal du car-ferry. Les enjeux par rapport à la gestion des usages sont à considérer à une macro-échelle sur l'attractivité du territoire et les conflits d'usages potentiels,
- La vallée de la Saâne a la particularité de ne plus être connectée directement à la mer. Le front de mer est constitué d'une route-digue et la Saâne débouche à la mer par un épi-buse. La basse-vallée est confrontée aux problématiques de gestion des inondations et de libre circulation des poissons. Les enjeux identifiés portent à la fois sur le suivi d'une salinisation de milieu d'eau douce (biodiversité) si des submersions par la mer devaient survenir, la fonctionnalité (espèces migratrices) et sur les usages (localisation d'un camping en zone à risque, chasse et voirie).

Estuaire de l'Orne - © Larrey & Roger / Conservatoire du littoral

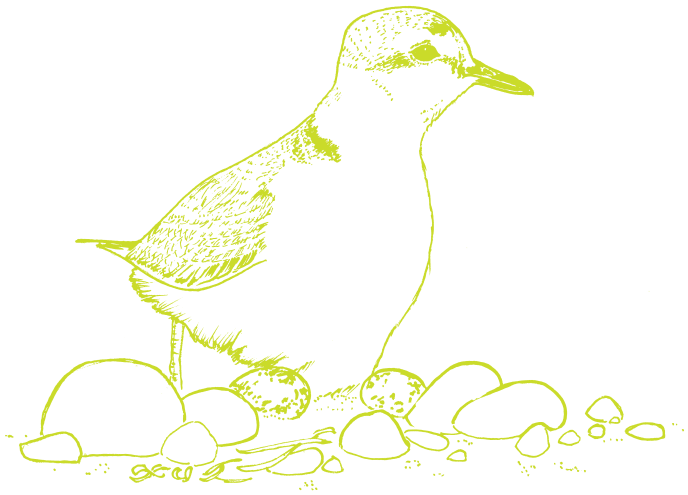
LiCCo et ses expertises techniques

L'originalité de ce projet est d'allier l'expertise naturaliste aux expertises sociales et économiques. Le but est de sensibiliser les acteurs dans le cadre des sites ateliers et de fournir des outils adaptés et partagés par tous.

Dans le cadre de LiCCo, l'ensemble des sites doit faire l'objet :

- D'une approche sur la manière dont fonctionnent les milieux,
- D'une étude sociologique afin de comprendre les attentes et les craintes de acteurs locaux,
- D'une comparaison de méthode et de résultats entre les sites au niveau régional et transfrontalier,
- D'une évaluation de la fiabilité des données acquises, sur le long terme.

En fonction des enjeux identifiés, les sites feront l'objet d'un approfondissement sur les questions relatives au trait de côte, à la biodiversité (habitats terrestres, marins, avifaune) et aux usages socio-économiques.



Gravelot à collier interrompu
© Samuel Lavoine / Conservatoire du littoral

Par ailleurs, chaque site atelier disposera :

- D'un survol LIDAR (laser aéroporté),
- D'une analyse cartographique de l'évolution de la côte : aspects géomorphologiques, impact des activités humaines, changement des usages au cours des dernières décennies,
- D'une restitution locale, de la réalisation de supports de communication,
- De l'élaboration de scénarios à partir des échanges locaux, des stratégies envisagées intégrant les scénarios d'élévation des niveaux marins du GIEC, des risques de submersions et des données fournies par les services de l'Etat,

Nous disposerons ainsi d'informations permettant une communication pertinente vers tous les acteurs, afin d'engager le débat au niveau local sur les stratégies d'adaptation au changement global : réalignement stratégique, défense, évolution des activités et des usages, aménagement du territoire, gestion des espaces naturels…

Interview…

Julie Pagny,
chef de projet LiCCo
France

Pourquoi le Conservatoire du littoral s'intéresse-t-il au changement climatique ?

Le Conservatoire du littoral doit prendre en compte les conséquences du changement climatique dans sa stratégie à long terme, comme il s'y est officiellement engagé auprès de son ministère de tutelle, depuis son Contrat d'objectifs de 2009-2011. Le Conservatoire dispose déjà d'une étude réalisée en 2005 qui a montré que les côtes normandes y seront particulièrement sensibles (Claus-Auby, 2005). Fort de ce constat, il devient nécessaire de répondre aux questionnements des acteurs locaux qui y sont confrontés, de trouver des réponses adaptées afin d'orienter la future stratégie d'acquisition et de gestion de ses terrains.

Pourquoi travailler avec des partenaires anglais ?

Nos voisins anglais gèrent ces effets depuis plus de 10 ans et possèdent déjà des méthodes et des expériences réussies, en tenant compte des enjeux socio-économiques et de conservation de la biodiversité identifiés tant localement qu'au niveau transfrontalier. Nos partenaires anglais travaillent depuis longtemps sur l'engagement des communautés côtières dans les processus décisionnels.

De quelle(s) façon(s) les acteurs locaux sont-ils associés à la démarche LiCCo ?

Le projet doit encourager la participation du public. Des actions de communication seront l'occasion de rencontres et d'échanges sur ses attentes et ses craintes face au changement climatique. Ces actions de communication pourront se faire via des manifestations sur le terrain : des animations autour du thème du changement climatique, des moments de concertation sur les sites LiCCo, le site internet du projet ***www.licco.eu*** *sur lequel il pourra poster ses témoignages et les brochures.*

EtangGattemare - © Larrey & Roger / Conservatoire du littoral

LiCCo

Utah Beach © Fabien Seignobos / Conservatoire du littoral

Qui participe au projet LiCCo ?

Le projet rassemble des partenaires français et anglais et s'inscrit dans le programme européen Interreg IVa de 2011 à 2014. La Délégation Normandie du Conservatoire du littoral coordonne le projet en France, concernant les aspects scientifiques, l'animation des réunions sur les sites et les relations avec les partenaires.

L'Environment Agency, en Angleterre, assure le portage du projet, et la délégation Normandie du Conservatoire du littoral la coordination du projet en France.

Le partenariat allie l'expertise sur les sites, les acteurs locaux et les partenaires financeurs du projet. Ces partenaires financeurs sont l'Agence de l'Eau Seine Normandie, les Conseils Régionaux de Haute et Basse-Normandie et le Conservatoire du littoral.

Pour le partenariat scientifique, les expertises reposent sur le Groupe d'Etudes sur les Milieux Estuariens et Littoraux, le Centre d'Etude et de Recherche sur les Risques et les Vulnérabilités de l'Université de Caen, la Cellule de Suivi Littoral Normand, le Conservatoire Botanique National de Bailleul et le Syndicat Mixte des Espaces Littoraux de la Manche.

L'ensemble des élus des communes des sites concernés seront associées à la démarche (ainsi que les intercommunalités dont elles sont membres). Les usagers des sites du Conservatoire du littoral : communes, associations, agriculteurs, chasseurs, membres des comités de gestion seront parties prenantes des débats ainsi que les gestionnaires des sites du Conservatoire du littoral en Normandie : le SyMEL dans la Manche, le Syndicat Mixte Calvados Littoral Espaces Naturels et le Conseil Général de Seine Maritime. Le Parc Naturel Régional du Cotentin et du Bessin, le Pays du Cotentin, Ports Normands Associés (PNA), etc... sont des partenaires à privilégier pour structurer nos actions sur le terrain.

Les services de l'Etat seront associés, à la démarche eu égard aux questions relatives aux submersion marines et à la gestion du trait de côte.

Vallée de la Saône - © Larrey & Roger / Conservatoire du littoral

A venir ...

→ **Sites ateliers automne 2012 en France et en Angleterre**

→ **Ouverture site internet LiCCo automne 2012 www.licco.eu**

Direction de la publication : Régis Leymarie
Rédacteur en chef : Julie Pagny
Conception et réalisation : DAUPHIN com. imprim' - © 02 31 23 60 70

LiCCo - Conservatoire du littoral
Syndicat Mixte Littoral Normand - 5/7 rue Pémagnie
14000 CAEN - www.licco.eu

Portage projet

Partenaires institutionnels financeurs

Partenaires techniques