Littoraux et Changements Côtiers
Living with a Changing Coast

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

Littoraux et Changements Côtiers - LiCCo

En France et en Angleterre

Edito

Le projet Interreg LiCCo-Littoraux et Changements Côtiers – Living with a Changing Coast, vise à sensibiliser aux effets envisagés 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 Interreg BRANCH (2005-2007) qui avait fédéré nombre d'acteurs du littoral sur les enjeux du changement climatique et leur impact sur la biodiversité, LiCCo prolonge l'expertise vers d'autres problématiques, comme la gestion du trait de côte et l'évolution des usages sur le littoral. A la demande des partenaires principaux de BRANCH, le Conservatoire du littoral a décidé de s'investir dans le projet LiCCo, en lien avec l'Environment Agency.

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 du projet doit permettre de répondre à leurs attentes en termes de communication et d'outils sur ces problématiques, tant aux échelles locales que régionales (emboitement d'échelles).

Panicaut - © A.Guerin-Lithosphère

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

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 7 sites ateliers retenus

Sept sites ont été retenus dans le Dorset, le Devon, en Basse et en Haute-Normandie, comme «sites ateliers» du projet LiCCo. Leur intérêt majeur réside dans le fait qu'ils représentent tous un type de côte, en termes de géomorphologie côtière, de biodiversité, de gouvernance et d'usages, que l'on retrouve par ailleurs sur d'autres sites des littoraux normands et du Sud-Ouest de l'Angleterre :

- La baie de Poole, dans le Dorset est un secteur où de nombreux usages se côtoient. Cette baie, où les amplitudes des marées sont faibles, est particulièrement urbanisée sur la zone basse du littoral par conséquent toute élévation du niveau de la mer aura un impact considérable sur le bâti et sur l'environnement. Les plans de gestion du littoral doivent envisager une adaptation au changement côtier sur le long terme sans compromettre la qualité de vie, les habitations ou les infrastructures existantes afin de supporter l'économie locale,
- L'estuaire de l'Exe dans le Devon présente un équilibre fragile dont le maintien semble indispensable aux besoins des acteurs locaux : les populations, les habitations et les infrastructures doivent être protégées, les réseaux de transport maintenus et la biodiversité préservée tout en conservant le rôle d'agrément de l'estuaire qui alimente le tourisme et stimule l'économie locale,
- Le havre de la Sienne dans le département de la Manche est emblématique des enjeux des havres de la côte Ouest du Cotentin : la notion de Gestion Intégrée de la Mer et du Littoral y prend tout son sens,
- Les marais arrière littoraux du Val de Saire dans le département de la Manche sont représentatifs de nombreux sites du Conservatoire du littoral : le phénomène de submersion marine existe et pose la question de l'évolution de la biodiversité,
- La baie des Veys dans le département de la Manche est un territoire au carrefour d'enjeux multiples : l'estuaire, exposé au phénomène de submersion marine, pose la question du devenir de la gestion du trait de côte et des territoires sous le niveau de la mer,
- L'estuaire de l'Orne dans le département du Calvados est lui aussi au centre d'enjeux multiples en termes d'usages, de dynamique hydro-sédimentaire, de préservation des écosystèmes, de développement économique et touristique,
- La vallée de la Saâne dans le département de Seine-Maritime est représentative des enjeux des basses vallées de la côte d'Albâtre : érosion côtière, augmentation de la fréquence et de l'intensité des tempêtes et des inondations terrestres.

Baie des Veys - © Larrey & Roger / Conservatoire du littoral

LiCCo et ses expertises techniques

Dans le cadre de LiCCo, les sites doivent faire l'objet :

- D'une étude sur la manière dont fonctionnent les milieux,
- D'une étude sociologique et économique,
- D'une comparaison de méthode et de résultats inter-sites au niveau régional et au niveau transfrontalier (emboitement des échelles d'analyse, de restitution, de communication),
- 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), aux usages socio-économiques.

Femelle Gravelot à collier interrompu à Gattemare © F.Pigier-stagiaire©Sy.M.E.L

Par ailleurs, chaque site disposera :

- D'un survol LIDAR (laser aéroporté) dans le cadre d'une acquisition de données auprès de l'Université de Caen,
- D'une analyse cartographique avec l'évolution des aspects géomorphologiques de la côte, des activités humaines, des usages au cours des dernières décennies,
- D'une restitution locale via des sites ateliers et de la réalisation de supports de communication,
- De l'élaboration d'un scénario à horizon 2025-2050 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.

Les résultats du projet LiCCo permettront de proposer des mesures de gestion adaptées à l'évolution de ces milieux, en tenant compte du contexte économique actuel. Nous disposerons ainsi d'informations permettant une communication 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…

Prochainement, les sites ateliers de LiCCo seront organisés. Ils permettront d'échanger avec les acteurs locaux et d'élaborer des stratégies partagées à moyen terme aux horizons de 2025 et 2050.

Nous avons le temps aujourd'hui d'y réfléchir ensemble.

Interview…

Sam Creed, chef de projet LiCCo en Angleterre

Pourquoi s'intéresser au changement climatique sur les côtes de la mer de la Manche ?

Les côtes de la mer de la Manche présentent une grande diversité d'espaces naturels et d'occupation du territoire. Cet espace est très largement utilisé par le commerce, l'industrie et le grand public. Un changement du climat aurait un impact important et variable d'un secteur à un autre.

Que va apporter le projet franco-anglais LiCCo ?

LiCCo s'intéresse à de nouvelles façons d'informer et de sensibiliser le grand public aux effets d'une évolution de la zone côtière sur leur espace de vie, leur environnement naturel et sur les usages. Les sites retenus pour le projet seront des sites pilotes qui pourront à titre d'exemple apporter des éléments de réponses à nos gouvernements pour s'adapter. Nous devons aider les populations côtières à comprendre dans quelle mesure ce phénomène peut les toucher et comment elles peuvent s'y préparer.

En tant que riverains des côtes de la mer de la Manche que puis-je apporter au projet LiCCo ?

Nous avons besoin de votre contribution ! Le projet doit encourager la participation du public, des professionnels et des scientifiques. Des actions de communication seront l'occasion de rencontres et d'échanges sur vos attentes et vos craintes face au changement climatique. Ces actions de communication pourront se faire via des manifestations sur le terrain : animations autour du thème du changement climatique, des moments de concertation sur les 7 sites LiCCo, le site internet du projet **www.licco.eu** *sur lequel vous pourrez poster vos témoignages et les brochures.*

Estuaire de l'Orne - ©Laffey & Roger / Conservatoire du litoral

LiCCo

Utah Beach © Fabien Seignobos / Conservatoire du littoral

Les partenariats institutionnels, scientifiques et le portage du projet

Face à un défi commun, l'évolution du littoral aux horizons 2025 et 2050, deux structures, une agence gouvernementale en Angleterre, l'Environment Agency et un établissement public de l'Etat en France, le Conservatoire du littoral, proposent d'appréhender via des approches différentes les stratégies d'adaptation possibles. L'Environment Agency assure le portage de ce projet, la Délégation Normandie du Conservatoire du littoral, veille à la coordination du projet en France.

Différents niveaux de partenariats ont été constitués. Il s'agit des partenariats scientifiques liés à l'expertise sur les sites, de partenariats institutionnels financeurs du projet, les élus locaux des sites LiCCo.

En Angleterre les partenaires sont le National Trust, le Devon County Concil et le Dorset County Concil.

Le partenariat institutionnel en France rassemble l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, le Conseil régional de Basse-Normandie, le Conseil régional de Haute-Normandie et le Conservatoire du littoral.

Le partenariat scientifique en France se compose du Groupe d'Etudes sur les Milieux Estuariens et Littoraux (GEMEL), du Centre d'Etude et de Recherche sur les Risques et les Vulnérabilités de l'Université de Caen (CERREV), de la Cellule de Suivi Littoral Normand (CSLN), du Conservatoire Botanique Nationalde Bailleul (CBNBL), du Syndicat mixte des espaces littoraux de la Manche (SyMEL).

Les principaux acteurs en charge du littoral sont réunis autour de ce projet et sont invités à participer aux processus de concertation prévus au cours des sites ateliers.

Havre de la Sienne - © 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** | **Partenaires anglais**