



Liteau IV

Appel à manifestations d'intérêt 2001

Ouvert à toutes les personnes concernées par le développement durable en mer et sur le littoral : chercheurs, gestionnaires, praticiens, usagers

Quelles connaissances pour préparer et mettre en œuvre les futurs documents stratégiques de façade et de bassin maritime ?

Le programme LITEAU, programme du Service de la recherche du Ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement, a pour ambition de promouvoir des recherches finalisées en appui aux politiques publiques pour le développement durable de la mer et des littoraux.

Cet appel à manifestations d'intérêt prépare les orientations futures du programme LITEAU et un possible appel à propositions de recherche dont l'ouverture est prévue pour le second semestre 2011. **L'objectif de cet appel est de permettre à toute personne se sentant concernée par les questions relatives aux espaces littoraux et maritimes d'exprimer ses attentes et priorités thématiques pour le prochain cycle de recherches LITEAU.** Il prend donc la forme d'un questionnaire très ouvert, par lequel chacun est invité à contribuer aux réflexions du programme LITEAU.

Le champ de cet appel est la mer et le littoral ; il est axé sur l'interface terre-mer mais ouvert sur les éco-régions marines (bassins maritimes) européennes et d'outre-mer, soumis à l'influence combinée des dynamiques marines et atmosphériques, et des apports de bassins versants côtiers, qu'ils soient d'origine naturelle ou anthropique. Des configurations telles les baies, fjords, lagons, mangroves, herbiers, récifs coralliens, zones humides, estuaires, deltas, îles, et zones d'upwelling correspondent à autant de systèmes socio-écologiques spécifiques, et contribuent à la richesse des mers régionales qu'ils bordent. De par l'importance de son linéaire côtier et l'étendue de sa zone économique exclusive, en métropole et en outre-mer, la France est particulièrement concernée.

Les thématiques indicatives qui suivent s'inspirent des grandes orientations prises par LITEAU depuis sa création en 1998. Elles sont organisées selon une approche facteurs de changement / pressions / état / impacts / réponse susceptible de contribuer à la co-construction des futurs documents stratégiques de façade et de bassin maritime dans le cadre de la stratégie maritime arrêtée par le CIMER (Comité Inter-Ministériel de la Mer) en décembre 2009.

Contexte institutionnel

La gestion intégrée de la mer et du littoral, comme recommandée par le Grenelle de la Mer, est désormais clairement inscrite dans le cadre de la politique maritime nationale et la loi portant "engagement national pour l'environnement" dite Grenelle 2 adoptée le 12 juillet 2010, elles-mêmes articulées avec la politique maritime intégrée de l'Union Européenne et son pilier environnemental, la directive cadre Stratégie pour le Milieu Marin. La position de la France quant à l'articulation des divers dispositifs de gouvernance et de gestion de son territoire maritime a été clairement établie dans son récent rapport à la Commission sur l'état d'avancement de la démarche de gestion intégrée des zones côtières (disponible sur www.liteau.net). Dans le contexte de mise en œuvre de la politique maritime, il va falloir articuler les efforts de gestion intégrée à l'interface terre-mer, dont la délimitation spatiale est liée aux acteurs locaux selon des limites administratives bien définies, suivant une approche par écosystème s'appliquant à l'ensemble de l'espace maritime dans les limites des éco-régions marines pour l'application de la directive cadre européenne Stratégie pour le Milieu Marin. De cette articulation multi-échelles dépendra le succès de la mise en œuvre des documents stratégiques de façade et de bassin maritime en France métropolitaine et en outre-mer.

Thématiques abordées par LITEAU depuis 1998

Facteurs de changement

Histoire et évolution (démographie, urbanisation, technologies...)

Fonctionnement des écosystèmes

Fonctionnement des écosystèmes côtiers et marins

Évaluation environnementale et socio-économique des écosystèmes

Bon état écologique/environnemental

Indicateurs de vulnérabilité écologique/capacité de charge

Évolution du trait de côte

Évaluation économique de la dégradation

Appports et impacts des pollutions chroniques

Appports nutriments et eutrophisation

Microbiologie

Substances dangereuses

Proliférations d'espèces

Usages des ressources marines vivantes

Pêche & Aquaculture

Autres usages maritimes et leurs impacts

Tourisme

Activités portuaires

Énergie

Gouvernance et outils de gestion de la mer et du littoral

Gestion intégrée de la mer et du littoral

Aires marines protégées/espaces naturels littoraux

Gestion des risques

Planification stratégique des espaces maritimes

Droit de la mer et du littoral

Restauration des milieux

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat
Prévention des risques
Développement durable
Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir



1- Depuis 1998, le Ministère de l'environnement a financé 70 projets à hauteur de 7,5 M€ dans le cadre du programme Liteau ; pour plus de détails voir le site du programme www.liteau.net

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable, des Transports et du Logement

Caractéristiques des recherches financées par Liteau

Les thématiques énumérées ci-dessus doivent toutes être traitées selon les principaux critères de l'approche LITEAU qui sont :

Un défi : la mise en œuvre de l'approche par « écosystème »

L'essence de l'approche par écosystème (socio-écosystème) est de permettre l'usage durable des ressources naturelles tout en maintenant la qualité, la structure et le fonctionnement des écosystèmes marins et côtiers. Elle est axée sur la gestion intégrée des activités humaines et la conservation de la biodiversité. Elle s'intéresse aux effets combinés de l'ensemble des activités humaines sur l'écosystème et l'évaluation de certaines de ses composantes en référence à des objectifs définis de qualité environnementale. À ce titre, outre la connaissance des écosystèmes et de leurs dynamiques et le développement d'indicateurs de suivi appropriés, il convient d'étudier les systèmes de production proprement dits (usages), les démarches d'aménagement/ planification des territoires où se situent ces systèmes de production, les caractéristiques socio-économiques de ces territoires, et les forces internes et externes qui agissent sur eux. Ainsi, quelle que soit la thématique retenue, il est demandé que celle-ci soit mise en perspective dans le cadre de cette approche où milieux, usages, pratiques de gestion et acteurs sont en interrelation. Ici, la mise en contexte est essentielle ; elle fait appel à l'intégration des diverses connaissances disciplinaires ainsi qu'à la prise en compte des interactions entre composantes du système et entre échelles spatiales.

Dynamisme scientifique et innovation

L'exigence de l'approche décrite précédemment nécessite un niveau de recherche de qualité

et innovante. L'intérêt et le caractère innovant peuvent porter sur le questionnement et les hypothèses par rapport à l'état des connaissances, sur les modalités de recherche, sur l'innovation et la mise en œuvre de dispositifs et de procédures concertés de gestion. Le dynamisme de l'équipe peut être perçu au travers des activités générales de chaque membre de l'équipe, en matière de publication académique, de réalisations d'études, de production de littérature grise, notamment à destination d'acteurs non-scientifiques. La capacité de l'équipe à s'approprier la problématique est également déterminante.

Construction de l'interdisciplinarité et apprentissage collectif

Plus qu'une hypothétique convergence conceptuelle de disciplines diverses, ce sont des interactions opérationnelles qui sont recherchées. Il ne s'agit pas de faire une place distincte aux sciences de la société, mais de les inviter à contribuer au fondement scientifique des projets de concert avec les sciences de la nature dans la reconnaissance de leurs différences. La composition du conseil scientifique de LITEAU tente de répondre à cette exigence. L'objectif de chaque projet doit rester celui de la recherche scientifique, mais en lien avec les préoccupations des gestionnaires, sans pour autant devenir une étude commanditée ou au service d'un gestionnaire local. Les résultats, les outils et les produits attendus seront clairement identifiés, sans perdre de vue que les processus engagés (implication des acteurs, renforcement de l'expertise des opérateurs, communication avec le public, prise de conscience,

etc.) déterminent la robustesse scientifique du projet et doivent donner lieu à l'élaboration de protocoles ou dispositifs spécifiques.

Implication des gestionnaires et diversité des acteurs

Le programme LITEAU s'inscrit dans une logique d'appui aux politiques publiques. Le programme recommande la coexistence de démarches fondamentales et finalisées, directement mobilisables par les politiques publiques. Les projets doivent, dans chaque cas, veiller à justifier explicitement en quoi et comment leurs démarches peuvent servir d'appui aux politiques publiques. En particulier, il est attendu que les projets construisent conjointement la proposition de recherche avec les acteurs politiques, économiques ou associatifs auxquels elle est destinée. L'implication de ces gestionnaires dans toute leur diversité (politique, économique, associatif et scientifique), dès la préparation du projet et tout du long de son développement, leur permet d'accéder aux informations et ainsi de s'approprier les connaissances utiles à leur pratique de gestion. Les différentes perceptions des enjeux relatifs à la mer et au littoral et les divers systèmes de valeur sont souvent mésestimés ou sous-estimés, ce qui peut obérer l'acceptation sociale et l'appropriation des résultats d'un projet. Les propositions incluront donc des composantes de collaboration, d'animation et de transfert des connaissances sans nécessairement présumer d'une participation financière de la part du ou des acteurs concernés : parc naturel régional/national, Agence de l'Eau, port autonome, Conservatoire du Littoral, collectivité territoriale, association/ONG, etc.

Vos attentes et priorités d'action pour et au travers du programme LITEAU

En prenant connaissance des résultats obtenus à travers les différents projets menés dans le cadre du programme LITEAU — cf. document joint Synthèse thématique des projets LITEAU et le site du programme www.liteau.net —, pouvez-vous répondre aux questions suivantes afin de mieux cerner les priorités sur lesquelles le prochain APR LITEAU devra insister :

- Au regard des **thématiques** développées par les projets menés dans le cadre de LITEAU depuis le lancement du programme, souhaitez-vous en voir certaines approfondies ? Lesquelles ? Sur quelles composantes plus précisément ? Pensez-vous que de nouvelles thématiques devraient émerger ? Lesquelles ?
- Concernant les problématiques de **gestion** de ces espaces à l'interface terre-mer, comment faire évoluer les réflexions autour de leur gouvernance ? Quelles seraient les pistes à explorer prioritairement : clarification des compétences et de leur répartition ; précision des légitimités et responsabilités ; modalités de mise en œuvre d'une gestion concertée ; définition des priorités réglementaires ?
- Depuis son lancement, le programme LITEAU privilégie l'**interdisciplinarité** et l'**apprentissage collectif**, notamment dans l'objectif d'aboutir à des interactions opérationnelles en prise avec les préoccupations des gestionnaires. Comment souhaiteriez-vous que cette posture interdisciplinaire soit améliorée ? Identifiez-vous des disciplines à solliciter davantage ? Quelles compétences vous semblent nécessaires à intégrer ? Quelles améliorations souhaitez-vous voir apporter aux formes d'interactions entre chercheurs et gestionnaires ?
- La diversité des **sites géographiques** à étudier est-elle un atout pour le programme le LITEAU ? Quels sont selon vous ceux qui devraient faire l'objet de recherches approfondies ? Plus particulièrement sur quelles thématiques, problématiques, avec quelle visée ? Avez-vous connaissance d'un site en particulier qui devrait faire l'objet d'une recherche en particulier ? Avec quels partenaires ?



En option et si vous disposez déjà d'éléments suffisants pour répondre à ces questions :

- Descriptif rapide du projet envisagé ou de la problématique à traiter — 10 lignes
- Composition potentielle de l'équipe du projet, et éventuellement références de quelques publications récentes de l'équipe — 10 références maximum
- Terrain envisagé et modalités d'association chercheurs – gestionnaires — 5 lignes

Caractéristiques de l'appel à manifestation d'intérêt

L'appel à manifestation d'intérêt LITEAU IV – 2011 intervient en amont d'un possible appel à propositions de recherche au cours du seconde semestre 2011.

Il prend la forme d'un questionnaire ouvert et d'une partie de contribution libre.

L'appel à manifestation d'intérêt est ouvert à toute thématique pourvu qu'elles soit explicitées selon l'approche *facteurs de changement / pressions / état / impacts / réponse*, et qu'elle prenne en compte les critères du programme LITEAU.

Modalités de réponse à l'appel à manifestation d'intérêt

Les manifestations d'intérêt devront parvenir avant le 1^{er} avril 2011 par voie électronique à l'adresse suivante ami2011@liteau.net.

Agenda prévisionnel

16 février 2011 : appel à manifestation d'intérêt est ouvert – Clôture : **1^{er} avril 2011**

Mai à septembre 2011 : préparation de l'appel à propositions de recherche par les instances LITEAU

Second semestre 2011 : appel à propositions de recherche ouvert – Clôture : **début 2012**

Printemps 2012 : publication des projets sélectionnés

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat
Développement durable
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Programme LITEAU
Coordination du programme :
Xavier LAFON - Tél. : (+33) 140 813 352
E-mail : xavier.lafon@developpement-durable.gouv.fr
Animation scientifique : AscA, Biotope, Zogma
E-mail : liteau@zogma.com