

La vie du programme



Les actions du programme

- Une animation scientifique active pour la mise en commun et les croisements d'expériences entre projets et entre acteurs du programme ;
- la diffusion trimestrielle d'une lettre d'information et la mise à jour régulière d'un site internet (www.liteau.net) qui permettent de suivre la vie des projets et du programme ;
- des séminaires et colloques qui réunissent régulièrement chercheurs et acteurs autour de thématiques transversales au programme (l'impact du changement climatique à Fréjus en 2010, la gestion locale à Bordeaux en 2011, un colloque de restitution à Boulogne-sur-Mer en 2013, un séminaire de mi-parcours à Saint-Denis en 2014, un colloque à Brest en 2015, etc.) ;
- la publication d'ouvrages destinés à un public large pour favoriser la diffusion des résultats des recherches :
 - 1 *Préjudices écologiques des marées noires - Revendications et valeurs économiques*
 - 2 *Références - Apports du programme Liteau à la gestion durable de la mer et du littoral : projets de recherche 2004-2012*
 - 3 *Connaître pour agir - Apports de la recherche à la gestion des espaces littoraux et maritimes : enseignements du programme Liteau 2009-2013*

Deux instances complémentaires participent au pilotage du programme

Le Comité d'Orientation

Le Comité d'Orientation définit les orientations stratégiques du programme en exprimant les besoins des acteurs gestionnaires, et s'implique dans la valorisation et le transfert des résultats des recherches. Présidé par M. Philippe Courtier, chef du service de la recherche à la Direction de la Recherche et de l'Innovation du MEDDE, le Comité d'Orientation est composé de représentants des acteurs opérationnels de la mer et du littoral :

- La Direction de la Recherche et de l'Innovation du MEDDE ;
- les directions opérationnelles du MEDDE agissant sur les milieux marins et littoraux : Direction de l'eau et de la biodiversité, Direction générale de la prévention des risques, Direction générale des infrastructures, des transports et de la mer ;
- les autres départements ministériels ayant des missions en mer et sur les littoraux (Ministère des Outre-Mer, SG Mer, DATAR...) ;
- les services déconcentrés de l'État au niveau des façades, régions et départements : DIRM, DREAL et DDTM ;
- des représentants de collectivités territoriales (conseils régionaux) et l'Association nationale des élus du littoral ;
- des établissements publics gestionnaires des milieux marins et littoraux (Agence des aires marines protégées, Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres, Office national de l'eau et de milieux aquatiques, Agences de l'eau, etc.) ;
- des organismes ayant une mission de coordination et d'appui aux politiques publiques : CEDRE, CEREMA, GIP Littoral Aquitain, Fédération des parcs naturels régionaux ;
- des représentants du secteur socio-professionnel : Pôle de compétitivité Mer ;
- des financeurs de la recherche sur la mer et le littoral : Fondation de France, Fondation d'entreprise Total.

Le Conseil Scientifique

Le Conseil Scientifique est le garant de la qualité scientifique du programme. Il formule les problématiques scientifiques du programme et assure le suivi et l'évaluation des projets tout au long de leur déroulement. Il propose des actions d'animation et de valorisation du programme. Présidé par M^{me} Nacima BARON, professeur de géographie à l'Université Paris Est, le Conseil Scientifique est composé de personnalités scientifiques de différentes disciplines :

- Nacima BARON – Université Paris Est-Marne la Vallée, Présidente ;
- Yves HENOCQUE – IFREMER, Vice-président ;
- Jean-Claude DAUVIN – Université de Caen Basse Normandie, Vice-président ;
- Geneviève BARNAUD – MNHN ;
- Philippe BOET – IRSTEA ;
- Louis BRIGAND – Université de Brest ;
- Philippe CUGIER – IFREMER ;
- Gilbert DAVID – IRD ;
- Jean-Paul DUCROTOY – Université de Hull, Royaume-Uni ;
- Patrice FRANCOUR – Université de Nice ;
- Michel GRAS – École française de Rome ;
- Daniel GUIRAL – IRD ;
- Julien HAY – Université de Brest ;
- Hélène HOWA – Université d'Angers ;
- Valérie LAVAUD-LE TILLEUL – Université Montpellier 3 ;
- Harold LEVREL – AgroParisTech ;
- Jean-Pascal QUOD – ARVAM ;
- Hélène REY-VALETTE – Université de Montpellier 1 ;
- Julien ROCHETTE – IDDRI ;
- François SABATIER – Aix-Marseille Université.

Contacts

Responsable du programme :
Philippe VEYRE - MEDDE - CGDD - DRI/SR6
philippe.veyre@developpement-durable.gouv.fr
Animation scientifique :
Biotope - liteau@biotope.fr



Pour s'inscrire à notre lettre d'actualité

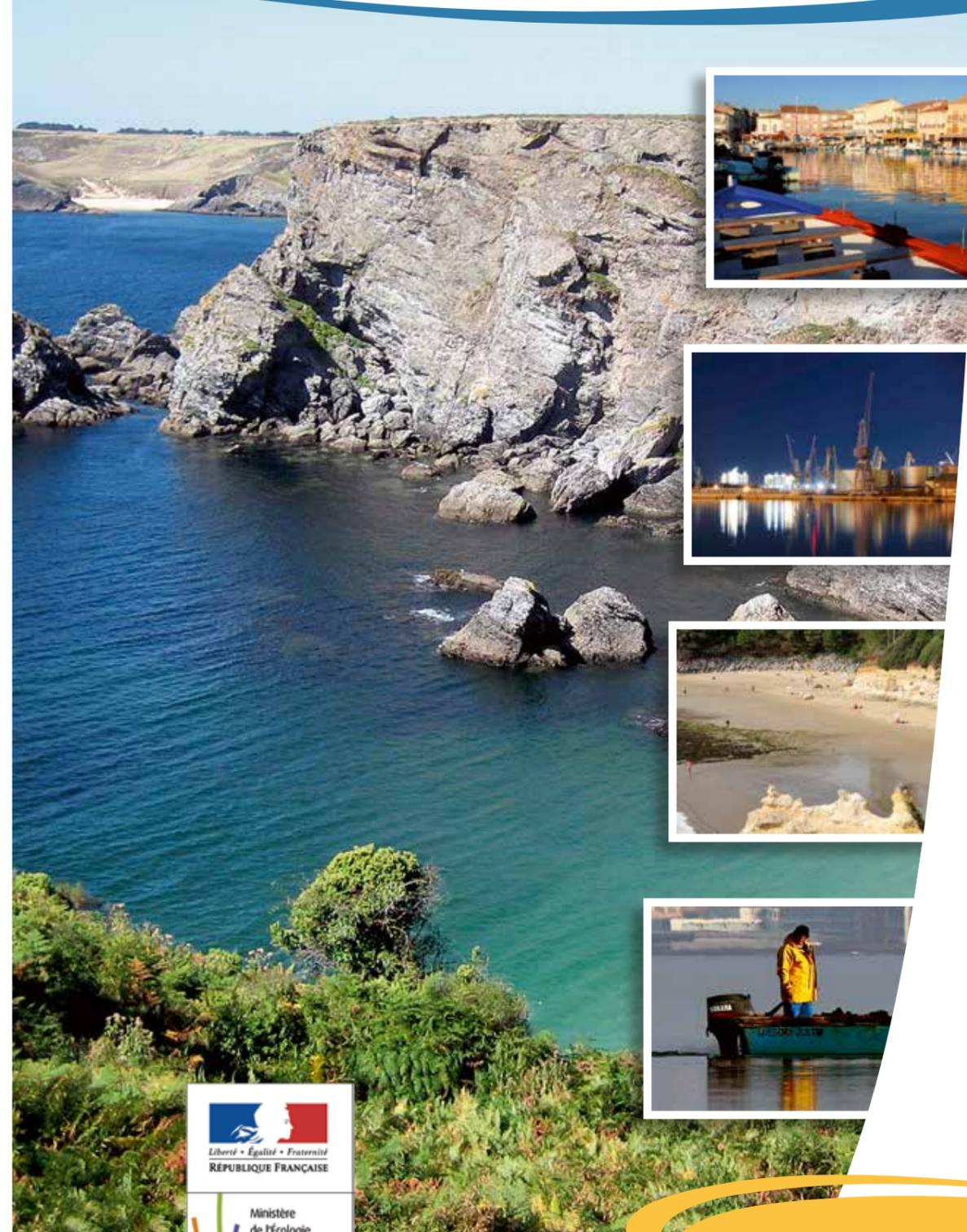
www.liteau.net
Onglet « Connexion » → « Créer mon compte »

www.liteau.net



Programme LITEAU

Science & gouvernance en appui
au développement durable de la mer et du littoral



Conception Biotope - www.biotope.fr | Crédit photo : Liteau - Biotope (C. Poinsot - M. Prat - T. Menut - V. Delcourt - O. Larrey)



Ministère de l'Écologie,
du Développement durable
et de l'Énergie



L'esprit du programme

LITEAU est un programme de recherche finalisée en appui aux politiques de protection, d'aménagement et de mise en valeur des espaces côtiers et maritimes de la métropole et de l'Outre-Mer, conduit par le ministère en charge du développement durable.

Les projets soutenus s'inscrivent aux interfaces terre/mer et homme/milieu, depuis les espaces terrestres sous influence maritime jusqu'à la ZEE française. Leurs développements scientifiques s'inscrivent dans une logique de gestion adaptative. Les projets sont donc nécessairement interdisciplinaires et doivent impliquer des acteurs non scientifiques du littoral et des espaces marins dans leur conception, leur mise en œuvre et le partage de leurs résultats.

Initialement focalisé sur le domaine littoral, LITEAU s'est progressivement ouvert sur les espaces maritimes. Cette ouverture spatiale s'est accompagnée d'un élargissement des champs disciplinaires mobilisés, les projets associant fréquemment différents domaines des sciences de la nature avec les approches des sciences humaines et sociales et des sciences économiques.

Programme de recherche au service de la mise en œuvre, de l'évolution et de l'intégration des politiques publiques dans le cadre de la stratégie nationale pour la mer et le littoral, LITEAU encourage les processus permettant l'appropriation finale des résultats, méthodes et outils issus des projets par les acteurs utilisateurs et gestionnaires de ces espaces et de leurs ressources. La mise en convergence des approches scientifiques et gestionnaires par un apprentissage collectif est une ambition majeure du programme.

Les 4 engagements des projets LITEAU

(1) L'implication des gestionnaires et des acteurs du littoral : les projets sont construits à partir des besoins de connaissance des gestionnaires et des acteurs du littoral. Leur implication active dès la préparation du projet est requise.

(2) Le développement des connaissances relatives au fonctionnement des socio-écosystèmes marins et côtiers : les projets sont centrés sur la connaissance des interrelations entre activités humaines et milieux littoraux et marins, comme l'état et le suivi des écosystèmes, la gestion des risques littoraux, les démarches de gestion intégrée.

(3) La construction de l'interdisciplinarité : les projets sont fondés sur les contributions croisées de pratiques disciplinaires différentes, relevant des sciences de la nature et/ou des sciences de la société.

(4) Le transfert des connaissances : les projets, scientifiquement innovants, produisent et transfèrent les connaissances nécessaires et utiles aux gestionnaires et acteurs concernés et s'attachent à les rendre reproductibles sur d'autres sites.



The LITEAU Programme aims at improving sound coastal zone and marine management by funding scientific projects dealing with social-ecological systems through multidisciplinary approaches and strong stakeholder engagement. Since 1998, nearly 80 research projects have been supported by the French Ministry for Sustainable Development for a total funding of 8.2 M€.



Les projets financés depuis 2007

Créé en 1998, le programme LITEAU a soutenu près de 80 projets, financés à hauteur de 8,2 M€ par le ministère en charge du développement durable. Les projets financés depuis 2007 s'inscrivent dans quatre thématiques principales :

- **Évaluation de l'état et suivi des écosystèmes marins et littoraux**
- **Gestion des espaces protégés et des aires marines protégées**
- **Gestion intégrée et gouvernance de la mer et du littoral**
- **Risques, vulnérabilité et adaptation des socio-écosystèmes dans un contexte de changement global**

→ Projets 2007 – 2011

- **MULTIDUNE** : Aide à la gestion multifonctionnelle des dunes littorales atlantiques par l'évaluation cartographiée de leur état de conservation. F. DEBAINE (LETG / GEOLITTOMER, Univ. Nantes)
- **IPRAC** : Impacts des facteurs environnementaux et des pratiques conchylicoles sur l'écosystème de la baie du Mont-Saint-Michel et la production conchylicole. Études de scénarios par modélisation. Ph. CUGIER (DYNECO, IFREMER Brest)
- **MEDIOS** : Le développement des dinoflagellés toxiques du genre *Ostreopsis* sur le littoral de la Méditerranée nord occidentale : mise en évidence des zones à risque et première évaluation des impacts écologiques, sanitaires et socio-économiques. R. LEMÉE (LOV, Obs. Villefranche-sur-Mer)
- **BEEST** : Vers une approche multicritères du bon état écologique des grands estuaires. C. LEVÉQUE (IRD, GIP Seine Aval)
- **COGERON** : Organiser la cogestion des récifs et lagons à forte valeur patrimoniale en Nouvelle-Calédonie. M. LÉOPOLD (CoReUs, IRD)
- **MICROGAM** : Modélisation des contaminations bactériennes d'origine fécale du golfe d'Aigues-Mortes en vue d'une gestion des risques en temps réel. P. MONFORT (ECOSYM, Univ. Montpellier 2)
- **RESPIREAU** : Représentation systémique discutée des interdépendances entre activités humaines et ressources en eau sur le littoral. V. DELDREVE (Unité ADBX, IRSTEA Bordeaux)
- **PAMPA** : Indicateurs de la performance d'aires marines protégées pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usages. D. PELLETIER (IFREMER Nouvelle-Calédonie)

→ Projets 2009 – 2013

- **BECO** : Évaluation et suivi des effets économiques de la fréquentation des sites littoraux et insulaires protégés : application aux îles Chausey et au Mont Saint-Michel. J. BONCŒUR (AMURE, Univ. Bretagne Occidentale)
- **GRAMP** : Recherche sur les projets de gouvernance de deux grandes aires marines protégées en Méditerranée et Polynésie française. F. FÉRAL (EPHE, Univ. Perpignan)
- **GELAMED** : Étude du plancton gélatineux sur la façade Méditerranéenne. D. BONNET (ECOSYM, Univ. Montpellier 2)
- **REPAMEP** : Réponse des palourdes aux stress environnementaux combinant métaux, efflorescences toxiques et pathogènes. X. DE MONTAUDOUIN (EPOC, Univ. Bordeaux 1)
- **FHUVEL** : Caractérisation de la fréquentation littorale et détermination d'indicateurs de vulnérabilité écologique pour définir des modes de gestion durable ; cas de la bande littorale du projet de parc national des Calanques. T. TATONI (IMBE, Univ. Aix-Marseille)
- **PROTOGIZC** : Enjeux et perspectives de mise en œuvre du protocole de gestion intégrée de la mer et du littoral en Méditerranée. R. BILLÉ (IDDRI)
- **InterSAGE** : Vers une gestion intégrée des masses d'eau côtières de l'Ouest-Hérault : outils de gestion et nouveaux modes de gouvernance. M. DIONNET (Lisode)
- **Rad2Brest** : Modélisation et scénarisation des activités humaines en rade de Brest. F. GOURMELON (LETG / GEOMER, Univ. Brest)
- **PISTE** : Développement industriel-portuaire, enjeux socio-environnementaux et gestion durable des territoires dans les ports de commerce. Réalités françaises, comparaisons internationales. V. LAVAUD-LETILLEUL (ART-DEV, Univ. Montpellier 3)
- **PROCODYF** : Propriété, conflits et dynamiques foncières sur le littoral : les grands domaines et le camping-

caravanning sur parcelles privées. V. RENARD (IDDRI / École polytechnique)

- **CAMADAPT** : Adaptation aux changements globaux dans la Réserve de Biosphère « Camargue Grand delta ». P. ALLARD (DESMID, Univ. Aix - Marseille)
- **BARCASUB** : La submersion marine et ses impacts sociaux et environnementaux dans le bassin d'Arcachon : gérer ce risque par la dépollérisation ? L. GOELDNER-GIANELLA (PRODIG, Univ. Paris 1)
- **SURCOTE** : Subir, réagir et s'adapter aux changements globaux : l'exemple de la côte des havres (Ouest-Cotentin, Manche Occidentale). F. LEVOY (M2C, Univ. Caen)

→ Projets 2012-2015

- **TRAJEST** : Trajectoires fonctionnelles d'un grand écosystème estuarien : la Gironde. J. LOBRY (EPBX, IRSTEA Bordeaux)
- **ROC_CONNECT** : Connectivité de l'habitat rocheux du Golfe du Lion. K. GUIZIEN (LECOB, Obs. Banyuls)
- **DESSINE-MOI... UN SYSTÈME MER-TERRE** : La prospective territoriale comme mécanisme d'élaboration et d'expression de représentation(s) convergente(s) du système mer-terre, préconditions de démarches territoriales concertées. F. KERVAREC (ACTEon)
- **FLAM** : Efflorescences microalgales en Manche : rôle des bassins versant sur le développement du phytoplancton toxique. P. RIOU (LER Normandie, IFREMER Port-en-Bessin)
- **SOLTER** : Quelles solidarités territoriales et quelles stratégies pour la résilience du littoral à la submersion marine ? H. REY-VALETTE (LAMETA, Univ. Montpellier 1)
- **BLINIS** : Enregistrement sédimentaire par les barrières littorales des niveaux marins extrêmes du Petit Âge Glaciaire à nos jours : une aide à l'évaluation de la vulnérabilité des zones côtières. B. TESSIER (M2C, Univ. Caen)