



Au sommaire de ce numéro

<ul style="list-style-type: none">• Rivages de France• Conservatoire du littoral• Politiques publiques• International• Gestion des sites• Du côté des sites	<ul style="list-style-type: none">• Colloque• Publication• Sorties• Emplois / Stages / Bénévolat• Formations
--	--

Rivages de France

Formations sur le nettoyage raisonné des plages

Dans le cadre des travaux menés sur le nettoyage des plages, Rivages de France souhaite mettre en pratique les conseils apportés par le guide méthodologique réalisé début 2011. La formation des agents travaillant dans la gestion des plages est une étape essentielle pour mettre en place un nettoyage conciliant à la fois accueil du public et préservation du milieu. En partenariat avec EUCC France, l'ANEL et le Conservatoire du littoral, Rivages de France souhaite dynamiser la mise en place de formations à des échelles locales. Ainsi, deux formations sont prévues en juin prochain :

- le 14 juin au Touquet : formation organisée avec le Syndicat mixte SAGE Baie de Canche. Cette journée est principalement destinée aux agents des collectivités du bassin versant concerné ;
- les 28 et 29 juin : formation organisée avec le CNFPT Bretagne (inscrite au catalogue 2012 du CNFPT Bretagne). Ces journées d'échanges sont destinées aux collectivités littorales bretonnes. Le nombre de places est limité à 18 personnes. Il est possible de s'inscrire jusqu'au 10 juin.

[Télécharger](#) le guide méthodologique sur le nettoyage raisonné des plages

[Retour au sommaire](#)

Conservatoire du littoral

L'Outre-mer se dote d'un Pôle-relais Zones Humides

Un cinquième Pôle-relais Zones Humides vient d'être lancé pour l'Outre-mer avec le Conservatoire du littoral, chargé de sa mise en œuvre. Il concerne les mangroves et l'ensemble des zones humides ultramarines. Cette initiative s'inscrit dans le cadre du renforcement de l'action des Pôles-relais Zones Humides développé par le ministère de l'écologie. En s'appuyant sur un réseau actif de gestionnaires et d'acteurs scientifiques, institutionnels et associatifs, cette nouvelle structure

diffusera l'information portant sur la connaissance, la conservation, et la gestion de ces écosystèmes. La mission est portée par le Conservatoire du littoral, puisqu'il dispose déjà d'un réseau de sites ultramarins de 30 000 hectares, répartis dans huit régions.

Les quatre autres Pôles-relais Zones Humides concernent :

- les marais littoraux de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord ;
- les mares, zones humides intérieures et vallées alluviales ;
- les lagunes méditerranéennes ;
- les tourbières.

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter Marie Windstein par [mail](#).

[Retour au sommaire](#)

Politiques publiques

Du nouveau au ministère de l'écologie

Le littoral est désormais sous la houlette de Nicole Bricq qui a été nommée ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie. Actuelle rapporteur général de la commission des finances au Sénat, elle est dans cette tâche assistée par Frédéric Cuvillier, député-maire de Boulogne-sur-Mer, pour ce qui concerne les transports et l'économie maritime.

[Consulter](#) le site du ministère

Circulaire sur le domaine public maritime naturel

La circulaire du 20 janvier 2012 sur la gestion durable et intégrée du domaine public maritime naturel a été publiée au bulletin officiel début mai. Elle a pour vocation de rappeler les grands principes de la gestion de ce territoire et de définir ses orientations, en termes notamment de connaissances des usages, d'analyse territoriale et de réflexion stratégique, de liens avec les documents stratégiques, et de prise en compte des enjeux environnementaux et paysagers.

[Télécharger](#) la circulaire

[Retour au sommaire](#)

International

Les répercussions de Fukushima sur le littoral d'Alaska

Les premiers débris issus du tsunami ayant frappé les côtes de Fukushima se sont échoués sur l'île de Middleton, dans le golfe de l'Alaska, à 8 000 km du Japon. Un an après l'accident nucléaire, l'arrivée de ballons de football et de volley-ball provenant d'une école de la région pourrait ne constituer que le début d'une nouvelle catastrophe écologique. Du polystyrène et des flotteurs devraient atteindre très prochainement le littoral américain, suivis par des matériaux de construction et du bois, ayant une flottaison moindre. Outre ce potentiel échouage de près de vingt millions de tonnes, les débris pourraient avoir été irradiés. Plusieurs morts prématurées d'espèces sont déjà dues aux éléments radioactifs accumulés dans la chaîne alimentaire. Les autorités américaines estiment que la majorité des déchets s'échouerait en Alaska, au Canada et au nord-ouest des Etats-Unis entre mars 2013 et 2014.

[Retour au sommaire](#)

Gestion des sites

Porto-Vecchio va gérer différemment ses plages

Voici une belle initiative à saluer qui vient de l'un de nos adhérents, la commune de Porto-Vecchio. Elle va se lancer dans le ramassage manuel des déchets sur ses plages dès cet été, alors qu'elle réalisait jusqu'à présent un nettoyage mécanique. La ville a même cassé son marché actuel avec son prestataire afin d'entrer dans une démarche plus écologique. Cette décision vise à préserver les banquettes de posidonies, qui jouent un rôle central dans la lutte contre l'érosion. Ainsi, l'enlèvement et le transport de cette espèce végétale sont interdits. Des dérogations seront accordées si elle présente un danger pour la baignade en raison de leur hauteur. Quant aux professionnels, ils pourront déplacer les banquettes en haut de plage après la mi-juin, et uniquement la couche superficielle si la hauteur est suffisamment importante. La municipalité et le port de plaisance entameront une campagne de sensibilisation sur cette thématique prochainement.

[Télécharger](#) notre guide sur le nettoyage raisonné des plages

Lutte contre le poisson-lion

Qu'est-ce qui provoque une perte de 80% des espèces endémiques dans les zones envahies aux Antilles, conduit les amateurs de plongée à l'hôpital et ne peut être éradiqué ? *Pterois volitans*, alias le poisson-lion. En juillet 2010, les gardes de la réserve naturelle de Saint-Martin capturaient pour la première fois cette espèce considérée comme invasive. Depuis cette date, 116 individus ont été attrapés autour de l'île, et plus de 200 ont été observés. Echappé d'un aquarium de Floride en 1992, il colonise les fonds marins jusqu'à 80 mètres et peut pondre 30 000 œufs tous les quatre jours. Jusqu'à présent, les professionnels et le public étaient invités à contacter les agents de la réserve lorsqu'ils observaient un poisson-lion. Compte tenu de la prolifération de l'espèce et du risque de piqûre, la Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la Guadeloupe a décidé d'appliquer la même stratégie que dans les autres îles touchées par le phénomène :

- Poursuivre les captures par le biais d'équipes spécialisées ;
- Travailler sur la commercialisation du poisson ;
- Informer le public ;
- Prévenir les services de secours et les usagers de la mer de la conduite à tenir en cas de piqûre.

Les poissons capturés sont en cours d'analyse afin de vérifier s'ils sont porteurs de la ciguatera. Mais des spécimens pêchés en Jamaïque ont révélé la présence de la toxine, rendant impossible sa commercialisation.

Désormais, la stratégie est tout autre : les poissons-lions sont à tuer sur place et à couper en deux. Ils serviront ainsi de nourriture à d'autres espèces et peut-être que certains prédateurs prendront goût à leur chair.

Suivis du dérangement lié à la démoustication

Une démoustication raisonnée a été entreprise entre 2006 et 2011 sur les communes de Port Saint-Louis du Rhône et Salin de Giraud. L'EID, qui était chargée de cette opération, a utilisé du Bti. Afin de mieux comprendre les effets sur l'environnement et sur l'accueil du public, le syndicat mixte pour la

gestion du domaine de la Palissade (SMGDP) et le Parc naturel régional de Camargue ont réalisé des études d'impact sur leur territoire.

Les résultats indiquent qu'il existe diverses conséquences sur la faune :

- Réduction du nombre d'espèces d'odonates ainsi que de leur diversité ;
- Changements d'espèces d'invertébrés dans les roselières démoustiquées ;
- Altération de la reproduction et modification du régime alimentaire des hirondelles de fenêtre ;
- Diminution de l'activité de chasse des chiroptères.

Le site géré par le SMGDP et appartenant au Conservatoire du littoral subit également des impacts considérables : diminution des effectifs mensuels d'oiseaux d'eau ainsi que de la reproduction des anatidés, et impact sur la héronnière. En outre, le passage d'avions à basse altitude provoque systématiquement un mouvement de panique des chevaux, présentant un risque pour les animaux et les manadiers. Quant aux visiteurs, l'absence d'oiseaux, notamment de flamants roses, provoque leur mécontentement. Les survols aériens sont ressentis comme des actions très perturbatrices sur un espace naturel protégé, tout comme les traitements pédestres pour démoustiquer.

Suite à ce bilan, le Conseil scientifique du Domaine de la palissade avait souhaité suspendre cette démarche expérimentale tout en poursuivant les suivis. Il aurait ainsi été possible d'observer une éventuelle évolution des impacts constatés, notamment sur la reproduction des anatidés. Cette proposition n'a pas été retenue, la démoustication a été reconduite en 2012.

[Télécharger](#) le rapport final

La dynamique côtière des littoraux normand et picard

Le Réseau d'observation du littoral normand et picard (ROLNP) a organisé un séminaire scientifique fin 2011 afin de présenter le bilan de ses premiers travaux, qui portent sur quatre thématiques :

- **Effets des changements climatiques mesurés sur les régions normande et picarde** : une élévation de 0,8°C a été constatée pour le quart nord-ouest de la France depuis 50 ans. Par ailleurs, la tendance à l'augmentation du niveau de la mer a été observée dans les ports de Cherbourg, du Havre, de Dieppe et de Dunkerque. Ces deux dernières communes subissent ce phénomène de manière plus prononcée, à hauteur de 0,4 cm/an. Enfin, l'érosion côtière ne semble pas s'aggraver.
 - Le ROLNP souhaite poursuivre les suivis fiables et continus sur le long terme pour faire la part des facteurs naturels et humains.
- **Dynamique du trait de côte** : certains secteurs sont suffisamment étudiés pour pouvoir chiffrer le recul. Ainsi, en Seine-Maritime, le littoral a été amputé de six mètres en trente ans. En revanche, d'autres zones sont moins bien suivies, rendant difficile une évaluation de l'évolution du trait de côte.
 - Le ROLNP souhaite homogénéiser les représentations graphiques du trait de côte et étudier des zones littorales sur lesquelles il n'y a aucun suivi.
- **Biodiversité des estrans et maintien des fonctionnalités dans les havres de l'ouest du Cotentin et les estrans rocheux du Pays de Caux** : actuellement, le réseau dispose de connaissances très hétérogènes selon les compartiments biologiques. Ainsi, l'écologie des oiseaux est bien connue, contrairement à celle des poissons. En outre, un manque d'informations sur les rythmes biologiques de nombreux organismes est constaté. Quant aux

activités humaines, leurs impacts sur les fonctionnalités des écosystèmes restent difficilement quantifiables.

→ LE ROLNP souhaite mettre en place des sites de suivis représentatifs des littoraux normand et picard, avec une méthodologie reproductible sur chacun d'entre eux. Autre piste de travail pour le ROLNP : amorcer des travaux de développement de la connaissance des habitats littoraux et réaliser le porter à connaissance.

- **Connaissances morpho-sédimentaires et biologiques des petits fonds et des échanges sableux entre le large et la côte** : la dynamique sédimentaire est suivie depuis 1988 entre Dieppe et Le Tréport, mais fait figure d'exception sur le littoral normand-picard. Comme ce sujet nécessite de disposer de données sur plusieurs années, peu de conclusions peuvent être tirées dès à présent.

→ Le ROLNP souhaite développer les suivis par l'Ifremer tous les quatre ans. Il est également nécessaire d'effectuer des mesures synchrones de la topographie et de la bathymétrie.

Des interventions ont également porté sur des projets nationaux comme la stratégie du trait de côte, qui pourraient se décliner à l'échelle régionale.

Une version au format pdf ainsi qu'une version papier de la synthèse de ce séminaire sont disponibles. Pour les recevoir, vous pouvez contacter le ROLNP par [mail](#).

[Retour au sommaire](#)

Du côté des sites

Labellisation d'une plage sans tabac

La ville de Nice vient de signer une convention avec la Ligue nationale contre le cancer afin d'officialiser la première labellisation d'une plage de la ville « non-fumeur ». La plage du Centenaire, située sur la promenade des Anglais, deviendra un site sans tabac dès la saison estivale, par arrêté municipal. Les contrevenant s'exposeront à une amende allant jusqu'à 38 euros. Ce nouveau label est une déclinaison d' « espaces sans tabac ». Ce dernier permet déjà aux collectivités territoriales, en partenariat avec la Ligue nationale contre le cancer, de développer l'interdiction de fumer dans des lieux non soumis au décret Bertrand dit loi anti-tabac.

En 2011, La Ciotat avait déjà testé la mise en place d'une plage non-fumeur durant l'été. 75% des Français avaient déclaré être favorable à cette initiative, d'après un sondage réalisé par l'Ifop en juillet 2011.

[Retour au sommaire](#)

Colloque

Biodiversité et dragages – 29 et 30 mai – Dunkerque

Dunkerque-port organise deux journées de symposium, dont une consacrée à la biodiversité en zone portuaire. Des interventions sur la compensation biodiversité et sur le schéma directeur du patrimoine naturel du port de Dunkerque sont prévues, ainsi qu'une visite des réalisations menées en faveur de la biodiversité sur le site de Dunkerque.

[Consulter](#) le communiqué de presse annonçant l'événement

[Télécharger](#) le programme

Publication

Le littoral méditerranéen et le changement climatique

Le bilan des huit programmes de recherche [CIRCLE-Med](#) intitulé « Changement climatique et littoral méditerranéen : comprendre les impacts, construire l'adaptation » vient d'être édité. Des équipes de chercheurs issus de neuf pays ont travaillé à l'amélioration des connaissances sur l'adaptation au changement climatique. Leur démarche a également favorisé le dialogue entre les gestionnaires, les acteurs locaux et les scientifiques sur ce sujet complexe. La synthèse comporte trois chapitres : changement climatique et régions littorales : notions préliminaires et projections globales ; comprendre les impacts : de l'écologie à l'économie ; construire l'adaptation : outils et méthodes.

[Télécharger](#) le bilan

[Retour au sommaire](#)

Sorties

Exposition PHARES à Paris

Le musée de la Marine accueille jusqu'en novembre l'exposition "PHARES", qui retrace l'histoire, l'évolution scientifique, la construction et le fonctionnement de ces sentinelles des mers. Les gardiens de phare ne sont pas oubliés, puisqu'on découvre leur métier et leur cadre de vie. Du phare de Cordouan (qui a fêté ses 400 ans l'année dernière) à la lentille de Fresnel, vous découvrirez ces monuments singuliers de manière ludique à Paris, qui fut la capitale des phares au XIX^e siècle.

Consulter le site du [musée de la marine](#)

Consulter le portail des [phares de France](#)

Journées de la mer

Vous souhaitez participer à cet événement ou organiser une animation ? Rendez-vous les 8, 9 et 10 juin sur les littoraux de métropole et d'Outre-mer pour (re)découvrir les sentiers côtiers, la biodiversité marine ou encore contribuer au nettoyage de plages et de fonds marins. Un [kit de communication](#) est disponible en téléchargement.

[Inscrire](#) une manifestation

[Consulter](#) le programme

Journée mondiale de l'océan

L'E.C.O.L.E. de la mer coordonne un événement festif et gratuit de découverte de l'environnement marin à La Rochelle le 8 juin. 40 partenaires se sont associés pour faire comprendre au public la place que tient l'océan dans sa vie quotidienne et l'intérêt de le préserver. De 10h à 16h, les scolaires participeront à des animations à la plage des Minimes. De 18h à 20h, une rencontre est organisée sur le parvis de la médiathèque à destination du grand public.

[Télécharger](#) le dossier de presse

[Consulter](#) le site de l'E.C.O.L.E. de la mer

Animations organisées par le CPIE Littoral basque

Le [CPIE](#) propose au public de découvrir le patrimoine naturel et culturel de la côte basque, de part et d'autre de la frontière :

- Une sortie nature au crépuscule le 1^{er} juin ;
- Une randonnée sur la biodiversité marine à Guéthary le 6 juin ;
- Une conférence sur « Les tortues marines : trésors cachés du golfe de Gascogne » le 6 juin ;
- Une randonnée géologique sur la côte basque espagnole le 15 juin.

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter le CPIE par [mail](#) ou au 05 59 20 37 20

[Retour au sommaire](#)

Emplois / Stages / Bénévolat

Retrouvez les offres sur le site de Rivages de France, dans la rubrique [Emplois et stages](#).

Les dernières offres mises en ligne :

- Responsable du projet territorial de la vallée de la Saône au Conservatoire du littoral ;
- Eco-gardes à Saint-Paul (La Réunion) ;
- 6 offres de service civique dans les Terres australes et antarctiques françaises.

[Retour au sommaire](#)

Formations

Aten

L'Atelier technique des espaces naturels propose plusieurs formations en lien avec les milieux littoral et marin d'ici le début de la saison estivale :

- Initiation à la police de la nature. [Consulter](#) ;
- Milieu marin : identifier les espèces caractéristiques. [Consulter](#) ;
- (Re) découvrez les espaces naturels de Martinique pour mieux les préserver. [Consulter](#).

Mécénat environnemental

La formation « Enjeux et mode d'emploi du mécénat environnemental » est destinée aux porteurs de projets et organisée par l'Institut de formation de l'environnement. Elle se tiendra à Paris du 13 au 15 juin. Des témoignages, des exercices pratiques et des exposés permettront aux participants de développer leurs compétences en termes de partenariat.

[Télécharger](#) le programme et le bulletin d'inscription

[Retour au sommaire](#)



4 place Denfert-Rochereau – 75014 Paris – 01 44 63 56 72
1 bis rue Pémagnie – 14000 Caen – 02 31 15 30 91

www.rivagesdefrance.org

rivages@rivagesdefrance.org