Portrait de la façade

Chapitre 1 – Développement durable des activités et valorisation des ressources

Chapitre 2 – La protection des milieux, des ressources, des équilibres biologiques et écologiques

Chapitre 3 – La prévention des risques et la gestion du trait de côte

Chapitre 4 – La connaissance, la recherche et l'innovation ainsi que l'éducation et la formation aux métiers de la mer

Chapitre 5 – Politiques intégrées et gouvernance associée

Portrait de la façade – Spécificités et vivacité économiques de la mer et du littoral

- Observatoire national de la mer et du littoral, MEDDE http://www.onml.fr/onml_f/Emploi-salarie-dans-les-trois-principauxsecteurs-de-l-rsquo-eco nomie-maritime-hors-tourisme-en-2011#analyse 417
- « La définition des différentes activités », INSEE Première, novembre 2015 http://www.INSEE.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=ip1573#inter7
- CESER de Bretagne, « Changeons de regard », Chapitre 1 Que connaît-on de l'économie maritime
- http://archimer.ifremer IFREMER.fr/doc/00220/33154/31654.pdf
- Contribution aux assises nationales de la mer, CRML juin 2013 http://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpementdurable.gouv.fr/IMG/pdf/Anne xes Contribution CRML aux Assises FINAL cle58dac8.pdf
- Pôle Mer-Bretagne http://www.pole-mer-bretagne-atlantique.com/fr/
- CESER de Bretagne, « Bâtir une stratégie maritime en Bretagne au fanal de 15 ans d'analyses et de propositions du CESER 1999-2015 », septembre 2015 http://www.labretagneetlamer.fr/?q=system/files/Rapport+strategie+maritime_CESER_Sept15. pdf
- CESER de Bretagne, « Milieux côtiers, ressources marines et société », décembre 2011;
 http://www.bretagne.bzh/upload/docs/application/pdf/2011-12/milieux_cotiers_ressources_m arines_et_societe_internet_light_2011-12-07_10-15-49_709.pdf
- CPER État Région 2015 2020 :
 - Bretagne http://www.bretagne.pref.gouv.fr/content/download/20174/118038/file/2015-05-11%20 CPER%20sign%C3%A9.pdf
 - Pays de la Loire http://www.pays-de-la-loire.pref.gouv.fr/Dossiersregionaux/Contrat-de-plan-Etat-Region-CP ER
- Délibération « Développer une dynamique économique autour des atouts majeurs du département » du 25 janvier 2013 http://e9y672.1fichier.com/
- Délibération « Faire de la qualité du cadre de vie un atout et contribuer à l'attractivité économique, environnementale et sociale de notre département » du 25 janvier 2013 http://3plbj2.1fichier.com/

Fiche 1 - Les ports de commerces et les trafics maritimes

- Trafic de passagers dans les ports maritimes français en 2014 et évolution depuis 2000, publication MEDDE http://www.onml.fr/onml_f/Trafic-de-passagers-dans-les-ports-maritimesfrançais-en-2014-et-evolution-depuis-2000
- Trafics des principaux ports maritimes français métropolitains et d'outre-mer de 2000 à 2014, données MEDDE http://www.developpement-durable.gouv.fr/Trafics-des-principaux-ports.html
- Pour une stratégie portuaire dans une région maritime, CESER Bretagne,2006 http://www.bretagne.bzh/upload/docs/application/pdf/2008-12/strat-ports.pdf
- Bâtir une stratégie maritime en Bretagne, CESER Bretagne 2015
 http://www.labretagneetlamer.fr/q=system/files/Rapport+strategie+maritime_CESER_Sept15.pdf
- Stratégie régionale de développement économique, d'innovation et d'internationalisation, Région Bretagne 2013
 http://www.bretagne.bzh/upload/docs/application/pdf/2013-12/srdeii_final.pd
- Assumer une stratégie de port intermédiaire (nov 2009)
 http://ceser.paysdelaloire.fr/assumer-une-strategie-de-port-intermediaire-nov-2009.html
- Présentation de l'application E-scale Port http://www.developpement-durable.gouv.fr/Presentation-de-l-applicatione.html

Bibliographie mobilisée

Fiche 2 – La pêche maritime professionnelle

- Synthèse statistique de la façade NAMO SOeS et ONML www.onml.fr/uploads/media/texte-namo 01.pdf
- DIRM NAMO monographie maritime 2013 de la façade NAMO www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Monographie _2013_livre_cle78375e.pdf
- Analyse des enjeux et propositions pour une stratégie d'aire marines protégées, Bretagne sud et Pays de la Loire – Agence des aires marines protégées – 2010 http://www.aires-marines.fr/Documentation/ASR-Bretagne-Sud-Pays-de-la-Loire
- Analyse des enjeux et propositions pour une stratégie d'aire marines protégées, Bretagne nord-Ouest Cotentin - Agence des aires marines protégées – 2009 http://www.aires-marines.fr/Documentation/Analyse-des-enjeux-en-mer-Bretagne-Nord-Ouest-Cotentin
- Comité régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Bretagne http://www.bretagne-peches.org/
- Comité régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins des Pays de la Loire http://www.corepem.fr/
- La pêche maritime en Pays de la Loire (pour préparer l'avenir) CESER Pays de la Loire Février
 2016

http://www.ceser.paysdelaloire.fr

Fiche 3 – Pêche maritime de loisir

- Charte d'engagements et d'objectifs pour une pêche maritime et de loisirs écoresponsable www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/CHARTE_peche_maritime_de_loisir_eco-responsab le_signee_-2.pdf
- Les pêches de loisirs en France et sur la façade AGLIA en 2009 http://www.aglia.org/sites/aglia.org/files/travaux-pdf/enquete_nationale_peche_de_loisir_nov09 .pdf
- La pêche récréative Système d'Informations Halieutiques http://sih.ifremer.fr/Description-des-donnees/Les-donnees-collectees/Peche-recreative

Fiche 4 – L'aquaculture marine

• Fiche Conchyliculture : Comité régional de la conchyliculture, Pays de la Loire/Bretagne Sud, 2015

Fiche 5 – Activité de transformation et de conservation de poissons, de crustacés et de mollusques

- Cartographie bretonne des "Produits de la mer frais, transformés et en conserve" http://ressources.bdi.fr/cartes/IAA/08_produit_de_la_mer.html
- L'innovation en Bretagne dans la filière de la transformation de produits de la mer http://www.bretagne-innovation.tm.fr/Actualites/Filiere-peche-en-Bretagne-on-sait-bien-mettr e-en-boite-et-depuis-longtemps-!_20150814_93681

Fiche 6 – L'agriculture littorale

- La conservation des terres agricoles littorales, 2009 http://agriculture.gouv.fr/ministere/la-conservation-des-terres-agricoleslittorales
- État des lieux du bassin Loire-Bretagne, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2013. www.eau-loire-bretagne.fr/sdage/sdage_2016_2021/etat_des_lieux
- Évaluation du volet préventif du plan 2010-2015 de lutte contre les algues vertes en Bretagne, mai 2015.
 - http://www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/009998-01 rapport cle246d1f.pdf

Fiche 7 – Les industries navales et nautiques

- Synthèse statistique de la façade NAMO, ONML http://www.onml.fr/uploads/media/texte-namo 01.pdf
- Économie maritime en Bretagne : changeons de regard, CESER 2014 http://www.bretagne.bzh/upload/docs/application/pdf/2014-10/internet_rapport_ceser_economie maritime en bretagne 2014-10-14 14-55-56 595.pdf
- Emploi salarié dans les trois principaux secteurs de l'économie maritime, hors tourisme, en 2011, ONML
- http://www.onml.fr/onml_f/Emploi-salarie-dans-les-trois-principauxsecteurs-De-l-rsquo-economie-maritime-hors-tourisme-en-2011
- Enquête industrie Nautisme Construction Navale, CCI Vendée http://www.vendee.cci.fr/var/storage/original/application/d20909dbbb28c431eb5f87f99b686001 .pdf
- 24 000 emplois sur le complexe industrialo-portaire de Nantes Saint-Nazaire http://www.insee.fr/fr/insee_regions/pays-de-la-loire/themes/inseeanalyses/pa_ina_18/pa_ina_ 18.pdf
- « Les chantiers de construction navale en bois en Bretagne, inventaire et évolutions entre 1990 à 2010 »
 - http://www.lesateliersdelenfer.fr/mesDocuments/file/inventaire%20des%20chantiers%20en%20bois/Inventaire%20des%20chantiers%20-%20copie.pdf

Fiche 8 – La plaisance et les loisirs nautiques

- Page Plaisance et loisirs nautiques MEDDE http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Plaisance-et-loisirs- nautiques,1527-.html
- CESER de l'Atlantique 2009
 Pour une coopération interrégionale en faveur d'un nautisme durable
 http://www.bretagne.bzh/upload/docs/application/pdf/2009-06/rapport- nautisme_-areseweb
 -72dpi.pdf
- Bretagne Infos Nautisme http://www.bretagne-info-nautisme.fr/
- «La filière du nautisme en Bretagne» Bretagne Développement Innovation 2013 http://www.bdi.fr/sites/default/files/ressource/etude_nautisme_en_bretagne_2013.pdf
- Livre bleu 2015 2020 Finistère http://www.nautisme-finistere.com/
- Stratégie de gestion du domaine public maritime du Morbihan http://intra.ddtm-morbihan.i2/IMG/pdf/Doc_strategie_gestion_DPMDecembre_2014_preface-1_cle0f7e8a.pdf
- Une opération expérimentale de collecte mutualisée de coques de navires de plaisance ; étude pilote Ouest Cornouaille http://www.econav.org/?%20navires%20-en-fin-de-vie-l-ouest
- 7 cas cité lors du Séminaire Pêche-Tourisme organisé en juin 2014 par AgroCampus http://www.econav.org/IMG/pdf/synthe_se_e_tude_fdv_final.pdf
- Les pollutions liées au carénage en Iroise (Agence des Aires Marines Protégées)
 http://www.parc-marin-iroise.fr/Qualite-de-l-eau/Pollution-chimique/Les-pollutions-lieesau-C arenage
- L'accueil des navires de plaisance en Bretagne dans la perspective d'une gestion intégrée des zones côtières, juillet 2011, UBO, E. Sonnic; Dreal Bretagne; Cete Ouest http://www.bretagne.developpementdurable.gouv.fr/img/pdf/accueil_navires_plaisance.pdf
- Caractérisation des besoins en matière d'équipements de plaisance, DDTM de Loire-Atlantique, SCE 2014 – en cours http://www.sce.fr/sites/default/files/fiche-reference/DDTM44_Besoins%20plaisance.pdf
- « Ports de plaisance : la lente transition vers le marketing territorial », article La Gazette des communes, Pratiques locales / développement économique, juillet 2015
 http://www.portsdebretagne.fr/wp-content/uploads/2015/07/La-Gazette-des-communes-27-juillet -2015-Ports-de-plaisance-la-lente-transition-vers-le-marketing-territorial.pdf

Bibliographie mobilisée

Fiche 9 – Le tourisme côtier et maritime

- Observatoire régional du tourisme des Pays de la Loire http://www.agence-paysdelaloire.fr/ort/
- Comité régional du tourisme de Bretagne http://acteurs.tourismebretagne.com/vous-informe/chiffres-du-tourisme-observatoire

Fiche 10 – Énergies marines renouvelables (EMR)

- Des énergies marines en Bretagne CESER http://energies-marines.bretagne.fr/
- Le Pacte électrique Breton, 2010 http://www.plan-eco-energie-bretagne.fr/upload/docs/application/pdf/2010-12/pacte_electrique _breton.pdf
- Le pacte d'avenir pour la Bretagne, 2013 http://www.prefectures-regions.gouv.fr/bretagne/Grands-dossiers/PACTE-D-AVENIR-POUR-LA-BRE TAGNE/Pacte-d-avenir-pour-la-Bretagne
- Rapport Énergies Marines Renouvelables Emplois, Compétences, Formation Quelles perspectives d'avenir?

 http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Gisele_GAUTIER_Metiers_des_energies_m arines_renouvelables_2_decembre_2010.pdf
- SRCAE Bretagne
 http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr/le-schema-regional-du-climat-de-l-air-et-de-l-a2086.html
- SRCAE Pays de la Loire
 http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/adoption-du-schema-regional-climat -a2641.html
- Les EMR en Bretagne http://energies-marines.bretagne.fr/
- Les EMR en Pays de la Loire www.emr-paysdelaloire.fr
- Etat des énergies renouvelables en Europe Observer, l'observatoire des énergies renouvelables www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat baro/barobilan/barobilan14 FR.pdf

Fiche 11 – Extraction des matériaux marins

- Plan d'action pour le milieu marin, sous-région marine Manche, Mer du Nord programme de mesures http://www.dirm-memn.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/20150508_pds_mmn_approuv e web.pdf
- Plan d'action pour le milieu marin, sous-région marine Golfe de Gascogne, programme de mesures
 http://www.dirm.sud-atlantique.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/14-12-08_Resume_Pd M_GdG_cle01fa3d-1.pdf
- Évaluation et suivi de l'impact des extractions de granulats marins sur les écosystèmes et la biodiversité: quelle intégration dans la directive cadre Stratégie pour le milieu marin (DCSMM) http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Gisele_GAUTIER_Metiers_des_energies_m arines_renouvelables_2_decembre_2010.pdf
- Stratégie nationale pour la gestion durable des granulats terrestres et marins et des matériaux et substances de carrières: Stratégie nationale pour la gestion durable des granulats terrestres et marins et des matériaux et substances de carrières http://www.mineralinfo.fr/sites/default/files/upload/documents/document_cadre_version_finale .pdf
- Suivi de la production en Pays de la Loire http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/suivi-de-la-production-de-differents -types-de-a1542.html

Bibliographie mobilisée

Fiche 12 – Les biotechnologies marines dans le grand-ouest

• Boyen C., Jaouen P., et al. (2015) Les Biotechnologies dans le grand ouest, Europôle Mer Ed. http://www.europolemer.eu/WG-Biotechnologies-marines

Fiche 1 – La protection des milieux, des ressources, des équilibres biologiques et écologiques

- Agence des aires marines protégées : Analyses des enjeux et propositions pour une stratégie d'aires marines protégées
 - Bretagne Nord / Ouest Cotentin, 2009
 http://www.aires-marines.fr/Documentation/ASR-Bretagne-Nord-Ouest-Cotentin
 - Bretagne Sud / Pays de la Loire, 2010
 http://www.aires-marines.fr/Documentation/ASR-Bretagne-Sud-Pays-de-la-Loire
- Plans d'action pour le milieu marin des sous-régions marines Manche Mer du Nord, Mers Celtiques et Golfe de Gascogne :
- Évaluations initiales des eaux marines (2012)
- Résumé des évaluations initiales (2012)
- Rapport de l'atelier de synthèse de l'évaluation initiale de la DCSMM. Paris, 13-15 septembre 2011
- Agence de l'Eau Loire-Bretagne, État des lieux 2013 du bassin Loire-Bretagne établi en application de la directive cadre sur l'eau.
 - http://www.eau-loire-bretagne.fr/sdage/sdage_2016_2021/etat_des_lieux
- Agence régionale de santé de Bretagne : Classement sanitaire des zones de baignade, édition 2014 .
 - http://www.ars.bretagne.sante.fr/fileadmin/BRETAGNE/Site_internet/Etudes_et_publications/T hematiques/Sante environnementale/allez aleau web.pdf
- Agence régionale de santé des Pays de la Loire : Qualité de l'eau de baignade en mer en Pays de la Loire, saison estivale 2015 .
- http://ars.paysdelaloire.sante.fr/fileadmin/PAYS-LOIRE/Eau_Baignades/Bmer_Result_saison_pdl.pdf
- IFREMER:
 - Qualité du milieu marin littoral Synthèse nationale de la surveillance 2013 envlit.ifremer.fr/documents/bulletins/nationaux de la surveillance
 - Les herbiers de zostères, Fiche de synthèse Habitat « Herbiers », 2010
 wwz.ifremer.fr/natura2000/content/download/27291/380872/file/Natura_NOT_0025_fiche_synthese Herbiers V1r0.pdf
 - Mieux connaître les Haploops
 wwz.ifremer.fr/Les-ressources-documentaires/Medias/Communiques-de-presse/Archives/2010
 /Mieux-connaître-les-Haploops
 - Dossiers de presse sur les campagnes BobGeo et BobEco http://wwz.ifremer.fr/content/download/12070/185775/file/09_11_19_DP_BOBGEO.pdf http://wwz.ifremer.fr/content/download/51228/726690/file/11 10 18 DP BobEco.pdf

- Centre d'Étude et de Valorisation des Algues (CEVA), Marées vertes connaissances scientifiques .
 http://www.ceva.fr/fre/MAREES-VERTES/Connaissances-Scientifiques
- Conseil économique, social et environnemental de Bretagne, Milieux côtiers, ressources marines et société, 2011.
 - http://entreprise.bretagne.bzh/jcms/preprod_131071/fr/milieux-cotiers-ressources-marines-et-societe
- Observatoire national de la mer et du littoral :
 - Synthèse statistique de la façade Nord Atlantique Manche Ouest, 2015 http://www.onml.fr/uploads/media/texte-namo 01.pdf
 - Le sentier du littoral, 2012 http://www.onml.fr/uploads/media/poster-sentier-littoral.pdf
- http://patrimoine-environnement.fr/la-bretagne-met-ses-paysages-a-lhonneur/
- DIRM NAMO: Monographie maritime 2013 de la façade Nord Atlantique Manche Ouest. http://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/monographie-maritime-2013-a394.html
- DREAL Bretagne: Profil environnemental de Bretagne 2013. http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr/profil-environnemental-de-bretagne-r748.html
- DREAL Pays de la Loire : Profil environnemental des Pays de la Loire 2014.
 http://www.profil-environnemental.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/accueil
- DREAL Pays de la Loire/CEVA: Etude de connaissance des marées vertes du littoral Atlantique sous influence de la Loire et de la Vilaine (Presqu'île de Quiberon à Ile de Ré) 2015.
- OSPAR http://mpa.ospar.org/accueil ospar/chiffres cles
- GIP Bretagne Environnement :
- Chiffres clés de l'environnement en Bretagne, édition 2004 bretagne-environnement.org/fr_bretagneenvironnement/Media/Documentation/Bibliographies /Chiffres-cles-de-l-environnement-en-Bretagne-2004
- L'environnement en Bretagne, cartes et chiffres clés, édition 2011 bretagne-environnement.org/fr_bretagneenvironnement/Media/Documentation/Bibliographies/L-environnement-en-Bretagne-cartes-et-chiffres-cles-edition-2011
- L'environnement en Bretagne, cartes et chiffres clés, édition 2014 http://bretagne-environnement.org/fr_bretagneenvironnement/Media/Documentation/Bibliographies/L-environnement-en-Bretagne-cartes-et-chiffres-cles-edition-2014

- MEEM, CGDD, SOES :
- Les proliférations d'algues sur les côtes métropolitaines, 2014 http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-proliferations-d-algues-sur.html
- Le sentier du littoral : un parcours privilégié pour découvrir le bord de mer et ses enjeux, 2015 http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-sentier-du-littoral-un-parcours.html
- L'environnement en France, édition 2014 http://www.developpement-durable.gouv.fr/L-environnement-en-France-Edition,41611.html
- Réserve naturelle de la Baie de SaintBrieuc http://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/?lang=fr
- http://golfedumorbihan.org/reservegolfedumorbihan/reservearticles

Fiche 1 – La prévention des risques et la gestion du trait de côte

- Eurosion, 2004 http://www.eurosion.org/reports-online/reports.html
- Les tempêtes, DGPR, 2013
 https://documentation.departement06.fr/index.php?lvl=notice_display&id=11458
- VIMERS, 2014
 http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rapport_Vimers_1_cle181c4a.pdf
- Étude de connaissance des phénomènes d'érosion sur le littoral vendéen, DHI, 2008 http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/50198_Erosion_du_littoral_vendeen_TC_US2_v3.pdf
- Étude relative à la gestion du trait de côte de la région Pays de la Loire, Artélia, 2012
 http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/etude-relative-a-la-gestion-a1900.ht
 ml
- Atlas des aléas littoraux bretons, BRGM, 2014
 http://www.onml.fr/fileadmin/user_upload/articles/scot-7_-_Atlas_aleas_-_F.Richard.pdf
- Perspectives d'évolution de la population des départements littoraux à l'horizon 2040, ONML,
 INSEE 2011
 - http://www.onml.fr/onml_f/Perspectives-devolution-de-la-population-des-departements-littorau x-a-lhorizon-2040

- Vulnérabilité du territoire national aux risques littoraux, CEREMA, 2012
 http://www.eau-mer-fleuves.cerema.fr/vulnerabilite-du-territoire-a406.html
- PPR, PPRI, PPRi, PPRt: SIG Loire, Geobretagne http://www.sigloire.fr/ http://cms.geobretagne.fr/
- Inventaire cartographique des points de prélèvement REMI, IFREMER, 2014 http://envlit.ifremer.fr/content/download/82861/598812/version/7/file/Inventaire+Cartographi que+REMI+2014+final.pdf
- REPHY, IFREMER, 2014 https://wwz.ifremer.fr/lerpc/Activites-et-Missions/Surveillance/REPHY
- Rapport d'activité, CROSS Corsen http://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/CORSE N cle1759fb.pdf
- Le changement climatique en Bretagne, Météo-France http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/tude_adaptation_grand_ou est Etat synthese avril 2013-2 1 .pdf

Fiche 1 – Connaissance et sensibilisation

- Observatoire national de la mer et du littoral www.onml.fr
- Geolittoral www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr
- Agence des aires marines protegees www.aires-marines.fr
- Inventaire des dispositifs de collecte des données nature et paysage http://inventaire.naturefrance.fr
- Inventaire National du Patrimoine Naturel http://inpn.mnhn.fr/accueil/index
- Portail de l'Eau, EauFrance www.eaufrance.fr
- Portail de la Nature, NatureFrance www.naturefrance.fr
- Base d'observation pour le suivi des cotes (Bosco) www.bosco.tm.fr
- Portail de la prévention des risques majeurs http://www.prim.net/
- Site du Shom http://data.shom.fr/
- Sites de l'Ifremer :
 - Sextant: www.ifremer.fr/sextant/portail
 - Quadrige: wwz.ifremer.fr/envlit/resultats/quadrige
 - Système d'information halieutique : www.ifremer.fr/sih
 - Données économiques maritimes françaises : wwz.ifremer.fr/economie maritime/D-E-M-F
- GeoBretagne http://geobretagne.fr
- Ceser: Economie en Bretagne: changeons de regard http://www.bretagne.bzh/jcms/prod_225383/economie-maritime-en-bretagne-changeons-de-regard

Bibliographie mobilisée

- GEOPAL http://www.geopal.org/
- www.isemar.asso.fr/
- Bretagne environnement http://www.bretagne-environnement.org/
- OSUNA -Observatoire des Sciences de l'Univers Nantes Atlantique http://www.osuna.univ-nantes.fr/96223883/0/fiche___pagelibre/&RH=1293798259421
- OSUR Observatoire des sciences de l'Univers de Rennes https://osur.univ-rennes1.fr/page/mission-observation
- IUEM Institut Universitaire Européen de la Mer https://www-iuem.univ-brest.fr/fr
- IUML Institut Universitaire Mer et Littoral
- SBR Station Biologique de Roscoff
- Portail indigeo du LETG http://indigeo.fr/

Fiche 2 – La Recherche et l'innovation

- Indicateur de sciences et de technologies www.obs-ost.fr/sites/default/files/R10 Complet 1.pdf
- Stratégie régionale de développement économique d'innovation et d'internationalisation –
 Région Bretagne décembre 2013
- Stratégie régionale d'innovation pour une spécialisation intelligente (SRI-SI) Région Pays de la Loire – janvier 2014

Fiche 3 – La Formation professionnelle maritime

- DIRM NAMO, « Les formations aux métiers de la mer pour conforter la Bretagne comme grande région maritime » CESER Sept 2015
- Économie maritime en Bretagne : « Changeons de regard » CESER Octobre 2014
- Éduquer à la mer et au littoral : « *Pour une appropriation collective des enjeux maritimes en Bretagne* » Melglaz : le réseau mer et littoral de Bretagne, l'académie de Rennes , le réseau d'éducation à l'environnement en Bretagne avril 2014

Fiche 1 – Politiques intégrées et gouvernance associée

UE

- Planification de l'espace maritime http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/maritime_spatial_planning/index_fr.htm
- UE: Plan d'action pour l'Atlantique http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/sea_basins/atlantic_ocean/index_fr.htm

ARC ATLANTIQUE

 Réseau MAIA, Marine protected areas in the Atlantic arc http://www.maia-network.org

FRANCE

- Livre bleu des engagements du grenelle de la mer, juillet 2009 www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Livre bleu.pdf
- Assises de la mer et du littoral, juillet 2013 http://www.developpement-durable.gouv.fr/Recueil-des-assises.html
- RAPPORT D'EVALUATION DE LA POLITIQUE MARITIME PHASE DE DIAGNOSTIC MEDDE, juin 2013

http://www.modernisation.gouv.fr/sites/default/files/epp/epp_politiquemaritime_1_diagnostic.pdf
annexes
http://www.modernisation.gouv.fr/sites/default/files/epp/epp_politiquemaritime 3 annexes.pdf

NAMO

- PREMAR https://www.premar-atlantique.gouv.fr/
- DIRM-NAMO
 http://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/
- AAMP Agence des aires marines protégées http://www.aires-marines.fr/
- Carte des périmètres de démarches de GIZC en Bretagne http://kartenn.region-bretagne.fr/sviewer/?layers=rb%3Agizc
- Côtes d'Armor 2020 (Mer et Littoral, 2009)

 http://www.cotesdarmor2020.fr/communs/cahiers/mer-littoral.pdf

- Populations et activités sur le littoral atlantique : enjeux fonciers. Quelle gouvernance avec quels outils ?(2013)
 http://ceser.paysdelaloire.fr/les-ceser-de-latlantique.html#sthash.jdnZZMRF.dpuf
- Planning the sea: The French experience. Contribution to marine spatial planning perspectives,
 Brice Trouillet, Thierry Guineberteau, Mathilde de Cacqueray, Julien Rochette, Marine Policy
 Volume 35, Issue 3, May 2011, Pages 324–334
- Préconisations pour une gouvernance efficace de la Manche http://www.pegaseas.eu/wp-content/uploads/2015/08/Preconisations-pour-une-gouvernance-efficace-dela-Manche-Small.pdf
- Charte des espaces côtiers bretons http://www.bretagne.bzh/upload/docs/application/pdf/2015-10/charte_des_espaces_cotiers_ bretons.pdf