

baisse	hausse	stable
--------	--------	--------

Activité	période, échelle	fiabilité indicateurs	indicateur 1	indicateur 2	indicateur 3	indicateur 4	indicateur 5	Synthèse	Fiabilité synthèse	Activité	Evolution passée de la pression de l'activité sur l'environnement	Fiabilité de l'évolution
Activités balnéaires / Tourisme littoral	Ind 1 : 2014-2018, SA Ind 2 : 2009-2014, national (annexe 1)	+++ '+	Nombre de plages labellisées "pavillon bleu"	Consommation touristique littorale				↗	+	Activités balnéaires	↗	+
Agriculture	indicateur 1 : 2014-2017, SA ; indicateur 2 : 2005-2015 : GDG	+++ '++	Vente de pesticides (quantité de produits)	SAU départementale en AB				↘	++	Agriculture	↘	++
Aquaculture	Ind 1 : 2014-2018, SA Ind 2 : 2006-2016 : SA Ind 3 : 2006-2016 : SA	+++ +++ +++	Nombre d'emploi conchycoles et piscicoles	nombre de concessions	hectares conchylicultures			→	+++	Aquaculture	→	+++
Artificialisation du littoral	indicateur 1 2007-2014, SA ;	++	nombre d'habitants des communes littorales	km artificialisé	ha artificialisé			↗	+	Artificialisation du littoral	↗	+
Câbles sous marins	Ind 1, 2, 3, 4 et 5 : 2009-2014, national	+	Nombre d'emplois	fabrication des câbles	opérations de pose et de maintenance	chiffres d'affaires	valeur ajoutée	↗	+	Câbles sous marins	↗	+
Construction navale	Ind 1 et Ind 2 : 2015-2018, SA	++	chiffre d'affaires	nombre d'emploi				→	++	Construction navale	→	++
Défense	2014-2018, GDC	++	nombre d'opérations					↗	++	Défense	↗	++
Extraction de matériaux	Ind 1 : 2005-2014, SA	++ ++ ++	volume de granulats marins extraits					↘	++	Extraction de matériaux	↘	++
Industries	2010-2016, national	+	nombre d'entreprises du secteur industriel					↘	+	Industries	↘	+
Navigaison de plaisance	Indicateur 1 : 2015 - 2018, SA Ind 2 : 2014-2017, GdG ; Ind 3 : 2009-2014, GdC	+++ ++ +	total de navires	nombre de site d'activité en mer	nombre de licenciés de la FFESSM			↗	++	Navigaison de plaisance	↗	++
Pêche de loisirs	2010-2020, SA	+++	nombre de pratiquant uniquement pêche à pied					↗	++	Pêche de loisirs	↗	++
Pêche professionnelle	Ind 1 : 2010-2018, SA Ind 2 et 3 : 2015-2018, SA	+++ ++	nombre de marin pêcheurs	nombre de navires	tonnes de produits commercialisés			↘	++	Pêche professionnelle	↘	++
Production énergie	IND 1 : horizon 2022, national (Fiches OE) IND 2 : 2011-2015, national (Annexe 1)	+	perspectives de développement des sites EMR	Production d'électricité d'origine nucléaire en TWh des centrales basées sur le littoral				↗	+	Production énergie (EMR)	↗	+
R & D	Ind 1 : 2014-2018, SA	+++ +	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM					→	+	R & D	→	+
Travaux publics maritimes	2012-2015, SA	++	chiffre d'affaires					↘	+	TPM	↘	+
Transport maritime	Ind 3 : 2010-2015, GPM (Annexe 1) Ind 4 : 2010-2015, GPM (Annexe 1) Ind 5 : 2000-2014, national (Annexe 1)	++ + +	nombre de marins	nombre de navires	Le trafic maritimes dans le port de La Rochelle	Le trafic maritimes dans le port de Bordeaux	Le trafic de passagers	→	+	Transport maritime	→	+

DESCRIPTION DE LA METHODE**1) Sélection des indicateurs :**

Source des indicateurs : capitalisation de l'ensemble des indicateurs disponibles (fiches OE, annexe DSF synthèse socio-économiques, synthèse socio-économique des DIRM, autre) dans l'onglet "TENDANCES PRESSIONS"

A partir de cette source, sélection des indicateurs exploitables selon les critères suivants :

- (1) suppression des indicateurs dits ponctuels soit ceux ne s'étalant que sur 1 ou 2 ans ;
- (2) suppression des indicateurs avec une tendance trop ancienne soit ceux dont la borne max est en deçà de 2014 ;
- (3) dans le cas où il resterait suffisamment d'indicateurs à l'échelle façade, suppression de ceux à l'échelle nationale.

Les indicateurs restant suite à cette sélection sont ceux dans le tableau ci-dessus. Rapporter la tendance de chaque indicateur selon les 3 catégories "baisse", "hausse", "stable".

2) Fiabilité des indicateurs :

Trois niveaux de fiabilité :

- +++ (bonne) : l'ensemble des indicateurs sont sur une période suffisamment longue (+ 4 ans) récente (borne max entre 2016 et 2018) et à l'échelle de la façade
- ++ (moyenne) : l'ensemble des indicateurs sont à l'échelle de la façade, mais ont : une période moins longue (<4ans), ou bien, moins récente (borne max <2016)
- + (faible) : les indicateurs ne sont pas à l'échelle de la façade, ou, cumulent une période peu longue (<4ans) et moins récente (<2016)

3) Evolution passée de la pression de l'activité sur l'environnement et fiabilité de l'évolution :

Si les indicateurs ont une fiabilité différente pour une même activité : prendre la fiabilité la plus faible. Une fois la fiabilité indicateur homogénéisée :

- Si tous les indicateurs ont la même tendance rapporter la "fiabilité indicateur" en "fiabilité de l'évolution". Rapporter la tendance dans la synthèse.
- Si deux indicateurs n'ont pas la même tendance, réduire d'un cran la fiabilité de l'évolution. Choisir la tendance sur l'indicateur qui semble le plus pertinent pour rapporter sa tendance en synthèse.
- Eventuellement, si un unique indicateur est disponible pour qualifier la tendance de l'activité, et suivant sa pertinence, réduire d'un cran la fiabilité de l'évolution.

Câbles sous-marins	chiffres d'affaires	national	2006-2014	2006-2014 : stable	Fiches OE	X
Câbles sous-marins	chiffres d'affaires	national	2006-2014	2006-2014 : baisse (-7%) 2009-2014 : baisse (-61%)	NAMO Annexe 1, p40 ; SA Annexe 2, p16	
Câbles sous-marins	valeur ajoutée	national	2006-2014	2006-2014 : hausse	Fiches OE	X
Câbles sous-marins	valeur ajoutée	national	2006-2014	2006-2014 : hausse (+340%) 2009-2014 : baisse (-106%)	NAMO Annexe 1, p40; SA Annexe 2, p16	
Câbles sous-marins	nombre d'emplois	national	2006-2014	2006-2014 : stable	Fiches OE	X
Câbles sous-marins	nombre d'emplois	national	2006-2014	2006-2014 : hausse (+5,4%) 2009-2014 : baisse (-34%)	NAMO Annexe 1, p40 ; SA Annexe 2, p16	
Câbles sous-marins	fabrication des câbles	national	2006-2014	2006-2014 : hausse	NAMO Annexe 1, p40 ; SA Annexe 2, p16	X
Câbles sous-marins	opérations de pose et de maintenance	national	2006-2014	2006-2014 : hausse	NAMO Annexe 1, p40 ; SA Annexe 2, p16	X
Câbles sous-marins						
Construction navale	nombre d'emplois	national	2010-2014	2010-2014 : hausse	Fiches OE	
Construction navale	nombre d'emplois	NAMO	2016-2018	2016-2018 : hausse	Synthèse socio éco NAMO, p35	
Construction navale	nombre d'emplois	SA	2016-2018	2016-2018 : baisse (-10%)	DIRM monographie	X
Construction navale	nombre d'emplois (ETP)	national	2010-2014	2010-2014 : hausse (+10%)	NAMO Annexe 1, p54 ; SA annexe 2 p 69	
Construction navale	nombre d'entreprises	national	2010-2014	2010-2014 : hausse (+42%)	NAMO Annexe 1, p54 ; SA annexe 2 p 69	
Construction navale	chiffre d'affaire	national	2010-2014	2010-2014 : hausse	Fiches OE	
Construction navale	chiffre d'affaire	national	2010-2014	2010-2014 : hausse (+13%)	NAMO Annexe 1, p54	
Construction navale	chiffre d'affaire	SA	2015-2018	2015-2018 : stable	DIRM monographie	X
Construction navale	exportations des navires et bateaux	NAMO	2015-2018	2015-2018 : hausse	Synthèse socio éco NAMO, p39	
Construction navale						
Défense et intervention publique en mer	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	MMN	2010-2015	2010-2015 : baisse	Fiches OE	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	MC	2010-2015	2010-2015 : baisse	Fiches OE	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	GDG	2010-2015	2010-2015 : baisse	Fiches OE	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	MO	2010-2015	2010-2015 : hausse	Fiches OE	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	national	2010-2016	2010-2016 : hausse (+13%)	NAMO Annexe 1, p177	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	Atlantique	2010-2016	2010-2016 : baisse (-1%)	NAMO Annexe 1, p179	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	MMN	2010-2015	2010-2015 : baisse	Fiches OE	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	MC	2010-2015	2010-2015 : hausse	Fiches OE	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	GDG	2010-2015	2010-2015 : hausse	Fiches OE	X
Défense et intervention publique en mer	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	MO	2010-2015	2010-2015 : hausse	Fiches OE	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-3%)	NAMO Annexe 1, p178	
Défense et intervention publique en mer	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	Atlantique	2010-2016	2010-2016 : hausse (+30%)	NAMO Annexe 1, p180	
Défense et intervention publique en mer	Heures de vol pour l'action de l'Etat en mer	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-34%)	NAMO Annexe 1, p177	
Défense et intervention publique en mer	Heures de vol pour l'action de l'Etat en mer	Atlantique	2010-2016	2010-2016 : baisse (-36%)	NAMO Annexe 1, p179	
Défense et intervention publique en mer						
Extraction de matériaux	volume de granulats marins extraits	MMN	2009-2013	2009-2013 : hausse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	volume de granulats marins extraits	MC	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	volume de granulats marins extraits	GDG	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	volume de granulats marins extraits / production	national	2005-2014	2005-2014 : baisse (-39%) 2009-2014 : baisse (-38%)	NAMO Annexe 1, p67	
Extraction de matériaux	volume de granulats marins extraits / production	SA	2005-2014	2005-2014 : baisse (-50%) 2009-2014 : baisse (-45%)	NAMO Annexe 1, p72	X
Extraction de matériaux	volume de granulats marins extraits / production	MC	2005-2014	2005-2014 : baisse (-52%) 2009-2014 : baisse (-56%)	NAMO Annexe 1, p73	
Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	MMN	2009-2013	2009-2013 : hausse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	MC	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	GDG	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	GDG	2005-2014	2005-2014 : baisse (-43%) 2009-2014 : baisse (-49%)	NAMO Annexe 1, p72	
Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	national	2005-2014	2005-2014 : baisse (-29%) 2009-2014 : baisse (-44%)	NAMO Annexe 1, p67	
Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	MC	2009-2014	2009-2014 : baisse (cf p73)	NAMO Annexe 1, p73	
Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	SA	2005-2014	2005-2014 : baisse (-50%) 2009-2014 : baisse (-45%)	SA, Annexe 2, p 93	
Extraction de matériaux	valeur ajoutée	MMN	2009-2013	2009-2013 : hausse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	valeur ajoutée	MC	2009-2013	2009-2013 : stable	Fiches OE	
Extraction de matériaux	valeur ajoutée	GDG	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE	
Extraction de matériaux	valeur ajoutée	national	2005-2014	2005-2014 : baisse (-36%) 2009-2014 : baisse (-53%)	NAMO Annexe 1, p67	
Extraction de matériaux	valeur ajoutée	GDG	2005-2014	2005-2014 : baisse (-44%) 2009-2014 : baisse (-57%)	NAMO Annexe 1, p72	
Extraction de matériaux	valeur ajoutée	MC	2005-2014	2005-2014 : stable (cf p73)	NAMO Annexe 1, p73	
Extraction de matériaux	valeur ajoutée	SA	2005-2017	2005-2014 : baisse (-44%)	SA, Annexe 2, p 93	
Industries	nombre d'entreprises du secteur industriel	national	2010-2016	2010-2016 : baisse	Fiches OE	
Industries	nombre d'entreprises du secteur industriel	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-26%)	NAMO Annexe 1, p78	
Industries	nombre d'emploi salariés des bassins hydrographiques	national	2007-2016	2007-2016 : baisse	Fiches OE	
Industries	nombre d'emploi salariés des bassins hydrographiques	MMN	2003-2010	2003-2010 : baisse	Fiches OE	
Industries	nombre d'emploi salariés des bassins hydrographiques	GDG	2003-2010	2003-2010 : baisse	Fiches OE, SA annexe 2 p108	
Industries	investissements des industriels en faveur de l'environnement	national	2009-2014	2009-2014 : hausse	Fiches OE	
Industries						
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre d'embarcations immatriculés	MMN	2010-2016	2010-2016 : stable	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre d'embarcations immatriculés	MC	2010-2016	2010-2016 : hausse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre d'embarcations immatriculés	GDG	2010-2016	2010-2016 : hausse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre d'embarcations immatriculés	MO	2010-2016	2010-2016 : hausse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre d'embarcations immatriculés	national	2010-2016	2010-2016 : hausse (+6%)	NAMO Annexe 1, p84	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre d'embarcations immatriculés	GDG	2010-2016	2010-2016 : hausse (+10%)	NAMO Annexe 1, p87	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre d'embarcations immatriculés	Sud Bretagne	2010-2016	2010-2016 : hausse (+17%)	NAMO Annexe 1, p87	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre total de navires immatriculés	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse (+10%)	Synthèse socio éco NAMO, p31	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre total de navires immatriculés	NAMO	2008-2018	2008-2018 : hausse (+15,4%)	Synthèse socio éco NAMO, p31	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre total de navires immatriculés	SA	2015-2018	2015-2018 : hausse (+3%)	DIRM monographie	X
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de nouvelles immatriculations	MMN	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de nouvelles immatriculations	MC	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de nouvelles immatriculations	GDG	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de nouvelles immatriculations	MO	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de nouvelles immatriculations	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-38%)	NAMO Annexe 1, p84	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de nouvelles immatriculations	Bretagne		2017-2018 : hausse (+2,7%)	Synthèse socio éco NAMO, p31	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de nouvelles immatriculations	Pays de la Loire		2017-2018 : baisse (-4,4%)	Synthèse socio éco NAMO, p31	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de FFV	MMN	2009-2014	2009-2014 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de FFV	MC	2009-2014	2009-2014 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de FFV	GDG	2009-2014	2009-2014 : baisse	Fiches OE ; SA, annexe 2 p118	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de FFV	MO	2009-2014	2009-2014 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de FFV	MC	2010-2014	2010-2014 : baisse (-57%)	NAMO Annexe 1, p88	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	MMN	2014-2017	2014-2017 : hausse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	MC	2014-2017	2014-2017 : hausse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	GDG	2014-2017	2014-2017 : hausse	Fiches OE et SA Annexe 2 p119	X
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	MO	2014-2017	2014-2017 : hausse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Finistère Sud	2014-2017	2014-2017 : hausse (+21%)	NAMO Annexe 1, p87	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Finistère Nord	2014-2017	2014-2017 : hausse (+28%)	NAMO Annexe 1, p87	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Côte d'Amor	2010-2017	2010-2017 : baisse (-4%)	NAMO Annexe 1, p89	

Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Ille et Villaine	2010-2017	2010-2017 : stable (0%)	NAMO Annexe 1, p89	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de la FFEISSM	MMN	2009-2014	2009-2014 : hausse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de la FFEISSM	MC	2009-2014	2009-2014 : stable	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de la FFEISSM	GDG	2009-2014	2009-2014 : stable	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de la FFEISSM	MO	2009-2014	2009-2014 : baisse	Fiches OE	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de la FFEISSM	GDG	2009-2014	2009-2014 : hausse (+3%)	NAMO Annexe 1, p87 ; SA, annexe 2 p118	X
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés de la FFEISSM	MC	2019-2014	2019-2014 : hausse (+4%)	NAMO Annexe 1, p88	
Navigation de plaisance et sports nautiques	nombre de licenciés et de pratiquants occasionnels en fédération	national	2009-2014	2009-2014 : stable	NAMO Annexe 1, p84	
Navigation de plaisance et sports nautiques	Capacité général d'accueil des ports de plaisance	NAMO		2017 : 68 570	NAMO Annexe 1, p86	
Navigation de plaisance et sports nautiques						
Pêche de loisir	nombre de pratiquants	national	2006-2012	2006-2012 : baisse	Fiches OE	
Pêche de loisir	nombre de pratiquants hors pêche à pied	national	2006-2012	2006-2012 : baisse (-17%)	NAMO Annexe 1, p108	
Pêche de loisir	nombre de pratiquant uniquement pêche à pied	national		2006 : 1,74 millions	NAMO Annexe 1, p107	
Pêche de loisir	nombre de pratiquant uniquement pêche à pied	SA	2010-2020	2010-2020 : hausse	SA, annexe 1, p60	X
Pêche de loisir						
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	MMN	2004-2014	2004-2014 : baisse	Fiches OE	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	MC	2004-2014	2004-2014 : baisse	Fiches OE	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	GDG	2004-2014	2004-2014 : baisse	Fiches OE	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	MO	2004-2014	2004-2014 : baisse	Fiches OE	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	GDG	2004-2014	2004-2014 : baisse (-30%)	NAMO Annexe 1, p96	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	Pays de la Loire	2004-2014	2004-2014 : baisse (-33%)	NAMO Annexe 1, p96	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	Bretagne Sud	2004-2014	2004-2014 : baisse (-26%)	NAMO Annexe 1, p96	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêches professionnels	MC	2004-2014	2004-2014 : baisse (-8%)	NAMO Annexe 1, p96	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche immatriculés	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-3%)	Synthèse socio éco NAMO, p3	
Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche immatriculés	SA	2015-2018	2015-2018 : stable (0%)	SA, monographie	X
Pêche professionnelle	nombre d'emplois	national	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE	
Pêche professionnelle	nombre de marins pêcheurs	NAMO	2015-2018	2015-2018 : baisse	Monographie SA	
Pêche professionnelle	nombre de marins pêcheurs	SA	2010-2018	2010-2018 : baisse	Synthèse socio éco NAMO, p6	X
Pêche professionnelle	nombre de marins en "petite pêche"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : baisse (-11,5%)	Synthèse socio éco NAMO, p6	
Pêche professionnelle	nombre de marins en "pêche côtière"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : baisse (-8%)	Synthèse socio éco NAMO, p6	
Pêche professionnelle	nombre de marins en "grande pêche"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse (+28%)	Synthèse socio éco NAMO, p6	
Pêche professionnelle	nombre de marins en "pêche au large"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : stable (+1%)	Synthèse socio éco NAMO, p6	
Pêche professionnelle	nombre de marins-pêcheurs étrangers	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse (+208%)	Synthèse socio éco NAMO, p7	
Pêche professionnelle	tonnes de produits de la mer commercialisés en criée	SA	2015-2018	2015-2018 : baisse (-14%)	Monographie SA	X
Pêche professionnelle						
Production d'énergie	perspectives de développement des EMR	national	horizon 2022	horizon 2022 : hausse	Fiches OE	X
Production d'énergie	Production d'électricité d'origine nucléaire en TWh des centrales basées sur le littoral	national	2011-2015	2011-2015 : baisse (-9%)	MED Annexe 1 p144	X
Production d'énergie	Nombre d'unités éoliennes en projet (post-2017)	GDG		5 en tout : 1 (2018, Croisic) + 4 (2020, Gro	NAMO Annexe 1, p118	
Production d'énergie	Nombre d'unités éoliennes en projet (post-2017)	MC		62 en tout (2020, Saint-Brieux)	NAMO Annexe 1, p118	
Production d'énergie	Nombre d'unités hydroliennes en projet (post-2017)	MC		4 en tout : 2 (Fromveur) + 2 (Paimpol-Bréh	NAMO Annexe 1, p118	
Production d'énergie	Nombre d'unités marémotrices en projet (post-2017)	MC		1 en tout (La Rance)	NAMO Annexe 1, p119	
Production d'énergie						
Recherche et développement	absence d'indicateurs				Fiches OE	
Recherche et développement	budget alloué aux efforts de recherche marine publique (principaux organisme)	national		2014 : 695 millions d'euros	NAMO Annexe 1, p126	
Recherche et développement	effectifs impliqués dans la recherche marine publique (principaux organisme)	national		2014 : 5244	NAMO Annexe 1, p126	
Recherche et développement	effectifs impliqués dans la R&D marine (IFREMER & CNRS)	NAMO		201? : 2074	NAMO Annexe 1, p127	
Recherche et développement	nombre de navires scientifiques (flotte côtière)	NAMO		201? : 7	NAMO Annexe 1, p129	
Recherche et développement						
Recherche et développement	nombre de diplômés de l'enseignement secondaire maritime	national	2012-2016	2012-2016 : stable	NAMO Annexe 1, p133	
Recherche et développement	nombre d'élèves des LPM	MC	2012-2016	2012-2016 : hausse (+12%)	NAMO Annexe 1, p135	
Recherche et développement	nombre d'élèves des LPM	GDG Nord	2012-2016	2012-2016 : hausse (+10%)	NAMO Annexe 1, p135	
Recherche et développement	nombre d'élèves des LPM	NAMO	2012-2018	2012-2018 : hausse (+10%)	Synthèse socio éco NAMO, p50	
Recherche et développement	nombre d'élèves des LPM	SA	2015-2018	2015-2018 : hausse (+46%)	DIRM SA, monographie	
Recherche et développement	nombre d'élèves ENSM	NAMO	2012-2016	2012-2016 : hausse (+12%)	NAMO Annexe 1, p136	
Recherche et développement	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM NAMO	NAMO	2011-2016	2011-2016 : hausse (+77%)	NAMO Annexe 1, p136	
Recherche et développement	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM NAMO	NAMO	2016-2018	2016-2018 : baisse	Synthèse socio éco NAMO, p51	
Recherche et développement	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM NAMO	SA	2016-2018	2016-2018 : baisse	DIRM SA, monographie	X
Recherche et développement						
Tourisme littoral	nombre de nuitées au sein des départements littoraux	MMN	2008-2013	2008-2013 : baisse	Fiches OE	
Tourisme littoral	nombre de nuitées au sein des départements littoraux	MC	2008-2013	2008-2013 : hausse (+5%)	Fiches OE, NAMO Annexe 1 p141	
Tourisme littoral	nombre de nuitées au sein des départements littoraux	GDG	2008-2013	2008-2013 : hausse (+5%)	Fiches OE, NAMO Annexe 1 p141	
Tourisme littoral	nombre de nuitées au sein des départements littoraux	MO	2008-2013	2008-2013 : hausse	Fiches OE	
Tourisme littoral	nombre d'établissements engagés dans une approche environnementale	national	2006-2016	2006-2016 : hausse	Fiches OE	
Tourisme littoral	capacité départementale d'hébergements touristiques	MMN	2000-2012	2000-2012 : hausse	Fiches OE	
Tourisme littoral	capacité départementale d'hébergements touristiques	MC	2000-2012	2000-2012 : hausse	Fiches OE	
Tourisme littoral	capacité départementale d'hébergements touristiques	GDG	2000-2012	2000-2012 : stable	Fiches OE	
Tourisme littoral	capacité départementale d'hébergements touristiques	MO	2000-2012	2000-2012 : hausse	Fiches OE	
Tourisme littoral	consommation touristique littorale	national	2009-2015	2009-2015 : hausse (+19%)	NAMO Annexe 1, p139	X
Tourisme littoral						
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en ferry	MMN	2000-2004	2000-2004 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en ferry	MC	2000-2004	2000-2004 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en ferry	GDG	2000-2004	2000-2004 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en ferry	MO	2000-2004	2000-2004 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en ferry	GDG	2008-2016	2008-2016 : stable	NAMO Annexe 1, p149	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en ferry	MC	2008-2016	2008-2016 : baisse (légère)	NAMO Annexe 1, p149	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en croisière	MMN	2000-2004	2000-2004 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en croisière	MC	2000-2004	2000-2004 : hausse	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en croisière	GDG	2000-2004	2000-2004 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en croisière	MO	2000-2004	2000-2004 : hausse	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en croisière	GDG	2008-2016	2008-2016 : hausse (légère)	NAMO Annexe 1, p149	
Transports maritimes et ports	nombre de passagers en croisière	MC	2008-2016	2008-2016 : hausse	NAMO Annexe 1, p149	
Transports maritimes et ports	nombre de nouvelles immatriculations	MMN	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de nouvelles immatriculations	MC	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	nombre de nouvelles immatriculations	GDG	2012-2016	2012-2016 : baisse (-23%)	Fiches OE, NAMO Annexe 1 p153	
Transports maritimes et ports	nombre de nouvelles immatriculations	MO	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	Le trafic de passagers	national	2000-2014	2000-2014 : hausse (+3%)	MED Annexe 1 p85	X
Transports maritimes et ports						
Transports maritimes et ports	nombre d'emplois liés aux activités portuaires et de transport	national	2008-2014	2008-2014 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	volumes de marchandises transitant en zone portuaire	national	2000-2015	2000-2015 : stable	Fiches OE	
Transports maritimes et ports	chiffre d'affaires ports maritimes	national	2009-2015	2009-2015 : hausse (+7%)	NAMO Annexe 1, p150, SA annexe 2 p184	X
Transports maritimes et ports	dépenses d'investissement ports maritimes	national	2009-2015	2009-2015 : hausse (+35%)	NAMO Annexe 1, p150, SA annexe 2 p184	X
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Brest	2010-2015	2010-2015 : stable	NAMO Annexe 1, p152	
Transports maritimes et ports						
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Saint-Malo	2010-2015	2010-2015 : baisse (-17%)		
Transports maritimes et ports						
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Nantes Saint-Nazaire	2010-2015	2014-2015 : baisse (-4%)	NAMO Annexe 1, p152	
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Bayonne	2010-2015	2010-2015 : baisse (-20%)	NAMO Annexe 1, p152	
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Bordeaux	2010-2015	2010-2015 : baisse (-3,3%)	DIRM SA, Annexe 1 p40	
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Bordeaux	2010-2015	2010-2015 : stable	DIRM SA, Annexe 1 p40	X
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	La Rochelle	2010-2015	2010-2015 : hausse	DIRM SA, Annexe 1 p40	X
Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports de commerce	NAMO	2014-2018	2014-2018 : hausse	Synthèse socio éco NAMO, p26	
Transports maritimes et ports	nombre et taille des paquebots	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse	Synthèse socio éco NAMO, p28	

Travaux publics maritimes	nombre d'emplois (ETP)	national	2005-2014	2005-2014 : baisse (-11%)	Fiches OE, NAMO Annexe 1 p159	
Travaux publics maritimes	nombre d'entreprises	national	2005-2014	2005-2014 : stable (-0,04%)	Fiches OE, NAMO Annexe 1 p159	
Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	MMN		2014-2015 : hausse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	MC		2014-2015 : hausse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	GDG		2014-2015 : baisse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	MO		2014-2015 : baisse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	GDG		2014-2015 : stable (+0%)	NAMO Annexe 1, p161	
Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	MC		2014-2015 : hausse (+63%)	NAMO Annexe 1, p162	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	MMN	2012-2015	2012-2015 : hausse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	MC	2012-2015	2012-2015 : baisse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	GDG	2012-2015	2012-2015 : baisse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	MO	2012-2015	2012-2015 : baisse	Fiches OE	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	national	2005-2014	2005-2014 : hausse (+29%)	NAMO Annexe 1 p159	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	Bretagne	2012-2015	2012-2015 : baisse (-11%)	NAMO Annexe 1, p161	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	Pays de la Loire	2012-2015	2012-2015 : hausse (+230%)	NAMO Annexe 1, p161	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	NAMO	2012-2015	2012-2015 : hausse (+72%)	NAMO Annexe 1, p161	
Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	SA	2012-2015	2012-2015 : baisse (-20%)	SA, Annexe 2 p197	X
Travaux publics maritimes						