

Sources principales : DIRM NAMO, DSF, INERIS, CEREMA

Légende couleur :

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

Activité	période, échelle	fiabilité des indicateurs	indicateur 1	indicateur 2	indicateur 3	indicateur 4	indicateur 5	Evolution passée de l'activité	Fiabilité de l'évolution passée (niveau le plus faible : +++)
Activités balnéaires	2014-2018, NAMO	+++	nombre de communes pavillon bleu	qualité excellente et bonne sur sites baignade	qualité insuffisante sur site baignade			→	++
Agriculture	indicateur 1 : 2014-2017, NAMO ; indicateur 2 : 2005-2015, MC+GDG	+	quantité de pesticides vendus	SAU départementale en AB				↘	+
Aquaculture	2014-2018, NAMO	+++	nombre d'entreprises conchyliques / concessionnaires	nombre de concessions conchyliques	surface conchyliculture (ha)	nombre de navires aquacoles	nombre de marins actifs conchyliques	→	++
Artificialisation du littoral	2002-2014, NAMO	++	km artificialisé	ha artificialisé				↗	++
Câbles sous marins	2006-2014, national	+	nombre d'emplois	fabrication des câbles	opérations de pose et de maintenance	chiffre d'affaires	valeur ajoutée	↗	+
Construction navale	indicateur 1 : 2014-2018, NAMO ; indicateur 2 : 2016-2018, NAMO ; indicateur 3 : 2016-2018, NAMO	++	exportations des navires et bateaux	nombre d'emploi	nombre d'entreprises industrie navale			↗	++
Défense	2014-2018, NAMO	+++	nombre d'opérations					↗	++
Extraction de matériaux	2005-2014, MC+GDG	+	volume de granulats marins extraits	chiffre d'affaire	valeur ajoutée			↘	+
Industries	2010-2016, national	+	nombre d'entreprises du secteur industriel					↘	+
Navigation de plaisance	indicateurs 1 à 4 : 2014-2018, NAMO ; indicateur 5 : 2014-2017, GDG+MC	+++	nouvelles immatriculations	total de navires immatriculé	navires de plaisance pro	nombre de manifestations nautiques	nombre de sites d'activités nautiques en mer	↗	++
Pêche de loisir	2014-2018, NAMO	+++	autorisations pêche au filet fixe					↘	++
Pêche professionnelle	2014-2018, NAMO	+++	nombre de marin pêcheurs	nombre de navires de pêche professionnelle	tonnes de produits de la mer commercialisés			↘	++
Production énergie	horizon 2022, national	+	perspectives de développement des sites EMR					↗	+
R & D	2014-2018, NAMO	+++	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM					→	++
Tourisme littoral	2006-2015, national	+	consommation touristique littorale					↗	+
Travaux publics maritimes	2012-2015, NAMO	++	chiffre d'affaires					↗	+
Transport maritime	2014-2018, NAMO	+++	nombre d'emplois liés aux activités portuaires et de transport	nombre de navires	trafic maritime dans les ports de commerce			↗	+++

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 deça 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) Synthèse et fiabilité synthèse (évolution passée et fiabilité de l'évolution passée) :

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 synthèse". Rapporter la tendance dans la synthèse.
- Si deux indicateurs n'ont pas la même tendance, réduire d'un cran la fiabilité en synthèse. 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 en synthèse.

Indicateur retenu	Activités pouvant générer des pressions	indicateurs de tendance	Niveau	Période	Valeurs / Tendance	Sources
	Activités balnéaires et fréquentation	nombre de plages labellisées "pavillon bleu"	MC	2012-2017	2012-2017 : stable	Fiches OE
	Activités balnéaires et fréquentation	nombre de plages labellisées "pavillon bleu"	GDG	2012-2017	2012-2017 : stable	Fiches OE
	Activités balnéaires et fréquentation	nombre de plages labellisées "pavillon bleu"	NAMO	2012-2017	2012-2017 : stable	DSF NAMO Annexe 1, p5
X	Activités balnéaires et fréquentation	nombre de communes labellisées "pavillon bleu"	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-3%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Activités balnéaires et fréquentation	plages exploitées	GDG		2017 : 23% (/métropole)	DSF NAMO Annexe 1, p5
	Activités balnéaires et fréquentation	plages exploitées	MC		2017 : 2% (/métropole)	DSF NAMO Annexe 1, p5
	Activités balnéaires et fréquentation	zone de baignade en mer	GDG		2017 : 31% (/métropole) -- 134 km	DSF NAMO Annexe 1, p5
	Activités balnéaires et fréquentation	zone de baignade en mer	MC		2017 : 19% (/métropole) -- 184 km	DSF NAMO Annexe 1, p5
X	Activités balnéaires et fréquentation	nb de sites qualité baignade excellente et bonne	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (1%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
X	Activités balnéaires et fréquentation	nb de sites qualité baignade insuffisante	NAMO	2014-2018	2014-2018 : baisse (-56%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Agriculture	cheptel bovin	GDG	2000-2010	2000-2010 : baisse (-6,8%)	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	cheptel porcin hors-sol	NAMO	2000-2010	2000-2010 : baisse (de l'ordre de 10%)	DSF NAMO Annexe 1, p17
	Agriculture	cheptel volaille	GDG	2000-2010	2000-2010 : hausse	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	nombre d'élevages hors-sols	national	2000-2010	2000-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	nombre d'établissements volailles	GDG	2000-2010	2000-2010 : baisse (-68,6%)	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	nombre d'exploitations bovines	national	2000-2010	2000-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	nombre d'exploitations des départements littoraux	MC	2000-2010	2000-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	nombre d'exploitations des départements littoraux	GDG	2000-2010	2000-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	nombre d'exploitations des départements littoraux	national	1988-2017	1988-2017 : baisse (-55,5%)	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	nombre d'exploitations des départements littoraux	GDG	2000-2010	2000-2010 : baisse (-38,9%)	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	nombre d'exploitations des départements littoraux	MC	2000-2010	2000-2010 : baisse (-31,7%)	DSF NAMO Annexe 1, p16
	Agriculture	nombres d'exploitation ovines et autres herbivores	national	2000-2010	2000-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	SAU	NAMO	2000-2010	2000-2010 : baisse (-0,7%)	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	SAU	GDG	2000-2012	2000-2012 : baisse (-0,6%)	DSF NAMO Annexe 1, p34
	Agriculture	SAU	MC	2000-2012	2000-2012 : baisse (-0,35%)	DSF NAMO Annexe 1, p34
	Agriculture	SAU	GDG	2000-2010	2000-2010 : baisse (-2,8%)	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	SAU	MC	2000-2010	2000-2010 : baisse (-3,5%)	DSF NAMO Annexe 1, p16
	Agriculture	SAU départementale	MC	2000-2010	2000-2010 : stable	Fiches OE
	Agriculture	SAU départementale	GDG	2000-2010	2000-2010 : stable	Fiches OE
X	Agriculture	SAU départementale en AB	MC	2011-2015	2011-2015 : hausse	Fiches OE
X	Agriculture	SAU départementale en AB	GDG	2011-2015	2011-2015 : hausse	Fiches OE
	Agriculture	SAU départementale en AB	GDG Nord		2014-2015 : hausse (+8,6%)	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	SAU départementale en AB	MC		2014-2015 : hausse (+8%)	DSF NAMO Annexe 1, p17
	Agriculture	SAU littoral	NAMO		2017 : 46% littoral occupé par SAU	DSF NAMO Annexe 1, p15
	Agriculture	volume régional des ventes d'éléments fertilisants	MC	2009-2013	2009-2013 : stable	Fiches OE
	Agriculture	volume régional des ventes d'éléments fertilisants	GDG	2009-2013	2009-2013 : stable	Fiches OE
	Agriculture	volume régional des ventes d'engrais azotés	MC	1998-2010	1998-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	volume régional des ventes d'engrais azotés	GDG	1998-2010	1998-2010 : hausse	Fiches OE
	Agriculture	volume régional des ventes d'engrais phosphatés	MC	1988-2010	1988-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	volume régional des ventes d'engrais phosphatés	GDG	1988-2010	1988-2010 : baisse	Fiches OE
	Agriculture	volume régional des ventes de produits phytosanitaires	national	2000-2010	2000-2010 : baisse	Fiches OE
X	Agriculture	quantité de pesticides vendus	NAMO	2014-2017	2014-2017 : baisse (-15%)	INERIS 2019, data.gouv.fr
	Aquaculture	nombre d'emploi conchylicoles	GDG	2009-2013	2009-2013 : baisse (-11%)	DSF NAMO Annexe 1, p27
	Aquaculture	nombre d'emploi conchylicoles	MC	2009-2013	2009-2013 : baisse (-13%)	DSF NAMO Annexe 1, p28
	Aquaculture	nombre d'emploi conchylicoles	Finistère	2009-2013	2009-2013 : baisse (-44%)	DSF NAMO Annexe 1, p28
	Aquaculture	nombre d'emploi conchylicoles et piscicoles	MC	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE
	Aquaculture	nombre d'emploi conchylicoles et piscicoles	GDG	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE
	Aquaculture	nombre d'emploi conchylicoles et piscicoles	MC		2013 : 1091	DSF NAMO Annexe 1, p26
	Aquaculture	nombre d'emploi conchylicoles et piscicoles	GDG		2013 : 5367	DSF NAMO Annexe 1, p26
	Aquaculture	nombre d'entreprises conchylicoles	GDG	2009-2013	2009-2013 : baisse (-10%)	DSF NAMO Annexe 1, p27
	Aquaculture	nombre d'entreprises conchylicoles	MC	2009-2013	2009-2013 : baisse (-5%)	DSF NAMO Annexe 1, p28
X	Aquaculture	nombre d'entreprises conchylicoles / concessionnaires	NAMO	2014-2018	2014-2018 : baisse (-9%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Aquaculture	nombre de concessions conchylicoles	NAMO	2015-2018	2015-2018 : stable	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p20
X	Aquaculture	nombre de concessions conchylicoles	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-1%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
X	Aquaculture	nombre de marins actifs conchylicoles	NAMO	2015-2018	2015-2018 : baisse (-39%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p20
	Aquaculture	volume des ventes conchylicoles	national	2009-2013	2009-2013 : baisse (-20%)	Fiches OE, DSF NAMO Annexe 1 p23
	Aquaculture	volume des ventes piscicoles	national	2009-2013	2009-2013 : baisse (-9%)	Fiches OE, DSF NAMO Annexe 1 p23
X	Aquaculture	surface conchyliculture (ha)	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-4%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
X	Aquaculture	navires aquacoles (nb)	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-3%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
X	Artificialisation des littoraux	ha artificialisé	NAMO	2002-2014	2002-2014 : hausse (7%)	Etude Cerema 2019, p25
X	Artificialisation des littoraux	km artificialisé	NAMO	2002-2014	2002-2014 : hausse (4%)	Etude Cerema 2019, p21
	Artificialisation des littoraux	nombre d'habitants des communes littorales	MC	1999-2010	1999-2010 : baisse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	nombre d'habitants des communes littorales	GDG	1999-2010	1999-2010 : hausse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	nombre d'habitants des communes littorales	national	1962-2010	1962-2010 : hausse (+42%)	DSF NAMO Annexe 1, p33
	Artificialisation des littoraux	nombre d'hébergement touristiques départementaux	MC	2000-2012	2000-2012 : hausse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	nombre d'hébergement touristiques départementaux	GDG	2000-2012	2000-2012 : stable	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	performance départementale de collecte des déchets	MC	2009-2013	2009-2013 : stable	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	performance départementale de collecte des déchets	GDG	2009-2013	2009-2013 : stable	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	taux d'artificialisation des territoires communaux	MC	2006-2012	2006-2012 : hausse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	taux d'artificialisation des territoires communaux	GDG	2006-2012	2006-2012 : hausse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux	taux de construction départemental de logement	MC	2006-2012	2006-2012 : baisse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux -	émissions atmosphériques liées au transports routiers	national	1990-2000	1990-2000 : hausse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux -	émissions atmosphériques liées aux transports	national	2000-2013	2000-2013 : baisse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux -	émissions atmosphériques liées aux transports aérien	national	1990-2000	1990-2000 : hausse	Fiches OE
	Artificialisation des littoraux -	émissions atmosphériques				
	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%)	DSF NAMO Annexe 1, p40
X	Câbles sous-marins	fabrication des câbles	national	2006-2014	2006-2014 : hausse	DSF NAMO Annexe 1, p40

	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%)	DSF NAMO Annexe 1, p40
X	Câbles sous-marins	opérations de pose et de maintenance	national	2006-2014	2006-2014 : hausse	DSF NAMO Annexe 1, p40
	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%)	DSF NAMO Annexe 1, p40
	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%)	DSF NAMO Annexe 1, p54
	Construction navale	exportations des navires et bateaux	NAMO	2015-2018	2015-2018 : hausse	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p39
X	Construction navale	exportations des navires et bateaux	NAMO	2014-2018	2014-2018 : hausse (+600%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Construction navale	nombre d'emplois	national	2010-2014	2010-2014 : hausse	Fiches OE
X	Construction navale	nombre d'emplois	NAMO	2016-2018	2016-2018 : hausse	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p35
	Construction navale	nombre d'emplois (ETP)	national	2010-2014	2010-2014 : hausse (+10%)	DSF NAMO Annexe 1, p54
	Construction navale	nombre d'entreprises	national	2010-2014	2010-2014 : hausse (+42%)	DSF NAMO Annexe 1, p54
X	Construction navale	nombre d'entreprises industrie navale	NAMO	2016-2018	2016-2018 : stable	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Défense et intervention public	Heures de vol pour l'action de l'Etat en mer	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-34%)	DSF NAMO Annexe 1, p177
	Défense et intervention public	Heures de vol pour l'action de l'Etat en mer	Atlantique	2010-2016	2010-2016 : baisse (-36%)	DSF NAMO Annexe 1, p179
	Défense et intervention public	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	MC	2010-2015	2010-2015 : baisse	Fiches OE
	Défense et intervention public	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	GDG	2010-2015	2010-2015 : baisse	Fiches OE
	Défense et intervention public	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	national	2010-2016	2010-2016 : hausse (+13%)	DSF NAMO Annexe 1, p177
	Défense et intervention public	nombre d'heure de mer dédié aux actions de l'état	Atlantique	2010-2016	2010-2016 : baisse (-1%)	DSF NAMO Annexe 1, p179
	Défense et intervention public	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	MC	2010-2015	2010-2015 : hausse	Fiches OE
	Défense et intervention public	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	GDG	2010-2015	2010-2015 : hausse	Fiches OE
	Défense et intervention public	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-3%)	DSF NAMO Annexe 1, p178
	Défense et intervention public	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	Atlantique	2010-2016	2010-2016 : hausse (+30%)	DSF NAMO Annexe 1, p180
X	Défense et intervention public	nombre d'opérations dédiés aux actions de l'état en mer	NAMO	2014-2018	2014-2018 : hausse (+28%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	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
X	Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	GDG	2005-2014	2005-2014 : baisse (-43%) 2009-2014 : baisse (-49%)	DSF NAMO Annexe 1, p72
	Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	national	2005-2014	2005-2014 : baisse (-29%) 2009-2014 : baisse (-44%)	DSF NAMO Annexe 1, p67
X	Extraction de matériaux	chiffre d'affaire	MC	2009-2014	2009-2014 : baisse (cf p73)	DSF NAMO Annexe 1, p73
	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%)	DSF NAMO Annexe 1, p67
X	Extraction de matériaux	valeur ajoutée	GDG	2005-2014	2005-2014 : baisse (-44%) 2009-2014 : baisse (-57%)	DSF NAMO Annexe 1, p72
X	Extraction de matériaux	valeur ajoutée	MC	2005-2014	2005-2014 : stable (cf p73)	DSF NAMO Annexe 1, p73
	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%)	DSF NAMO Annexe 1, p67
X	Extraction de matériaux	volume de granulats marins extraits / production	GDG	2005-2014	2005-2014 : baisse (-50%) 2009-2014 : baisse (-45%)	DSF 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%)	DSF NAMO Annexe 1, p73
	Industries	investissements des industriels en faveur de l'environnement	national	2009-2014	2009-2014 : hausse	Fiches OE
	Industries	nombre d'emploi salariés des bassins hydrographiques	national	2007-2016	2007-2016 : baisse	Fiches OE
	Industries	nombre d'emploi salariés des bassins hydrographiques	GDG	2003-2010	2003-2010 : baisse	Fiches OE
	Industries	nombre d'entreprises du secteur industriel	national	2010-2016	2010-2016 : baisse	Fiches OE
X	Industries	nombre d'entreprises du secteur industriel	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-26%)	DSF NAMO Annexe 1, p78
X	Industries	nombre d'entreprises industrie navale	NAMO	2016-2018	2016-2018 : stable	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Navigation de plaisance et sp	nombre de nouvelles immatriculations	Bretagne		2017-2018 : hausse (+2,7%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p31
	Navigation de plaisance et sp	nombre de nouvelles immatriculations	Pays de la Loire		2017-2018 : baisse (-4,4%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p31
	Navigation de plaisance et sp	nombre de nouvelles immatriculations	MC	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre de nouvelles immatriculations	GDG	2012-2016	2012-2016 : baisse	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre de nouvelles immatriculations	national	2010-2016	2010-2016 : baisse (-38%)	DSF NAMO Annexe 1, p84
X	Navigation de plaisance et sp	nombre de nouvelles immatriculations	NAMO	2014-2018	2014-2018 : baisse (-11%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Navigation de plaisance et sp	Capacité général d'accueil des ports de plaisance	NAMO		2017 : 68 570	DSF NAMO Annexe 1, p86
	Navigation de plaisance et sp	nombre d'embarcations immatriculés	MC	2010-2016	2010-2016 : hausse	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre d'embarcations immatriculés	GDG	2010-2016	2010-2016 : hausse	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre d'embarcations immatriculés	national	2010-2016	2010-2016 : hausse (+6%)	DSF NAMO Annexe 1, p84
	Navigation de plaisance et sp	nombre d'embarcations immatriculés	GDG	2010-2016	2010-2016 : hausse (+10%)	DSF NAMO Annexe 1, p87
	Navigation de plaisance et sp	nombre d'embarcations immatriculés	Sud Bretagne	2010-2016	2010-2016 : hausse (+17%)	DSF NAMO Annexe 1, p87
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés de FFV	MC	2009-2014	2009-2014 : baisse	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés de FFV	GDG	2009-2014	2009-2014 : baisse	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés de FFV	MC	2010-2014	2010-2014 : baisse (-57%)	DSF NAMO Annexe 1, p88
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés de la FFESSM	MC	2009-2014	2009-2014 : stable	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés de la FFESSM	GDG	2009-2014	2009-2014 : stable	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés de la FFESSM	GDG	2009-2014	2009-2014 : hausse (+3%)	DSF NAMO Annexe 1, p87
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés de la FFESSM	MC	2019-2014	2019-2014 : hausse (+4%)	DSF NAMO Annexe 1, p88
	Navigation de plaisance et sp	nombre de licenciés et de pratiquants occasionnels en fédération	national	2009-2014	2009-2014 : stable	DSF NAMO Annexe 1, p84
X	Navigation de plaisance et sp	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	MC	2014-2017	2014-2017 : hausse	Fiches OE
X	Navigation de plaisance et sp	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	GDG	2014-2017	2014-2017 : hausse	Fiches OE
	Navigation de plaisance et sp	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Finistère Sud	2014-2017	2014-2017 : hausse (+21%)	DSF NAMO Annexe 1, p87
	Navigation de plaisance et sp	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Finistère Nord	2014-2017	2014-2017 : hausse (+28%)	DSF NAMO Annexe 1, p87
	Navigation de plaisance et sp	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Côte d'Amor	2010-2017	2010-2017 : baisse (-4%)	DSF NAMO Annexe 1, p89
	Navigation de plaisance et sp	nombre de sites d'activités nautiques et aquatiques en mer	Ille et Villaine	2010-2017	2010-2017 : stable (0%)	DSF NAMO Annexe 1, p89
	Navigation de plaisance et sp	nombre total de navires immatriculés	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse (+10%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p31

	Navigation de plaisance et sports	nombre total de navires immatriculés	NAMO	2008-2018	2008-2018 : hausse (+15,4%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p31
X	Navigation de plaisance et sports	nombre total de navires immatriculés	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (+4%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
X	Navigation de plaisance et sports	navires de plaisance professionnel	NAMO	2014-2018	2014-2018 : hausse (+13%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
X	Navigation de plaisance et sports	manifestations nautiques	NAMO	2014-2018	2014-2018 : baisse (-15%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Pêche de loisir	nombre de pratiquant uniquement pêche à pied	national		2006 : 1,74 millions	DSF NAMO Annexe 1, p107
	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%)	DSF NAMO Annexe 1, p108
X	Pêche de loisir	autorisations de pratiquer la pêche au filet fixe	NAMO	2014-2018	2004-2018 : baisse (-17%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Pêche professionnelle	nombre d'emplois	national	2009-2013	2009-2013 : baisse	Fiches OE
	Pêche professionnelle	nombre de marins en "grande pêche"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse (+28%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p6
	Pêche professionnelle	nombre de marins en "pêche au large"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : stable (+1%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p6
	Pêche professionnelle	nombre de marins en "pêche côtière"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : baisse (-8%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p6
	Pêche professionnelle	nombre de marins en "petite pêche"	NAMO	2010-2018	2010-2018 : baisse (-11,5%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p6
X	Pêche professionnelle	nombre de marins pêcheurs	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (+1%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Pêche professionnelle	nombre de marins pêcheurs	NAMO	2010-2018	2010-2018 : baisse	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p6
	Pêche professionnelle	nombre de marins-pêcheurs étrangers	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse (+208%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p7
X	Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche professionnels	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-3%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p3
	Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche professionnels	MC	2004-2014	2004-2014 : baisse	Fiches OE
	Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche professionnels	GDG	2004-2014	2004-2014 : baisse	Fiches OE
	Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche professionnels	GDG	2004-2014	2004-2014 : baisse (-30%)	DSF NAMO Annexe 1, p96
	Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche professionnels	Pays de la Loi	2004-2014	2004-2014 : baisse (-33%)	DSF NAMO Annexe 1, p96
	Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche professionnels	Bretagne Sud	2004-2014	2004-2014 : baisse (-26%)	DSF NAMO Annexe 1, p96
	Pêche professionnelle	nombre de navires de pêche professionnels	MC	2004-2014	2004-2014 : baisse (-8%)	DSF NAMO Annexe 1, p96
X	Pêche professionnelle	tonne de produits de la mer commercialisés en criée	NAMO	2014-2018	2014-2018 : baisse (-14%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Production d'énergie	Nombre d'unités éoliennes en projet (post-2017)	GDG		5 en tout : 1 (2018, Croisic) + 4 (2019, 2020, 2021, 2022)	DSF NAMO Annexe 1, p118
	Production d'énergie	Nombre d'unités éoliennes en projet (post-2017)	MC		62 en tout (2020, Saint-Brieux)	DSF NAMO Annexe 1, p118
	Production d'énergie	Nombre d'unités hydroliennes en projet (post-2017)	MC		4 en tout : 2 (Fromveur) + 2 (Paimpol)	DSF NAMO Annexe 1, p118
	Production d'énergie	Nombre d'unités marémotrices en projet (post-2017)	MC		1 en tout (La Rance)	DSF NAMO Annexe 1, p119
X	Production d'énergie	perspectives de développement des EMR	national	horizon 2022	horizon 2022 : hausse	Fiches OE
	Production d'énergie					
	Recherche et développement	budget alloué aux efforts de recherche marine publique (principaux organisme)	national		2014 : 695 millions d'euros	DSF NAMO Annexe 1, p126
	Recherche et développement	effectifs impliqués dans la R&D marine (IFREMER & CNRS)	NAMO		201? : 2074	DSF NAMO Annexe 1, p127
	Recherche et développement	effectifs impliqués dans la recherche marine publique (principaux organisme)	national		2014 : 5244	DSF NAMO Annexe 1, p126
	Recherche et développement	nombre d'élèves des LPM	MC	2012-2016	2012-2016 : hausse (+12%)	DSF NAMO Annexe 1, p135
	Recherche et développement	nombre d'élèves des LPM	GDG Nord	2012-2016	2012-2016 : hausse (+10%)	DSF NAMO Annexe 1, p135
	Recherche et développement	nombre d'élèves des LPM	NAMO	2012-2018	2012-2018 : hausse (+10%)	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p50
	Recherche et développement	nombre d'élèves ENSM	NAMO	2012-2016	2012-2016 : hausse (+12%)	DSF NAMO Annexe 1, p136
	Recherche et développement	nombre de diplômés de l'enseignement secondaire maritime	national	2012-2016	2012-2016 : stable	DSF NAMO Annexe 1, p133
	Recherche et développement	nombre de navires scientifiques (flotte côtière)	NAMO		201? : 7	DSF NAMO Annexe 1, p129
	Recherche et développement	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM NAMO	NAMO	2011-2016	2011-2016 : hausse (+77%)	DSF NAMO Annexe 1, p136
	Recherche et développement	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM NAMO	NAMO	2016-2018	2016-2018 : baisse	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p51
X	Recherche et développement	nombre de titre maritimes délivrés par la DIRM NAMO	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (+4%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	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
X	Tourisme littoral	consommation touristique littorale	national	2009-2015	2009-2015 : hausse (+19%)	DSF NAMO Annexe 1, p139
	Tourisme littoral	nombre d'établissements engagés dans une approche environnementale	national	2006-2016	2006-2016 : hausse	Fiches OE
	Tourisme littoral	nombre de nuitées au sein des départements littoraux	MC	2008-2013	2008-2013 : hausse (+5%)	Fiches OE, DSF NAMO Annexe 1 p141
	Tourisme littoral	nombre de nuitées au sein des départements littoraux	GDG	2008-2013	2008-2013 : hausse (+5%)	Fiches OE, DSF NAMO Annexe 1 p141
	Transports maritimes et ports	chiffre d'affaires ports maritimes	national	2009-2015	2009-2015 : hausse (+7%)	DSF NAMO Annexe 1, p150
	Transports maritimes et ports	dépenses d'investissement ports maritimes	national	2009-2015	2009-2015 : hausse (+35%)	DSF NAMO Annexe 1, p150
	Transports maritimes et ports	nombre d'emplois liés aux activités portuaires et de transport	national	2008-2014	2008-2014 : stable	Fiches OE
X	Transports maritimes et ports	nombre d'emplois liés aux activités portuaires et de transport	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-3%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	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, DSF NAMO Annexe 1 p153
X	Transports maritimes et ports	nombre de navires	NAMO	2014-2018	2014-2018 : stable (-5%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	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	GDG	2008-2016	2008-2016 : hausse (légère)	DSF NAMO Annexe 1, p149
	Transports maritimes et ports	nombre de passagers en croisière	MC	2008-2016	2008-2016 : hausse	DSF NAMO Annexe 1, p149
	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	GDG	2008-2016	2008-2016 : stable	DSF NAMO Annexe 1, p149
	Transports maritimes et ports	nombre de passagers en ferry	MC	2008-2016	2008-2016 : baisse (légère)	DSF NAMO Annexe 1, p149
	Transports maritimes et ports	nombre et taille des paquebots	NAMO	2010-2018	2010-2018 : hausse	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p28
	Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Brest	2010-2015	2010-2015 : stable	DSF NAMO Annexe 1, p152
	Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Saint-Malo	2010-2015	2010-2015 : baisse (-17%) 2014-2015 : baisse (-4%)	DSF NAMO Annexe 1, p152
	Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports	Nantes Saint	2010-2015	2010-2015 : baisse (-20%) 2014-2015 : baisse (-3,3%)	DSF NAMO Annexe 1, p152
	Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports de commerce	NAMO	2014-2018	2014-2018 : hausse	Synthèse 2018 socio-éco NAMO, DIRM, p26
X	Transports maritimes et ports	trafic maritime dans les ports de commerce	NAMO	2014-2018	2014-2018 : hausse (+16%)	Synthèses 2014 à 2018 socio-éco, DIRM NAMO
	Transports maritimes et ports	volumes de marchandises transitant en zone portuaire	national	2000-2015	2000-2015 : stable	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	national	2005-2014	2005-2014 : hausse (+29%)	DSF NAMO Annexe 1 p159
	Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	Bretagne	2012-2015	2012-2015 : baisse (-11%)	DSF NAMO Annexe 1, p161
	Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	Pays de la Loi	2012-2015	2012-2015 : hausse (+230%)	DSF NAMO Annexe 1, p161
X	Travaux publics maritimes	chiffre d'affaires	NAMO	2012-2015	2012-2015 : hausse (+72%)	DSF NAMO Annexe 1, p161
	Travaux publics maritimes	nombre d'emplois (ETP)	national	2005-2014	2005-2014 : baisse (-11%)	Fiches OE, DSF NAMO Annexe 1 p159
	Travaux publics maritimes	nombre d'entreprises	national	2005-2014	2005-2014 : stable (-0,04%)	Fiches OE, DSF NAMO Annexe 1 p159
	Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	MC		2014-2015 : hausse	Fiches OE
	Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	GDG		2014-2015 : stable (+0%)	DSF NAMO Annexe 1, p161
	Travaux publics maritimes	volumes de sédiments dragués	MC		2014-2015 : hausse (+63%)	DSF NAMO Annexe 1, p162