

Les données mises à disposition dans ce portail représentent un bilan des données collectées. Il ne se veut pas exhaustif et reflète un état actuel des connaissances qui sera enrichi au fur et à mesure des contributions de tous.										
Nom du groupe de couche	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Habillage fond de plan		Communes littorales	Cerema	Vecteur		2019			100 m	<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Bathymétrie en mètre (par rapport aux plus basses mers astronomiques) - Résolution 100 mètres	Data SHOM	Raster		2015				
Ortho-littorale V2 (WMS - visible à partir de l'échelle de la ville)		Ortho littorale V2 Vraies couleurs	Cerema	WMS		2011-2104				<a href="http://www.geolittoral.deve">http://www.geolittoral.deve</a>
		Ortho littorale V2 Infra-rouge couleur	Cerema	WMS		2011-2104				
PARAMETRE PHYSICO-CHIMIQUE										
Bathymétrie : précision 20 et 10 m		Précision 10 m	Data SHOM	Raster		2015			10 m	<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Précision 20 m	Data SHOM	Raster		2015			20 m	<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
bathymétrie : Précision 5 m (WMS)		Partie maritime Litto3D® - Finistère 2014	Data SHOM	WMS		2014			5 m	<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Partie maritime Litto3D® - Languedoc Roussillon 2014-2015	Data SHOM	WMS		2011			5 m	
		Partie maritime Litto3D® - Morbihan 2015	Data SHOM	WMS		2015			5 m	
		Partie maritime Litto3D® - Baie des Veys 2015	Data SHOM	WMS		2015			5 m	
		Partie maritime Litto3D® - PACA 2014	Data SHOM	WMS		2014			5 m	
Partie maritime Litto3D® - Parc Naturel Marin d'Iroise 2012	Data SHOM	WMS		2012			5 m			
Cartes sédimentologiques (WMS)		Nature du fond 1/50 000°	Data SHOM	WMS				28/01/19		<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Nature du fond 1/150 000°	Data SHOM	WMS				28/01/19		
		Nature du fond 1/500 000°	Data SHOM	WMS				28/01/19		
Température de l'eau calculée sur la période 2010 - 2015 (en °C)		Ecart type de la température en surface	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Ecart type de la température sur la colonne d'eau	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Ecart type de la température au fond	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Température moyenne en surface	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Température moyenne sur la colonne d'eau	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Température moyenne au fond	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
Salinité de l'eau calculée sur la période 2010 - 2015 (en psu)		Ecart-type salinité en surface	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Ecart-type salinité sur la colonne d'eau	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Salinité de l'eau calculée sur la période 2010 - 2015 (en psu)		Ecart-type salinité au fond	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Salinité moyenne en surface	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Salinité moyenne sur la colonne d'eau	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
		Salinité moyenne au fond	IFREMER	Raster		2016		28/01/19		
Limite de salure des eaux (WMS)			Data SHOM	WMS		06/06/19				<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
Vent		Station pluviométrique	Météo France	Vecteur						
		Postes synoptiques	Météo France	Vecteur						
		Station météorologique (station Pack)	Météo France	Vecteur						
		Position des roses de vent en mer	Météo France	Vecteur				28/01/19		
		Sémaphore	Météo France	Vecteur				28/01/19		
Niveau marin		Lignes cotidales et d'égal marnage	SHOM	Vecteur				25/01/19		
Niveau marin (WMS)		Statistiques niveaux marins extremes	Data SHOM	WMS				25/01/19		
		Marnage coefficient 120	Data SHOM	WMS				25/01/19		<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Bathyelli v2,0 Zéro Hydrographique / ellipsoïde (CD/GRS80)	Data SHOM	WMS				25/01/19		
Vagues		Hauteur des vagues pour chaque tempetes de référence (Points ANEMOC)	Météo France	Vecteur		2016		31/01/19		
	Direction de provenance des vagues lors des tempêtes de référence	Direction provenance des vagues _ Tempete 15/12/1979 à 10h	Cerema + EDF R&D	Vecteur	Données 1979-2010					
		Direction provenance des vagues _ Tempete 19/02/1996 à 10h		Vecteur						
		Direction provenance des vagues _ Tempete 25/01/1990 à 14h		Vecteur						
		Direction provenance des vagues _ Tempete 20/02/1996 à 05h		Vecteur						
		Direction provenance des vagues _ Tempete 07/02/1996 à 20h		Vecteur						
		Direction provenance des vagues _ Tempete 16/12/1997 à 20h		Vecteur						
	Houle in situ CANDHIS	Hauteurs significatives extrêmes de la houle issue de mesures in situ CANDHIS	Cerema	Vecteur		2015			25/01/19	
Rose des houles in situ		Cerema	Vecteur					06/06/19		

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Vagues	Houle modélisation ANEMOC	Hauteur de la houle Quantile 50 modèle de simulation ANEMOC	Cerema + EDF R&D	Raster		Données 1979-2010		25/01/19		
		Hauteur de la houle Quantile 90 modèle de simulation ANEMOC		Raster				25/01/19		
		Hauteur de la houle Quantile 99 modèle de simulation ANEMOC		Raster				25/01/19		
		Rose des houles	Meteo France	Vecteur				25/01/19		
Courants de marées	Zones de marées en Manche	Zones de marées	Data SHOM	WMS						<a href="https://diffusion.shom.fr/prc">https://diffusion.shom.fr/prc</a>
	Coeff. 95 : Vitesse des courants de marée (m/s) Port de référence : Cherbourg	Coeff. 95 à +6h	SHOM	Vecteur				28/01/19		
		Coeff. 95 à +3h	SHOM	Vecteur						
		Coeff. 95 en Pleine mer	SHOM	Vecteur						
		Coeff. 95 à -3h	SHOM	Vecteur						
		Coeff. 95 à -6h	SHOM	Vecteur						
	Coeff. 45 : Vitesse des courants de marée (m/s) Port de référence : Cherbourg -	Coeff. 45 à +6h	SHOM	Vecteur						
		Coeff. 45 à +3h	SHOM	Vecteur						
Coeff. 45 en Pleine mer		SHOM	Vecteur							
Coeff. 45 à -3h		SHOM	Vecteur							
Energie cinétique des courants marins période 2010-2015 (en N.m <sup>2</sup> )	Ecart type en surface	IFREMER	Raster					28/01/19		
	Ecart type sur la colonne d'eau		Raster					28/01/19		
	Ecart type au fond		Raster					28/01/19		
	Moyenne en surface		Raster					28/01/19		
	Moyenne sur la colonne d'eau		Raster					28/01/19		
Moyenne au fond	Raster	28/01/19								
Courants océaniques	Vitesse des courants de surface de Vives Eaux dans la Manche	SHOM	Raster							
Zones de marée (WMS)		Data SHOM	WMS							<a href="https://diffusion.shom.fr/prc">https://diffusion.shom.fr/prc</a>
Vitesse du courant en mortes eaux (WMS) - Port de référence Brest		Morte Eau - Pleine Mer Brest Morte Eau - Pleine Mer Brest -6h	Data SHOM	WMS						<a href="https://diffusion.shom.fr/prc">https://diffusion.shom.fr/prc</a>

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Vitesse du courant en mortes eaux (WMS) - Port de référence Brest		Morte Eau - Pleine Mer Brest -5h Morte Eau - Pleine Mer Brest -4h Morte Eau - Pleine Mer Brest -3h Morte Eau - Pleine Mer Brest -2h Morte Eau - Pleine Mer Brest -1h Morte Eau - Pleine Mer Brest +6h Morte Eau - Pleine Mer Brest +5h Morte Eau - Pleine Mer Brest +4h Morte Eau - Pleine Mer Brest +3h Morte Eau - Pleine Mer Brest +2h Morte Eau - Pleine Mer Brest +1h	Data SHOM	WMS						<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
Vitesse du courant en mortes eaux (WMS) - Port de référence Brest		Vive Eau - Pleine Mer Brest Vive Eau - Pleine Mer Brest -6h Vive Eau - Pleine Mer Brest -5h Vive Eau - Pleine Mer Brest -4h Vive Eau - Pleine Mer Brest -3h Vive Eau - Pleine Mer Brest -2h Vive Eau - Pleine Mer Brest -1h Vive Eau - Pleine Mer Brest +6h Vive Eau - Pleine Mer Brest +5h Vive Eau - Pleine Mer Brest +4h Vive Eau - Pleine Mer Brest +3h Vive Eau - Pleine Mer Brest +2h Vive Eau - Pleine Mer Brest +1h	Data SHOM	WMS						<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
Erosion côtière		Indicateur national de l'érosion côtière Nature du trait de côte	Cerema Cerema	Vecteur Vecteur		01/12/15 01/12/15	28/06/18	23/11/18 23/11/18	1/100 000 1/100 000	<a href="http://www.geolittoral.deve">http://www.geolittoral.deve</a>

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Submersion marine (WMS)			Data SHOM	WMS						<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
<b>PARAMETRE ECOSYSTEMIQUE</b>										
Site de suivi des coquillages		Suivi des moules	IFREMER, SMEL, SMIDAP, CREEA, COREPEM	Vecteur	12/02/19					
		Programme de suivi des moules			12/02/19					
		Suivi des huîtres								
Gisements naturels		Gisements naturels de moules		Vecteur	12/02/19					
Phytoplancton		Moyenne du point de mesure en 2018	Ifremer	Vecteur	2003-2016 ?			23/11/18		<a href="https://envlit.ifremer.fr/resu">https://envlit.ifremer.fr/resu</a>
		Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018								
	Quantité de phytoplancton en Cellules.L-1 _ Mesures in situ	Moyenne de la zone de mesure sur la période 2014-2018								
	Concentration en biomasse de phytoplancton: écart type de la moyenne journalière de 2011 à 2019 (mgC/m3) _ Mesures satellites		Copernicus	Raster	2011-2019			04/06/19		<a href="http://marine.copernicus.eu">http://marine.copernicus.eu</a>
Chlorophylle		Moyenne du point de mesure en 2018	Ifremer	Vecteur	2003-2016 ?			23/11/18		<a href="https://envlit.ifremer.fr/resu">https://envlit.ifremer.fr/resu</a>
		Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018								
	Quantité de chlorophylle A en µg/L-1									
	Teneur en chlorophylle: écart type de la moyenne journalière de 2011 à 2019 (mg/m3) _ Mesures satellites		Copernicus	Raster	2011-2019			04/06/19		<a href="http://marine.copernicus.eu">http://marine.copernicus.eu</a>
Teneur en nutriments: production primaire de carbone nette: écart type de la moyenne journalière entre 2011 et 2019 (mg/m3/j) _ Mesures satellites			Copernicus	Raster	2011-2019			04/06/19		<a href="http://marine.copernicus.eu">http://marine.copernicus.eu</a>
Habitats physiques des fonds marins (EUNIS)		Façade Belgique à Espagne	Agence européenne de l'environnement	Raster	01/04/16					<a href="https://data.europa.eu/euod">https://data.europa.eu/euod</a>
		Façade méditerranéenne	Agence européenne de l'environnement	Raster	01/04/16					
Nourriceries (WMS)			Ifremer	WMS						<a href="https://www.ifremer.fr/serv">https://www.ifremer.fr/serv</a>

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée	
Frayères (WMS)			Ifremer	WMS						<a href="https://www.ifremer.fr/serv">https://www.ifremer.fr/serv</a>	
Espèces benthiques et halieutiques (WMS)			Ifremer	WMS						<a href="https://www.ifremer.fr/serv">https://www.ifremer.fr/serv</a>	
<b>PARAMETRE SANITAIRE</b>											
Stations d'épuration			Eau France	Vecteur		14/09/13	01/10/19			<a href="https://www.data.gouv.fr/fr">https://www.data.gouv.fr/fr</a>	
Classement sanitaire des zones de production de coquillages		Gpe1: gastéropodes, échinodermes, tuniciers et coquillages sauvages de gisements naturels Gpe2: bivalves fouisseurs et coquillages sauvages de gisements naturels Gpe3: bivalves non fouisseurs et coquillages d'élevage	Office international de l'eau, DGAL	Vecteur		06/03/19				<a href="http://www.atlas-sanitaire-c">http://www.atlas-sanitaire-c</a>	
Turbidité - Percentile 90			Ifremer DCSMM	Vecteur			01/02/18			<a href="https://sextant.ifremer.fr/re">https://sextant.ifremer.fr/re</a>	
Plan d'actions opérationnel territorialisé: conchyliculture actions prévues			DREAL Bretagne	Vecteur		22/08/17	16/08/18			<a href="http://www.geocatalogue.fr">http://www.geocatalogue.fr</a>	
Phycotoxines – Mesures in situ	Quantité de Toxines paralysantes (PSP) en µg/kg	Moyenne du point de mesure en 2018 Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018 Moyenne de la zone de mesure en 2018 Moyenne da la zone de mesure sur la période 2014-2018	IFREMER	Vecteur	2003-2016 ?						<a href="https://envlit.ifremer.fr/resu">https://envlit.ifremer.fr/resu</a>
	Quantité de Toxines lipophiles (YTXs) en µg/kg	Moyenne du point de mesure en 2018 Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018 Moyenne de la zone de mesure en 2018 Moyenne da la zone de mesure sur la période 2014-2018		Vecteur Vecteur Vecteur							
	Quantité de Toxines lipophiles (AZAs) en µg/kg	Moyenne du point de mesure en 2018 Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018		Vecteur Vecteur							

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Moyenne de la zone de mesure en 2018 Nom des couches	Producteur	Vecteur Format de donnée	Date référenc e	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Phycotoxines – Mesures in situ	Quantité de Toxines lipophiles (AZAs) en µg/kg	Moyenne da la zone de mesure sur la période 2014-2018	IFREMER	Vecteur	2003-2016 ?			27/11/18		<a href="https://envlit.ifremer.fr/resu">https://envlit.ifremer.fr/resu</a>
	Quantité de Toxines lipophiles (AO_DTXs_PTXs) en µg/kg	Moyenne du point de mesure en 2018		Vecteur						
		Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018		Vecteur						
		Moyenne de la zone de mesure en 2018		Vecteur						
	Quantité de Toxines amnesiantes (ASP) en mg/kg	Moyenne da la zone de mesure sur la période 2014-2018	Vecteur							
		Moyenne du point de mesure en 2018	IFREMER	Vecteur	2003-2016 ?			27/11/18		<a href="https://envlit.ifremer.fr/resu">https://envlit.ifremer.fr/resu</a>
Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018		Vecteur								
Moyenne de la zone de mesure en 2018	Vecteur									
Polluants chimiques - Mesures in situ	Quantité de HAP en µg.(kg de poid sec)-1	Quantité de PCB en µg.(kg de poid sec)-1	IFREMER	Vecteur	2003-2016 ?			27/11/18		<a href="https://envlit.ifremer.fr/resu">https://envlit.ifremer.fr/resu</a>
		Moyenne du point de mesure en 2018		Vecteur						
		Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018		Vecteur						
Quantité de bactéries Escherichia coli en E.coli. (100 g)-1, c.l.i. - Mesures in situ		Moyenne du point de mesure en 2018	IFREMER	Vecteur	2003-2016 ?			27/11/18		<a href="https://envlit.ifremer.fr/resu">https://envlit.ifremer.fr/resu</a>
		Moyenne du point de mesure sur la période 2014-2018		Vecteur	2003-2016 ?			27/11/18		
		Moyenne de la zone de mesure en 2018		Vecteur						
		Moyenne da la zone de mesure sur la période 2014-2018		Vecteur						
<b>PARAMETRE REGLEMENTATION</b>										
Planification maritime		Zones de vocation du DSF	Cerema	Vecteur			2019			<a href="http://www.geolittoral.deve">http://www.geolittoral.deve</a>
Réglementation patrimoniale		Sites du débarquement (projet UNESCO)	INPN	Vecteur		2018		09/04/19		
		Sites classés (emplacement)	DREAL Normandie	Vecteur		2019		09/04/19		
		Sites inscrits (emplacement)	DREAL Normandie	Vecteur		2019		09/04/19		
		Sites classés	DREAL Normandie	Vecteur		2019		09/04/19		
		Sites inscrits (surface)	DREAL Normandie	Vecteur		2019		09/04/19		
	Loi littoral	Espace proche du rivage	DDTMs	Vecteur		2017		09/04/19		

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

	Loi littoral	Coupages d'urbanisation	DDTMs	Vecteur				09/04/19			
Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée	
Réglementation patrimoniale	Loi littoral	Espaces remarquables	DDTMs	Vecteur				09/04/19			
		Schéma de Mise en Valeur de la Mer	DDTMs	Vecteur				09/04/19			
		Site du conservatoire du littoral	INPN	Vecteur		2018		09/04/19		<a href="https://inpn.mnhn.fr/telechargement">https://inpn.mnhn.fr/telechargement</a>	
		Sites acquis (ou assimilés) du conservatoire des espaces naturels	INPN	Vecteur		2018		09/04/19			
		Périmètre des sites inscrits à l'UNESCO	INPN	Vecteur		2019		09/04/19			
		Pré-zonage richesse archéologique	DDTM 50	Vecteur		2018		09/04/19			
Réglementation militaire		Zone de tirs	DIRCAM/SDRC AM	Vecteur		2014		09/04/19			
		Tirs air-sol canon, roquette et bombe	Préfecture maritime	Vecteur		2013		09/04/19			
		Tirs d'essai	Préfecture maritime	Vecteur				09/04/19			
		Zone d'entraînement des pilotes de la marine	ZAD Nord	Vecteur				09/04/19			
		Zone de pétardement et destruction	Préfecture maritime	Vecteur		2013		09/04/19			
		Zone de dépôt d'explosifs	Préfecture de la Manche	Vecteur		2014		09/04/19			
		Zone d'intérêt pour la Défense	Préfecture de la Manche	Vecteur		2014		09/04/19			
		Dépose de munition	Point de dépose	Préfecture de la Manche	Vecteur		2014		09/04/19		
			Zone de protection	Préfecture de la Manche	Vecteur		2014		09/04/19		
		Abri échouage emplacement	Abri échouage emplacement	Préfecture de la Manche	Vecteur		2014		09/04/19		
			Abri échouage surface	Préfecture de la Manche	Vecteur		2014		09/04/19		
			Abri échouage zone de protection	Préfecture de la Manche	Vecteur		2014		09/04/19		
		Plageage	Plageage	Préfecture maritime	Vecteur		2013		09/04/19		
			Plageage – zone de protection	Préfecture maritime	Vecteur		2013		09/04/19		
		Plageage – zone de coordination	Préfecture maritime	Vecteur		2013		09/04/19			
		Mouillages , zones d'attentes - Défense	Préfecture maritime	Vecteur		2005		09/04/19			
Réglementation nautique		Zones de Transit Plaisances par Sémaphore de Barfleur	DDTM 50	Vecteur				11/04/19			
		Zone interdite sites nucléaires	Préfecture maritime	Vecteur		2015		11/04/19			



Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
		Corridor de navigation	DDTM 50	Vecteur		2014		11/04/19		
Réglementation nautique		Zone d'attente du port de Cherbourg	Préfecture maritime	Vecteur		2013		11/04/19		
		Zone des Huquets de Jobourg	Préfecture maritime	Vecteur		2013		11/04/19		
		Zone de protection mines	Préfecture maritime	Vecteur		2013		11/04/19		
		Zone de transbordement	DDTM 50	Vecteur				11/04/19		
		Etablissement de signalisation maritime	Cerema	Vecteur		2014		11/04/19		
		Service de trafic maritime du port de Dunkerque	GPMD	Vecteur				11/04/19		
		Accès aux ports	Préfecture maritime	Vecteur				11/04/19		
		Limites administratives des ports	GPM	Vecteur				11/04/19		
		Chenaux d'accès prioritaire vers les grands ports	Préfecture maritime	Vecteur				11/04/19		
		Dispositif de Séparation de Trafic	Préfecture maritime	Vecteur		2012		11/04/19		
	Ligne maritime Méditerranée	DREAL	Vecteur				11/04/19			
	Corridor maritime	DDTM 50	Vecteur			2014		11/04/19		
	Câbles sous-marins		Câble sous-marin	DIRM et SHOM	Vecteur		2017		11/04/19	
Autre ouvrage sous marins (câble, canalisation)			DIRM et SHOM	Vecteur		2017		11/04/19		
Projet de câble sous-marin			MTES	Vecteur				11/04/19		
Cable Gridlink - route janvier 2018			MTES	Vecteur				11/04/19		
		Epave dangereuse	Préfecture maritime	Vecteur		2018		11/04/19		<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Périmètre de protection épave	Préfecture maritime	Vecteur		2018		11/04/19		
		Autre épave	SHOM	Vecteur				11/04/19		<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Obstruction marine	SHOM	Vecteur		2011		11/04/19		<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
		Roche sous-marine	SHOM	Vecteur		2015		11/04/19		<a href="https://diffusion.shom.fr/pr">https://diffusion.shom.fr/pr</a>
Réglementation de la pêche		Réserve de pêche dans la Somme	DDTM 80	Vecteur			14/02/19			<a href="http://catalogue.geo-ide.dev">http://catalogue.geo-ide.dev</a>
		Accords de la baie de Granville	Préfecture maritime	Vecteur						
		Cantonnement pêche	AFB	Vecteur		2018		09/04/19		
		Zones de protection des coquillages	DDTM 22, 29, 35	Vecteur				2013 à 2016		

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Réglementation environnementale		Contour des aires marines protégées	AFB	Vecteur		2019		11/04/19		
	Parcs marins	Parc Naturel Marin	INPN	Vecteur		2016		11/04/19		<a href="https://inpn.mnhn.fr/telechargement">https://inpn.mnhn.fr/telechargement</a>
		Secteur d'étude de parc naturel marin	INPN	Vecteur		2016		11/04/19		
Réglementation environnementale		Aire spécialement protégée d'importance méditerranéenne	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		<a href="https://inpn.mnhn.fr/telechargement">https://inpn.mnhn.fr/telechargement</a>
	Inventaires	Natura 2000 Habitats (SIC et ZSC)	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		<a href="https://inpn.mnhn.fr/telechargement">https://inpn.mnhn.fr/telechargement</a>
		Natura 2000 Oiseaux (ZPS)	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		
		Espace naturel sensible	multiproducteur (CG)	Vecteur				11/04/19		
		ZICO	INPN	Vecteur		1994		11/04/19		
		ZNIEFF 1	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		
		ZNIEFF 2	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		
		ZNIEFF marine de type 1	INPN	Vecteur		2016		11/04/19		
		ZNIEFF marine de type 2	INPN	Vecteur		2016		11/04/19		
		Zone humide d'importance majeure	EMR	Vecteur				11/04/19		<a href="https://inpn.mnhn.fr/telechargement">https://inpn.mnhn.fr/telechargement</a>
	Parcs naturels	Parc Naturel National - Coeur	INPN	Vecteur		2016		11/04/19		<a href="https://inpn.mnhn.fr/telechargement">https://inpn.mnhn.fr/telechargement</a>
		Parc Naturel Régional	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		
	Réserves	Arrêté de protection de biotope	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		<a href="https://inpn.mnhn.fr/telechargement">https://inpn.mnhn.fr/telechargement</a>
		Réserve Naturelle Régionale	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		
		Réserves Biogénétiques (C.E)	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		
		Réserve Biologique	INPN	Vecteur		2018		11/04/19		
Réserve de Biosphère (MAB)		INPN	Vecteur		2018		11/04/19			
Réserve Naturelle Nationale		INPN	Vecteur		2018		11/04/19			
Réserve Nationale de chasse et de faune sauvage		INPN	Vecteur		2018		11/04/19			
	Réserve Naturelle de Corse	INPN	Vecteur		2018	01/03/18	11/04/19			
Autres données	Terrains du Conservatoire du Littoral	INPN	Vecteur				01/03/18	11/04/19		
	Herbiers de zostères	DREAL Normandie	Vecteur		2015			11/04/19		
	Ramsar	INPN	Vecteur					11/04/19		

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
<b>PARAMETRE USAGES</b>										
<b>Aquaculture</b>		Installations aquacoles à terre	DREAL Bretagne, DDTMs	Vecteur		2007, 2013, 2014, 2017, 2018, 2019				
	Cadastre aquacole	Elements ponctuels du cadastre	DREAL Bretagne, DDTM 50	Vecteur		2017 et 2018				
		Elements linéaires du cadastre	DDTMs	Vecteur		2014,2017, 2018,2019				
		Eléments polygonaux du cadastre	DDTMs	Vecteur		2007, 2014, 2015, 2017, 2018				
		Zone de production aquacole	DDTMs	Vecteur		2019				
<b>Pêche</b>		Pêcheries	DDTM 35	Vecteur			03/01/18			
		Zones de pêche en rade de Brest	Geobretagne	Vecteur		01/12/98	08/09/17			
		Zone de pêche de bulots (CRPMEM Bretagne)	DDTM35	Vecteur		08/08/18	07/03/19			
		Zone de pêche de coquilles Saint-Jacques (CRPMEM Bretagne)	Geobretagne	Vecteur		04/04/18				<a href="http://www.geocatalogue.fr">http://www.geocatalogue.fr</a> , <a href="https://data.geocatalogue.fr">https://data.geocatalogue.fr</a> <a href="https://geo.data.gouv.fr/fr/c">https://geo.data.gouv.fr/fr/c</a>
<b>Granulats</b>		Zone d'extraction des granulats marins	Ifremer	Vecteur				09/04/19		<a href="https://sextant.ifremer.fr/gr">https://sextant.ifremer.fr/gr</a>
		Méditerranée - Zone potentielle d'extraction de granulats	DIRM Med	Vecteur		2018		09/04/19		
		Zones d'intérêt (potentiel extractif) en Mer du Nord, Manche et Atlantique (WMS)	Ifremer	WMS				09/04/19		<a href="https://sextant.ifremer.fr/gr">https://sextant.ifremer.fr/gr</a>
<b>Loisirs</b>		Sports nautiques	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		
		Zone délimitée pour la baignade surveillée	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		<a href="https://www.insee.fr/fr/met">https://www.insee.fr/fr/met</a>
		Zone de baignade possible	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		
		zone de baignade	Cerema	Vecteur			2013			
<b>Autres usages</b>		Sites d'immersion des sédiments de dragages portuaires	DDTM	Vecteur		2018		09/04/19		
		Centrales nucléaires proches du littoral		Vecteur						
		zones de production d'énergies renouvelables	Cerema	Vecteur		2019		09/04/19		
		Aires de carénage	Cerema	Vecteur		21/09/18		23/11/18	1/1 000	<a href="http://www.geolittoral.deve">http://www.geolittoral.deve</a>
		Trafic maritime 2017 - Tous navires (WMS)	Cerema	WMS		2017				

PARAMETRE ACCESSIBILITE										
Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Rejets et prises d'eau		Prises d'eau de mer	DDTM 44,	Vecteur		07/11/13				<a href="https://catalogue.sigloire.fr/">https://catalogue.sigloire.fr/</a>
		Rejet d'eau	POLMAR	Vecteur		2014				
Accès au Domaine Public Maritime		Aménagement pour accéder au DPM	DREAL Normandie ?	Vecteur						<a href="https://geobretagne.fr/geos">https://geobretagne.fr/geos</a>
		Equipement d'accès au DPM	Géobretagne	Vecteur			02/07/18			
Ouvrages et aménagements littoraux (WMS)		Ouvrages et aménagements littoraux (métropole et outre-mer)	Cerema	WMS						<a href="http://www.geolittoral.deve">http://www.geolittoral.deve</a>
		Points autorisant un accès au sentier du littoral français (métropole et outre-mer)								
Mouillages		Mouillages (emplacement)	DDTMs	Vecteur				09/04/19		
		Mouillages	DDTMs	Vecteur				09/04/19		
PARAMETRE ECONOMIE										
Entreprises à terre		Entreprises conchylicoles disposant d'un site à terre	CRC Bretagne sud	Vecteur		01/01/14				<a href="https://geobretagne.fr/geos">https://geobretagne.fr/geos</a>
		Sites de production à terre	Geobretagne	Vecteur			02/07/18			<a href="https://geobretagne.fr/geos">https://geobretagne.fr/geos</a>
Services amont		Fournisseurs d'aliments destinés à l'aquaculture	www.aquaculteurs.com	Vecteur		12/04/19				<a href="http://www.aquaculteurs.com">http://www.aquaculteurs.com</a>
		Stations IFREMER	Ifremer	Vecteur						<a href="https://www.ifremer.fr/L-ins">https://www.ifremer.fr/L-ins</a>
		Vétérinaires	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		<a href="https://www.insee.fr/fr/met">https://www.insee.fr/fr/met</a>
Services aval : points de vente		Poissonneries	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		<a href="https://www.insee.fr/fr/met">https://www.insee.fr/fr/met</a>
		Principales criées	SAMAP.eu (Assurances maritimes pêche, commerce et plaisance)	Vecteur		01/12/18		24/01/19		<a href="https://www.samap.eu/liste">https://www.samap.eu/liste</a>
		Restaurants	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		<a href="https://www.insee.fr/fr/met">https://www.insee.fr/fr/met</a>
		Grande distribution	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		

Liste des données présentes dans le Portail Aquaculture

Nom du sous thème	Nom du groupe de couche	Nom des couches	Producteur	Format de donnée	Date référence	Date Création donnée	Date Révision donnée	Date Recueil	Echelle / précision	Lien vers métadonnée
Indicateurs de fréquentation Touristique		Sémaphore	ZAD	Vecteur				24/01/19		
Indicateurs de fréquentation		campings	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		<a href="https://www.insee.fr/fr/met">https://www.insee.fr/fr/met</a>
		hotels	INSEE	Vecteur		2017		08/01/19		
Equipements touristiques directement liés au sentier du littoral français (WMS)		Equipements touristiques directement liés au sentier du littoral français (métropole et outre-mer)	Cerema	WMS						<a href="http://www.geolittoral.deve">http://www.geolittoral.deve</a>

**Les données mises à disposition dans ce portail représentent un bilan des données collectées.  
Il ne se veut pas exhaustif et reflète un état actuel des connaissances qui sera enrichi au fur et à mesure des contributions de tous.**