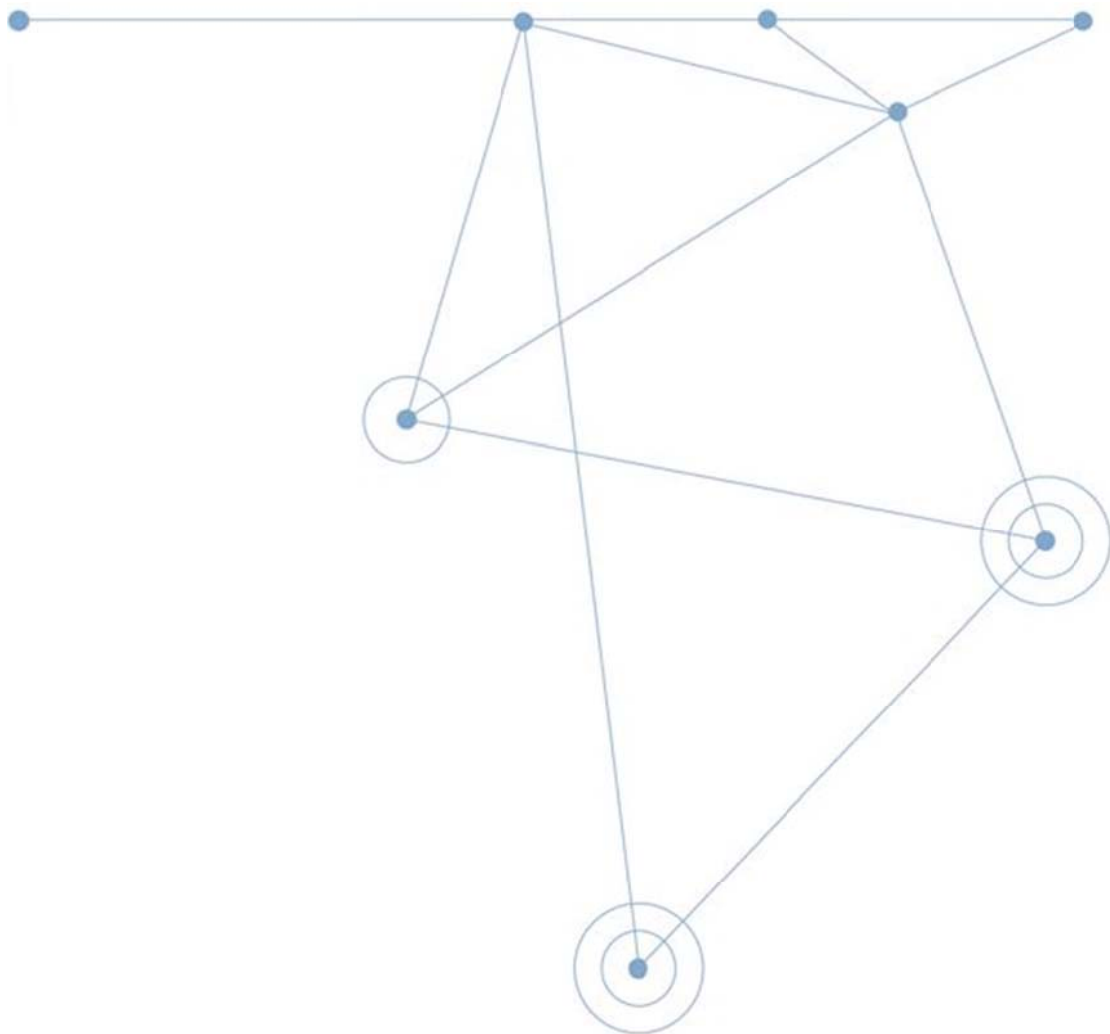


COLLECTE DE DONNEES - Objectifs environnementaux de la DCSMM



Fiche documentaire

Titre du rapport : COLLECTE DE DONNEES -Objectifs environnementaux de la DCSMM	
Référence interne : ODE/VIGIES/19-21	Date de publication : 30/08/2019
Diffusion : X libre (internet)	Version :
	Langue(s) : Fr
Résumé/ Abstract : Le MTES a confié à l'Ifremer en 2018 le chantier de collecte des données concernant les Objectifs environnementaux de la DCSMM. Le chantier a permis d'identifier les données d'entrée nécessaires aux calculs de ses Objectifs Environnementaux. Il réutilise pour cela le travail effectué en amont pour le Bon Etat Ecologique et l'Analyse Economique et Sociale. Le chantier a montré que l'évaluation s'appuierait sur des systèmes très hétérogènes, avec des niveaux de technicité et d'administration différents. Il montre aussi les objectifs pouvant concrètement être évalués aujourd'hui du fait de l'existence de données fiables, et ceux nécessitant en amont la production de données.	

Commanditaire du rapport : Ministère de la transition écologique et solidaire	
Nom / référence du contrat : Convention Ifremer/OFB 2019 <input type="checkbox"/> Rapport intermédiaire (réf. bibliographique : XXX) X Rapport définitif	
Projets dans lesquels ce rapport s'inscrit (programme européen, campagne, etc.) :	
Auteur(s) / adresse mail	Affiliation / Direction / Service, laboratoire
auteur Antoine HUGUET	Ifremer/ODE/VIGIES
Encadrement(s) : OFB	
Destinataire : OFB	
Validé par : Ifremer, OFB	

COLLECTE DE DONNEES

Objectifs environnementaux de la DCSMM

Sommaire

1 - Méthodologie, comparaison du fichier mère de l'AFB et de la BDD Rapportage.....	3
A - D1 – MT (Mammifères et Tortues)	11
B - D1 – Oiseaux Marins	14
C- D3 – Espèces commerciales	20
D - D4 – Réseau trophique	22
E - D5 – Eutrophisation	28
F - D6 – Intégrité des fonds	35
G - D8 – Contaminants dans le milieu	38
H- D9 – Questions sanitaires	42
I - D10 - Déchets	43
J-D11 – Bruits	45
2 - Liste des jeux participant aux Objectifs Environnementaux.....	48
3 - Liste des jeux de données, avec les liens sextant et les indicateurs concernés.....	53
5 - Liste des jeux de données qui ne sont pas dans la base de données rapportage	73
6 - Jeux de donnée transversaux pour les Objectifs environnementaux.....	74
7 - Indicateur en fonction des difficultés de jeux de données.....	76
8 - Données classées par indicateurs.....	78
A - D1 – Habitats benthique	79
B - D1 – Mammifères et tortues	81
C - D1 – Oiseaux marins	82
E - D2 – Espèces non indigènes	83
F - D3 – Espèces commerciales	84
G - D4 – Réseau trophique	85
H - D5 – Eutrophisation	86
I - D6 – Intégrité des fonds marins	89
J - D7 – Changements hydrographiques	90
L - D9 – Questions sanitaires	91
M - D10 – Déchets	92
9 - Localisation des jeux de données à ajouter.....	93

1 – Méthodologie, comparaison du fichier mère de l'AFB et de la BDD Rapportage

Les deux fichiers qui ont servi au chantier collecte sont le fichier mère fourni par l'AFB ainsi qu'une extraction de la base de données rapportage deuxième cycle.

Dans la base de données rapportage les informations qui nous intéressent sont :

- **jeudon_nm** : nom du jeux de données
- **jeudon_src_url** : le lien vers la source de la donnée
- **jeudon_mtd_url** : lien vers la fiche de métadonnée dans sextant
- **cascol_id** : le cas collecte, une typologie de difficultés d'utilisation de la donnée
- **produc_id** : l'organisme producteur de la donnée

Dans le fichier mère de l'AFB, les informations concernant les jeux de données sont principalement renseignées dans le champ « **Dispositifs de suivis mobilisé** ». Pour certains indicateurs, des informations concernant les données utilisées sont également présentes dans les champs « **Intitulé de l'action à mener pour modifier un dispositif existant ou créer un dispositif nouveau** » ou « **Bancarisation** ».

Dans le cadre du chantier collecte OE, les champs suivant ont été ajouté au fichier extrait de la BDD rapportage :

- **utile_OE** : oui/non, permet d'identifier parmi l'ensemble des 384 jeux de données ceux utilisés par les Objectifs Environnementaux
- **utilisable** : si le champ jeudon_mtd_url est renseigné avec un lien sextant le jeux est considéré comme utilisable
- **indicateurs_OE_concernés** : le code l'indicateur concerné par jeux de données
- **commentaires** : d'éventuelles commentaires ajoutés au cour du chantier

A partir du fichier mère, une analyse a été faite pour chaque indicateur, descripteur par descripteur afin d'identifier les jeux de données nécessaires. Le code indicateur correspondant a été ajouté dans le champ « **indicateurs_OE_concernés** » afin d'avoir, pour chaque jeux de données, les indicateurs utilisant ce jeu de données.

Dans le fichier mère fourni par l'AFB, les informations disponible pour la collecte des données est hétérogène, selon les descripteurs :

- Descripteurs avec les informations, D1 MT, D1 OM, D3, D4, D5, D6, D8, D9, D10
- Descripteurs avec peu d'informations, D1 HB, D1 PC, D2, D7

Le nom des données demandées correspond principalement aux dispositifs de suivi.

Le cas collecte correspond à la typologie de difficultés renseigné dans la BD rapportage.

A – D1 – Habitats benthiques

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE01-ind1	<p>Aucun dispositif actuellement dans le TB Programme de Surveillance de la DSCSMM</p> <p>Cartographies des prés-salés et Etat de dégradation des prés-salés (CBN Brest) au regard des activités de pâturage</p>		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE01-ind2	<p>Aucun dispositif actuellement dans le TB Programme de Surveillance de la DSCSMM</p> <p>Suivi de la pression de pâturage sur les prés-salés sur des sites ateliers</p>		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE01-ind3	<p>S.O.</p> <p>Centralisation des données acquises (en provenance des DDTM de la façade) relatives aux tonnages de salicorne recoltée - Action 2 : Bancarisation des données de tonnage (activités professionnelles)</p>		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE02-ind1	Lié au programme de mesure		

Indicateur	Nom des données	Nom ou identifiant du	Cas de collecte
------------	-----------------	-----------------------	-----------------

	demandées	jeu de données dans la base de rapportage	
D01-HB-OE03-ind1	<p>Pas d'informations</p> <p>Développer une plateforme de centralisation et de bancarisation des données donnant accès aux données surfaciques concernant les habitats rocheux intertidaux sensibles aux pressions</p> <p>Acquisition de données concernant les zones de protection forte</p>		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE03-ind2	<p>AFB (données comportementales des pêcheurs à pied fréquentant l'habitat champ de blocs, issues du programme Life « pêche à pied de loisir » 2014-2016) ;</p> <p>Observatoire des activités de pêche à pied de loisir dans la SRM MEMN ;</p> <p>Réseau Littorea</p>		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE04-ind1	<p>Aucune information</p> <p>Développer une plateforme de centralisation et de bancarisation des données donnant accès aux données surfaciques concernant les bio-constructions de l'espèce Sabellaria alveolata constituant les principales zones sources pour sa diffusion larvaire.</p> <p>Acquisition de données concernant les zones de</p>		

	<p>protection forte</p> <p>dispositif de suivi de l'espèce Sabellaria alveolata constituant les principales zones sources pour sa diffusion larvaire.</p>		
--	---	--	--

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE05-ind1	Cartographie des herbiers / action 2 : Bancarisation des données transmises par les DDTM via les DREAL.		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE05-ind3	<p>pas de dispositif existant Dispositif à créer. Possibilité de mobiliser le réseau DCE surfacique herbiers et angiosperme.</p> <p>VT : "Registre analyse de risque"</p>		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE06-ind3	<p>Cartographie d'habitats</p> <p>Données SHP des habitats sédimentaires subtidaux et circalittoraux</p>	Données cartographiées des habitats	Facile et transversale
	Nature du substrat/Distribution spatiale des substrats	Nature du substrat/Distribution spatiale des substrats	Facile et transversale

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D01-HB-OE06-ind1	Pas d'informations			Besoin : Cartographie d'habitats sédimentaires subtidaux et circalittoraux . La cartographie ZPF va être obtenue via le

				<p>travail réalisé par les DREAL et l'AFB (pour juin 2019 : première cartographie. En 2022, actualisation). bancaiser les données auprès des géomaticiens de l'AFB (fred et Steven Spiel) - il faut que ces données soient accessibles via Sextant - seule action : actualiser les cartographies et travail de superposition avec ZPF. Mesure générale</p>
--	--	--	--	--

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE07-ind2	Source de données disponibles pour le Maërl à mobiliser (Rebent Bretagne Surficiel ou sectoriel - données jusqu'en 2014)	Données de suivis benthiques du REBENT DCE	Facile et transversale
	sinon source de données géomaticiens AFB		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE07-ind1	Pas d'informations		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE08-ind1	<p>Non. Pas de dispositif de suivi actuellement dans le PDS</p> <p>Les données de tonnages sont détenues par la DPMA (bases de données SACAPT et SACROIS)</p>	Données de production et d'effort de pêche (SACROIS)	Le cas collecte n'est pas renseigné

Indicateur	Nom des données	Nom ou identifiant du	Cas de collecte
------------	-----------------	-----------------------	-----------------

	demandées	jeu de données dans la base de rapportage	
D01-HB-OE09-ind2	Réseau de surveillance SURFSTAT sur les habitats côtiers	Répartition des 105 habitats côtiers élémentaires d'intérêt communautaire	Données SOEs
	Réseau de suivi de la pression de mouillage AIS	Données de mouillage	Données CEREMA
		Données AIS	Difficulté politique et difficulté géographique
Réseau de suivi de la pression mouillage MEDOBS	Données de mouillage en Méditerranée (MEDOBS)	Le cas collecte n'est pas renseigné	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D01-HB-OE09-ind4	Réseau SURFSTAT	Pas d'informations		Données sur Medtrix, une fiche de métadonnée est dans Sextant : https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue?#/metadata/7a977d26-82a0-4def-81d9-34600b44a481
	Surface d'herbier	Pas d'informations		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE10-ind1	1 : Campagnes océanographiques Ifremer réalisées entre 2009 et 2013 1 : données d'occurrence d'EMV (provenant des analyses d'images de 46 plongées du ROV Victor 6000 et de la caméra tractée Scampi)		
	2 : Campagnes halieutiques Evhoe 2 : typologie des habitats marins benthiques de l'Atlantique		
	2 : base de données "Vessel Monitoring System" (VMS)	Données VMS DPMA	Difficulté politique et difficulté géographique

	fournies par la DPMA 3 : données VMS (bateaux > 12m) : pings enregistrés chaque heure avec l'identification du navire de pêche, la latitude, la longitude, la vitesse et le cap, activité de pêche, engin de pêche	Données VMS 2013-2014	Le cas collecte n'est pas renseigné
--	---	-----------------------	--

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE10-ind2	1 : Campagnes MEDITS pour VME de substrats meubles		
	2 : Campagnes de l'Aamp Medseacan et Corseacan	Déchets fonds MEDSEACAN et CORSEACAN / AAMP	Faciles et non transversales
	3 : base de données "Vessel Monitoring System" (VMS) fournies par la DPMA	Données VMS DPMA	Difficulté politique et difficulté géographique
		Données VMS 2013-2014	Le cas collecte n'est pas renseigné
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m (doublon)	Difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D01-HB-OE10-ind3	Pas d'informations			Besoin : Cartographie d'habitats sédimentaires subtidaux et circalittoraux . La cartographie ZPF va être obtenue via le travail réalisé par les DREAL et l'AFB (pour juin 2019 : première cartographie. En 2022, actualisation). bancaiser les données auprès des géomaticiens de l'AFB (fred et Steven Spiel) - il faut que ces données soient accessibles via Sextant - seule action :

				actualiser les cartographies et travail de superposition avec ZPF. Mesure générale
--	--	--	--	--

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE10-ind4	Base de données "Vessel Monitoring System" (VMS) fournies par la DPMA Sources de données variées pour définir l'emprise des structures particulières.	Données VMS DPMA	Difficulté politique et difficulté géographique
		Données VMS 2013-2014	Le cas collecte n'est pas renseigné
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m (doublon)	Difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE11-ind2	Pas d'informations		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-HB-OE12-ind1	Pas référencé dans PDS1		

A - D1 – MT (Mammifères et Tortues)

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-MT-OE02-ind1	Réseau National d'Echouage	Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	Le cas collecte n'est pas renseigné

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-MT-OE02-ind2	Réseau National d'Echouage	Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	Le cas collecte n'est pas renseigné

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-MT-OE02-ind3	Suivis menés par les centres de soins et Réseaux Tortues	Données tortues La Rochelle	difficulté politique et difficulté géographique
		Données tortues en Méditerranée	difficulté politique et difficulté géographique
		Données tortues CEFE/CNRS	difficulté politique et difficulté géographique
	OBSMER	Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	Cas de collecte pas renseigné
	Autres plateformes d'observations des pêches (campagnes halieutiques)	Données PELAGIS campagnes halieutiques	facile
	Programme de déclaration volontaire des captures accidentelles et enquêtes auprès des pêcheurs	Données déclaratives de captures et d'effort de pêche (Marées)	Cas de collecte pas renseigné
Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m		Cas de collecte pas renseigné	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-MT-OE03-ind1	RNE (réseau national d'échouages des mammifères marins)	Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	Le cas collecte n'est pas renseigné
	Suivis menés par les centres de soins et Réseaux Tortues	Données tortues La Rochelle	difficulté politique et difficulté géographique
		Données tortues en Méditerranée	difficulté politique et difficulté géographique
		Données tortues CEFE/CNRS	difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-MT-OE03-ind2	1. Campagnes d'observation aériennes de la mégafaune marine	Données campagnes SAMM	Facile
	2. Programme MEGASCOPE d'observation de la mégafaune marine et des déchets flottants à partir des campagnes halieutiques DCF	Données PELAGIS campagnes Megascopie	Le cas collecte n'est pas renseigné
	3. Observation de la mégafaune marine et des déchets flottants à partir de plateformes opportunistes	Données PELAGIS campagnes Megascopie	Le cas collecte n'est pas renseigné
	4. Etudes d'impact d'activités soumises à autorisation	Nouveau jeux de données	
	5. OBSMER	Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
	6. Suivis menés par les centres de soins et Réseaux Tortues	Données tortues La Rochelle	difficulté politique et difficulté géographique
		Données tortues en Méditerranée	difficulté politique et difficulté géographique
		Données tortues CEFE/CNRS	difficulté politique et difficulté géographique
7. Plateforme opportuniste : Ferries Suivi télémétrique	Nouveau jeux de données		

B - D1 – Oiseaux Marins

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE01-ind2	Données d'activités de pêche (DPMA)	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
	Dispositif OBSMER d'observation des captures à bord des navires de pêche (données ponctuelles de captures accidentelles d'oiseaux marins)	Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE01-ind3	Données d'activités de pêche (DPMA)	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
	Dispositif OBSMER d'observation des captures à bord des navires de pêche (données ponctuelles de captures accidentelles d'oiseaux marins)	Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM- OE01-ind1	Campagnes d'observation aériennes de la mégafaune marine (SAMM – 2011-12 ; SAMM2Med 2018-2019 ; SAMM2Manche et Atlantique / SCA NS 2021/2022 : à confirmer)	Données campagnes SAMM	Facile
	Campagne Halieutiques DCF, protocole Megascopie d'observation de la mégafaune marine (IBTS, PELGAS, PELMED, EVHOE, CGFS)	Données PELAGIS campagnes Megascopie	Le cas collecte n'est pas renseigné
	Suivis télémétriques et suivis démographiques des colonies d'oiseaux marins nicheurs	Pas de données	
	Données d'activités de pêche (DPMA/IFREMER)	Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
	données VMS pr bateau > 12 m et rectangle statistique utilisés par le SIH de la flottille de pêche	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE03-ind2	Campagnes d'observation aériennes de la mégafaune marine (SAMM – 2011-12 ; SAMM2Med 2018-2019 ; SAMM2Manche et Atlantique / SCA NS 2021/2022 : à confirmer)	Données campagnes SAMM	Facile
	Campagne d'observation sur navires halieutiques Megascopie	Données PELAGIS campagnes Megascopie	Le cas collecte n'est pas renseigné
	Suivi des autorisations administratives occasionnant une perte d'habitat fonctionnel	Pas d'information	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE03-ind1	S.O. selon DEB		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE04-ind1	Recensement national des Oiseaux Marins Nicheurs (ROMN)		Jeux à créer
	Observatoire Régional de l'Avifaune en Bretagne (ORA)		Pas d'informations
	Observatoire oiseaux marins et côtiers de l'AFB		Pas d'informations
	Suivis des larolimicoles côtiers menés dans le cadre du dispositif Life Envoll		Pas d'informations

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE04-ind2	Recensement national des Oiseaux Marins Nicheurs (ROMN)		Jeux à créer
	Observatoire Régional de l'Avifaune en Bretagne (ORA)		Pas d'informations
	Observatoire oiseaux marins et côtiers de l'AFB		Pas d'informations
	Suivis des larolimicoles côtiers menés dans le cadre du dispositif Life Envoll		Pas d'informations

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE05-ind1	Pas d'information		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE05-ind2	1 – données de présence et abondance des limicoles côtiers en période d'hivernage sur le littoral métropolitain	Données limnicoles côtiers	difficulté politique et difficulté géographique
	2 – données de présence et abondance des anatidés en période d'hivernage sur le littoral métropolitain	Pas d'information	
	3 – données de localisation des sites de nidification des limicoles côtiers et anatidés	Données limnicoles côtiers	difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE06-ind1	Recensement national des Oiseaux Marins Nicheurs (ROMN)	Pas d'informations	
	Observatoire Régional de l'Avifaune en Bretagne (ORA)	Pas d'informations	
	Observatoire oiseaux marins et côtiers de l'AFB	Pas d'informations	
	Suivis des larolimicoles côtiers menés dans le cadre du dispositif Life Envoll	Pas d'informations	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE06-ind2	Observatoire Patrimoine Naturel Littoral	Pas d'informations	
	Suivi des limicoles côtiers	Données limnicoles côtiers	difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D01-OM-OE06-ind3	Observatoire Patrimoine Naturel Littoral	Pas d'informations	
	Suivi des limicoles côtiers	Données limnicoles côtiers	difficulté politique et difficulté géographique

C- D3 – Espèces commerciales

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D03-OE01-ind1	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D03-OE02-ind1	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques.	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile
	bases locales CRPMEM (données stocks locaux, données Valpena)	Valpena	Difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D03-OE03-ind1	Enquêtes terrains et téléphoniques, suivis de panels de pêcheurs (DCF)		Difficultés car il n'y a pas de données
	Life+ Pêche à pied		Difficultés car il n'y a pas de données

D - D4 – Réseau trophique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D04-OE01-ind1	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques.	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D04-OE01-ind2	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques.	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D04-OE01-ind3	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques.	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D04-OE02-ind1	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques.	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D04-OE02-ind2	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques.	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D04-OE01-ind3	SIH, SIPA, RECOPECA, OBSVENTES, OBSMER, SIH-sclérochronologie, campagnes halieutiques. Données relatives à l'activité de pêche professionnelle, données de captures et de débarquement, données biologiques.	Données VMS DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données pêche professionnelle OBSMER	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	difficulté politique et difficulté géographique
		Données déclaratives DPMA	difficulté politique et difficulté géographique
		Données OBSVENTES et OBSDEB	difficulté politique et difficulté géographique
		Données campagnes halieutiques	difficulté politique et difficulté géographique
		Données de température satellite	Facile

E - D5 – Eutrophisation

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D05-OE01-ind1	REPHY	Données du réseau de surveillance du REPHY	Facile al	
	SOMLIT	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	difficulté politique et difficulté géographique	Difficultés levées, les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	AMP	PNM	Facile	
	Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments	Jeux de données à créer		
	RESOMAR-Pelagos	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	difficultés techniques autre que géographique	Difficultés levées,, les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	suivi IGA-CNPE	Données IGA	difficultés techniques autre que géographique	
	ECO-MARS3D	Données issues du modèle ECO-MARS3D	Disponible	
	Copernicus Marine service	Données de chlorophylle satellite	Faciles	
		Données de turbidité satellite	Faciles	
	Banque HYDRO	Données de débits fluviaux	Disponible	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D05-OE02-ind1	REPHY	Données du réseau de surveillance du REPHY	Facile	
	SOMLIT	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	difficulté politique et difficulté géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	AMP	PNM	Facile	
	Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments	Jeux de données à créer		
	RESOMAR-Pelagos	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	difficultés techniques autre que géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	suivi IGA-CNPE	Données IGA	difficultés techniques autre que géographique	
	ECO-MARS3D	Données issues du modèle ECO-MARS3D	Disponible	
	Copernicus Marine service	Données de chlorophylle satellite	Faciles	
		Données de turbidité satellite	Faciles	
	Banque HYDRO	Données de débits fluviaux	Disponible	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D05-OE02-ind2	REPHY	Données du réseau de surveillance du REPHY	Facile	
	SOMLIT	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	difficulté politique et difficulté géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	AMP	PNM	Facile	
	Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments	Jeux de données à créer		
	RESOMAR-Pelagos	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	difficultés techniques autre que géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	suivi IGA-CNPE	Données IGA	difficultés techniques autre que géographique	
	ECO-MARS3D	Données issues du modèle ECO-MARS3D	Disponible	Il faut solliciter directement les équipes de modélisateurs
	Copernicus Marine service	Données de chlorophylle satellite	Faciles	
		Données de turbidité satellite	Faciles	
	Banque HYDRO	Données de débits fluviaux	Disponible	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D05-OE02-ind3	REPHY	Données du réseau de surveillance du REPHY	Facile	
	SOMLIT	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	difficulté politique et difficulté géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	AMP	PNM	Facile	
	Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments	Jeux de données à créer		
	RESOMAR-Pelagos	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	difficultés techniques autre que géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	suivi IGA-CNPE	Données IGA	difficultés techniques autre que géographique	
	ECO-MARS3D	Données issues du modèle ECO-MARS3D	Disponible	
	Copernicus Marine service	Données de chlorophylle satellite	Faciles	
		Données de turbidité satellite	Faciles	
	Banque HYDRO	Données de débits fluviaux	Disponible	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D05-OE03-ind1	REPHY	Données du réseau de surveillance du REPHY	Facile	
	SOMLIT	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	difficulté politique et difficulté géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	AMP	PNM	Facile	
	Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments	Jeux de données à créer		
	RESOMAR-Pelagos	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	difficultés techniques autre que géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	suivi IGA-CNPE	Données IGA	difficultés techniques autre que géographique	
	ECO-MARS3D	Données issues du modèle ECO-MARS3D	Disponible	
	Copernicus Marine service	Données de chlorophylle satellite	Faciles	
		Données de turbidité satellite	Faciles	
	Banque HYDRO	Données de débits fluviaux	Disponible	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D05-OE03-ind2	REPHY	Données du réseau de surveillance du REPHY	Facile	
	SOMLIT	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	difficulté politique et difficulté géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	AMP	PNM	Facile	
	Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments	Jeux de données à créer		
	RESOMAR-Pelagos	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	difficultés techniques autre que géographique	Difficultés levées et les données sont disponibles dans le catalogue Sextant du rapportage
	suivi IGA-CNPE	Données IGA	difficultés techniques autre que géographique	
	ECO-MARS3D	Données issues du modèle ECO-MARS3D	Disponible	
	Copernicus Marine service	Données de chlorophylle satellite	Faciles	
		Données de turbidité satellite	Faciles	
	Banque HYDRO	Données de débits fluviaux	Disponible	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D05-OE04-ind1	Programme de coopération pour la surveillance et l'évaluation de la transmission à longue distance des polluants atmosphériques en Europe (EMEP : European Monitoring and Evaluation Program)	Dépôts atmosphériques	Facile	
	CAMP-OSPAR (Comprehensive Atmospheric Monitoring Programme) qui vise à évaluer l'apport de contaminants sélectionnés dans la zone maritime OSPAR et ses régions par le biais des dépôts atmosphériques	Données de débits fluviaux	Facile	

F - D6 – Intégrité des fonds

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-A7-1-ind1	Cartographie d'habitats Données SHP des habitats	Données cartographiques des habitats	Faciles

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-A7-1-ind2	Pas de dispositif de suivi actuellement dans le PDS		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-A7-1-ind3	Cartographie d'habitats Données SHP des habitats	Données cartographiques des habitats	Faciles

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE01-ind1	MEDAM	Artificialisation côte (MEDAM)	Difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE01-ind2 MEMN, NAMO, SA	Suivis environnementaux d'activités soumises à autorisation	Jeux de données à créer	
	Base de données ouvrages CEREMA	Aménagements (cales; gabions; épis...)	Producteur CEREMA
		Artificialisation côte	Producteur CEREMA
	données BRGM au droit des ports	Jeux de données à créer	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE01-ind3 MEMN, NAMO, SA	Etudes d'impacts d'activités soumises à autorisation	Pas d'informations	
	BD Ouvrages Cerema	Aménagements (cales; gabions; épis...)	Producteur CEREMA
		Artificialisation côte	Producteur CEREMA
	Adoc-web ponctuellement en test	Pas d'informations	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE01-ind3MED	MEDAM	Artificialisation côte (MEDAM)	Difficulté politique et difficulté géographique
	BD ouvrages du Cerema	Aménagements (cales; gabions; épis...)	Producteur CEREMA
		Artificialisation côte	Producteur CEREMA

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE01-ind4 MEMN, NAMO, SA	Etudes d'impacts d'activités soumises à autorisation	Pas d'informations	
	BD Ouvrages Cerema	Aménagements (cales; gabions; épis...)	Producteur CEREMA
		Artificialisation côte	Producteur CEREMA
	Adoc-web ponctuellement en test	Pas d'informations	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE01-ind4MED	MEDAM	Artificialisation côte (MEDAM)	Difficulté politique et difficulté géographique
	BD ouvrages du Cerema	Aménagements (cales; gabions; épis...)	Producteur CEREMA
		Artificialisation côte	Producteur CEREMA

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE01-ind5	Non. Pas de dispositif de suivi actuellement dans le PDS		

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE02-ind1	Cartographie d'habitats Données SHP des habitats	Données cartographiques des habitats	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE02-ind2	Cartographie d'habitats Données SHP des habitats	Données cartographiques des habitats	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D06-OE02-ind3	Non. Pas de dispositif de suivi actuellement dans le PDS		

G - D8 – Contaminants dans le milieu

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D08-OE02-ind1	Rapports de pollution "POLREP" des CROSS et leur analyse par le CEDRE	Données contaminations aiguës	Difficulté technique	Les données ne sont pas numériques

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D08-OE02-ind2	Rapports de pollution "POLREP" des CROSS et leur analyse par le CEDRE	Données contaminations aiguës	Difficulté technique	Les données ne sont pas numériques

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D08-OE02-ind3	Echouages sur les littoraux normands, picards et nordistes	Suivis oiseaux échoués 2014	Difficulté politique et difficulté géographique
		Suivis EcoQO 2014	Difficulté politique et difficulté géographique
		Données déchets ingérés par oiseaux (fulmar) EcoQO Fulmar (OSPAR)	Difficulté politique et difficulté géographique
	Réseau national d'échouage oiseaux marins (RENOM)	Jeux de données à créer	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D08-OE07-ind1	ROCCH Sédiment	Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins	Faciles
	ROCCH Matière Vivante	Surveillance des contaminants chimiques dans les organismes marins	Faciles
	RINBIO	Surveillance des niveaux de contamination chimique et radiologique du bassin Rhône-Méditerranée Corse	Faciles
	Campagnes halieutiques DCF - Optimisation : Contaminants dans les réseaux trophiques (CoRePh)	N'existe pas encore	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D08-OE07-ind2 (toutes façades hors Méditerranée)	ROCCH Matière Vivante	Surveillance des contaminants chimiques dans les organismes marins	Faciles
	ROCCH Sédiment	Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins	Faciles

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D08-OE07-ind2 (façade Méditerranée)	RINBIO	Surveillance des niveaux de contamination chimique et radiologique du bassin Rhône-Méditerranée Corse	Faciles
	Réseau DCE EP	Jeu de données à créer	

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D08-OE07-ind3	REMTOX	N'existe pas encore	

H- D9 – Questions sanitaires

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D09-OE01-ind1	Bilans des eaux de baignade en mer (extrait du SISE Baignade) (Direction General de la Santé)	Qualité des eaux de baignades	Difficulté politique et difficulté géographique
	Données relatives à la contamination en E. coli et entérocoques intestinaux dans les eaux de baignade en mer	Qualité des eaux de baignades	Difficulté politique et difficulté géographique

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D09-OE01-ind2	REMI	Données du REMI	Facile
	Données relatives à la contamination par E. coli des mollusques bivalves destinés à la consommation humaine (Quadrigé)	Qualité des eaux de baignades	Difficulté politique et difficulté géographique

I - D10 - Déchets

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D10-OE01-ind1	a-Campagnes halieutiques DCF (optimisation : déchets de fond) + Campagnes ciblées : EVHOE, IBTS, CGFS, MEDITS	Déchets fonds campagnes Ifremer	Facile
	b-Réseau national de surveillance des macrodéchets sur le littoral (RNSML)	Déchets sur les plages (macrodéchets)	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D10-OE01-ind2	pas de dispositif existant dans le PDS			Création du réseau national de surveillance des macrodéchets 'bassin hydrographique' (RNSMBH)

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D10-OE02-ind1	a-Campagnes halieutiques DCF (optimisation : déchets de fond) + Campagnes ciblées : EVHOE, IBTS, CGFS, MEDITS	Déchets fonds campagnes Ifremer	Facile
	b-Réseau national de surveillance des macrodéchets sur le littoral (RNSML)	Déchets sur les plages (macrodéchets)	Facile

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte	Commentaire
D10-OE02-ind2	pas de dispositif existant dans le PDS			Collecte des déchets des activités halieutiques

J-D11 – Bruits

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D11-OE01-ind1	Dispositif d'Accès Pérenne aux Activités génératrices de sons impulsifs (DIAPASON)	Pas de données	
	Etudes d'impacts d'activités soumises à autorisation	Installations classées pour l'environnement	Cas collecte pas renseigné

Indicateur	Nom des données demandées	Nom ou identifiant du jeu de données dans la base de rapportage	Cas de collecte
D11-OE02-ind1	Campagnes halieutiques DCF		
	ENVISIA : données AIS issue du service d'analyse ENVironnementale par Système d'Identification Automatique		
	LLI : données de trafic de la Loyds List Intelligence		
	Suivis de l'activité des flottilles – DPMA		
	BOuée Multimodale pour la Biodiversité et l'océanophYsique (BOMBYX)		
	Monitoring Acoustique et Mesures de Bruit sur Opportunités (MAMBO)		

	Réseau de surveillance pour la Caractérisation Acoustique du Littoral Méditerranéen et de ses Ecosystèmes (CALME)		
	Stations d'hydrophones du Cotentin		

2 - Liste des jeux participant aux Objectifs Environnementaux

Le chantier a identifié 70 jeux de données utilisés pour les Objectifs Environnementaux.

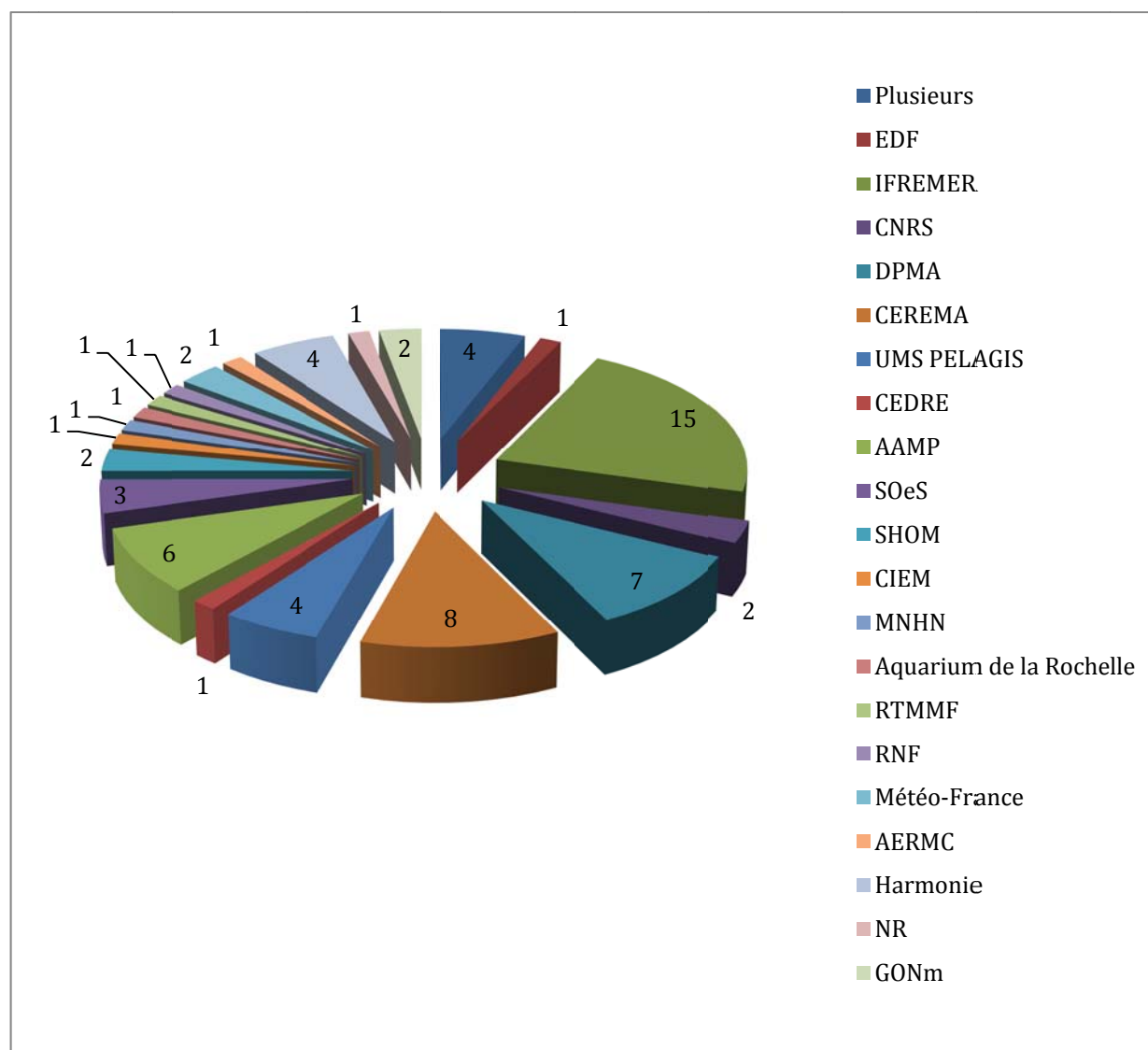


Figure 1 : nombre de jeux de données par producteurs

Jeux de données	Etendue temporelle	Etendue spatiale	Producteur
Données de suivis benthiques du REBENT DCE	2006 - 2016 (à réduire pour certains jeux à 2012 - 2016)	4 SRM	Plusieurs
Données IGA	2006 - 2016	1 SRM	EDF
Données cartographies des habitats	2012	4 SRM	IFREMER
Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	2006 - 2016	4 SRM	CNRS
Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	2006 - 2016	4 SRM	CNRS
Données du réseau de surveillance du REPHY	1992 - 2016	4 SRM	IFREMER
Données évaluation DCE eutrophisation	2015	4 SRM	IFREMER
Données VMS DPMA	période de 6 ans	4 SRM	DPMA
Données AIS	2010 - 2016	4 SRM	CEREMA
Surveillance des contaminants chimiques dans les organismes marins	2010 - 2016	4 SRM	IFREMER
Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins	1995 - 2015	4 SRM	IFREMER
Données PELAGIS campagnes halieutiques	Non défini	La manche; Mer du Nord; Golfe de Gascogne et Mers Celtiques	UMS PELAGIS
Données pêche professionnelle OBSMER	2012 - 2016	4 SRM	DPMA
Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	période de 6 ans	4 SRM	DPMA
Données de mouillage	Non défini	Partiel	CEREMA
Artificialisation côte	Non défini	4 SRM	CEREMA
Données REMTOX	2009/2012/2015	Méditerranée	IFREMER
Données contaminations aiguës	Non défini	4 SRM	CEDRE
Données effet pollutions aiguës	2013-2016	Manche Mer du Nord	AAMP
Données de FLUX	1989 - 2015	3 SRM	SOeS
Données de salinité	2012 - 2016	4 SRM	SHOM
Données de température	2012 - 2016	4 SRM	SHOM
Données de turbidité satellite	Séries temporelles peuvent être	4 SRM	IFREMER

Jeux de données	Etendue temporelle	Etendue spatiale	Producteur
	disponibles sur plus de 10 ans		
Données de chlorophylle satellite	Séries temporelles peuvent être disponibles sur plus de 10 ans	4 SRM	IFREMER
Données déclaratives DPMA	2012 - 2016	4 SRM	DPMA
Données OBSVENTES et OBSDEB	2012 - 2016	4 SRM	DPMA
Données campagnes halieutiques	2012 - 2016	4 SRM	DPMA
DATRAS	2012 - 2016	3 SRM (pas la méditerranée)	CIEM
Occupation du sol	Non défini	4 SRM	CEREMA
Qualité des eaux de baignades	Non défini	4 SRM	CEREMA
Données du REMI	Non défini	4 SRM	IFREMER
Valpena	2012-2016	Non défini	CEREMA
Référentiel des obstacles à l'écoulement	Non défini	4 SRM	CEREMA
Inventaire zones humides	Non défini	4 SRM	MNHN
POLREP	Non défini	Non défini	CEREMA
PNM	Non défini	4 SRM	AAMP
Répartition des 105 habitats côtiers élémentaires d'intérêt communautaire	2004	4 SRM	SOeS
Dépôts atmosphériques	Non défini	Non défini	AAMP
Nature du substrat/Distribution spatiale des substrats	Non défini	Non défini	AAMP
Spatialisation des panaches des fleuves	2000-2010	Non défini	IFREMER
Données campagnes SAMM	2012	Non défini	UMS PELAGIS
Données tortues La Rochelle	Non défini	2 SRM	Aquarium de la Rochelle
Données tortues en Méditerranée	Non défini	1 SRM (MO)	RTMMF
Données Observatoire Oiseaux	1979-2015	Non défini	AAMP
Données limniques côtiers	Non défini	Non défini	RNF
Données hydrologie CORIOLIS	2012-2016	4 SRM	IFREMER
Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)	2012-2016	4 SRM	
Données vitesse et direction du vent	2012-2016	4 SRM	Météo-France
Données de pluviométrie	2012-2016	4 SRM	Météo-France

Jeux de données	Etendue temporelle	Etendue spatiale	Producteur
Déchets sur les plages (macrodéchets)	2012-2016	4 SRM	Plusieurs
Déchets fonds campagnes Ifremer	2012-2016	4 SRM	IFREMER
Déchets fonds MEDSEACAN et CORSEACAN / AAMP	2010	1 SRM	Plusieurs
Données tortues CEFE/CNRS	Non défini	4 SRM	Plusieurs
Données déchets ingérés par oiseaux (fulmar) â€“ EcoQO Fulmar (OSPAR)	Non défini	1 SRM	AAMP
Données microdéchets plages	Non défini	4 SRM	IFREMER
Données de mouillage en Méditerranée (MEDOBS)	Non défini	1 SRM	AERMC
Données PELAGIS campagnes Megascopie	2014-2015	3 SRM	UMS PELAGIS
Données de débit fluviaux	1989-2015	3 SRM	SOeS
Artificialisation côte (MEDAM)	Non défini	Méditerranée	
Surveillance des niveaux de contamination chimique et radiologique du bassin Rhône-Méditerranée Corse	2010 - 2016	4 SRM	IFREMER
Données issues du modèle ECO-MARS3D	2012-2016	3 SRM	IFREMER
Données de température satellite	2010-2016	Non défini	DPMA
Données de production et d'effort de pêche (SACROIS)	2003-2017	National	Harmonie
Données déclaratives de captures et d'effort de pêche (Marées)	2000-2016	Golfe de Gascogne Manche mer du Nord Méditerranée occidentale Mers Celtiques National	Harmonie
Données VMS 2013-2014	1979-1999	Golfe de Gascogne Manche mer du Nord Mers Celtiques	NR
Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	2003-2017	National	Harmonie
Observation biologique des ventes en criée (OBSVENTE)	2012-2016	National	Harmonie
Bilans des échouages de	2014-2015	Golfe de	UMS PELAGIS

Jeux de données	Etendue temporelle	Etendue spatiale	Producteur
mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015		Gascogne Manche mer du Nord Méditerranée occidentale Mers Celtiques National	
Suivis EcoQO 2014	Non défini	Manche mer du Nord Mers Celtiques	GONm
Suivis oiseaux échoués 2014	Non défini	Manche mer du Nord Mers Celtiques	GONm

3 - Liste des jeux de données, avec les liens sextant et les indicateurs concernés

Jeux de données	Descripteurs concernés	Indicateurs concernés	Liens sextant
Données de suivis benthiques du REBENT DCE	D1, D4	D01-HB-OE06-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/31dbe9b9-4310-4450-a61e-ad88afc0ccec
Données IGA	D1, D05	D05-OE01-ind1 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE02-ind3 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	Pas de lien
Données cartographies des habitats	D1, D03, D6, D7	D01-HB-OE06-ind3 D05-OE01-ind2 D06-OE02-ind4 D06-OE02-ind4 D06-OE02-ind1 D06-OE02-ind4	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ff8d8cd6-c753-4581-99a3-af23fe4c996b http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/f4968943-ad6f-4563-a737-58fe3285fb3c http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/26f848cc-2a3b-4623-a395-61048d2f5e91 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/2793db6c-4b93-449a-a67b-0abb4533080e http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/5d4696dc-bac4-4dd4-82c5-258700553cb4 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/90454091-2136-4cb0-a14b-daf09ab20dd0 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/d2b3a249-3128-4886-9407-874b97ad949c

<p>Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT</p>	<p>D1, D4, D05</p>	<p>D05-OE01-ind1 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE02-ind3 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/763f02ea-5747-4f35-a9a2-7796f8746f41 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ddea83c3-4057-4ce5-b621-b8c6bb142210 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/454bb26c-9394-4aa3-86c1-492316ab68dc http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/f00e120f-78f2-4b1c-bd8e-d112da7e1386 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/01ce70eb-a151-477f-8ff9-8bf6f1afc9f1 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/eae12444-001a-4723-94f3-44d8b863406d http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/7724b618-053f-4d50-98e2-ac00533181f7 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/9e239fd5-7e69-4813-b969-af4e146c1f9b http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/5b7f77b6-f7cd-47bc-9dcf-185991191ba4 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/d3e8341b-38c6-40f6-b6b9-e8572983a474 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/3e1392ed-b637-4319-a449-d97896bd3dad http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ae198960-b954-4bfe-baff-94df339ecf3a</p>
--	--------------------	--	---

<p>Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS</p>	<p>D1, D4, D05</p>	<p>D05-OE01-ind1 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE02-ind3 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/aecf27b1-c150-420f-afa6-b565e6a95ec4 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/6b587213-31cb-452c-9a8d-1d6ce28418d5 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/69f95088-1bf4-4733-9fa7-aebd821faa12 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/44de9ec2-bea7-4472-babc-6acb29069123 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ab6e6b2c-b474-4278-8be6-27331451a029 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/fcb6b4a9-1147-42b3-8902-712668eac7c9 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/29a584df-5e7c-4074-b83e-2f28abf5a97c http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/fde0c26f-aaec-4d3a-a3ba-ca8f3d8dd127</p>
<p>Données du réseau de surveillance du REPHY</p>	<p>D1, D4,D05, D7, D9</p>	<p>D05-OE01-ind1 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE02-ind3 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/c5dd9e6f-b45f-4cd6-984d-95d13c8d1f1f</p>

Données évaluation DCE eutrophisation	D1, D05	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/d668c3a7-4fd4-4f2b-831a-89d4672c6717
Données VMS DPMA	D1, D03, D6, D7, D10	D01-HB-OE10-ind1 D01-HB-OE10-ind2 D01-HB-OE10-ind4 D01-OM-OE01-ind2 D01-OM-OE01-ind1 D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D04-OE01-ind1 D04-OE01-ind2 D04-OE02-ind1 D04-OE02-ind2 D04-OE01-ind3	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/40f023ee-42a3-4955-9f71-a566e81404c7
Données AIS	D1, D5	D01-HB-OE09-ind2 D05-OE01-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ae932d4a-e7bb-44c0-a861-d7d9b672129d
Surveillance des contaminants chimiques dans les organismes marins	D1, D08, D9	D08-OE07-ind1 D08-OE07-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/12eadab0-8002-4214-aeff-22c5c2d1d9e9

<p>Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins</p>	<p>D1, D08</p>	<p>D05-OE02-ind1 D08-OE07-ind1 D08-OE07-ind2</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/93e65a64-446d-4fe9-aa4e-c46218b33a6f</p>
<p>Données PELAGIS campagnes halieutiques</p>	<p>D1, D03, D4</p>	<p>D01-MT-OE02-ind3 D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/5310a284-c10b-4b35-86cd-26603d178eed http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/04f7b48b-1f1a-4232-b0b1-af7839fbeb45</p>

<p>Données pêche professionnelle OBSMER</p>	<p>D1, D03</p>	<p>D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D01-MT-OE03-ind2 D01-MT-OE02-ind3 D01-OM-OE01-ind3 D01-OM-OE01-ind2 D01-PC-OE01-ind1 D04-OE01-ind3 D04-OE02-ind2 D04-OE01-ind1 D04-OE01-ind2 D04-OE02-ind1 D04-OE01-ind3</p>	<p>https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/031fc3ca-bfeb-4bf7-ad6f-cbde61109fde</p> <p>https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/24538369-ea5a-48d7-a89b-0c9530247ed2</p>
---	----------------	---	---

<p>Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m</p>	<p>D1, D03</p>	<p>D01-MT-OE02-ind3 D01-HB-OE10-ind2 D01-HB-OE10-ind4 D01-OM-OE01-ind3 D01-OM-OE01-ind2 D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D04-OE01-ind1 D04-OE01-ind2 D04-OE02-ind1 D04-OE02-ind2 D04-OE01-ind3</p>	<p>Pas de lien</p>
<p>Données de mouillage</p>	<p>D1-HB D6</p>	<p>D01-HB-OE10-ind2</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/1e2ba94d-3b6c-4161-b56c-f95a13ba3bc1 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/3fd27749-21eb-49e5-aacb-fa8e418da072</p>

Artificialisation côte	D6, D7	D07-OE04-ind3	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/421e91c0-f398-4b2c-aa3a-3be1b8b44a41
Données REMTOX	D08	D08-OE06-ind3	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/689250b5-4ccb-4755-abaf-35461ddcdac5
Données contaminations aiguës	D1, D08	D08-OE02-ind2 D08-OE02-ind1	Données Polrep, ne sont pas à jour
Données effet pollutions aiguës	D08	D08-OE02-ind3	Données Polrep, ne sont pas à jour
Données de FLUX	D1, D05, D08, D10	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/fe72ea46-8239-4871-beb7-06682e43473c
Données de salinité	D1, D03, D05, D7	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/3edee80f-5a3e-42f4-9427-9684073c87f5

Données de température	D1, D03, D05, D7	D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/3edee80f-5a3e-42f4-9427-9684073c87f5
Données de turbidité satellite	D05, D7	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/49d5eaf6-172d-4487-8e9f-cb6564bee031
Données de chlorophylle satellite	D1, D05, D6, D7	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/6ae23528-500c-4ede-a825-e45cb4b0f8a9

Données déclaratives DPMA	D1, D03	D01-OM-OE01-ind3 D01-OM-OE01-ind2 D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D04-OE01-ind1 D04-OE01-ind2 D04-OE02-ind2 D04-OE01-ind3	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/159f80b5-c1f6-428b-89ae-b3460a86328f
Données OBSVENTES et OBSDEB	D1, D03	D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D04-OE01-ind1 D04-OE01-ind2 D04-OE02-ind1 D04-OE02-ind2 D04-OE01-ind3	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/0b560c59-7c84-41b9-80f5-81d892f00a60 https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/f6f20177-c190-4feb-8410-3454c19e6d8f
Données campagnes halieutiques	D1, D03, D4	D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D04-OE01-ind1 D04-OE01-ind2 D04-OE02-ind1 D04-OE02-ind2 D04-OE01-ind3	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/53bce620-0578-4a15-a061-2f74e45cb036

DATRAS	D1, D03, D4	D03-OE02-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/68a3376b-c85c-4b4e-a6b8-8e8ea73bb427 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/fa932e8b-8209-4107-be37-e75d8fed2209 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/b2103acf-6a50-425e-ae2b-1ac9b0643d1c
Occupation du sol	D1, D05	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ec643ad9-69c0-49eb-a45a-9097107f1507
Qualité des eaux de baignades	D9	D09-OE01-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/06b48e74-6a0a-4f1b-82ec-c3c6123fc7f4

Données du REMI	D9	D09-OE01-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/a970373a-a345-468d-b136-745eb3fe04ee
Valpena	D1, D03	D03-OE02-ind1	Pas de lien
Référentiel des obstacles à l'écoulement	D07	D07-OE03-ind3	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/070df464-73d3-4c00-be2f-93f2a97ef8f5
Inventaire zones humides	D07	D07-OE03-ind3	Pas de lien
POLREP	D08	D08-OE02-ind1 D08-OE02-ind2	Données Polrep, ne sont pas à jour
PNM	D05	D05-OE01-ind1 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE02-ind3 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	Pas de lien
Répartition des 105 habitats côtiers élémentaires d'intérêt communautaire	D01-HB	D01-HB-OE9-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/144615c3-f5cc-44a1-9dc6-5b447201828d
Dépôts atmosphériques	D05	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2 D05-OE04-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/57b317ac-1e5e-4e8a-b63d-585f8dc5cf16

<p>Nature du substrat/Distribution spatiale des substrats</p>	<p>D1, D03, D6, D7</p>	<p>D01-HB-OE06-ind3</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/cbbaf448-e4a6-434a-81e6-fc0204f72dee http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/d5b6a60e-2fcd-4f9a-9fba-3cf7e4d5840f http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/0706a269-5c45-4bda-872a-17865b44889b ou http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ff8d8cd6-c753-4581-99a3-af23fe4c996b http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/f4968943-ad6f-4563-a737-58fe3285fb3c http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/26f848cc-2a3b-4623-a395-61048d2f5e91 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/2793db6c-4b93-449a-a67b-0abb4533080e http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/5d4696dc-bac4-4dd4-82c5-258700553cb4 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/90454091-2136-4cb0-a14b-daf09ab20dd0 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/d2b3a249-3128-4886-9407-874b97ad949c</p>
<p>Spatialisation des panaches des fleuves</p>	<p>D1, D05</p>	<p>D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2</p>	<p>http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ecc73aa4-ba5a-43f6-a0a2-5f88a3f5cb82</p>

Données campagnes SAMM	D1 TM	D01-OM-OE03-ind1 D01-OM-OE01-ind2 D01-MT-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/2d1072f5-d162-4fe2-8be7-25025dca6a21
Données tortues La Rochelle	D1 TM	D01-MT-OE02-ind3 D01-MT-OE03-ind1 D01-MT-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/b79b2d8f-b5ac-47ef-9873-21d592dbc9d9
Données tortues en Méditerranée	D1 TM	D01-MT-OE02-ind3 D01-MT-OE03-ind1 D01-MT-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/163378cd-3ae6-44e3-906b-4b9e3c97e31b

Données Observatoire Oiseaux	D1 OM	D01-MT-OE03-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/338361a4-e800-405b-8b18-f1e196cbfae8 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/befad562-5ebb-42b6-bf14-f589a28ebf8f http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/3689b2e9-6555-4734-a3f6-c9d23d25775e http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/397a0944-3518-4b35-83fc-aff5ef2ddb5c http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/91065ca3-790a-4b12-86b9-8ae324643fc4 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/281e08a3-2d46-4c9f-9ca0-f3b1abbe7108 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/56fd3995-7ec4-463b-ae74-a97a7867c266 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/ada95d44-bc10-4ab5-b7ff-53d4bfc39987 http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/f702606a-7b6c-4af3-80b7-d877df51e52c
Données limicoles côtiers	D1 OM	D01-MT-OE03-ind2 D01-OM-OE04-ind1 D01-OM-OE04-ind2 D01-OM-OE05-ind2 D01-OM-OE06-ind1 D01-OM-OE06-ind3 D01-OM-OE06-ind2	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/05ab2ae9-80f3-43e3-98fe-df1f96edaefa

<p>Données hydrologie CORIOLIS</p>	<p>D4, D05</p>	<p>D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2</p>	<p>https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/41b71566-7fb9-4acd-a8a5-9156e523335a</p>
<p>Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)</p>	<p>D1, D05</p>	<p>D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2</p>	<p>https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/8da6828b-088c-4646-b774-df8ac45eccae https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/2b192671-1129-409c-adae-e2335759f290</p>
<p>Données vitesse et direction du vent</p>	<p>D1, D05</p>	<p>D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2</p>	<p>https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/1298c4cd-b0a8-4900-a002-e98d8c509243 https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/49cbeb07-02e2-4594-bced-f104b5101de1</p>

Données de pluviométrie	D1, D05	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/1298c4cd-b0a8-4900-a002-e98d8c509243 https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/49cbeb07-02e2-4594-bced-f104b5101de1
Déchets sur les plages (macrodéchets)	D10	D10-OE02-ind1 D10-OE01-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/c23793e3-1b3b-42e5-8afc-20782a38d998
Déchets fonds campagnes Ifremer	D010	D10-OE02-ind1 D10-OE01-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/2f26ccd6-a79c-44e6-8ebe-f8cb5da076c1
Déchets fonds MEDSEACAN et CORSEACAN / AAMP	D10	D01-HB-OE10-ind2 D10-OE02-ind1 D10-OE01-ind1	Pas de lien
Données tortues CEFE/CNRS	D10	D01-MT-OE02-ind3 D01-MT-OE03-ind1 D01-MT-OE03-ind2	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/0a2b2d44-b588-492a-b321-fc957a098857
Données déchets ingérés par oiseaux (fulmar) "EcoQO Fulmar (OSPAR)	D10	D01-MT-OE03-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/6fac6dc0-e4b5-4e4a-999e-958f1ff28e5c
Données microdéchets plages	D10	D01-MT-OE03-ind2	Pas de lien
Données de mouillage en Méditerranée (MEDOBS)	D01	D01-HB-OE10-ind1 D01-HB-OE10-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/6ea0aecd-31e5-4cff-a935-95879eb9afc1

Données PELAGIS campagnes Megascopie	D01 OM	D01-OM-OE03-ind1 D01-OM-OE01-ind3 D01-MT-OE03-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/5515bfbd-a2bc-413d-b34a-265de17ca916
Données de débit fluviaux	D05	D05-OE01-ind1 D05-OE01-ind2 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2 D05-OE04-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/1af91e59-1525-4b56-8a7d-ec769012eabf
Artificialisation côte (MEDAM)		D06-OE01-ind3MED D06-OE01-ind1 D06-OE01-ind4MED	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/fb3aebee-8e12-4e26-938a-cb27da3b1622
Surveillance des niveaux de contamination chimique et radiologique du bassin Rhône-Méditerranée Corse	D08	D08-OE07-ind1 D08-OE07-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/12eadab0-8002-4214-aeff-22c5c2d1d9e9

Données issues du modèle ECO-MARS3D	D05	D05-OE01-ind1 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE02-ind3 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/7ec6aa6e-2406-42d1-a798-5aa2984e6311
Données de température satellite	D03, D04	D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D04-OE01-ind1 D04-OE01-ind2 D04-OE02-ind1 D04-OE02-ind2 D04-OE01-ind3	https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/598337f8-8f7d-4476-a986-06561a442c72
Données de production et d'effort de pêche (SACROIS)	D01, D03	D01-HB-OE08-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/3e177f76-96b0-42e2-8007-62210767dc07
Données déclaratives de captures et d'effort de pêche (Marées)	D01, D03	D01-MT-OE02-ind3	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/159f80b5-c1f6-428b-89ae-b3460a86328f
Données VMS 2013-2014	D01-HB	D01-HB-OE10-ind1 D01-HB-OE10-ind2 D01-HB-OE10-ind4	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/29bc0537-e91f-4c79-9e13-bb7ccb987425
Installations classées pour l'environnement	D06	D06-OE01-ind2 MEMN, NAMO, SA	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/7392f875-0efa-47b4-badf-e1551ad25eb6

Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	D03	D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1 D01-MT-OE03-ind2 D01-OM-OE01-ind3 D01-OM-OE01-ind2	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/031fc3ca-bfeb-4bf7-ad6f-cbde61109fde
Observation biologique des ventes en criée (OBSVENTE)	D03	D03-OE01-ind1 D03-OE02-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/0b560c59-7c84-41b9-80f5-81d892f00a60
Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	D01, D08	D01-MT-OE02-ind1 D01-MT-OE02-ind2 D01-MT-OE03-ind1	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/1925f710-315c-48c2-8ca7-5f0718d872f6
Suivis EcoQO 2014	D08	D08-OE02-ind3	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/9326e273-e68c-4463-8301-72d738d796b0
Suivis oiseaux échoués 2014	D08	D08-OE02-ind3	http://sextant.ifremer.fr/fr/geoportail/sextant#/metadata/5407f4ec-afd3-4789-9a4b-3b98922547d9

5 - Liste des jeux de données qui ne sont pas dans la base de données rapportage

Le chantier collecte a permis d'identifier 7 jeux de données absents de la base de données rapportage.

Noms des données	Indicateurs impactés	Structure à contacter
Plateforme opportuniste : Ferries Suivi télémétrique	D01-MT-OE03-ind2	Ifremer Boulogne
Recensement national des Oiseaux Marins Nicheurs (ROMN)	D01-OM-OE04-ind1 D01-OM-OE04-ind2 D01-OM-OE06-ind1	AFB
Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments	D05-OE01-ind1 D05-OE02-ind1 D05-OE02-ind2 D05-OE02-ind3 D05-OE03-ind1 D05-OE03-ind2	Cellule Quadrige
données BRGM au droit des ports	D06-OE01-ind2 MEMN, NAMO, SA	BRGPM
Réseau national d'échouage oiseaux marins (RENOM)	D08-OE02-ind3	AFB
Réseau DCE EP	D08-OE07-ind2 (façade Méditerranée)	AFB

6 - Jeux de donnée transversaux pour les Objectifs environnementaux

32 jeux de données sont utiles à au moins deux indicateurs.

Jeux de données	Nombre d'indicateurs impactés	Cas collecte
Aménagements (cales; gabions; épis...)	4	Producteur CEREMA
Artificialisation côte	6	Producteur CEREMA
Artificialisation côte (MEDAM)	2	Facile
Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	3	Le cas collecte n'est pas renseigné
Données campagnes halieutiques	8	difficulté politique et difficulté géographique
Données campagnes SAMM	3	Facile
Données cartographies des habitats	3	Facile
Données contaminations aigues	2	Difficulté technique
Données de chlorophylle satellite	6	Facile
Données de débits fluviaux	7	Disponible
Données de température satellite	8	Facile
Données de turbidité satellite	6	Facile
Données déclaratives DPMA	10	difficulté politique et difficulté géographique
Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	11	difficulté politique et difficulté géographique
Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	6	Facile
Données du réseau de surveillance du REPHY	6	Facile
Données IGA	6	difficultés techniques autre que géographique

Données issues du modèle ECO-MARS3D	6	Disponible
Données OBSVENTES et OBSDEB	8	difficulté politique et difficulté géographique
Données pêche professionnelle OBSMER	12	difficulté politique et difficulté géographique
Données PELAGIS campagnes Megascopie	4	Le cas collecte n'est pas renseigné
Données tortues CEFE/CNRS	3	difficulté politique et difficulté géographique
Données tortues en Méditerranée	3	difficulté politique et difficulté géographique
Données tortues La Rochelle	3	difficulté politique et difficulté géographique
Données VMS 2013-2014	3	Le cas collecte n'est pas renseigné
Données VMS DPMA	13	difficulté politique et difficulté géographique
Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	6	difficulté politique et difficulté géographique
Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	4	Le cas collecte n'est pas renseigné
PNM	6	Facile
Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins	2	Facile
Surveillance des contaminants chimiques dans les organismes marins	2	Facile
Surveillance des niveaux de contamination chimique et radiologique du bassin Rhône-Méditerranée Corse	2	Facile

7 - Indicateur en fonction des difficultés de jeux de données

Difficulté politique et géographique	Difficulté technique autre que géographique	Indicateurs sans dispositifs de surveillance	Pas de difficultés	
D05-OE01-ind1	D05-OE01-ind1	D01-HB-OE12-ind1	D08-OE07-ind3	D01-HB-OE06-ind2
D05-OE02-ind1	D05-OE02-ind1	D01-HB-OE11-ind2	D08-OE02-ind2	D05-OE01-ind2
D05-OE02-ind2	D05-OE02-ind2	D01-HB-OE10-ind3	D08-OE02-ind1	D06-OE02-ind4
D05-OE02-ind3	D05-OE02-ind3	D01-HB-OE07-ind1	D07-OE03-ind3	D06-OE02-ind1
D05-OE03-ind1	D05-OE03-ind1	D01-HB-OE06-ind1	D05-OE01-ind1	D06-OE02-ind4
D05-OE03-ind2	D05-OE03-ind2	D01-HB-OE05-ind3	D05-OE02-ind1	D05-OE01-ind1
D01-HB-OE10-ind1		D01-HB-OE04-ind1	D05-OE02-ind2	D05-OE02-ind1
D01-HB-OE10-ind4		D01-HB-OE03-ind1	D05-OE02-ind3	D05-OE02-ind2
D01-OM-OE01-ind2		D01-HB-OE02-ind1	D05-OE03-ind1	D05-OE02-ind3
D03-OE01-ind1		D01-HB-OE01-ind1	D05-OE03-ind2	D05-OE03-ind1
D03-OE02-ind1		D01-HB-OE01-ind2	D01-OM-OE03-ind2	D05-OE03-ind2
D04-OE01-ind1		D01-HB-OE01-ind4	D01-OM-OE01-ind1	D08-OE07-ind1
D04-OE01-ind2		D01-MT-OE03-ind2	D01-MT-OE03-ind2	D08-OE07-ind2
D04-OE02-ind1		D01-OM-OE05-ind1	D10-OE02-ind1	D01-MT-OE02-ind3
D04-OE02-ind2		D01-OM-OE03-ind1	D10-OE01-ind1	D03-OE01-ind1
D04-OE01-ind3		D01-PC-OE02-ind1	D01-HB-OE10-ind2	D03-OE02-ind1
D04-OE01-ind3		D01-PC-OE02-ind1	D01-MT-OE03-ind1	D07-OE03-ind5
D01-HB-OE09-ind2		D01-PC-OE03-ind1		D08-OE02-ind3
D05-OE01-ind2		D01-PC-OE03-ind5		D09-OE01-ind2
D01-MT-OE03-		D01-PC-OE03-ind2		D05-OE04-

ind2				ind1
D01-OM-OE01-ind3		D01-PC-OE03-ind3		D01-HB-OE06-ind3
D01-PC-OE01-ind1		D01-PC-OE03-ind7		D01-MT-OE03-ind1
D01-HB-OE10-ind2		D01-PC-OE03-ind4		D06-OE01-ind3MED
D09-OE01-ind1		D01-PC-OE04-ind1		D06-OE01-ind1
D01-MT-OE03-ind1		D01-PC-OE05-ind1		D06-OE01-ind4MED
D01-MT-OE02-ind3		D02-OE01-ind1		
		D02-OE05-ind2		
		D03-OE03-ind1		
		D06-OE01-ind5		
		D06-OE02-ind3		
		D07-OE03-ind1		
		D07-OE03-ind2		
		D07-OE03-ind4		
		D10-OE02-ind2		
		Total		
26	6	34		42

8 – Données classées par indicateurs

Les données sont classées par difficultés selon un code couleur :

données SOES
cas collecte non renseigné
facile
difficulté politique et difficulté géographique
difficulté technique autre que géographique
données CEREMA

Ce fichier est une extraction du fichier d'analyse qui est lui-même une extraction de la BD Rapportage

La disponibilité des liens sextant fait référence à ce qui est actuellement renseigné dans la BD Rapportage. Le rapprochement avec le tableau qui référence les liens ajoutés dans sextant est encore à faire.

Dans la colonne « lien sextant disponible », **non**, signifie que la donnée n'est pas dans Sextant et **oui** signifie qu'elle est dans Sextant et dans la BD Rapportage.

Les indicateurs en **orange** sont « candidat » et ceux en **vert** sont « opérationnel ».

A - D1 - Habitats benthique

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D01-HB-OE06-ind3	Données cartographies des habitats	oui
	Nature du substrat/Distribution spatiale des substrats	oui
D01-HB-OE06-ind2	Données de suivis benthiques du REBENT DCE	oui
D01-HB-OE08-ind1	Données de production et d'effort de pêche (SACROIS)	oui
D01-HB-OE10-ind1	Données de mouillage en Méditerranée (MEDOBS)	oui
D01-HB-OE09-ind1	Données AIS	oui
	Données de mouillage	oui
	Répartition des 105 habitats côtiers élémentaires d'intérêt communautaire	oui
	Données de mouillage en Méditerranée (MEDOBS)	oui
D01-HB-OE10-ind1	Données VMS DPMA	oui
	Données VMS 2013-2014	oui
D01-HB-OE10-ind2	Données VMS DPMA	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données VMS 2013-2014	oui
D01-HB-OE10-ind4	Données VMS DPMA	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données VMS 2013-2014	oui

D01-HB-OE01-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE01-ind2 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE01-ind4 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE02-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE03-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE03-ind2 : « cet indicateur porte sur la fréquentation des champs de blocs par les pêcheurs récréatifs. Le seul dispositif existant ciblé dans le PdS 1er cycle, est le suivi des champs de blocs menés au sein du Parc naturel marin d'Iroise (PNMI). Par ailleurs, le projet LIFE+ PAPL projet achevé en 2016 a permis également d'acquérir des données utiles à alimenter cet indicateur. Les données du PNMI et du LIFE+PAPL sont bancarisées dans la BD ESTAMP (AFB). »

D01-HB-OE04-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1er cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE05-ind1 (admin), **D01-HB-OE5-ind2**, **D01-HB-OE09-ind1**, **D01-HB-OE09-ind2** : « En Méditerranée, la pression par les mouillages (suivi des mouillages par AIS, dispositif MEDOBS) est centralisée au sein du réseau IMPACT portant sur la modélisation des pressions anthropiques côtières et des seuils de vulnérabilité. En plus des dispositifs de suivi des pressions, tout dispositif portant sur les suivis surfaciques d'herbiers de zostères, de posidonies et les assemblages coralligènes, relevant du PdS « habitats benthiques – D1 » pourraient contribuer à évaluer ces indicateurs. Il s'agit de :

- en SRM MMN/GDG/MC : DCE-Angiospermes (BD : Quadrige)
- en SRM MO : SURFSTAT, TEMPO, RECOR (BD : MEDTRIX)

D01-HB-OE05-ind3 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1er cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE06-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1er cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE07-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs ».

D01-HB-OE10-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE11-ind2 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

D01-HB-OE12-ind1 « aucun dispositif de surveillance ciblé au 1^{er} cycle ne permet de renseigner ces indicateurs »

B - D1 - Mammifères et tortues

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D01-MT-OE02-ind1	Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	oui
D01-MT-OE02-ind2	Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	oui
D01-MT-OE02-ind3	Données PELAGIS campagnes halieutiques	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données tortues La Rochelle	oui
	Données tortues en Méditerranée	oui
	Données tortues CEFE/CNRS	oui
D01-MT-OE03-ind1	Données déclaratives de captures et d'effort de pêche (Marées)	oui
	Données tortues La Rochelle	oui
	Données tortues en Méditerranée	oui
	Données Observatoire Oiseaux	oui
	Données tortues CEFE/CNRS	oui
	Données déchets ingérés par oiseaux (fulmar) à€" EcoQO Fulmar (OSPAR)	oui
D01-MT-OE03-ind2	Bilans des échouages de mammifères marins sur le littoral de France métropolitaine en 2014-2015	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données campagnes SAMM	oui
	Données tortues La Rochelle	oui
	Données tortues en Méditerranée	oui
	Données limniques côtiers	oui
	Données tortues CEFE/CNRS	oui
	Données microdéchets plages	non
	Données PELAGIS campagnes Megascope	oui
Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	oui	

Données hors BD Rapportage : **Plateforme opportuniste : Ferries Suivi télémétrique** pour l'indicateur **D01-MT-OE03-ind2**.

C - D1 – Oiseaux marins

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D01-OM-OE01-ind2	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	oui
D01-OM-OE01-ind3	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	oui
D01-OM-OE01-ind1	Données VMS DPMA	oui
	Données campagnes SAMM	oui
	Données PELAGIS campagnes Megascopie	oui
D01-OM-OE03-ind2	Données campagnes SAMM	oui
	Données PELAGIS campagnes Megascopie	oui
D01-OM-OE04-ind1	Données limniques côtiers	oui
D01-OM-OE04-ind2	Données limniques côtiers	oui
D01-OM-OE05-ind2	Données limniques côtiers	oui
D01-OM-OE06-ind1	Données limniques côtiers	oui
D01-OM-OE06-ind2	Données limniques côtiers	oui
D01-OM-OE06-ind3	Données limniques côtiers	oui

Pas de dispositif de suivi pour les indicateurs suivants : **D01-OM-OE05-ind1** (admin), **D01-OM-OE03-ind1**.

Données hors BD Rapportage : **Suivi des laro-limicoles coloniaux en Méditerranée française**.

Données hors BD Rapportage : **Recensement national des Oiseaux Marins Nicheurs (ROMN)** pour les indicateurs **D01-OM-OE04-ind1**, **D01-OM-OE04-ind2**, **D01-OM-OE07-ind1**.

D - D1 – Poissons et céphalopodes

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D01-PC-OE01-ind1 (admin)	Données pêche professionnelle OBSMER	oui

Pas de dispositif de suivi pour les indicateurs suivants : ~~D01-PC-OE02-ind1~~, D01-PC-OE02-ind1, D01-PC-OE03-ind1(admin), D01-PC-OE03-ind5 (admin), D01-PC-OE03-ind2 (admin), D01-PC-OE03-ind3(admin), D01-PC-OE03-ind7(admin), D01-PC-OE03-ind4(admin), D01-PC-OE04-ind1(admin), D01-PC-OE05-ind1(admin).

E - D2 – Espèces non indigènes

Pas de dispositif de suivi pour les indicateurs suivants : D02-OE01-ind1(admin), D02-OE04-ind2.

Un seul indicateur est un indicateur scientifique : D02-OE04-ind2 (anciennement D02-OE05-ind2) pour lequel le dispositif de suivi est « à créer ».

F - D3 - Espèces commerciales

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D03-OE01-ind1	Données VMS DPMA	oui
	Données PELAGIS campagnes halieutiques	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui
	Données campagnes halieutiques	oui
	Données de température satellite	oui
	Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	oui
	Observation biologique des ventes en criée (OBSVENTE)	oui
	Données de température	oui
D03-OE02-ind1	Données VMS DPMA	oui
	Données PELAGIS campagnes halieutiques	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données de température	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui
	Données campagnes halieutiques	oui
	DATRAS	oui
	Valpena	non
	Données de température satellite	oui
	Observation à bord des navires de pêche commerciaux (OBSMER)	oui
	Observation biologique des ventes en criée (OBSVENTE)	oui

Pas de dispositif de suivi pour les indicateurs suivants : **D03-OE03-ind1**

G - D4 - Réseau trophique

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D04-OE01-ind1	Données VMS DPMA	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui
	Données campagnes halieutiques	oui
	Données de température satellite	oui
D04-OE01-ind2	Données VMS DPMA	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui
	Données campagnes halieutiques	oui
	Données de température satellite	oui
D04-OE01-ind3	Données VMS DPMA	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui
	Données campagnes halieutiques	oui
	Données de température satellite	oui
D04-OE02-ind1	Données VMS DPMA	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui
	Données campagnes halieutiques	oui
	Données de température satellite	oui
D04-OE02-ind2	Données VMS DPMA	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui
	Données campagnes halieutiques	oui
	Données de température satellite	oui
D04-OE01-ind3	Données VMS DPMA	oui
	Données pêche professionnelle OBSMER	oui
	Données déclaratives DPMA pour bateau < 12 m	oui
	Données déclaratives DPMA	oui
	Données OBSVENTES et OBSDEB	oui

	Données campagnes halieutiques	oui
	Données de température satellite	oui

H - D5 - Eutrophisation

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D05-OE01-ind1	Données IGA	oui
	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	oui
	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	oui
	Données du réseau de surveillance du REPHY	oui
	Données évaluation DCE eutrophisation	oui
	Données de FLUX	oui
	Données de salinité	oui
	Données de température	oui
	Données de turbidité satellite	oui
	Données de chlorophylle satellite	oui
	Occupation du sol	oui
	PNM	oui
	Dépôts atmosphériques	oui
	Spatialisation des panaches des fleuves	oui
	Données hydrologie CORIOLIS	oui
	Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)	oui
	Données vitesse et direction du vent	oui
	Données de pluviométrie	oui
	Données de débit fluviaux	oui
	Données issues du modèle ECO-MARS3D	oui
D05-OE01-ind2	Données cartographies des habitats	oui
	Données évaluation DCE eutrophisation	oui
	Données AIS	oui
	Données de FLUX	oui
	Données de salinité	oui
	Données de température	oui
	Données de turbidité satellite	oui
	Données de chlorophylle satellite	oui
	Occupation du sol	oui
	PNM	oui
	Dépôts atmosphériques	oui
	Spatialisation des panaches des fleuves	oui
	Données hydrologie CORIOLIS	oui

	Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)	oui
	Données vitesse et direction du vent	oui
	Données de pluviométrie	oui
	Données de débit fluviaux	oui
D05-OE02-ind1	Données évaluation DCE eutrophisation	oui
	Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins	oui
	Données de FLUX	oui
	Données de salinité	oui
	Données de température	oui
	Données de turbidité satellite	oui
	Données de chlorophylle satellite	oui
	Occupation du sol	oui
	PNM	oui
	Dépôts atmosphériques	oui
	Spatialisation des panaches des fleuves	oui
	Données hydrologie CORIOLIS	oui
	Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)	oui
	Données vitesse et direction du vent	oui
	Données de pluviométrie	oui
	Données de débit fluviaux	oui
	Données IGA	oui
	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	oui
	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	oui
	Données du réseau de surveillance du REPHY	oui
Données issues du modèle ECO-MARS3D	oui	
D05-OE02-ind2	Données IGA	oui
	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	oui
	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	oui
	Données du réseau de surveillance du REPHY	oui
	Données évaluation DCE eutrophisation	oui
	Données de FLUX	oui
	Données de salinité	oui
	Données de température	oui
	Données de turbidité satellite	oui
	Données de chlorophylle satellite	oui
	Occupation du sol	oui
	PNM	oui
	Dépôts atmosphériques	oui
	Spatialisation des panaches des fleuves	oui
Données hydrologie CORIOLIS	oui	

	Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)	oui
	Données vitesse et direction du vent	oui
	Données de pluviométrie	oui
	Données de débit fluviaux	oui
	Données issues du modèle ECO-MARS3D	oui
D05-OE02-ind3 (admin)	Données IGA	oui
	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	oui
	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	oui
	Données du réseau de surveillance du REPHY	oui
	Données issues du modèle ECO-MARS3D	oui
D05-OE03-ind1	Données IGA	oui
	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	oui
	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	oui
	Données du réseau de surveillance du REPHY	oui
	Données évaluation DCE eutrophisation	oui
	Données de FLUX	oui
	Données de salinité	oui
	Données de température	oui
	Données de turbidité satellite	oui
	Données de chlorophylle satellite	oui
	Occupation du sol	oui
	PNM	oui
	Dépôts atmosphériques	oui
	Spatialisation des panaches des fleuves	oui
	Données hydrologie CORIOLIS	oui
	Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)	oui
	Données vitesse et direction du vent	oui
	Données de pluviométrie	oui
	Données de débit fluviaux	oui
	Données issues du modèle ECO-MARS3D	oui
D05-OE03-ind2	Données IGA	oui
	Mesures hydrologie et nutriments de l'INSU SOMLIT	oui
	Données d'identification du phytoplancton et du zooplancton PELAGOS	oui
	Données du réseau de surveillance du REPHY	oui
	Données évaluation DCE eutrophisation	oui
	Données de FLUX	oui
	Données de salinité	oui
	Données de température	oui
	Données de turbidité satellite	oui
	Données de chlorophylle satellite	oui

	Occupation du sol	oui
	PNM	oui
	Dépôts atmosphériques	oui
	Spatialisation des panaches des fleuves	oui
	Données hydrologie CORIOLIS	oui
	Données sur le coefficient d'atténuation pour la lumière disponible pour la photosynthèse (KPAR)	oui
	Données vitesse et direction du vent	oui
	Données de pluviométrie	oui
	Données de débit fluviaux	oui
	Données issues du modèle ECO-MARS3D	oui
D05-OE04-ind1	Dépôts atmosphériques	oui
	Données de débit fluviaux	oui

Données hors BD Rapportage : **Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments** pour les indicateurs **D05-OE01-ind1**, **D05-OE02-ind1**, **D05-OE02-ind2**, **D05-OE02-ind3**, **D05-OE03-ind1**, **D05-OE03-ind2**.

I - D6 - Intégrité des fonds marins

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D06-OE02-ind4	Données cartographies des habitats	oui
	Données cartographies des habitats	oui
D06-OE01-ind1	Artificialisation côte (MEDAM)	oui
D06-OE01-ind2 MEMN, NAMO, SA	Installations classées pour l'environnement	oui
D06-OE01-ind3MED	Artificialisation côte (MEDAM)	oui
D06-OE01-ind4MED	Artificialisation côte (MEDAM)	oui
D06-OE02-ind1	Données cartographies des habitats	oui
D06-OE02-ind4	Données cartographies des habitats	oui

Pas de dispositif de suivi pour les indicateurs suivants : **D06-OE01-ind5**, **D06-OE02-ind2**.

Données hors BD Rapportage : **Données BRGM au droit des ports** pour l'indicateur **D06-OE01-ind2 MEMN, NAMO, SA**.

J - D7 - Changements hydrographiques

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D07-OE03-ind5	Artificialisation côte	oui
D07-OE03-ind3	Référentiel des obstacles à l'écoulement	oui
	Inventaire zones humides	oui

Pas de dispositif de suivi pour les indicateurs suivants : D07-OE03-ind1, D07-OE03-ind2, D07-OE03-ind2.

K - D8 - Contaminants dans le milieu

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D08-OE02-ind1	Données contaminations aiguës	non
	POLREP	non
D08-OE02-ind2	Données contaminations aiguës	non
	POLREP	non
D08-OE02-ind3	Données effet pollutions aiguës	non
	Suivis EcoQO 2014	oui
	Suivis oiseaux échoués 2014	oui
	Réseau national d'échouage oiseaux marins (RENOM)	non
D08-OE07-ind1	Surveillance des contaminants chimiques dans les organismes marins	oui
	Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins	oui
	Surveillance des niveaux de contamination chimique et radiologique du bassin Rhône-Méditerranée Corse	oui
D08-OE07-ind2 (admin)	Surveillance des contaminants chimiques dans les organismes marins	oui
	Surveillance des contaminants chimiques dans les sédiments marins	oui
	Surveillance des niveaux de contamination chimique et radiologique du bassin Rhône-Méditerranée Corse	oui
D08-OE07-ind3	Données REMTOX	oui

Données hors BD Rapportage : **Réseau national d'échouage oiseaux marins (RENOM)** pour l'indicateur **D08-OE02-ind3**.

L - D9 - Questions sanitaires

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D09-OE01-ind1	Qualité des eaux de baignades	oui
D09-OE01-ind2	Données du REMI	oui

M - D10 – Déchets

indicateurs_OE_concernés	jeudon_nm	lien sextant disponible
D10-OE01-ind1	Déchets sur les plages (macrodéchets)	oui
	Déchets fonds campagnes Ifremer	oui
	Déchets fonds MEDSEACAN et CORSEACAN / AAMP	non
D10-OE02-ind1	Déchets sur les plages (macrodéchets)	oui
	Déchets fonds campagnes Ifremer	oui
	Déchets fonds MEDSEACAN et CORSEACAN / AAMP	non

Pas de dispositif de suivi pour l'indicateur suivant : **D10-OE02-ind2**.

9 - Localisation des jeux de données à ajouter

Les données « Réseaux régionaux et locaux de suivis des nutriments » sont dans Quadrige et diffusées sur internet avec l'outil Surval. Les données sont accessibles avec Quadrige ou surval :

<https://wwz.ifremer.fr/surval>.

Plus précisément avec le produit "Données par paramètre"

<https://wwz.ifremer.fr/surval/Donnees/Cartographie-Donnees-par-parametre#/map>

Le lien vers la fiche de métadonnées :

<https://sextant.ifremer.fr/Donnees/Catalogue#/metadata/2f294ab4-e418-453b-a1da-3fa1b159a6ab>

Pour les données du dispositif de surveillance intitulé "Recensement national des Oiseaux Marins Nicheurs (ROMN)" (D01-OM-OE04-ind1, D01-OM-OE04-ind2, D01-OM-OE07-ind1), les échanges avec C. Aulert de l'AFB permettent de préciser que ces données sont en cours de bancarisation dans la BD oiseaux de l'AFB. Une fiche métadonnée dans sextant pourra être générée dans Sextant courant septembre.

Pour les données « Plateforme opportuniste : Ferries Suivi télémétrique » (D01-MT-OE03-ind2), B. Guichard précise qu'il s'agit de deux dispositifs distincts : suivis par observateurs embarqués sur des ferry d'une part, suivis au moyen de balises télémétriques posées sur les tortues d'autre part.

Les suivis sur ferry en Méditerranée sont financés en 2019 par l'AFB, quand les données seront disponibles, elles le seront auprès d'Eco'Océan Institut : ecocean@wanadoo.fr.

Les suivis télémétriques ne commenceront qu'en 2020, il n'y a pas de donnée disponible pour le moment.

Pour les données « Données BRGM au droit des ports » (D06-OE01-ind2 MEMN, NAMO, SA), F. Desmazes précise qu'il n'existe pas de dispositif fonctionnel qui collecte des données pour ces questions.

Pour les données « Réseau national d'échouage oiseaux marins (RENOM) » (D08-OE02-ind3), il s'agit du dispositif auquel est adossé l'EcoQO oiseaux mazoutés. En principe ces données sont dans la base de données oiseaux de l'AFB.

Pour les données « Réseau DCE EP », il s'agit d'un dispositif qui a été identifié dans le tableau de bord par l'aermc pour un indicateur administratif.