



NATIONS  
UNIES

EP

UNEP/MED WG.464/4



PROGRAMME DES NATIONS UNIES  
POUR L'ENVIRONNEMENT  
PLAN D'ACTION POUR LA MÉDITERRANÉE

UNEP

4 mars 2019  
Français  
Original : anglais

Réunion conjointe du Groupe de Correspondance sur l'Approche écosystémique pour la surveillance des déchets marins et Évaluation ENI SEIS II d'Horizon 2020/Plans d'Action nationaux des indicateurs des déchets

Podgorica, Monténégro, 4-5 Avril 2019

**Point 4 de l'ordre du jour : Dictionnaires de Données et Normes de Données pour les Indicateurs Communs de IMAP sur les Déchets Marins.**

**Normes de Données et Dictionnaires de Données pour les Indicateurs Communs de IMAP sur les Déchets Marins**

*La réunion a été organisée en collaboration avec le projet ENI SEIS II South financé par l'Union européenne. Mise en œuvre des principes et pratiques du système d'information environnementale commun (SEIS) dans la région PEV Sud - Mécanisme de soutien SEIS.*

Pour des raisons environnementales et économiques, le présent document a été imprimé en nombre limité. Les délégués sont priés d'apporter leurs copies aux réunions et de ne pas demander de copies supplémentaires.

PNUE/PAM  
Athènes, 2019

### **Note du secretariat**

Dans le cadre du Programme de Travail (PoW) et budget pour 2018-2019 de l'ONU Environnement/PAM (décision IG.23 / 14), le CAR / INFO dirige les travaux sur le développement de la *“plate-forme InfoMAP et de la plate-forme pour la mise en œuvre de IMAP pleinement opérationnelle et perfectionnée, connectée aux systèmes d'information des composants du PAM et à d'autres plate-formes de connaissances régionales pertinentes, afin de faciliter l'accès aux connaissances des gestionnaires et des décideurs, ainsi que des Parties Prenantes et du grand public»* (PdT 2018-2019, Produit 1.5.1).

La livraison du Système d'Information Pilote du Programme IMAP par le CAR / INFO, en étroite concertation avec les composantes de l'ONU Environnement / PAM, est l'un des résultats les plus importants du projet ECAP MED II financé par l'Union Européenne. Le Système d'Information Pilote du Programme IMAP pourra recevoir les données conformément aux Normes de Données et Dictionnaires de Données (DDs et DSs) proposés, qui définissent les informations de base relatives au rapport des données au sein du Programme IMAP. Ce Système d'Information Pilote entrera pleinement en vigueur après l'accord des Groupes de Correspondance de Suivi (CorMon) sur les Normes de données et les Dictionnaires de données, par la suite des travaux supplémentaires seront nécessaires pour aligner le Système sur les modifications apportées aux Normes.

Le CAR/INFO a préparé une proposition de Normes de Données et de Dictionnaires de Données (DS et DD) pour 10 Indicateurs Communs sélectionnés sur 27 Indicateurs Communs du Programme IMAP dans un format Excel. Les Indicateurs Communs : 1, 2, 6, 13, 14, 15, 16, 17, 22 et 23 ont été sélectionnés dans le but de couvrir tous les thèmes du Programme IMAP (Biodiversité et Espèces Non Indigènes, Pollution et Déchets, Côte et Hydrographie). Les critères suivants ont été utilisés pour sélectionner ces Indicateurs Communs pour le Système d'Information Pilote du Programme IMAP :

- a) Maturité des Indicateurs Communs à compter de 2017, en termes d'expériences en surveillance et de meilleures pratiques ;
- b) Collecte et disponibilité de données existantes représentant tous les thèmes du Programme IMAP ;
- c) Disponibilité de fiches d'information et / ou de modèles de métadonnées sur les Indicateurs Communs.

Le CAR/INFO a encore amélioré la version initiale des Normes de Données et des Dictionnaires de Données suite à la discussion préliminaire lors de la Réunion Régionale sur la mise en œuvre du Programme IMAP : Meilleures Pratiques, Lacunes et Défis Communs (Réunion sur les Meilleures Pratiques du Programme IMAP), Rome, Italie, 10-12 juillet 2018. Le présent document fournit une mise à jour des Normes de Données et des Dictionnaires de Données pour les Indicateurs Communs 22 et 23 du Programme IMAP.

Les Normes de Données et les Dictionnaires de Données, proposés pour les Indicateurs Communs 22 et 23 relatifs aux déchets marins (EO10), ont été élaborés en tenant compte des fiches techniques du Programme IMAP pour les Indicateurs Communs des déchets marins et les modèles de métadonnées existants, approuvés lors de la réunion des Points Focaux du MED POL tenue à Rome, en Italie, du 29 au 31 mai 2017 (UNEP (DEPI) / MED WG.439 / 20).

Les Normes de Données et les Dictionnaires de Données proposés s'appuient également sur l'expérience pertinente acquise par le CAR/INFO, ainsi que sur l'expérience acquise dans la création d'autres bases de données pertinentes, telles que la plate-forme “EMODnet Chemistry”, “SeaDataNet” et le Dictionnaire de Données “WISE” gérés par l'Agence Européenne pour l'Environnement (AEE) et disponibles sur EIONET. Les Normes de Données et les Dictionnaires de Données proposés fournissent des ensembles de données et des dictionnaires associés plus vastes que ce qui est exigé par les fiches techniques et modèles de métadonnées du Programme IMAP.

Dans les Normes de Données, les données obligatoires sont représentées en **noir** et les non obligatoires en **rouge**. La possibilité de remplir également des champs non obligatoires permet aux Parties Contractantes, disposant déjà de systèmes de surveillance qui collectent un ensemble de données plus vaste, de les rapporter également comme données supplémentaires. C'est à la discrétion des Parties Contractantes de décider de rapporter des ensembles de données non obligatoires. Pour plus de commodité, ce document présente une proposition mise à jour du fichier Excel des Normes de Données et des Dictionnaires de Données pour les Indicateurs Communs 22 et 23 en un fichier Word.

## **Table des matières**

1. Introduction.....	1
2. NORMES DE DONNÉES ET DICTIONNAIRES DE DONNÉES POUR LES INDICATEURS COMMUNS 22 ET 23 (OBJECTIFS ÉCOLOGIQUES 10) DU PROGRAMME IMAP .....	1
2.1 Indicateur Commun 22 de IMAP (EO10) .....	2
2.2 Indicateur Commun 23 de IMAP (EO10) .....	13

## Liste des abréviations / acronymes

<b>AEE</b>	Agence Européenne pour l'Environnement
<b>CI</b>	Indicateur Commun
<b>CORMON</b>	Groupe de correspondance sur la Surveillance
<b>DDs</b>	Dictionnaires de Données
<b>DSs</b>	Normes de Données
<b>EcAp</b>	Approche Écosystémique
<b>EO</b>	Objectif Écologique
<b>IMAP</b>	Programme intégré de surveillance et d'évaluation de la mer Méditerranée et des côtes et critères d'évaluation connexes
<b>INFO/RAC</b>	Centre d'Activités Régionales pour l'Information et la Communication
<b>MED POL</b>	Programme d'évaluation et de contrôle de la pollution marine en mer Méditerranée
<b>PAM</b>	Plan d'Action pour la Méditerranée
<b>PdW</b>	Programme de Travail

## 1. Introduction

1. Des ébauches pour les Normes de Données (DSs) et les Dictionnaires de Données (DDs) pour les déchets marins, relatives aux Indicateurs Communs 22 et 23 de L'Objectif Écologique 10 du Programme IMAP, ont été élaborés sur la base de fiches techniques du Programme IMAP et de Modèles de Métadonnées pour les déchets marins des plages et des fonds marins, approuvées au cours de la réunion des Points Focaux du MED POL, Rome, Italie, 29-31 mai 2017. (UNEP (DEPI) / MED WG.439 / 20). Les nouveaux modèles de métadonnées IMAP, à fournir une fois que les DSs et les DDs ont été approuvés, offriront plusieurs possibilités aux Parties Contractantes pour mesurer des paramètres supplémentaires afin de les signaler également au Système d'Information IMAP (pilote).

2. Les DSs et DDs pour les déchets marins des plages (IMAP EO10 CI22) incluent des éléments concernant les informations générales sur le pays, les différentes caractéristiques des plages sélectionnées en fonction du formulaire d'identification de la plage du MED POL, et un certain nombre d'informations recueillies lors de la réalisation d'enquêtes sur la plage à l'aide du formulaire du MED POL. La différente liste des déchets marins des plages est également insérée sur la base de la liste IMAP pour les déchets marins révisée par le Groupe de travail en ligne informel sur les déchets marins. La liste IMAP des déchets marins des plages, sujette à révision et correspondante mise à jour, dans l'attente de l'approbation de la mise à jour des déchets marins IMAP des plages, sera présentée lors de la réunion du Groupe de Correspondance de l'Approche Écosystémique sur la Surveillance des Déchets Marins (Podgorica, Monténégro, 4 et 5 avril 2019), comme annexe I du document de travail UNEP / MED WG.464 / 3.

3. Les DSs et les DDs pour les déchets marins des fonds marins (IMAP EO10 CI23) incluent des informations générales sur le pays, des informations sur les différentes stations d'échantillonnage et les caractéristiques pertinentes, y compris une liste de déchets marins des fonds marins. Les DSs et les DDs pour les déchets marins des fonds marins ont été élaborés sur les modèles de métadonnées du MED POL pour les déchets marins des fonds marins, approuvés lors la réunion des Points Focaux du MED POL en 2017.

4. Conformément aux fiches techniques sur les Indicateurs Communs de IMAP relatifs aux déchets marins et en l'absence d'un modèle correspondant pour les microplastiques flottants, Le CAR / INFO, en consultation avec le MED POL, a élaboré de nouvelles Normes de Données et de nouveaux Dictionnaires de Données pour les microplastiques flottants, supportés par des éléments méthodologiques pertinents pour la surveillance des microplastiques flottants. Les DSs et DDs sont présentés dans le document de travail «État d'avancement de la mise en œuvre de IMAP sur les déchets marins (EO10) et ses futures développements »(UNEP / MED WG.464 / 3).

5. Le champ « Station » est inclus dans tous les DSs et DDs présentés ci-dessous, comme élément utile pour l'identification des zones / stations d'échantillonnage correspondantes. La station est un lieu géographique de référence pour assurer la cohérence de l'échantillonnage au fil des années.

6. Les DSs et les DDs comprennent également des paramètres supplémentaires non obligatoires qui ne sont pas spécifiquement liés à la surveillance des correspondants Indicateurs Communs de IMAP pour les déchets marins, mais qui visent à mieux caractériser les zones d'échantillonnage et à assurer des liens vers un suivi intégré avec d'autres objectifs écologiques IMAP.

## 2. NORMES DE DONNÉES ET DICTIONNAIRES DE DONNÉES POUR LES INDICATEURS COMMUNS 22 ET 23 (OBJECTIFS ÉCOLOGIQUES 10) DU PROGRAMME IMAP

7. Les caractéristiques des DSs et des DDs proposés sont présentées ci-dessous, et permettront de créer une nouvelle structure de modèles de métadonnées pour les rapports sur les deux Indicateurs Communs de IMAP pour les déchets marins.

## 2.1 Indicateur Commun 22 de IMAP (EO10)

**Table 1:** Normes de Données (information sur les stations) relatives à l'Indicateur Commun 22

Champ	Description	Liste de valeurs
CodePays	Entrer le code du pays (Partie Contractante) sous forme de deux chiffres ISO, par exemple "IT" pour Italie	-
CodeNationalStation	Identifiant de la Station	-
NomStation	Nom de la Station	-
Région	Sous-division administrative de premier niveau à laquelle appartient la station	-
Latitude	Latitude de la station dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).	-
Longitude	Longitude de la station dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0 °).	-
Remarques	Remarques	-

**Table 2:** Normes de Données (Formulaire d'identification de plage) pour l'Indicateur Commun 22

Champ	Description	Liste de valeurs
CodePays	Entrer le code du pays (Partie Contractante) sous forme de deux chiffres ISO, par exemple "IT" pour Italie	
CodeNationalStation	Code de la Station	
CodeNationalPlage	Code de la plage	
NomPlage	Nom de la plage	
Municipalité	Indiquez la commune à laquelle appartient la plage	
LargeurPlage	Indiquer la largeur moyenne de la plage (m)	
LargeurPlageMaréeBasse	Indiquer la largeur moyenne de la plage à marée basse (m)	
LargeurPlageMaréeHaute	Indiquer la largeur moyenne de la plage à marée haute (m)	
LongeurPlage	Indiquer la longueur totale de la plage (m)	
DosPlage	Qu'est-ce qu'il y a au dos de la plage? Par exemple dune de sable, etc.....	
DébutLatitude100m	Latitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).	
DébutLongitude100m	Longitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres	

Champ	Description	Liste de valeurs
	(xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0°).	
FinLatitude100m	Latitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).	
FinLongitude100m	Longitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0°).	
CourantsDominants	Indiquer les courants dominants de la plage. Entrez l'une des valeurs de la liste.	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
VentsDominants	Indiquer les vents dominants de la plage. Entrez l'une des valeurs de la liste.	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
DirectionPlage	Quand vous regardez de la plage vers la mer, dans quelle direction se trouve la plage? Entrez l'une des valeurs de la liste	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
Sable	Indiquer le pourcentage de couverture de la plage par du sable (0-100)	
Galets	Indiquer le pourcentage de couverture de la plage par des galets (0-100)	
CôteRocheuse	Indiquer le pourcentage de couverture de la plage par un littoral rocheux (0-100)	
Inclination	Indiquer en pourcentage l'inclination de la plage (0-100)	
CourantsInfluenceur	Indiquer si il y'a dans la mer des objets, tels une jetée par exemple, pouvant influencer les courants. Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
CourantsInfluenceurSpecifié	In case Currents Influence = Y, specifier le type de influence.	
UtilisationPersonnesLocales	Est il utilisé par les populations locales. Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
UtilisationSaisonnierPersonnesLocales	Dans le cas Yes, entrez l'une des valeurs de la liste.	S = Saisonnier WY= Toute l'année
UtilisationBainSoleil	Il est utilisé pour se bronzer ? Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
UtilisationSaisonnierBainSoleil	Dans le cas Yes, entrer l'une des valeurs de la liste	S = Saisonnier WY= Toute l'année



Champ	Description	Liste de valeurs
UtilisationPêche	Il est utilisé pour la pêche ? Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
UtilisationSaisonnierPêche	Dans le cas Yes, entrez l'une des valeurs de la liste.	S = Saisonnier WY= Toute l'année
UtilisationSurf	Il est utilisé pour surfer ? Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
UtilisationSaisonnierSurf	Dans le cas Yes, entrez l'une des valeurs de la liste.	S = Saisonnier WY= Toute l'année
UtilisationVoile	Il est utilisé pour la voile ? Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
UtilisationSaisonnierVoile	Dans le cas Yes, entrez l'une des valeurs de la liste	S = Saisonnier WY = Tout l'année
AutreUtilisation	Spécifier d'autres utilisations	
AutreUtilisationSaisonnier	Dans le cas Yes, entrez l'une des valeurs de la liste	S = Saisonnier WY= Toute l'année
Accès Piétonnier	Indiquer si la plage est accessible aux piétons (Oui / Non), entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
BateauxAccess	Indiquer si la plage est accessible aux bateaux (Oui / Non), entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
VéhiculesAccess	Indiquer si la plage est accessible aux véhicules (Oui / Non), entrez l'une des valeurs de la liste	Y = oui N = non
VillePlusProche	La plage est-elle adjacente aux zones urbaines (Oui / Non), entrez l'une des valeurs de la liste	Y = oui N = non
NomVillePlusProche	Indiquer le nom de la ville ou village plus proche	
VillePlusProche	Indiquer la distance de la ville la plus proche de la plage (km)	
PopulationVillePlusProche	Indiquer la population de la zone urbanisée, la plus proche	
DévelopDerrièrePlage	La partie postérieure de la plage est-elle développée (Oui / Non), entrez l'une des valeurs de la liste	Y = oui N = non
DévelopDerrièrePlageSpécifié	Préciser le type de développement	
PointsVentePlage	Indiquer si il y'a des points de ventes d'aliments ou de boissons sur la plage	Y = oui N = non
DistancePointsVente	Indiquer en mètre la distance des points de vente de la zone d'étude	
PrésencePointsVente	Indiquer le nombre de mois durant lesquels les points de vente d'aliments et de boissons sont présents sur la plage	

Champ	Description	Liste de valeurs
EmplacementPointsVente	Indiquer la position des points de vente d'aliments et de boissons par rapport à la zone d'étude	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
VoieMaritimeDistance	Distance de la plage à la voie maritime la plus proche en km	
VoieMaritimePosition	Position de la voie maritime par rapport à la zone d'étude	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
Port	Est la plage située près d'un port ? (oui / non), entrez l'une des valeurs de la liste.	O = Oui N = Non
NomPort	Entrez le nom du port le plus proche	
PortDistance	Distance entre la zone d'échantillonnage et les ports en km	
EntréePort	L'entrée du port fait-elle face à la zone d'étude? Entrez l'une des valeurs de la liste.	O = Oui N = Non
PositionPort	Position du port par rapport à la zone d'étude. Entrez l'une des valeurs de la liste.	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
TypologiePort	Quel est le type principal de navires utilisant le port? par exemple: navires à passagers, navires marchands / cargos, bateaux de pêche?	
PortDimension	Nombre de navires	
EmbouchureRivière	Plage adjacente aux embouchures des rivières ou aux drains d'eau (oui / non), entrez l'une des valeurs de la liste	Y = oui N = Non
NomEmbouchureRivière	Entrez le nom des rivières / drains les plus proches	
DistanceEmbouchureRivière	Distance entre la zone d'échantillonnage et les embouchures.	
PositionEmbouchureRivière	Indiquer la position de l'embouchure de la rivière la plus proche par rapport à la zone d'étude	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
DistanceDéchargeEauxUsées	Indiquer en km la distance entre la zone d'échantillonnage et les sites industriels / décharges	
PositionDéchargeEauxUsées	Indiquer la position des points de décharge par rapport à la zone d'étude	N = Nord E = Est S = Sud O = Ouest
DateDernierNettoyage	Date du dernier nettoyage de la plage au format JJ / MM / AAAA	

Champ	Description	Liste de valeurs
FréquenceNettoyage	Fréquence de nettoyage pendant toute l'année	D = Quotidien W = Hebdomadaire M = Mensuel O = Autre
NettoyageSaisonnier	Nettoyage saisonnier: préciser en mois	
MéthodeNettoyage	Indiquer la principale méthode utilisée pour le nettoyage	Manuel Mécanique
ResponsableNettoyage	Indiquer le responsable du nettoyage	
DensitéTrafic	Quelle est la densité de trafic estimée: nombre de navires par an	
TypologieTrafic	Indiquer principalement le type de navires utilisant le port	Navires marchand Navires de pêche Toutes sortes de navires
Modification	Indiquer s'il s'agit de la modification d'un formulaire d'identification existant de la plage déjà soumis dans le système	Y = oui N = Non
Anné	Année d'échantillonnage au format AAAA (Indiquez l'année de soumission de l'identifiant de plage actuel)	
Mois	Mois d'échantillonnage au format 1-12 (Indiquez le mois de soumission de l'identifiant de plage actuel)	
Jour	Jour d'échantillonnage au format 1-31 (indiquez le jour où le présent numéro de plage est formé)	
ContactExpert	Indiquer le nom et les coordonnées de l'expert	
CommentairesSupplémentaires	Indiquer tous les commentaires supplémentaires que vous jugez importants et pertinents	
IdentifiantCarteEnvironnante	Nommer le fichier shapefile associé à la carte, par exemple "12202005.shp". Veuillez marquer sur cette carte les éléments de la liste des valeurs: Ville la plus proche Port le plus proche Embouchure la plus proche Voie de navigation la plus proche Points de vente de nourriture / boisson Décharges ou rejets d'eaux usées	
IdentifiantCarteRégional	Naming the shapefile associated with the map, e.g. "12202005.shp"	

**Table 3:** Normes de données (formulaire d'enquête sur les plages) pour l'indicateur commun IMAP 22

Champ	Description	Liste de valeurs
CodePays	Entrer le code du pays (Partie Contractante) sous forme de deux chiffres ISO, par exemple "IT" pour Italie	
CodeNationalPlage	Identifiant de la Plage	
NomPlage	Nom de la Plage	
EtudeZoneCode	Code de la zone d'étude	
DébutLatitude100m <sup>1</sup>	Latitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx)..	
DébutLongitude100m <sup>1</sup>	Longitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0 °).	
FinLatitude100m <sup>1</sup>	Latitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx)..	
FinLongitude100m <sup>1</sup>	Longitude de la plage dans le système de référence des degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0 °).	
Anné	Année d'échantillonnage au format AAAA	
Mois	Mois d'échantillonnage au format 1-12	
Jour	Jour d'échantillonnage au format 1-31	
Heure	Heure de l'échantillonnage au format HH:MM:SS	
OperateursNum	Nombre de techniciens d'échantillonnage	
MétéoConditions	Les conditions météorologiques suivantes ont-elles affecté les données de l'enquête? Entrer une des valeurs de la liste	Vent Pluie Tempête de sable Brouillard Neige Marée exceptionnelle
Animaux	Avez-vous trouvé des animaux échoués ou morts? Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = Non
AnimauxSpecies	Si Animal = Oui, décrivez les animaux ou notez le nom de l'espèce s'il est connu.	
AnimauxNombre	Si Animaux est = Oui, indiquez le nombre d'animaux pour chaque espèce.	
AnimauxEtat	Si Animal = Oui, décrivez l'état de l'animal échoué, entrez l'une des valeurs de la liste.	Mort Vivant
AnimauxEmpêtrés	L'animal est-il empêtré dans la litière? Entrez l'une des valeurs de la liste.	Y = oui N = non
AnimauxEmpêtrésLitière	Si oui, entrez l'une des valeurs de List_Beach_Litter_Categories	

<sup>1</sup> Mettez une nouvelle valeur si vous avez dévié du 100 m prédéterminé

Champ	Description	Liste de valeurs
CirconstancesSpéciales	Y a-t-il eu des circonstances qui ont influencé l'enquête? Par exemple, les pistes sur la plage, le réapprovisionnement récent de la plage ou d'autres.	Y = oui N = non
CirconstancesSpécialesType	Si il est = Oui, entrez l'une des valeurs de la liste.	Pistes sur la plage, Reconstitution récente de la plage, Description de la nouvelle circonstance
InhabituelsObjects	Existe-t-il des objets de déchets marins et / ou des charges de déchets marins inhabituels? Entrez l'une des valeurs de la liste.	O = Oui N = Non
InhabituelsObjectsDescription	Si oui, entrez la description de l'élément inhabituel	-
PhotoCode	Nommer le fichier associé à la photo, par exemple. "12202005.jpg"	

**Table 4:** Normes de données (éléments d'introduction aux déchets de plage) pour l'Indicateur Commun IMAP 22

Champ	Description	Liste de valeurs
CodePays	Entrer le code du pays (Partie Contractante) sous forme de deux chiffres ISO, par exemple "IT" pour Italie	-
CodeNationalPlage	Identifiant de la Plage	-
EtudeZoneCode	Identifiant de la zone d'étude	-
CodeCatégorieLitière	Code d'identification de la catégorie de portée, entrez l'une des valeurs de la liste dans "List_Beach_Litter_Categories"	-
NombreEléments	Nombre d'éléments de la catégorie exprimés en nombre d'objets / 100 m	-

**Table 5:** Normes de données (déchets de plage) pour l'indicateur commun IMAP 22<sup>2</sup>

Valeur	Description	MacroCategory
G1	4/6 pièces, six pièces, bagues	Plastique / Polystyrène
G3	Sacs à provisions incl. pièces	Plastique / Polystyrène
G4	Petits sacs en plastique, p. Ex. Sacs de congélation pièces	Plastique / Polystyrène
G5	Rôle collectif du sac plastique; ce qui reste de plastique en plastique déchirés	Plastique / Polystyrène
G7 / G8	Bouteilles de boisson	Plastique / Polystyrène
G9	Bouteilles et contenants plus propres	Plastique / Polystyrène

<sup>2</sup> La liste des déchets marins de la plage IMAP est sujette à révision et mise à jour correspondante, dans l'attente de l'approbation de la mise à jour des déchets marins de la plage IMAP, présentée lors de la réunion du Groupe de travail par correspondance sur l'approche écosystémique sur la surveillance des déchets marins (Podgorica, Monténégro, 4 et 5 avril 2019), annexe I du document de travail UNEP / MED WG.464 / 3.

G10	Contenants de nourriture incl. conteneurs de restauration rapide	Plastique / Polystyrène
G11	Bouteilles et récipients cosmétiques liés à l'utilisation de la plage, p.ex. écrans solaires	Plastique / Polystyrène
G14	Bouteilles et contenants d'huile moteur <50 cm	Plastique / Polystyrène
G15	Bouteilles et contenants d'huile moteur > 50 cm	Plastique / Polystyrène
G16	Jerricans (contenants de plastique carrés avec poignée)	Plastique / Polystyrène
G17	Conteneurs pour pistolet à injection (y compris les buses)	Plastique / Polystyrène
G13	Autres bouteilles et contenants	Plastique / Polystyrène
G18	Caisses et conteneurs / paniers	Plastique / Polystyrène
G19	Pièces de voiture	Plastique / Polystyrène
G21 / 24	Capsules et couvercles en plastique (y compris les anneaux des capsules / couvercles de bouteilles)	Plastique / Polystyrène
G26	Briquets	Plastique / Polystyrène
G28	Stylos et couvercles	Plastique / Polystyrène
G29	Peignes / brosses à cheveux / lunettes de soleil	Plastique / Polystyrène
G30 / 31	Emballages de bonbons / emballages de bonbons / bâtons de lolly	Plastique / Polystyrène
G32	Jouets et poppers	Plastique / Polystyrène
G33	Tasses et couvercles	Plastique / Polystyrène
G34 / 35	Couverts et plateaux / Pailles et agitateurs	Plastique / Polystyrène
G36	Sacs d'engrais / aliments pour animaux	Plastique / Polystyrène
G37	Sacs de légumes en filet	Plastique / Polystyrène
G40	Gants (vaisselle)	Plastique / Polystyrène
G41	Gants (gants en caoutchouc industriels / professionnels)	Plastique / Polystyrène
G42	Marmites à crabe / homard	Plastique / Polystyrène
G43	Tags (pêche et industrie)	Plastique / Polystyrène
G44	Pots de pieuvre	Plastique / Polystyrène
G45	Filets à moules, filets à huîtres, y compris les bouchons en plastique	Plastique / Polystyrène
G46	Plateaux à huîtres (rond à partir de cultures d'huîtres)	Plastique / Polystyrène
G47	Feuilles de plastique provenant de la culture des moules (Tahitiens)	Plastique / Polystyrène
G49	Corde (diamètre supérieur à 1 cm)	Plastique / Polystyrène
G50	Ficelle et cordon (diamètre inférieur à 1 cm)	Plastique / Polystyrène
G53	Filets et morceaux de filet <50 cm	Plastique / Polystyrène
G54	Filets et morceaux de filet > 50 cm	Plastique / Polystyrène
G56	Filets emmêlés / cordon	Plastique / Polystyrène
G57 / G58	Boîtes à poisson - en plastique ou en polystyrène	Plastique / Polystyrène
G59	Ligne de pêche / monofilament (pêche à la ligne)	Plastique / Polystyrène
G60	Baguettes lumineuses (tubes avec fluide) incl. conditionnement	Plastique / Polystyrène
G62 / G63	Flotteurs pour filets de pêche / bouées	Plastique / Polystyrène
G65	Seaux	Plastique / Polystyrène

G66	Bandes de cerclage	Plastique / Polystyrène
G67	Feuilles, emballages industriels, bâches en plastique	Plastique / Polystyrène
G68	Fibre de verre / fragments	Plastique / Polystyrène
G69	Casques / casques	Plastique / Polystyrène
G70	Cartouches de fusil de chasse	Plastique / Polystyrène
G71	Chaussures / sandales	Plastique / Polystyrène
G73	Éponge de mousse	Plastique / Polystyrène
G75	Pièces en plastique / polystyrène 0 - 2,5 cm	Plastique / Polystyrène
G76	Pièces en plastique / polystyrène 2,5 cm - 50 cm	Plastique / Polystyrène
G77	Pièces en plastique / polystyrène > 50 cm	Plastique / Polystyrène
G91	Détendeur de biomasse provenant de stations d'épuration	Plastique / Polystyrène
G124	Autres articles en plastique / polystyrène (identifiables), y compris les fragments	Plastique / Polystyrène
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G124</i>	Plastique / Polystyrène
G125	Ballons et bâtons de ballon	Plastique / Polystyrène
G127	Bottes en caoutchouc	Caoutchouc
G128	Pneus et ceintures	Caoutchouc
G134	Autres morceaux de caoutchouc	Caoutchouc
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G134</i>	Caoutchouc
G137	Vêtements / chiffons (vêtements, chapeaux, serviettes)	Tissu
G138	Chaussures et sandales (p. Ex. Cuir, tissu)	Tissu
G141	Tapis & Ameublement	Tissu
G140	Pillage (hesse)	Tissu
G145	Autres textiles (y compris les chiffons)	Tissu
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G145</i>	Tissu
G147	Sacs en papier	Papier / carton
G148	Carton (boîtes et fragments)	Papier / carton
G150	Cartons / Tetrapack Milk	Papier / carton
G151	Cartons / Tetrapack (autres)	Papier / carton
G152	Paquets de cigarettes	Papier / carton
G27	Mégots de cigarettes et filtres	Papier / carton
G153	Tasses, plateaux de nourriture, emballages de nourriture, récipients de boisson	Papier / carton
G154	Journaux et magazines	Papier / carton
G158	Autres articles en papier, y compris des fragments	Papier / carton
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G158</i>	Papier / carton
G159	Bouchons	Papier / carton
G160 / 161	Palettes / Bois traité	Bois traité / travaillé
G162	Caisses	Bois traité / travaillé
G163	Casiers à crabes / homard	Bois traité / travaillé
G164	Boîtes de poisson	Bois traité / travaillé
G165	Bâtons de crème glacée, fourchettes à copeaux, baguettes, cure-dents	Bois traité / travaillé
G166	Pinceaux	Bois traité / travaillé
G171	Autres bois <50 cm	Bois traité / travaillé
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G171</i>	Bois traité / travaillé

G172	Autres bois > 50 cm	Bois traité / travaillé
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G172</i>	Bois traité / travaillé
G174	Industrie des aérosols / aérosols	Métal
G175	Canettes (boisson)	Métal
G176	Boîtes de conserve (nourriture)	Métal
G177	Emballeuses de feuilles d' aluminium	Métal
G178	Capsules, couvercles et tirettes	Métal
G179	BBQ jetables	Métal
G180	Appareils ménagers (réfrigérateurs, laveuses, etc.)	Métal
G182	Concernant la pêche (poids, plombs, leurres, hameçons)	Métal
G184	Pots à homard / crabe	Métal
G186	Ferraille industrielle	Métal
G187	Tambours, p.ex. à l'huile	Métal
G190	Boîtes de peinture	Métal
G191	Fil, treillis métallique, fil de fer barbelé	Métal
G198	Autres pièces métalliques < 50 cm	Métal
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G198</i>	Métal
G199	Autres pièces métalliques > 50 cm	Métal
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G199</i>	Métal
G200	Bouteilles incl. pièces	Verre
G202	Ampoules	Verre
G208	Fragments de verre > 2.5cm	Verre
G210a	Autres objets en verre	Verre
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G210a</i>	Verre
G204	Matériau de construction (brique, ciment, tuyaux)	Céramique
G207	Pots de pieuvre	Céramique
G208	Fragments de céramique > 2.5cm	Céramique
G210b	Autres articles en céramique	Céramique
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G210b</i>	Céramique
G95	Bâtons de coton-tige	Déchets sanitaires
G96	Serviettes hygiéniques / protège-slips / bandes de soutien	Déchets sanitaires
G97	Assainisseurs de toilettes	Déchets sanitaires
G98	Couches / couches - culottes	Déchets sanitaires
G133	Préservatifs (y compris l'emballage)	Déchets sanitaires
G144	Tampons et applicateurs de tampons	Déchets sanitaires
G--	Autres déchets sanitaires	Déchets sanitaires
	<i>S'il vous plaît spécifier les autres articles sanitaires</i>	Déchets sanitaires
G99	Seringues / aiguilles	Déchets sanitaires
G100	Contenants / tubes médicaux / pharmaceutiques	Déchets sanitaires
G211	Autres articles médicaux (tampons, bandages, pansements adhésifs, etc.)	Déchets sanitaires
	<i>S'il vous plaît spécifier les éléments inclus dans G211</i>	Déchets médicaux
G101	Sac pour excréments de chien	Selles
G213	Paraffine / cire	Paraffine / cire



Présence de pellets	<i>S'il vous plaît dites Y ou N</i>	
Présence de goudrons	<i>S'il vous plaît dites Y ou N</i>	

## 2.2 Indicateur Commun 23 de IMAP (EO10)

### 2.2.1 Litière marine de fond de mer

**Table 6:** Normes de données (fond marin échantillonné) pour l'indicateur commun IMAP 23 (déchets marins)

Champ	Description	Liste de valeurs
CodePays	Entrer le code du pays (Partie Contractante) sous forme de deux chiffres ISO, par exemple "IT" pour Italie	
CodeNationalStation	Identifiant de la station	
NomStation	Nom de la station	
Area	Sous-division administrative / compartiment maritime où se trouve la station d'échantillonnage et référence au code de subdivision EcAp "	
CôteDistance	Distance gare de la côte en km	
Commentaires supplémentaires	Veillez inclure tout commentaire supplémentaire que vous jugez important et pertinent.	

**Table 7:** Normes de données (fond marin échantillonné) pour l'indicateur commun IMAP 23 (déchets marins)

Champ	Description	Liste de valeurs
CodePays	Entrer le code du pays (Partie Contractante) sous forme de deux chiffres ISO, par exemple "IT" pour Italie	-
CodeNationalStation	Code de la station	
Année	Année d'échantillonnage au format AAAA	
Mois	Mois d'échantillonnage au format 1-12	
Jour	Jour d'échantillonnage au format 1-31	
Heure	Heures-minutes-secondes d'échantillonnage au format HH: MM: SS	
NuméroTransport	Exemple de code si plusieurs réponses ont la même valeur que l'année, le mois, le jour et l'heure	
SurfaceEchantillonnée	Surface échantillonnée du fond marin (km <sup>2</sup> )	
DébutLatitude	Latitude de la surface du fond de mer dans le système de référence en degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).	
DebutLongitude	Longitude de la surface du fond de mer dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0°).	

Champ	Description	Liste de valeurs
FinLatitude	Latitude de la surface du fond de mer dans le système de référence en degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).	
FinLongitude	Longitude de la surface du fond de mer dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0 °).	
DébutProfondeur	Profondeur en mètres (m)	
FinProfondeur	Profondeur en mètres (m)	
DuréeTransport	Indiquez la durée totale de la course (du début à la fin) en minutes	
DistanceCouverte	Indiquez la longueur totale de la course (du début à la fin) en km	
NombreObjets	Indiquez le nombre d'objets par mètre carré de fond marin. Voir Seafloor_ML_List	
PoidsObjet	Indiquez le poids pour chaque objet par mètre carré de fond marin. Voir Seafloor_ML_List	
Équipement	Type d'engin (par exemple, chalut de fond, etc.)	
Vitesse	Indiquer la vitesse constante du navire pendant la durée de la course en nœuds	
OuvertureFilet	Ouverture du filet utilisé ou chiffre obtenu à partir des capteurs (par exemple, SCANMAR, SIMRAD), le cas échéant	
DimensionMaillageFinMorue	Maillage de fin de morue (mm)	
CoordonnéesExpert	Ajoutez le nom et les coordonnées de l'expert (nom, adresse électronique, etc.)	Pas obligatoire
CampagneNom	Ajoutez le nom de la mission / de la croisière / du projet auquel l'enquête est liée.	Pas obligatoire
NavireNom	Ajouter le nom du navire	Pas obligatoire
CommentairesSupplémentaires	Veillez inclure tout commentaire supplémentaire que vous jugez important et pertinent.	

**Table 7:** Normes de données (fond marin échantillonné) pour l'indicateur commun IMA 23 (déchets marins)

Valeur	Description	Macro Catégorie
L0	<b>Pas de déchets</b>	Oui = aucune litière trouvée Non = allez à d'autres articles
L1a	Sacs en plastique	Plastique
L1b	Bouteilles en plastique	Plastique
L1c	Emballages alimentaires en plastique	Plastique

Valeur	Description	Macro Catégorie
L1d	Feuilles de plastique	Plastique
L1e	Objets en plastique dur	Plastique
L1f	Filets de pêche (polymères)	Plastique
L1g	Lignes de pêche (polymères)	Plastique
L1h	Autres activités de pêche synthétiques	Plastique
L1i	Cordes synthétiques / sangles	Plastique
L1j	Autre plastique	Plastique
L1	<b>Plastique total</b>	Plastique
L2a	Pneus	Caoutchouc
L2b	Autre caoutchouc (gants, flotteurs, etc.)	Caoutchouc
L2	<b>Caoutchouc total</b>	Caoutchouc
L3a	Canettes de boisson (métal)	Métal
L3b	Autres boîtes de conserve / emballages	Métal
L3c	Contenants de taille moyenne (peinture, etc.)	Métal
L3d	Gros objets métalliques	Métal
L3e	Câbles	Métal
L3f	Relatif à la pêche (hameçons, lances, etc.)	Métal
L3g	Restes de guerre	Métal
L3	<b>Métal total</b>	Métal
L4a	Bouteilles en verre / céramique	Verre / Céramique
L4b	Morceaux de verre	Verre / Céramique
L4c	Bocaux en céramique	Verre / Céramique
L4d	Gros objets en verre/céramique	Verre / Céramique
L4	<b>Total Verre / céramique</b>	Verre / Céramique
L5a	Vêtements (autres que des polymères)	Textiles / Fibres naturelles
L5b	Grandes pièces (tapis, etc.)	Textiles / Fibres naturelles
L5c	Cordes de pêche naturelles	Textiles / Fibres naturelles
L5d	Sanitaires (non-polymers)	Textiles / Fibres naturelles

<b>Valeur</b>	<b>Description</b>	<b>Macro Catégorie</b>
L5	<b>Textiles / Fibres naturelles totales</b>	Textiles / Fibres naturelles
L6	<b>Total Bois traité</b>	Bois traité
L7	<b>Papier et carton total</b>	Papier et carton
L8	<b>Total autres</b>	Autres
L9	Total non spécifié	Non spécifié
	<b>Litière totale</b>	Litière totale
	<b>Total des engins de pêche (somme de L1f à L1i, L3f, L5c)</b>	Engins de pêche

### 2.2.2 Microplastiques flottants

1. Tous les tableaux et les informations pertinentes présentés ci-dessous sont présentés aux Parties contractantes à la Convention de Barcelone pour la première fois et doivent donc être considérés comme totalement nouveaux.

**Table 8:** Normes de données (Informations sur la station) pour l'indicateur commun IMAP 23 (Microplastiques flottants) (les champs en rouge ne sont pas obligatoires).

Champ	Description	Liste de valeurs	Remarques
CodePays	Entrer le code du pays (Partie Contractante) sous forme de deux chiffres ISO, par exemple "IT" pour Italie		
CodeNationalStation	Identifiant de la station		
NomStation	Nom de la station		
Région	Sous-division administrative de premier niveau à laquelle appartient la station		
PropriétaireDonnées	Nom de l'établissement effectuant les enquêtes de suivi		
Latitude	Latitude de la station dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).		La latitude de la station est essentielle pour la représentation SIG et connectée au réseau de surveillance. Il est indépendant du point de prélèvement.
Longitude	Longitude de la station dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0 °).		La longitude de la station est essentielle pour la représentation SIG et est reliée au réseau de surveillance. Il est indépendant du point de prélèvement.
CôteDistance	Distance de la côte en km		
Matrice TCM (Eaux Marine côtière et de transition)	Les microplastiques flottants utilisant Manta Net ne sont désignés que par colonne d'eau (W). Si d'autres mesures d'autres matrices environnementales sont effectuées dans la même station, entrez l'une des valeurs de la liste (informations non liées à la	<b>B = Biota</b> <b>BS = Biota et sédiment</b> <b>BSW = Biota, sédiment et colonne d'eau</b> <b>BW = Biota et colonne d'eau</b> <b>S = sédiment</b> <b>SW = sédiment et</b>	Les valeurs dans la liste en rouge ne sont pas obligatoires

	surveillance microplastique flottante mais utiles pour caractériser la station).	<b>colonne d'eau</b> W = colonne d'eau	
ProfondeurMer	Profondeur océanique de la station en mètres (informations non liées à la surveillance par microplastique flottante mais utiles pour caractériser la station)		<b>Pas obligatoire</b>
Mélange	Propriété de mixage de la colonne d'eau au point de la station, entrez l'une des valeurs de la liste	<b>FM = entièrement mélangé</b> <b>PM = partiellement mélangé</b> <b>VS = stratifié verticalement</b>	<b>Pas obligatoire</b> Méthode de référence à ajouter
TypologieZone	Typologie de la zone surveillée entrez une des valeurs de la liste	RP = plume de rivière PF = installation portuaire US = Implantation urbaine IS = Implantation industrielle	RP = Eau douce turbide s'écoulant de la terre et généralement dans la partie distale d'une rivière (embouchure) en dehors des limites d'un estuaire ou d'un chenal fluvial.
Remarques	Remarques		

**Table 8:** Normes de données (Informations sur la station) pour l'indicateur commun IMAP 23 (Microplastiques flottants) (les champs en rouge ne sont pas obligatoires).

Champ	Description	Liste de valeurs	Remarques
CodeNationalStation	Identifiant de la station		
Anné	Année d'échantillonnage au format AAAA		
Mois	Mois d'échantillonnage au format 1-12		
Jour	Jour d'échantillonnage au format 1-31		
Heure	Hours-minutes-seconds of sampling in HH:MM:SS format		Heure de début de l'échantillonnage (durée non inférieure à 20 minutes)

Champ	Description	Liste de valeurs	Remarques
EchantillonCode	Exemple de code si plusieurs réponses ont la même valeur que l'année, le mois, le jour et l'heure		
DébutLatitude	Latitude de la station dans le système de référence en degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).		
DebutLongitude	Longitude de la station dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0 °).		
FinLatitude	Latitude de la station dans le système de référence en degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx).		
FinLongitude	Longitude de la station dans le système de référence de degrés décimaux WGS84 avec au moins 5 chiffres (xx.xxxxx). Utilisez des valeurs négatives pour les coordonnées à l'ouest du méridien de Greenwich (0 °).		
ProfondeurMer	Profondeur de la station en mètres		
Temp	Température (° C)		Pas obligatoire
Salinity	Salinité (psu)		Pas obligatoire
Transparency	Indiquez la profondeur des bas-fonds en mètres (m)		Pas obligatoire
DO	Oxygène dissous - pourcentage de saturation (%)		Pas obligatoire
pH	pH		Pas obligatoire
EtatMer	Etat de la mer selon l'échelle de Douglas (de 0 à 9 degrés)		
IntensitéVent	Intensité du vent selon l'échelle de Beaufort (de 0 à 12 degrés)		



Champ	Description	Liste de valeurs	Remarques
DirectionVent	Direction du vent mesurée en degrés (unité d'angle) par rapport au nord magnétique, indiquée sur le compas		
VitesseBateau	Vitesse moyenne détenue par le bateau lors des opérations d'échantillonnage exprimée en nœuds		
LonguerVoie	Longueur de la voie linéaire échantillonnée (m)		
LargeurChalut	Largeur du chalut à manta (m)		
SurfaceEchantillonné e	Surface échantillonnée d'eau de mer (m <sup>2</sup> )		
Remarques	Remarques		

**Table 8:** Normes de données (Informations sur la station) pour l'indicateur commun IMAP 23 (Microplastiques flottants) (les champs en rouge ne sont pas obligatoires).

Champ	Description	Liste de valeurs
CodeNationalStation	Identifiant de la station	
Anné	Année d'échantillonnage au format AAAA	
Mois	Mois d'échantillonnage au format 1-12	
Jour	Jour d'échantillonnage au format 1-31	
Heure	Heures-minutes-secondes d'échantillonnage au format HH: MM: SS	
Sample ID	Exemple de code si plusieurs réponses ont la même valeur que l'année, le mois, le jour et l'heure	
Microplastique MorphType	Indiquez le type de morphologie des microplastiques, entrez l'une des valeurs de la liste	Mousse Filament Fragment Granule Pastille Drap
Couleur	Indiquez la couleur des microplastiques, entrez l'une des valeurs de la liste	Blanc Noir rouge Bleu vert Autres couleurs

<b>Champ</b>	<b>Description</b>	<b>Liste de valeurs</b>
Transparence	Indiquez si l'objet est transparent ou opaque, entrez l'une des valeurs de la liste	T = transparent O = Opaque
NombreObjects	Indiquez le nombre d'objets (échantillonnés selon la couleur et la forme indiquées) par mètre carré d'eau de mer	
Remarques	Remarques	