

SIMM

système
d'information sur
le milieu marin



SERVICE D'ADMINISTRATION
DES RÉFÉRENTIELS MARINS



Présentation, listes et définitions des thésaurus du SIMM

Thématiques:

Ce thésaurus s'appuie sur les thématiques présentées dans le portail milieumarinfrance, regroupées en grands thèmes formant une hiérarchie.

- **Actions concrètes** : donnée relative aux actions de protection et de restauration des écosystèmes marins
- **Activités et Usages/Analyse économique et sociale** : donnée relative à l'économie et la société
- **Activités et Usages/Industrie et énergie** : donnée relative aux activités industrielles et à la production d'énergie
- **Activités et Usages/Loisirs** : donnée relative aux activités de loisirs (sport, tourisme, plaisance, baignade, pêche)
- **Activités et Usages/Pêche et Aquaculture** : donnée relative aux activités de pêche et aquaculture
- **Activités et Usages/Transport maritime et Ports** : donnée relative aux activités de transports
- **Activités et Usages/Urbanisation et Artificialisation** : donnée relative à l'urbanisation et l'artificialisation du littoral
- **État du Milieu/Bathymétrie** : reliefs sous-marin, topographie du sol, profondeur
- **État du Milieu/Biogéochimie** : phytoplancton, zooplancton, particules en suspension
- **État du Milieu/Espèces** : faune et flore marines (oiseaux, mammifères, tortues, poissons, espèces commerciales et non indigènes), réseaux trophiques
- **État du Milieu/Géologie** : morphologie et géomorphologie des fonds, nature sédimentaire des fonds, érosion côtière
- **État du Milieu/Habitats** : écosystèmes marins, habitats benthiques, pélagiques, coraux
- **État du Milieu/Hydrodynamique** : données physiques de la colonne d'eau (houle, courant, salinité, température, vagues)
- **État du Milieu/Pollutions** : contaminants, déchets, bruits, eutrophisation
- **État du Milieu/Littoral** : données en lien avec le suivi et la nature du trait de côte et du littoral
- **Recherche** : Les données d'observation de l'océan

Cadre réglementaire :

Ce thésaurus permet de classer les jeux de données par politiques publiques et directives européennes auxquels ils répondent.

- **Aires Marines Protégées**
- **Conventions des mers régionales**
- **Convention sur la Diversité Biologique**

- Directive Cadre pour la Planification de l'Espace Maritime (DCPEM)
- Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM)
- Directive Cadre sur l'Eau (DCE)
- Politique Commune des Pêches
- Stratégie Nationale du trait de côte
- Stratégie Nationale pour la mer et le littoral
- Directive Eaux de baignade
- Directive Oiseaux
- Directive Habitat, Faune, Flore
- Réglementation Espèces Exotiques Envahissantes
- Convention et protocoles de l'Organisation Maritime Internationale
- Directive Cadre sur les Déchets

Type de jeux de données :

Ce thésaurus, qui est une version complétée de celui créé par le pôle de données Odatis, permet de classer les jeux de données selon leur nature. Il est organisé selon une hiérarchie.

- **Données administratives** : relèvent de l'analyse économique et sociale
- **Données dérivées/Données de type modèle** : issues des calculs de modèles, tels que les modèles prédictifs
- **Données dérivées/Indicateurs** : établies après calcul et interprétation et définissant un niveau par rapport à un seuil
- **Données dérivées/Produits composites** : constituées d'une agrégation de plusieurs jeux de données. C'est ce que nous appelons plus communément les produits. Ils peuvent agréger plusieurs types d'informations (cartes d'habitats) ou la même information provenant de plusieurs relevés (MNT)
- **Données dérivées/Références statiques** : relevées sans variabilité liée à l'interprétation et relativement stables dans le temps (ex. cadastre aquacole, épaves, câbles sous-marins, points d'intérêts)
- **Observations in-situ/Campagnes** : observées et acquises à bord des campagnes océanographiques
- **Observations in-situ/Réseaux** : observées et acquises par les réseaux de surveillance
- **Téledétection** : données d'imagerie aérienne et satellite, qu'elles soient directement issues des capteurs ou issues de traitements

Sous-régions marines :

Ce thésaurus décrit les différentes zones géographiques de l'espace maritime français. Il a été créé à partir des sous-régions marines de la DCSMM, complété pour l'outre-mer.

- **Métropole** : donnée collectée et représentée sur les 4 façades de la métropole
- **Métropole/Golfe de Gascogne**
- **Métropole/Manche mer du Nord**
- **Métropole/Méditerranée occidentale**
- **Métropole/Mers Celtiques**
- **National** : donnée collectée et représentée à la fois en métropole et en outre-mer
- **Outre-mer/Antilles françaises**
- **Outre-mer/Guyane française**
- **Outre-mer/Nouvelle-Calédonie**
- **Outre-mer/Océan Indien**
- **Outre-mer/Polynésie française**
- **Outre-mer/St-Pierre-et-Miquelon**
- **Outre-mer/Clipperton**
- **Outre-mer/Wallis-et-Futuna**