



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CNIG

CONSEIL NATIONAL
DE L'INFORMATION
GEOGRAPHIQUE

Le groupe de travail GIMeL (Géo-Informations pour la Mer et le Littoral)



Commission données du CNIG du 7/12/2021

Steven PIEL, chargé de mission référentiels mer et littoral (OFB)

steven.piel@ofb.gouv.fr



Objectif : identifier un socle de jeux de données de référence pour la mer et littoral compatible avec les besoin des utilisateurs et définir les modalités de constitution, entretien et mise à disposition du socle.

Historique : créé en 2013, rattaché au CNIG depuis 2016

Mandat signé par le CNIG et plusieurs directions générales du ministère de la transition écologique : CGDD, DML, DGPR, DGALN, DITM, DPMA.

Fonctionnement :

- groupe de travail ouvert qui a vocation à réunir tous les acteurs de la mer et du littoral : collectivités, services de l'Etat, établissements publics, universités, privés.
- réunions plénières et travaux au sein de sous-groupes dédiés sur la base du volontariat
- animation : Pascal LORY (MTE/DGALN) ; secrétariat : Pierre VIGNE (Cerema)

Bilan 2020-2021

2020 : pas de réunion

2021: 1 plénière le 10 juin 2021 et 1 échange rapide le 18 novembre 2021

Principales avancées et travaux en cours

- Ortholittorale v3
- Limite terre-mer
- Ports
- Limites maritimes et limites latérales de compétence des préfets en mer

Perspectives 2022

- Actualisation des membres
- Actualisation du socle de données de référence
- Enquête sur les besoins concernant les Outre-mer
- Estran : nomenclature sur l'occupation du sol

Ortholittorale v3



Dossier FEAMP et appel d'offre

Dossier FEAMP déposé mi-2018 (DGALN, Cerema, IGN)

Appel d'offre

IGN : Normandie, Bretagne, Nouvelle-Aquitaine, Guyane française

GéoFIT : Haut-de-France, Pays de la Loire

ATGT : Nouvelle-Aquitaine (hors secteur IGN)

Suivi des campagnes de vol

Outil de visualisation et d'interrogation :

<https://cerema.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=0b6b458b6cc6412d8e90651dcea05a59>

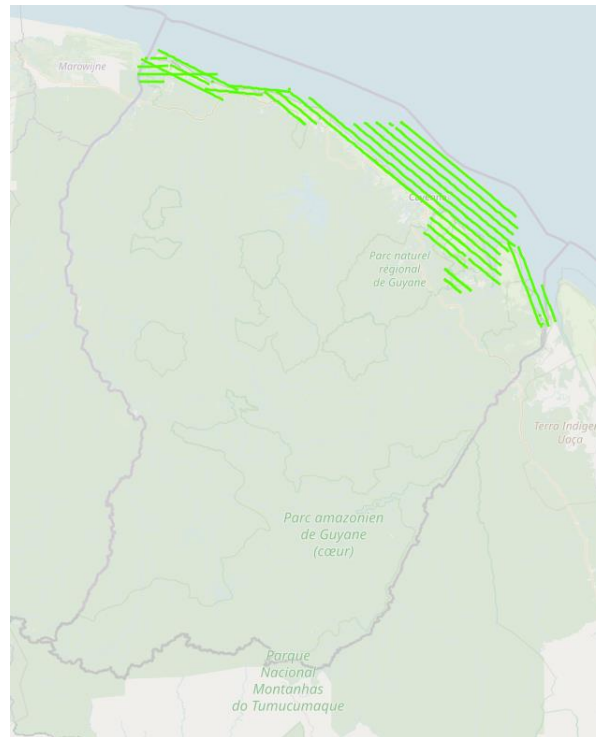
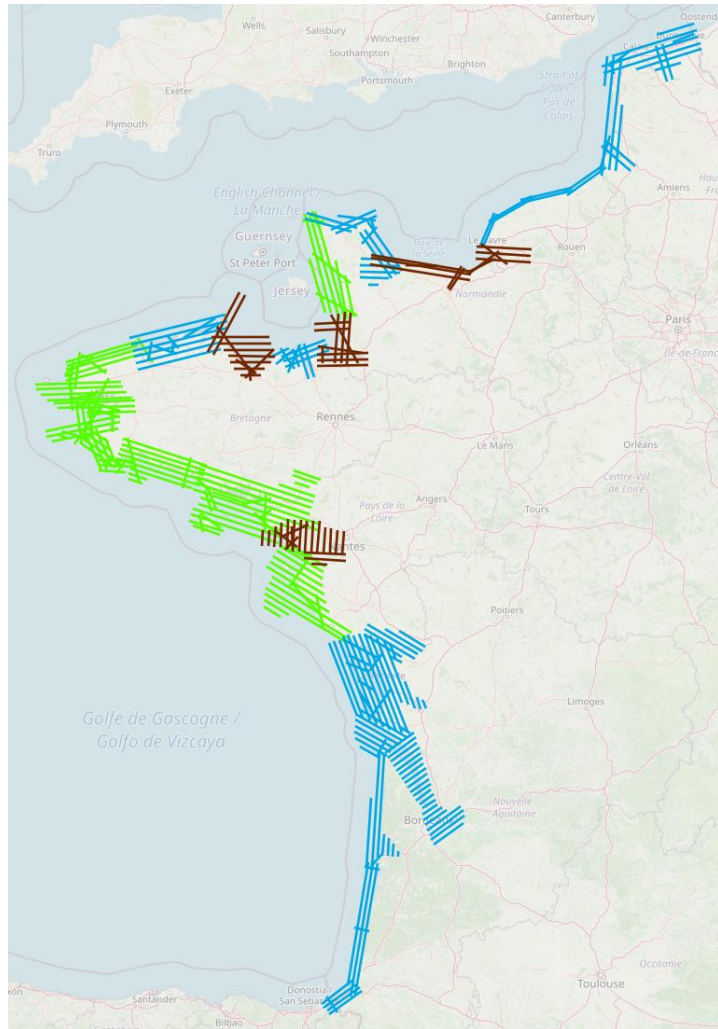
Page de téléchargement :

<http://www.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr/telechargement-en-ligne-donnees-geolittoral-a802.html#sommaire> 8

Téléchargement possible que sur la Guyane française pour le moment

Version 3 pas encore disponible en webservices OGC (WMTS, WMS-C, TMS)

Ortholittorale v3



Axe de vol programmé



Axe de vol acquis



Ortho-littorale disponible



source : Géolittoral, 16/12/2021

Limite terre-mer



Contexte



Convention signée le 23/10/2019 : DGALN/DEB, OFB, IGN, Shom

Durée : 3 ans ; Montant de l'opération : 415 665 €


Note de recommandation d'usage concernant les limites entre la terre et la mer


http://cnig.gouv.fr/wp-content/uploads/2021/10/texte_recommandation_LimTM_gimel_v1.pdf


Perspectives 2022


Fréquence de mises à jour et financement ; extension aux 5 DOM.

Disponible sur data.shom.fr depuis le 06/12/2021

Recherche... 

DONNÉES DE RÉFÉRENCE 

Cartographie 


Limites maritimes 

Catégories de navigation par les navires professionnels

Classes des zones maritimes

Délimitations maritimes

Dispositifs de séparation du trafic


Limites administratives 


Limite terre-mer


Trait de côte DOM-COM


Trait de Côte Haute Résolution - îles subantarctiques françaises


Trait de côte mondial


Base de données maritimes et littorales 


Altimétrie littorale 


Bathymétrie 


Références Verticales 

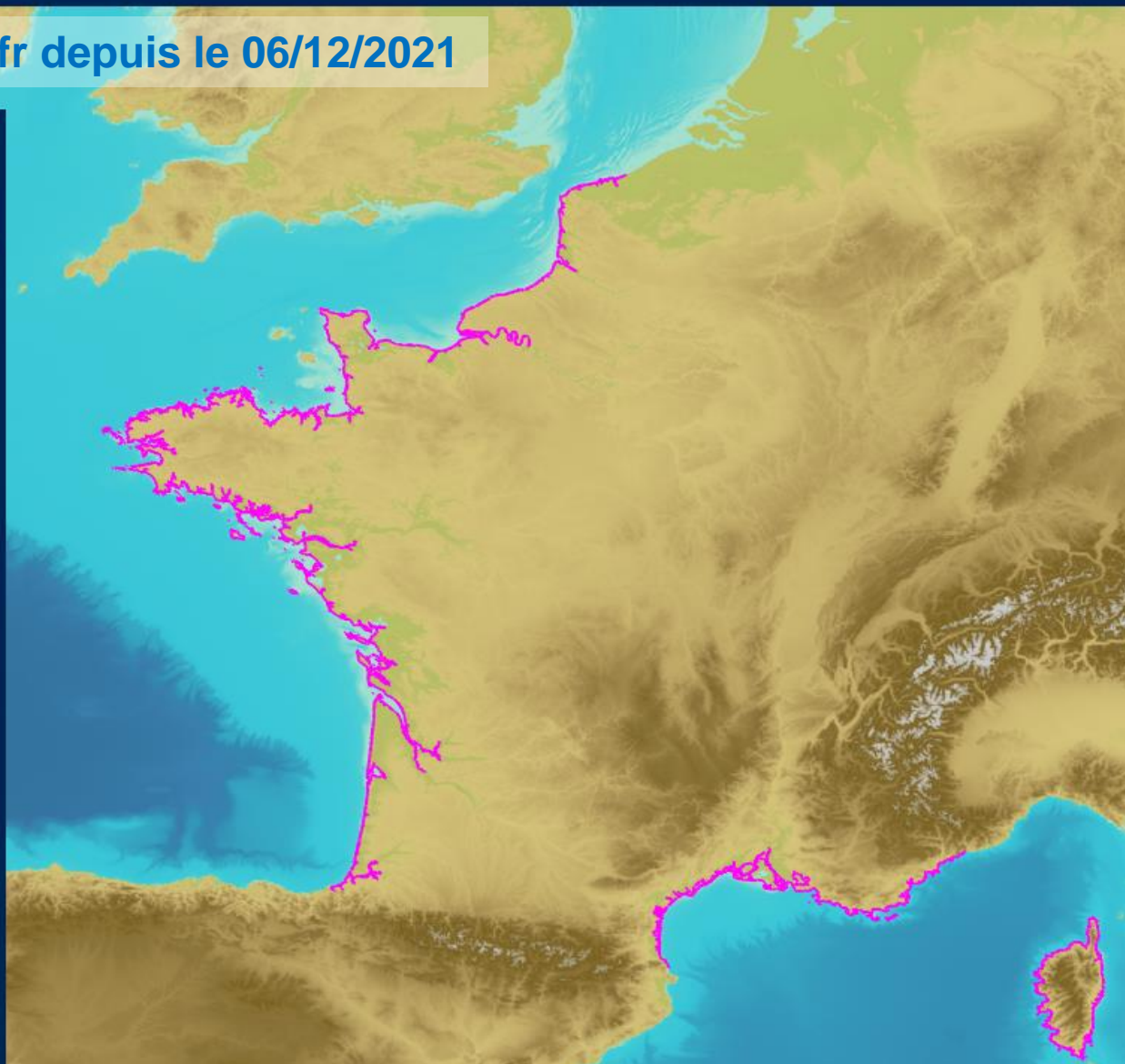
Sédimentologie 

Géophysique 

Marée 

Atlas de courants de marée 2D 

Courants de marée 2D 



https://services.data.shom.fr/geonetwork/srv/fr/catalog.search#/metadata/BDML_LIMTM.xml

Ports



Référentiel jugé prioritaire par le GT-GIMeL ainsi que par le groupe de pilotage du Langage commun du système d'information milieu marin (SIMM)



SAR mandaté pour constituer et diffuser ce référentiel

- 1) Définition d'un modèle de données (avec l'appui d'un groupe d'experts)
- 2) Document de synthèse du cadre juridique et réglementaire des ports français
- 3) partenariat OFB-Cerema 2021 pour constituer un jeu de données initial
- 4) diffusion du référentiel prévu courant 2022 sur <https://sar.milieumarinfrance.fr>

Limites réglementaires



Fusion de 2 sous-groupes de travail concernant les limites suivantes :

Limites maritimes (LIMAR)

Limites transversales de la mer (LTM)

Limites de salure des eaux (LSE)

Limites des affaires maritimes (LAM)

Limites latérales de compétence des préfets en mer (LIMLATPREF)

entre préfets maritimes (PREMAR)

entre préfets de région (PREREG)

entre préfets de département (PREDEP)

Limites réglementaires



Limites réglementaires	Type de réglementations	Principaux porteurs de politiques publiques	Cas d'usage (non exhaustif)
LTM PREMAR	Domaine public maritime / domaine public fluvial	PREMAR (AEM) DIRM/DM DDTM	Délimitation des aires marines protégées, énergies marines renouvelables, autorisation d'occupation temporaire du DPM
LSE PREREG	Pêche maritime / pêche en eau douce	DPMA	Police des pêches assurée par l'OFB notamment sur les espèces amphihalines
LAM PREDEP	Navigation maritime / navigation fluviale	DGITM, DAM	Police de navigation assurée par les affaires maritimes et les douanes

Limites réglementaires



Limites maritimes (LIMAR)

Diffusion assurée par le Shom depuis 2018 sur data.shom.fr mais :

- LIMAR parfois complexes à « connecter » de part leur situation → caducité par rapport à l'ancienneté des décrets
- LIMAR manquantes sur des accès ouverts sur la mer postérieurs aux décrets
- LIMAR mal placées (LSE avec comme description « salé sur tout son cours »)
- LIMAR en trop (souvent LAM et LTM), autrement dit plusieurs LIMAR de même type sur un même cours d'eau
- Décrets manquants ou plus en phase avec la situation hydraulique
- Décrets parfois difficilement interprétables

Problèmes déjà pressentis et constatés par le Shom et l'IGN
lors de la production de la Limite terre-mer

Limites réglementaires



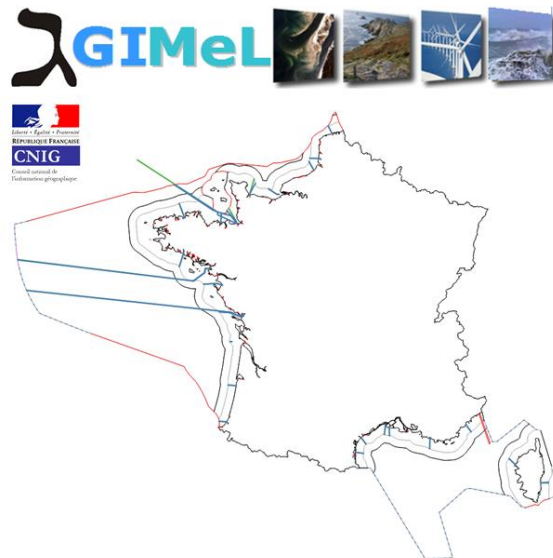
Limites latérales de compétence des préfets en mer (LIMLATPREF)

2 versions de travail (non validées) produites par l'OFB en 2011 et le Cerema en 2015 / numérisations semblables malgré quelques différences constatées

Fichier collaboratif de travail / processus de validation

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/10AYNYHYbyLJhfiYFvZSLGjvQ61mR3jthg8Bod3PuKg8/edit#gid=0>

<https://lizmap.ofb.fr/ofb/visualisation/index.php/view/map/?repository=gimel&project=gimel>



Limites réglementaires



Réunion programmée par le SG mer le 16 décembre 2021



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat général
de la mer

en vue de porter en janvier 2022 ce sujet au
comité de pilotage du portail national des limites maritimes



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

limitesmaritimes.gouv.fr
portail national des limites maritimes


milieumarinfrance

Perspectives 2022

Actualisation du socle de données de référence et des membres

Nomenclature d'usage et d'occupation du sol de l'estran

Sous-groupe spécifique, premiers échanges fin 2021

Besoins spécifiques aux Outre-mer en matière de référentiels géographiques

Sous-groupe spécifique, premiers échanges fin 2021

Articulation avec le SAR qui diffuse depuis 2020 les référentiels géographiques du système d'information milieu marin



**Référentiels
géographiques**

<https://sar.milieumarinfrance.fr/Nos-rubriques/Referentiels-geographiques>