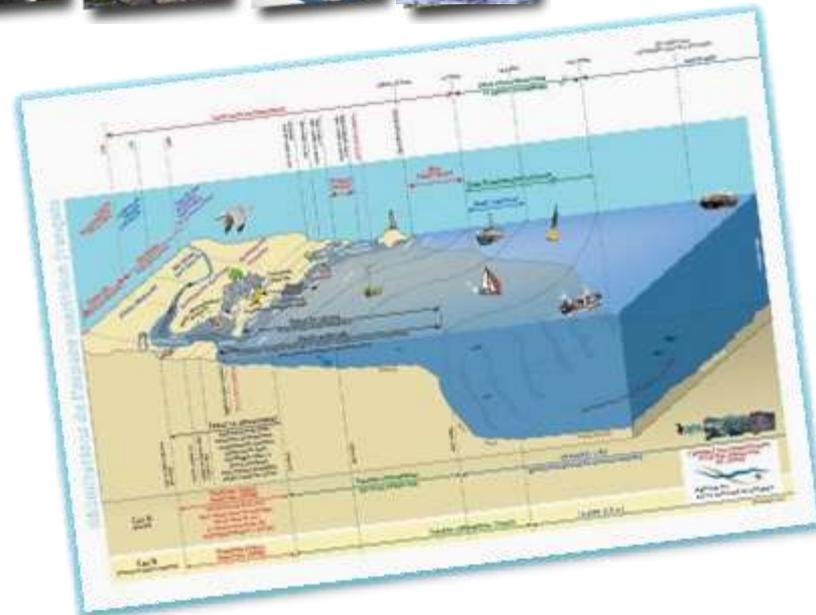


# Le groupe de travail GIMeL (Géo-Informations pour la Mer et le Littoral)



Catherine SATRA LE BRIS (Ifremer)  
Steven PIEL (Agence des aires marines protégées)  
Pierre VIGNE (CEREMA/DTerNC)

## Plan

- Présentation des travaux du groupe GIMeL de 2012 à 2015 :
  - Contexte, fonctionnement et document de synthèse
- Présentation du projet de mandat et des objectifs au sein de la commission Données

## Bref historique

- CIADT 2000 : décision orthophotographie littorale 2000 et création du RGL (référentiel géographique du littoral)
- GT Littoral du CNIG (2000) : annexe littoral
- Groupe de travail SHOM/Ifremer (2003) : liste de référentiels

...

Création du GT GIMeL fin 2011 à l'initiative de l'Ifremer et de l'Agence des aires marines protégées

Animation par la DGALN (François SALGE) et secrétariat par le Cerema DTerNC (Pierre VIGNE)

## Un groupe né d'un constat

- **Certaines informations difficilement disponibles** pour la sphère publique (services de l'Etat et établissements publics) :
  - données inexistantes, parcellaires, hétérogènes, obsolètes et/ou inadaptées,
  - difficultés dans leur mise à disposition
- **Absence de spécifications communes et de métadonnées**
- **Droits de diffusion restrictifs ou inexistants**
- **Palier un manque de référentiels côté mer (malgré l'existence du RGL)**

## Objectifs du GT GIMeL : vrai – faux

- viser la constitution d'un référentiel de géo-informations pour la mer et le littoral (y compris par l'acquisition ou la réalisation de jeux de données nouvelles)
- permettre d'améliorer les conditions de mise en œuvre des politiques publiques concernant la mer et le littoral
- s'impliquer sur chacun des nombreux systèmes d'information « sectoriels » ou locaux de l'environnement,
- s'impliquer sur le choix de l'outil d'hébergement et de mise à disposition des données

# Fonctionnement théorique prévu

**GT GIMeL (groupe de travail géo informations pour la mer et le littoral)**

**Cercle technique**

**consulte**

**Noyau d'expertise**

**pilote**

**soumet**

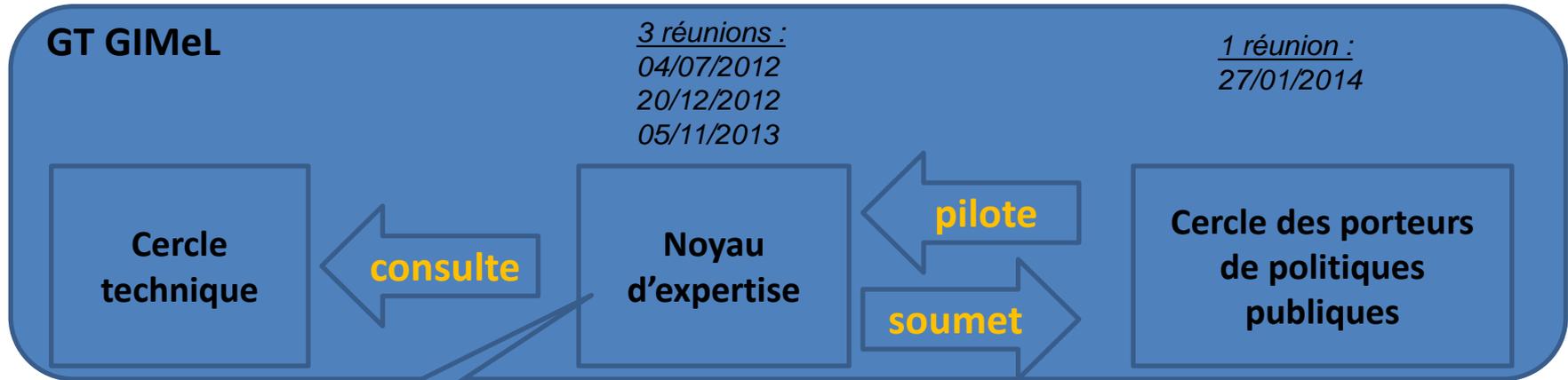
**Cercle des porteurs de politiques publiques**

*Préfectures, CELRL, IRD, BRGM, Météo France, Cedre, CNES, DATAR, DREAL, DIRM, DDTM, GT SIG DIRM, CRIGE et observatoires, club-SIG...*

*MEDDE, SHOM, IGN, AAMP, Ifremer, CEREMA, ONEMA, MNHN, DIRM...*

*SG mer, DGALN, CGDD, DPMA, DGPR, DATAR, MINDEF...*

# mise en œuvre dès 2012...



*outil de partage collaboratif  
en accès restreint aux membres du groupe de travail*

Réunions cellule d'animation :  
DGALN, Ifremer,  
AAMP, CEREMA  
2013 : 6 réunions  
2014 : 4 réunions



*documents  
provisoires produits*

# Documents produits

## **1 – Définition du socle de données de référence**

1.1) Liste des référentiels communs (tableau excel)

1.2) Fiches type pour quelques uns des principaux référentiels

## **2 – Argumentaire pour leur mise à disposition**

2.1) Déclinaison en « cas d'usages »

2.2) Recherche d'occurrences par mot-clef au niveau juridique

2.3) Approches moyen et risque

# Documents produits

1 – Définition du socle de données de référence

## 1.1) Liste des référentiels communs (tableau excel)

Définition d'un socle de données de référence : 85 jeux de données listés avec référence aux thèmes INSPIRE

"valeur référentielle" évaluée selon 5 critères, sommés pour évaluer les jeux de données :

- portée réglementaire,
- portée internationale,
- stabilité des données dans le temps,
- multithématique,
- valeur référentielle pour la création des données thématiques.

Valeur 5 : 6 jeux de données (carroyage Marsden, trait de côte, limite et zones des eaux françaises, cartes marines, SCAN Littoral) → données étudiées en priorité par le GT

Valeur 4 : 44 jeux de données (orthophotographies, limites réglementaires et découpages maritimes, zones de gestion...)

→ Identification partielle des producteurs et diffuseurs de ces référentiels

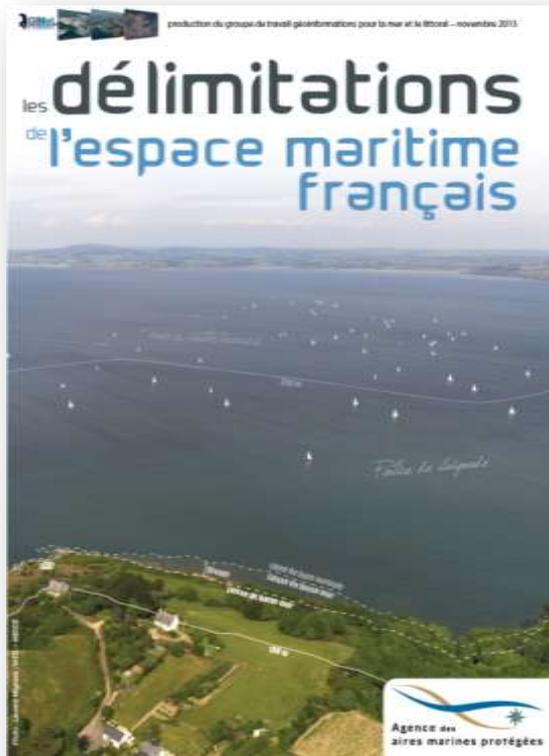
# Documents produits

1 – Définition du socle de données de référence

**1.2) Fiches type pour quelques uns des référentiels de niveau 5 :**

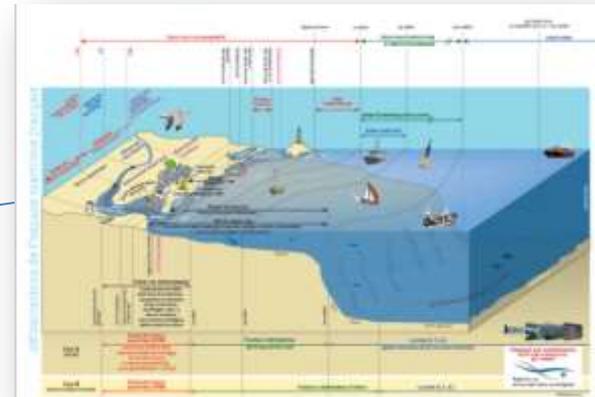
« espace maritime français » (+ schéma et notice associée)

« rivage », « lignes de base », « SCAN Littoral », ...



Fiche référentiel

« espace maritime français »



Notice associée au schéma  
(descriptifs des délimitations et  
compétences associées)

# Documents produits

2 – Argumentaire pour leur mise à disposition

## 2.1) Déclinaison en « cas d'usages »

Identifier et documenter les situations opérationnelles actuelles et futures qui emploient des données de référence sur la mer et le littoral en précisant à chaque fois le degré de généralisation nécessaire (précision géométrique et précision sémantique), le besoin d'actualité.

### Cas documentés :

- Énergies marines renouvelables
- Sites d'immersions / zones de clapage

# Documents produits

2 – Argumentaire pour leur mise à disposition

## 2.2) Recherche d'occurrence par mots-clés au niveau juridique

Terminologie et occurrence associée dans les différents codes (Légifrance) :

« **côte** » : 4 articles réellement utiles trouvés le 29/7/2013

« **trait de côte** » : 1 article trouvé le 29/7/2013

« **rivage** » : 157 articles trouvés le 18/7/2013

« **estran** » : 2 articles trouvés le 25/7/2013

« **lagune** » : 1 article trouvé le 18/10/2013

« **estuaire** » : 21 articles trouvés le 18/10/2013

« **salure** » : 26 articles trouvés le 18/10/2013

« **salinité** » : 2 articles trouvés le 18/10/2013

# Documents produits

2 – Argumentaire pour leur mise à disposition

## 2.3) Approche moyen et risque

### L'approche moyen :

- mettre en avant l'intérêt économique à financer des données de référence
- s'appuyer sur des expériences étrangères.

### L'approche risque :

- mettre en avant le risque à utiliser des données « non d'autorité » ou des ersatz de référentiels.

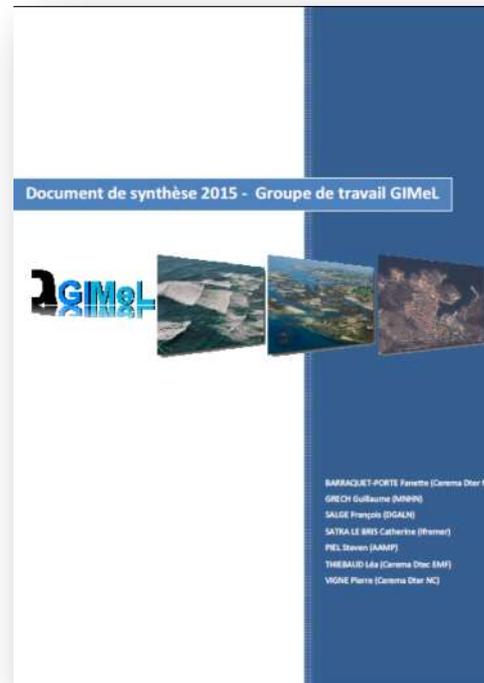
### Risques à différents niveaux :

- les référentiels d'autorité peuvent être inaccessibles (techniquement, juridiquement ou financièrement).
- la couverture effective de ces référentiels peut faire défaut.
- plusieurs référentiels « d'autorité » peuvent coexister et se contredire

→ engager en amont une gestion adaptée et cohérente des données.

→ permettre le financement, la production, la tenue à jour et la diffusion de référentiels géographiques

**Tous ces éléments sont présentés en détail dans le document de synthèse accessible depuis le site du CNIG**



# Mandat du GT GIMeL

(points ouverts à la discussion)

→ Intégration du GT-GIMeL à la commission Données du CNIG

## 1) Objectifs et livrables

- mettre à jour et consolider le socle de données géographiques de référence
- définir les standards et les spécifications
- rassembler les arguments dans le but d'assurer leur accessibilité aux acteurs publics
- entretenir un catalogue « référentiels mer et littoral »

## 2) Animation et secrétariat

- pilotage (DML ou SG Mer ou autre) ?
- animation (hors producteurs de données ?)
- secrétariat tournant ?

## 3) Fonctionnement

- fréquence des réunions
- moyens d'échange

### Sujets d'actualité :

- géostandard carroyage maritime
- trait de côte haute résolution (TCHR)
- produit LIMAREG (limites maritimes et zones réglementées)
- SCAN Littoral (carte littorale)