



Réunion du 4 octobre 2016

ODJ

- 1-Mandat du GT GIMeL
- 2-Programme de travail 2017
- 3-Perspectives

### Proposition de mandat

- **Principe** : engagement des DG de l'Etat aux côtés de la commission données du CNIG : co-signatures DG et Président de la commission données du CNIG
  
- **2 grands objectifs**:
  - objectif 1 : d'identifier un socle de jeux de données de référence:
    - un travail d'inventaire des données et de recensement des besoins, à partir des travaux déjà réalisés
    - un travail sur la standardisation
  
  - objectif 2 : proposer des éléments pour un projet de convention définissant les modalités de constitution, entretien et mis à disposition du socle de référence :
    - la proposition d'un calendrier de disponibilités
    - un travail de réflexion sur les modalités de diffusion, techniques, et juridiques, des jeux de données, notamment en lien avec les capacités de financement identifiées

### Proposition de mandat (suite)

- **Durée** : 1 an, renouvelable
- **Composition et animation du groupe**:
  - Animateur : Nathalie Marthe-Bismuth – DGALN
  - Secrétaire : Pierre Vigné – Fanette Barraquet-Porte Cerema
  - Participants : ouvert à tout contributeur
- **Moyens mis en œuvre**:
  - Réunions (1 plénière + trimestrielles a minima)
  - Une plateforme collaborative d'échanges
  - <http://extranet2.geolittoral.developpement-durable.gouv.fr/>
- **Livrables**
  - Un catalogue référentiel de l'infrastructure de données
- **Programme de travail**:
  - 2016: constituer une documentation à partir des travaux antérieurs et identifier d'éventuelles évolutions
  - 2017: à définir ci-après



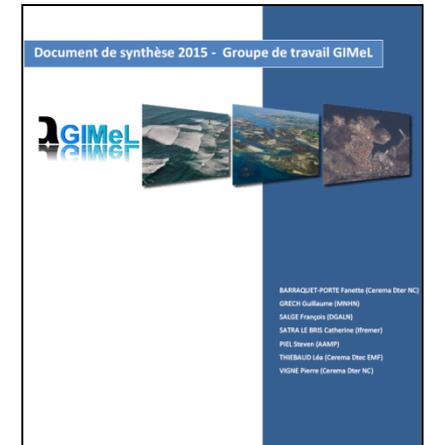
## Proposition de fonctionnement

- Définition des **actions à engager en 2017 et validation** par le GT
- **Pour chaque action :**
  - Appel à contribution
  - Mise en place de groupes de travail dédiés à chaque action.
  - Calage d'un calendrier réaliste avec points d'arrêt éventuels
  - Travail de ces groupes
  - Rendu de ces groupes au GT GIMeL en séance plénière

## Proposition de fonctionnement

### - Actions proposées en 2017

- Etat des lieux, mise en exergue des difficultés et mise en évidence des besoins (retour DREAL ALPC)
- Trait(s) de côte
- Carroyage des données maritimes
- Autres ?
  - spécifications pour une V3 de l'ortho littorale
  - limites réglementaires en mer
  - arrêtés de pêche
  - ...



## Trait(s) de côte (1/2)

Une appellation pour plusieurs définitions.

Travaux de synthèse menés entre 2013 et 2014

- **Trait de côte Histolitt** : Laisse des plus hautes mers lors d'une marée astronomique de coefficient 120 en conditions météorologiques normales.

- **Ligne de base** : « normale » = Laisse de basse mer lors d'une marée astronomique de coefficient 120 en conditions météorologiques normales. « droite » = Le tracé ne doit pas s'éloigner sensiblement de la côte. Fixe les différentes limites réglementaires en mer

- **Trait de côte utilisé pour les travaux sur l'érosion côtière** : Choix pris au cas par cas : Haut/pied de falaise/dune...

- **Rivage** : Au sens INSPIRE (règlement (UE) n° 1089/2010), ligne de rivage = limite entre zone maritime et la terre. **Trait de côte** = ligne de rivage au niveau moyen de la pleine mer.

- ...

## Trait(s) de côte (2/2)

### La production de « trait de côte » en 2017

-**TCHR (production SHOM)** : trait de côte haute résolution. Laisse des plus hautes mers astronomiques (PHMA) ou "Limite Haute du Rivage" dans le cas d'une marée de coefficient 120 et dans des conditions météorologiques normales (pas de vent du large et pression atmosphérique moyenne de 1013 hPa).

### Objectifs du GIMeL

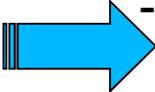
- Définir les différents TC
- Valider un ou plusieurs TC pertinents
- Prévoir priorisation dans les travaux en fonction des TC retenus.

## Carroyage des données maritimes (1/4)

### De quoi s'agit-il ?

- Permettre la production de données sous forme de **carroyages et de grilles de correspondance entre carroyages existants** pour l'analyse des données d'activités, d'usages et d'environnement.

### Origine

- Des besoins concrets et immédiats: Stratégie Nationale pour la Mer et le Littoral (SNML) et Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM). Nécessité d'agréger des informations et produire des analyses spatiales: interactions entre activités et projet Carpediem
-  Mise en place d'un carroyage commun Cerema, Aamp, SOeS et note adressée à la DEB et à la DML

## Carroyage des données maritimes (2/4)

### Quel serait le périmètre ?

- Couverture des façades maritimes de la métropole, puis outre-mer
- Directement relié avec les référentiels existants en mer (marsden, sih, ciem, fao)  
mais aussi à terre (mnhn, insee, ...), nationaux ou internationaux
- Des choix de tailles de mailles argumentés pour permettre des emboîtements
- Disposer d'un identifiant

## Carroyage des données maritimes (3/4)

### Quels intérêts de disposer d'un « standard GIMeL »?

- Permettre de travailler à différentes échelles emboîtées et cohérentes entre les différents projets et différentes directives.
- Favoriser les échanges entre tous les acteurs qui souhaiteraient agréger leurs informations en mer et ainsi rendre davantage compatibles les analyses spatiales.
- Associer les membres du GIMeL pour faciliter les échanges et contributions sur cette donnée pour avoir une valeur de standard.

## **Carroyage des données maritimes (4/4)**

### **Où en sommes nous ?**

- Projet de saisine de la COVADIS porté par la DEB. Nécessité d'approfondir la réflexion tout en engageant les travaux
- Rapportage des travaux: Cerema - Aamp
- Groupe informel mis en place autour de la DEB et réunissant: ONML, Aamp, Ifremer, MNHN, Cerema (1 réunion le 15/09)
- Recensement des questions à traiter en cours

### **Livrables envisagés**

- Un rapport décrivant les spécifications et la modélisation des données
- Des jeux de données sous forme de gabarits
- Des tables de correspondances
- Un document d'accompagnement pour la ventilation de données

## **Poursuite des travaux**

- Validation du GT GIMeL
- Mise en place de GT spécifiques
- Appel à volontaires pour contribuer, participer
- Calendrier à définir avec objectifs de rendu printemps 2017