



Expérimentation* d'une organisation du réseau national d'observatoires *sur le littoral méditerranéen

C. Oliveros



Contexte et constat (1/2)

> Parmi les propositions d'actions de la « Stratégie nationale de gestion du trait de côte, du recul stratégique et de la défense contre la mer » :

- Créer un réseau d'observation et de suivi de l'évolution du trait de côte national en s'appuyant sur les acteurs régionaux.
- Organiser les observatoires en un réseau national basé sur l'interopérabilité des bases de données (directive INSPIRE).
- Donner accès à l'information existante sur l'évolution du trait de côte.
- Favoriser la diffusion de ces données et les échanges entre acteurs.

Contexte et constat (2/2)

> **Synthèse des travaux menés sur l'observation de l'évolution du trait de côte** (rapport BRGM/RP-59396-FR, 2011, convention MEEDDM/DEB-BRGM 2010)

- Cet état des lieux des observatoires et réseaux d'observation de l'évolution du trait de côte a mis en évidence l'hétérogénéité des actions entreprises en termes de fréquence de suivi, d'échelles spatiale et temporelle, de types de mesures, de méthodes, souvent liée à la finalité affichée de telles actions qui dépend principalement des acteurs.
- Il montre également le manque d'interactions et d'échanges entre les acteurs du suivi et par conséquent l'absence de visibilité à l'échelle nationale sur les actions entreprises à des échelles inférieures (locales).

Objectif :

- > Construire un espace de partage des données relatives à l'évolution du trait de côte acquises par les acteurs locaux / structures existantes
Observatoires

- Rendre accessibles les différentes données sur l'évolution du trait de côte au travers d'un « portail » *Traits de côte*
- Accessibilité ? visualisation, téléchargement ?
- Tout en garantissant le respect des exigences de diffusion.



Pilotage et exécution du projet

> **Comité de pilotage** : DGALN/DEB, DREAL Languedoc-Roussillon, DREAL PACA, CRIGE PACA, OEC, CGDD / SoeS, CETMEF, CETE Méditerranée et CETE Normandie Centre, BRGM (RIS/RIC, STI/DVI, Services BRGM LR, PACA et Corse)

> **Echéancier**

- Début 17/10/2011 (réunion comité de pilotage à Montpellier)
- Durée : 8 mois
 - Démonstrateur pour janvier/février 2012
 - Remise du rapport : fin mars
 - Livraison démonstrateur / Edition rapport : juin 2012



Actions

- > Phase expérimentale sur les régions Languedoc-Roussillon, PACA et Corse / démontrer la faisabilité d'un « portail » de partage et d'accès aux différentes informations et données produites sur le suivi de l'évolution du trait de côte.
 - Action 1 : Analyse des données disponibles
 - Action 2 : Analyse des besoins
 - Action 3 : Définition des règles de partage et d'accès aux données des producteurs et outils associés
 - Action 4 : Elaboration et ouverture d'un démonstrateur d'accès à l'information produite (et validée) sur l'évolution du trait de côte en Languedoc-Roussillon, PACA et Corse.



ACTION 1 : ANALYSE DES SOURCES DE DONNEES DISPONIBLES

- > Identification des sources de données s'appuiera sur le rapport « *Synthèse des travaux menés sur l'observation de l'évolution du trait de côte* »
- > Complément par une recherche des sources d'information en PACA, Languedoc-Roussillon, Corse
- > Analyse des contenus disponibles (traits de côte, profils, MNT, cartes...), des méthodologies de production et des contextes juridiques (droits, propriété intellectuelle...)
- > Analyse technique des modalités de production et de diffusion de contenu (données / informations)

ACTION 2 – ANALYSE DES BESOINS

- Analyse des besoins en informations de la DGALN/DEB a été réalisée lors de la phase 2 de l'action 2010 du BRGM. A compléter/actualiser.
- Analyse des besoins des acteurs locaux Etat, collectivités territoriales...
 - Quel(s) intérêt(s) pour les Structures/Réseaux Observatoires actuels ?
 - Identifier les réticences
 - Jusqu'où aller dans le partage des informations ?
- Analyse bibliographique et enquêtes directes auprès des utilisateurs potentiels du « portail » et des producteurs de données sur l'évolution du trait de côte.

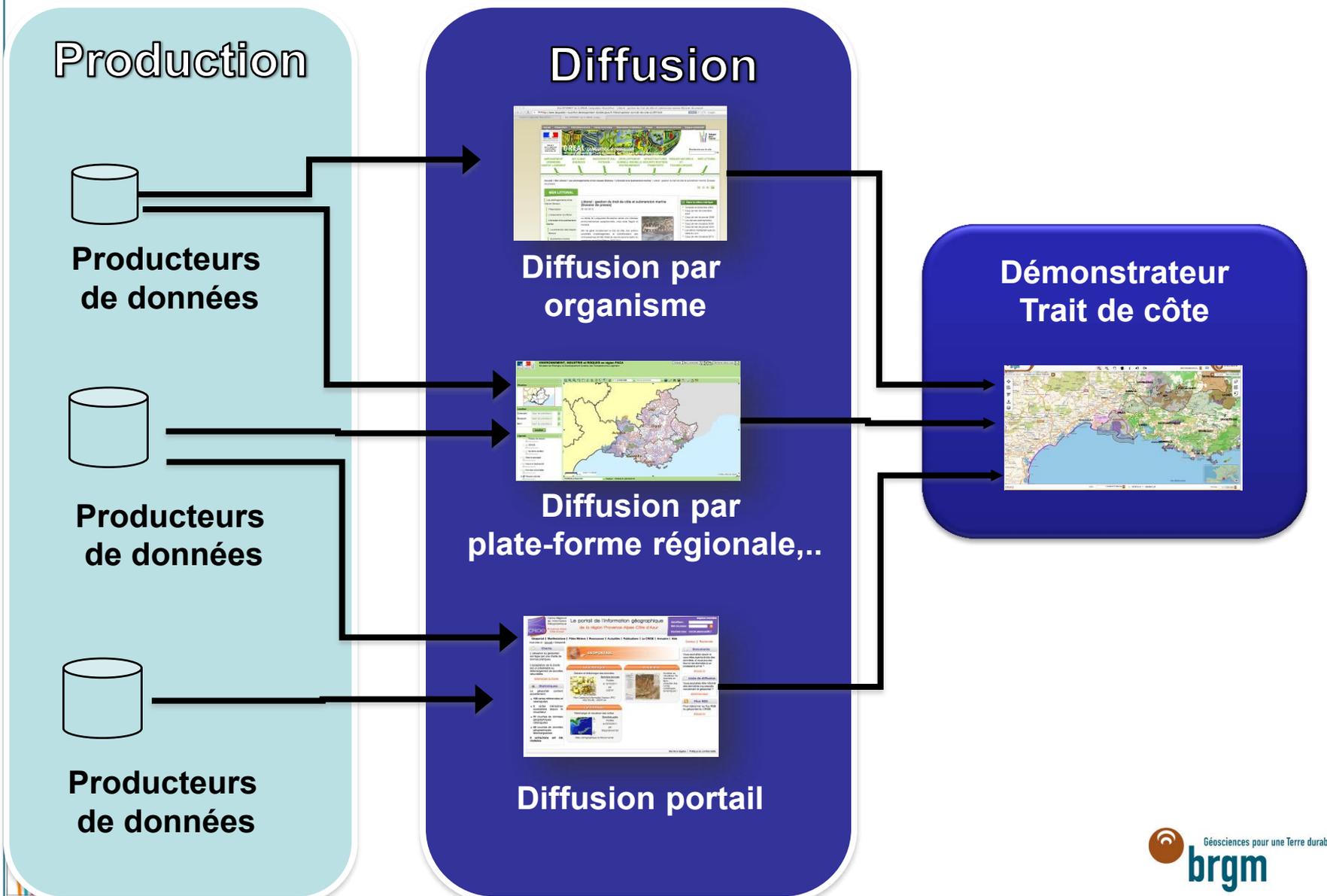
ACTION 3 – DÉFINITION DES RÈGLES DE PARTAGE ET OUTILS ASSOCIES

- > Modalités de partage de ces données (via des métadonnées).
- > Définition des règles permettant la mise à disposition des sources de données des producteurs.
 - **en conformité avec les exigences réglementaires,**
 - **les standards de l'interopérabilité**
 - **et les capacités techniques et organisationnelles des producteurs de données ;**
- > Mise en œuvre des outils permettant de rendre accessible leurs données. Utilisation privilégiée des solutions de type Carmen (*plateforme sur Internet de publication et de partage de l'information géolocalisée environnementale, mise en œuvre par la DGALN/DEB dans le cadre du SINP*).
- > Identifier les hétérogénéités entre les données rendant leurs exploitations difficiles et leurs comparaisons délicates.

ACTION 4 – RÉALISATION D'UN DÉMONSTRATEUR SUR L'ACCÈS INTERNET AUX INFORMATIONS RELATIVES AU TRAIT DE CÔTE

- Une finalité d'accéder simplement à une information sur l'évolution du trait de côte à une échelle inter-régionale / nationale
- En s'appuyant sur les démarches existantes et publications actuelles de données
- En évitant d'être intrusif dans la collecte et diffusion actuelle des données
- Une philosophie conforme aux directives INSPIRE et convention Aarhus de diffusion et information de la donnée environnementale

ACTION 4 : approche générale



Conclusion : une expérimentation grandeur nature sur la façade Méditerranéenne

- > Un catalogue des ressources disponibles sur le trait de côte et son évolution
- > Des outils permettant la publication de données et de métadonnées pour les structures qui en sont démunies
- > Une cartographie dynamique de l'information : Visualiser les données « trait de côte » globalement sur les trois régions méditerranéennes
- > Des services d'accès aux données et de téléchargement lorsque disponible (liens)

Une contribution au fonctionnement en réseau des Observatoires

- > Mise en œuvre d'une esquisse de « portail fédérateur »
 - Des données référencées sur le trait de côte et son évolution
 - D'une interface cartographique pour la co-visualisation de données disponibles
 - D'une interface de téléchargement de données si disponible

- > Mise à disposition des données par les producteurs (observatoires, producteurs locaux,...)
 - Référencement
 - Données visualisables (Données téléchargeables ?)

- > Partager le patrimoine commun sur l'information trait de côte

