



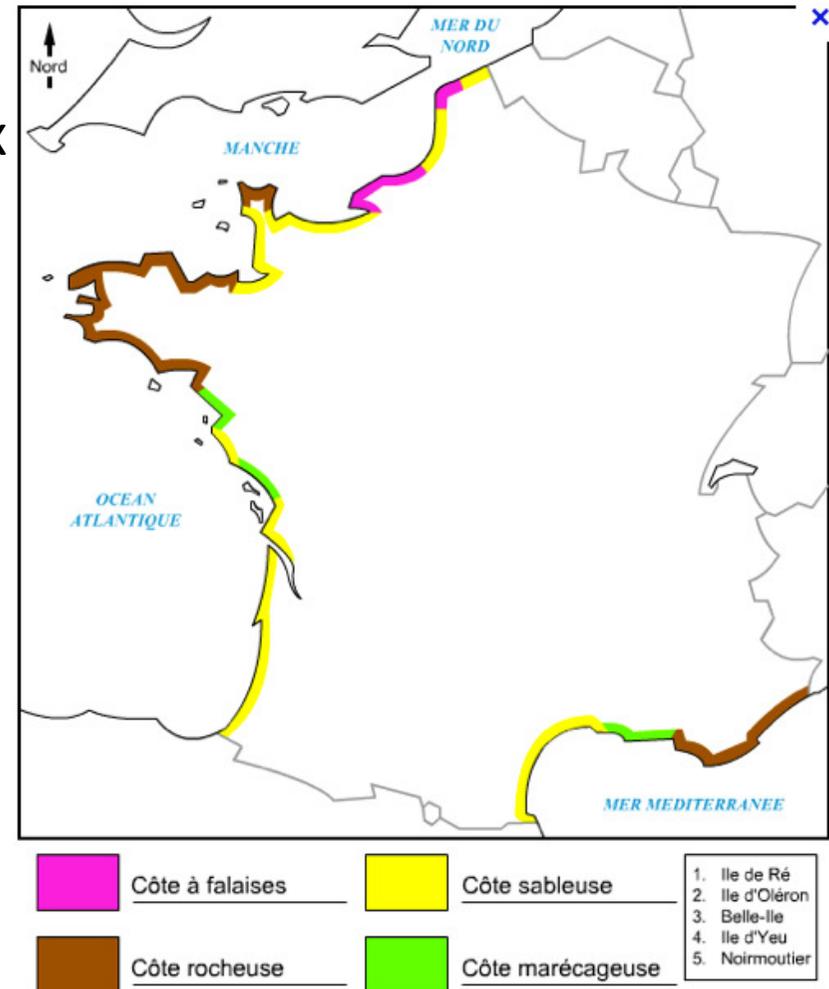
Atelier "Trait de Côte"

Déroulé

- Présentation des participants
- Contexte :
 - Contexte géographique
 - Acteurs
 - Données de référence
 - Apport / Limitations des observations satellite
 - Couvertures Pléiades 2014
- Xynthia : retour d'expérience CETE

Contexte géographique

- Littoral métropolitain :
 - sableux (dunes ou plage), rocheux
 - fortes marées atlantiques
- Littoral guyanais :
 - mangrove
 - sédiments
- Littoral Antilles et Océan Indien :
 - plages, milieu volcanique
 - cyclones
- Littoral Pacifique :
 - lagon, corail



Acteurs

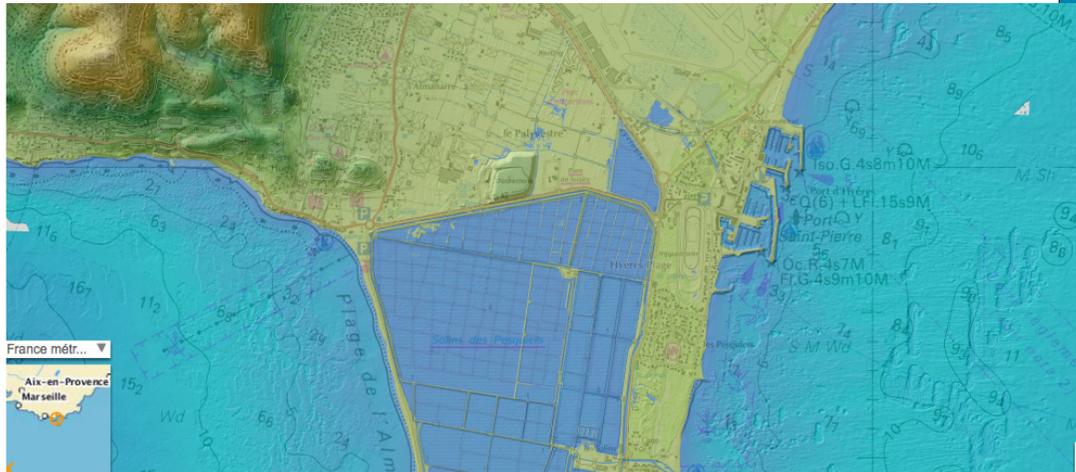
- Services de l'Etat : Observatoire National de la Mer et du Littoral, Conservatoire du Littoral, DDT(M) , DREAL, CEREMA
- Expertise / référentiels : SHOM, IGN, IFREMER, BRGM, Universités (Brest, La Rochelle)
- Collectivités riveraines (PLU en cours, Observatoires sur façades : <http://littoral.aquitaine.fr/>)
- Acteurs privés : ACRI-ST, GeoTransfert

Définition du trait de côte = laisse des plus basses eaux



Données côtières

- **Litto3D®** : donnée publique
précision 20cm (terre) 60 cm (bathy)
- Histolitt** : trait de côte



<http://www.ign.fr/institut/dossiers/litto3dr-outil-gestion-integree-zones-cotieres>

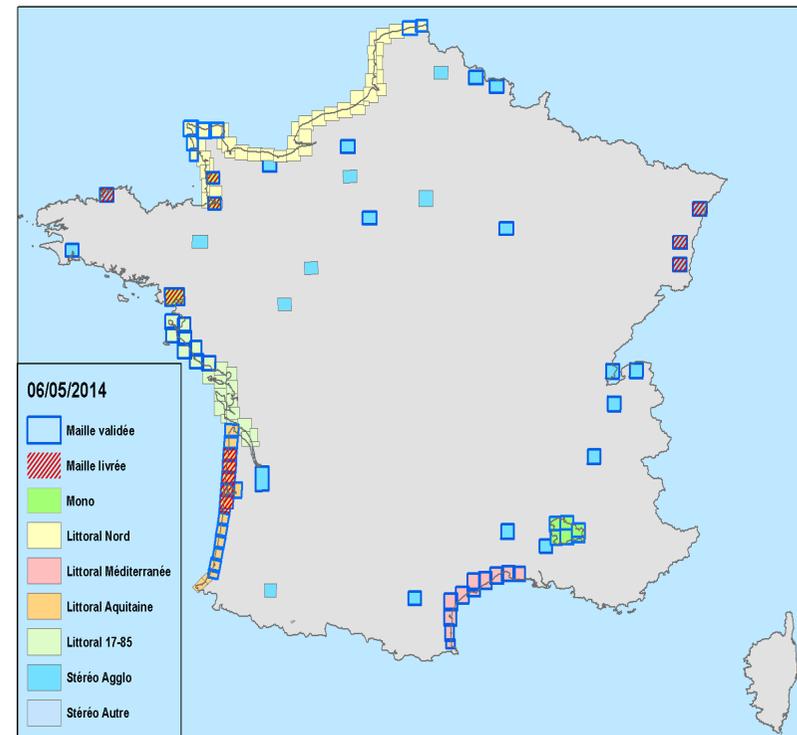
<http://www.shom.fr/les-produits/bases-de-donnees-numeriques/bathymetrie/histolitt/>

Couvertures Pléiades 2014

Programme Stéréo



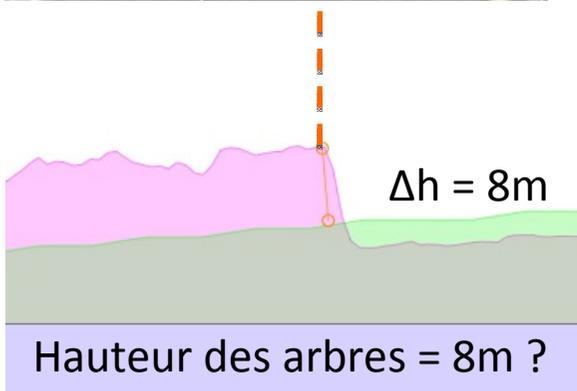
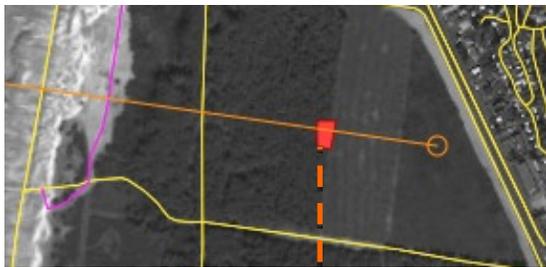
Avancement au 6 mai 2014



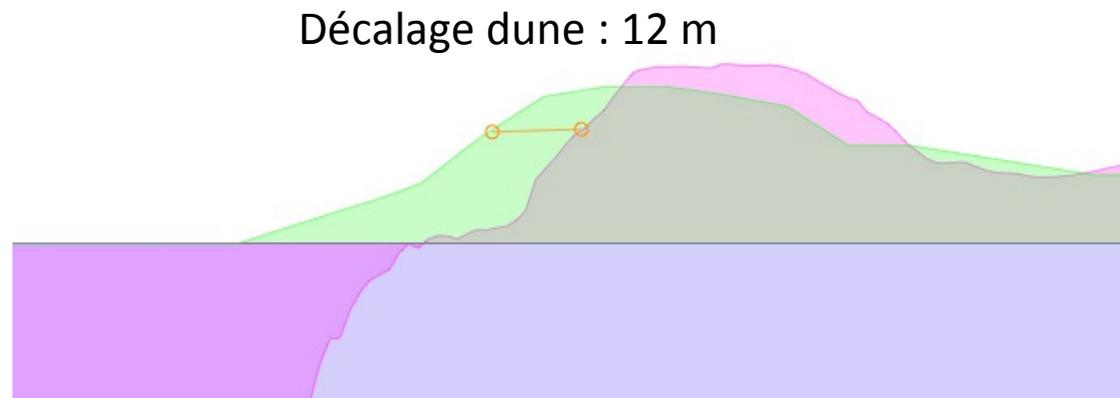
Sud Arcachon



Coupe forestière :



***Littoral Gironde / Landes :
premiers essais de MNS Pléiades mettant en évidence
des changements sur le cordon dunaire***



Discussion

- observation / gestion du littoral :
 - quelle synergie des acteurs ?
 - complémentarité des travaux : terrain, télédétection, systèmes de mesure