
Journée « Administrateurs » Sextant

Sextant - Faits marquants 2009 &
perspectives 2010

Mickaël VASQUEZ
Co-auteur : Michel Bellouis

Plan

- ⦿ **Faits marquants 2009**
- ⦿ **Perspectives 2010**



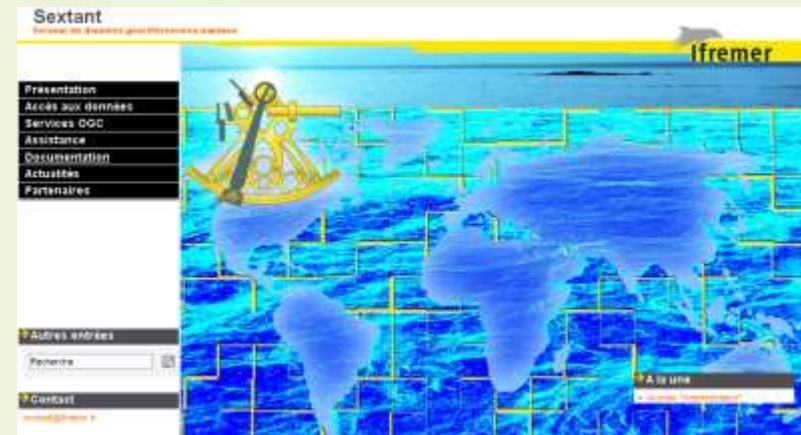
Ifremer

www.ifremer.fr

Faits marquants 2009 – Site éditorial

○ Ouverture d'un site éditorial

- Présentation de Sextant
- Accès aux données
- Adresses OGC
- Documentation
- Actualités
- Partenaires



○ <http://www.ifremer.fr/sextant/portail>

Faits marquants 2009 – Site « photos anciennes »

○ Ouverture d'un site dédié aux photos anciennes

- Présentation
- Accès aux photos, via Sextant et le standard OGC Web Map Context
- Exemples remarquables
- Partenaires



○ http://wwz.ifremer.fr/photos_anciennes_littoral

Faits marquants 2009 – Site « Granulats marins »

- Ouverture d'un site dédié au projet « Granulats marins », coordonné par l'Ifremer et le BRGM à la demande du MEDDMM

- Présentation des résultats
- Accès aux données, via Sextant



- http://wwz.ifremer.fr/granulats_marins

- Pour en savoir plus

- Laure Simplet, Ifremer Géosciences Marines (Laure.Simplet@ifremer.fr)

Faits marquants 2009 – Nouveaux sites thématiques

- **Projet « SIG Pêche et réglementation », porté par la Direction des pêches maritimes et de l'aquaculture (DPMA) du Ministère de l'alimentation, de l'agriculture et de la pêche (MAAP).**
- **Objet : spatialiser les textes réglementaires de la pêche**
- **Exemple**

Article 1 - Périmètre du gisement

Il est créé une licence spéciale pour la pêche des coquilles Saint-Jacques dans le périmètre délimité ci-après :

- à l'est par le méridien 04° W,
- au sud par le parallèle 47° 53 N jusqu'à la Côte,
- à l'ouest par la limite des 12 milles à partir des lignes de bases droites.

- **Pour en savoir plus**
 - Olivier Forner, DPMA (olivier.forner@agriculture.gouv.fr)

Faits marquants 2009 – Nouveaux sites thématiques

- **Projet « Planification des EMR »**
- **Circulaire du 5 mars 2009 du directeur du cabinet du MEEDDAT aux différents préfets de région / préfectures maritimes**
 - Mise en place d'une instance de concertation et de planification sur chaque façade maritime
 - But: identification de zones propices au développement de l'éolien en mer, en prenant en compte la ressource, les enjeux environnementaux, les usages de la mer, etc.
 - Pour cela, il a été nécessaire de créer un SIG, pour aider à la visualisation de l'ensemble des données lors des réunions de concertation



Faits marquants 2009 – Nouveaux sites thématiques

- **Projet « Planification des EMR » (suite)**
- **Organisation**
 - CETMEF: pilote sur les 3 façades maritimes de la récupération des données
 - CETE Normandie centre: soutien technique à la construction du SIG et création de l'outil de visualisation, via Géolittoral
 - Ifremer : stockage des couches SIG dans Sextant, et transmission de l'information à Géolittoral via le protocole WMS
- **Au final**
 - des dizaines de couches collectées au niveaux local, régional et national
 - Un travail considérable d'homogénéisation de ces couches au niveau national, pour aboutir à une centaine de couches
- **Pour en savoir plus**
 - Frédéric Villers, CETMEF (Frederic.Villers@developpement-durable.gouv.fr)
 - Pierre Vigné, CETE Normandie centre (Pierre.Vigne@developpement-durable.gouv.fr)

Faits marquants 2009 – Convention Sextant - SHOM

- **Signature d'une nouvelle convention Sextant - SHOM**
- **Annule et remplace la convention précédente**
- **Valable 2 ans**
- **Objet : concernant les données du SHOM, accorder à l'Ifremer un droit**
 - D'usage pour ses besoins internes
 - De diffusion via Sextant à un nombre limité d'acteurs de la sphère publique, dans le cadre **strict** d'un nombre limité de projets/usages



Ifremer

www.ifremer.fr

Faits marquants 2009 – Convention Sextant - SHOM

- Diffusion à un nombre limité d'acteurs de la sphère publique, **dans le cadre strict d'un nombre limité de projets/usages**

- Projets/usages concernés
 - MIMEL
 - Démarche de planification et de concertation sur les EMR

- ... liste pouvant être modifiée par voie d'avenant



Ifremer

www.ifremer.fr

Faits marquants 2009 – Convention Sextant - SHOM

- **Quelles données ?**

- **En visualisation + téléchargement**
 - Trait de côte histolitt (en remplacement du TC 25000)
 - Zones réglementées
 - Base de données générale du SHOM (BDGS) : épaves, obstructions et roches sous-marines, câbles
 - Données non tenues à jour, sauf sur commande : balisages, dépôts d'explosifs et de mines, zones de navigation, zones de mouillage, zones de tirs ou d'exercices militaires, zones militaires

- **En visualisation seule**
 - Cartes géoréférencées au 1/50000 et 1/150000
 - Cartes G

Faits marquants 2009 – Autres faits marquants

- Mise en ligne sur internet du catalogue complet des métadonnées de Sextant
<http://www.ifremer.fr/sextant/srv/fr/main.home?portal=CATALOGUE>
 - Les couches publiques sont visualisables et téléchargeables
 - Pour les autres couches, seules les métadonnées sont consultables
- Ajout d'une vingtaine de couches historiques d'habitats marins, numérisées par l'Ifremer DYNECO/AG dans le cadre des projets Rebent et SINP Mer
- Création du prototype « SINP Mer »
- Création du groupe de travail Ifremer sur les métadonnées
- Participation à la réflexion du MEEDDM et du MAAP sur la convergence des outils de diffusion de donnée spatiale (Carmen, Prodige, Cartelie, Geoweb)

Plan

- ⊙ **Faits marquants 2009**
- ⊙ **Perspectives 2010**



Ifremer

www.ifremer.fr

Perspectives 2010

○ Mise à jour ou ajout de sites thématiques

- MIMEL
- Océan Indien
- SINP Mer
- Charm II (2000 couches !)
- Plateforme EMR
- Natura 2000
- Observatoire de la côte aquitaine

○ Réflexion sur une gouvernance différente de Sextant

- Vers un partenariat plus fort entre le SHOM et l'Ifremer, appuyé par l'Etat (SGMer et MEDDMM)
- But : que Sextant soit plus opérationnel, plus efficace pour faire face aux demandes qui ne cessent d'augmenter