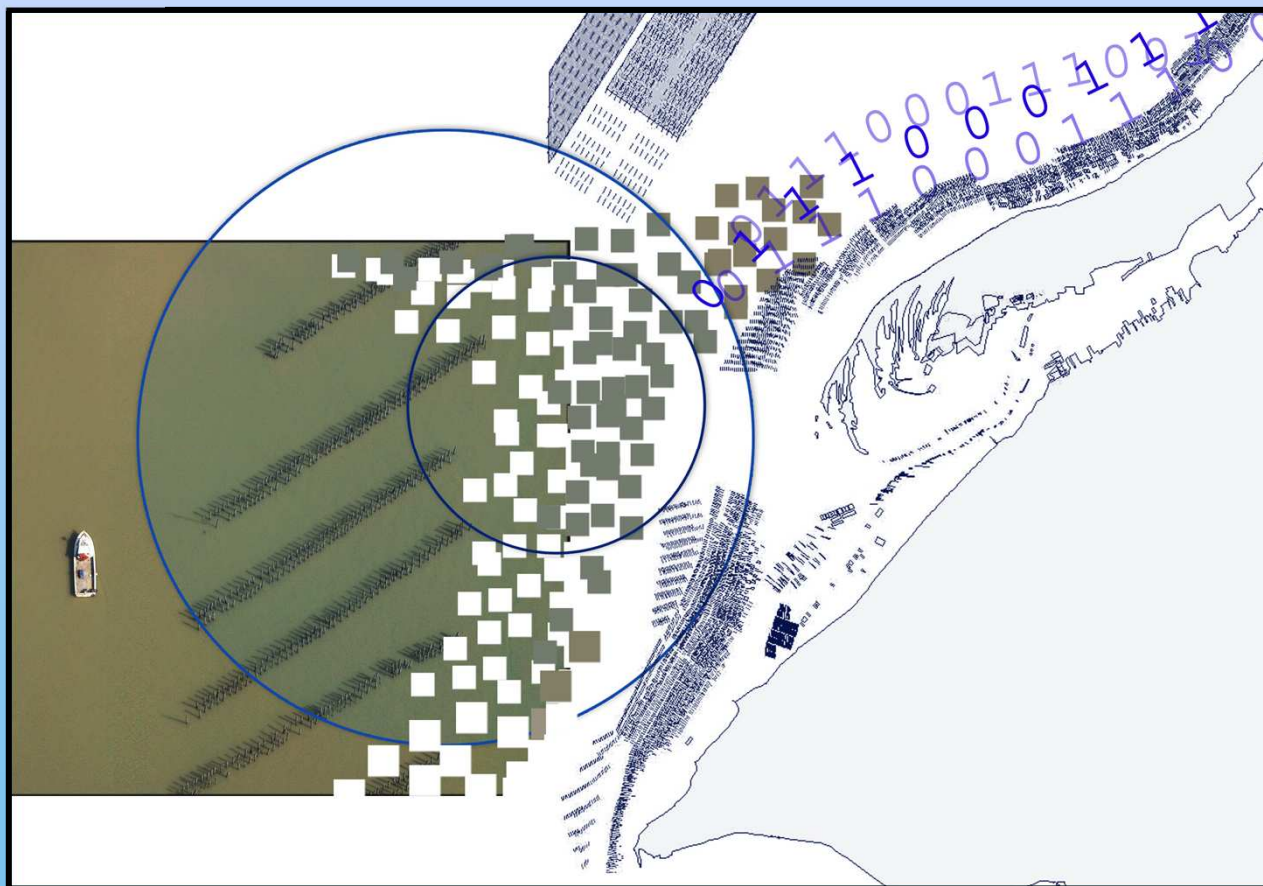


Sextant - PERSIG

Site thématique du LER/PC





PLAN

Finalité
Contenu
Destination
Perspectives



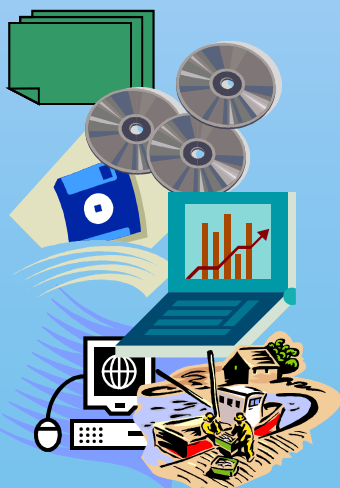
© A. Fillon, Ifremer 2008



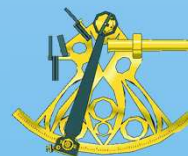
FINALITE

Au départ :
Une grande quantité de données géographiques
Une demande pressante de mise à disposition
Un outil fabuleux : SEXTANT
Une grande motivation

Au final :
Une volonté de valoriser ces données
Un besoin de partage et mutualisation
Un outil fabuleux : le site thématique
Un géomaticien emballé



Mutualiser des données thématiques et de référence et de qualité (métadonnées)





PERSIG :

- Site thématique « privé »

PERTUIS_CHARENTAIS :

- Site thématique PERSIG dont les données sont diffusables aux partenaires



PRESENTATION DES DONNEES

Données de références :














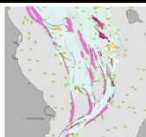
- 70 couches (IGN, MNHN, SHOM, AAMP, GEBCO) à compléter avec les orthophotos + scan

Données thématiques :

- 20 couches (IFREMER, UMR LIENSS, RNAI) de diverses sources et catégories dont on peut constituer la métadonnée



CATEGORIES SEXTANT

| | |
|--|---|
| <p> Surfaces de plaques utiles dans le département de Charente-Maritime sous la forme de polygones. Etat 2006</p> <p>Résumé Tracé en polygones de la surface de plage utilisable par un plagiste (sable sec, entre dune et limite sable/vase), sur l'île de Ré, Oléron, de la Rochelle et à Chatelaillon.</p> <p>Mots-clés plage, utile, surface, 2006, 2008, pertuis charentais, charente maritime, géographie</p> |  |
| <p> Cartographie de la zone intertidale de la baie de l'Aiguillon (Etat 2002). Partie 3/4 : diques de ceinture (ouvrage de défense contre la mer) de la réserve de la baie de l'Aiguillon sous forme de polygones.</p> <p>Résumé Cette cartographie, sous forme de polygone représente la localisation en 2001 et 2002 des diques en terre de la Réserve de la Baie de l'Aiguillon et qui s'est faite en même temps que l'actualisation...PLUS...</p> <p>Mots-clés digue, végétation, pré salé, schorre, habitat, estran, intertidal, 2001, 2002, réserve naturelle, baie de l'aiguillon, charente maritime, pertuis charentais, Flore, Gestion</p> |  |
| <p> Campagne SURVOL 2006. Partie 1/5 : répartition des navires de pêches selon leur quartier maritime dans les pertuis charentais.</p> <p>Résumé Répartition des flottilles de pêche survolées et présentent dans les pertuis de mai à octobre selon leur quartier représenté par des couleurs différentes et leur état de pêche représenté par des symb...PLUS...</p> <p>Mots-clés survol, flottille, sole, juvénile, écosystème, abondance, indice, pêche, chalutage a perche, quartier maritime, 2006, pertuis breton, pertuis antioche, pertuis maumusson, pertuis charentais, charente maritime, halieutique</p> |  |
| <p> Cartographie de la répartition des oies cendrées en hivernage sur les prés salés de la baie de l'Aiguillon. Saison 2003-2004</p> <p>Résumé Répartition des oies cendrées en hivernage sur les prés salés.</p> <p>Mots-clés oie cendrée, hivernage, choix alimentaire, végétation, pré salé, 2003, 2004, Réserve naturelle, baie de l'Aiguillon, pertuis charentais, charente maritime, avifaune</p> |  |
| <p> Estimation des ressources trophique accessibles aux oiseaux limicoles hivernant sur la vasière de la baie de l'Aiguillon. Etat 2004, espèce : Abra Tenuis</p> <p>Résumé Un échantillonnage systématique a été effectué à raison de 250m entre stations. Une carotte de sédiment est prélevée sur une profondeur de 20 à 25 cm, puis la partie supérieure de 4 cm a été isolée e...PLUS...</p> <p>Mots-clés macrofaune, benthos, mollusque, réseau trophique, limicole, densité, vasière, hivernage, 2004, aiguillon, vendée, pertuis charentais, charente maritime, macrofaune</p> |  |
| <p> Campagne SOLPER 2006. Partie 3/5 : distribution des âges des juvéniles de soles pêchés dans les pertuis charentais</p> <p>Résumé Distribution des ages (0, 1, 2) des juvéniles de soles pêchées par chalutage lors de la campagne SOLPER 2006 dans les Pertuis Charentais sous la forme de diagramme en secteur proportionnel à la densi...PLUS...</p> <p>Mots-clés age, sole, juvénile, écosystème, abondance, indice, pêche, échantillonnage, chalutage a perche, 2006, pertuis breton, pertuis antioche, pertuis maumusson, pertuis charentais, charente maritime, halieutique</p> |  |
| <p> Cartographie des colonies de crépidules (crepidula fornicata) dans le bassin de Marennes-Oléron. Etat 1995</p> <p>Résumé Une reconnaissance exhaustive de la zone subtidale de la baie de Marennes-Oléron et de la presqu'île de Fouras a été réalisée à l'aide d'un sonar à balayage latéral. Ce levé a permis d'établir, avec...PLUS...</p> <p>Mots-clés crepidula fornicata, crépidule, cartographie, sonar, marennes-oléron, Pertuis Charentais, 1995</p> |  |

Activités humaines — Activités touristiques

Activités humaines — Divers (NEW)

Activités humaines — Pêche professionnelle








Milieu biologique — Espèces — Espèces avifaune (NEW)

Milieu biologique — Espèces — Espèces d'intérêt alimentaire pour avifaune (NEW)

Milieu biologique — Espèces — Espèces d'intérêt halieutique

Milieu biologique — Espèces — Espèces proliférantes introduites indésirables — Crepidula fornicata



| | | |
|--|--|--|
|  Résumé Mots-clés | <p>Cartographie des cantonnement des gorgebleues à miroir blanc sur la zone côtière du marais Poitevin. Etat au printemps 2008</p> <p>Cantonement des males chanteurs de gorgebleues à miroir blanc (<i>Luscinia svecica namnetum</i>) à la période de reproduction (printemps), espèce typique des zones humides maritimes, inscrite à l'annexe 1...Plus...</p> <p>gorgebleue, migrateur, passereaux, reproducteur, habitat, végétation, pré salé, cantonnement, nidification, 2008, réserve naturelle, baie de l'Aiguillon, pertuis charentais, charente maritime</p> | |
|  Résumé Mots-clés | <p>Cartographie de la zone intertidale de la baie de l'Aiguillon (Etat 2002). Partie 1/4 : Répartition des groupements végétaux de la réserve de la baie de l'Aiguillon sous forme de polygones.</p> <p>Cette cartographie, sous forme de polygone représente la répartition des groupements végétaux en 2001-2002 (en superficie recouverte par le groupement) dans les prés salés de la Réserve Naturelle de...Plus...</p> <p>végétation, pré salé, schorre, mizotte, habitat, estran, intertidal, 2001, 2002, réserve naturelle, baie de l'aiguillon, pertuis charentais, charente maritime, Flore, Gestion</p> | |
|  Résumé Mots-clés | <p>Topographie côtière des Pertuis Charentais d'une maille de 50 m sous forme d'arcs.</p> <p>Cette donnée est issue de la composition de plusieurs données bathymétriques effectuées dans les Pertuis et a été établie à partir de données de sondes numérisées issues de cartes du SHOM et de campa...Plus...</p> <p>bathymétrie, topographie, isobathe, estran, zéro hydrographique, littoral, hydrodynamique, 2006, 2008, pertuis breton, pertuis antioche, pertuis maumusson, marennes-oléron, estuaire, pertuis charentais, charente maritime, océanographie, modélisation</p> | |
|  Résumé Mots-clés | <p>Topographie côtière des Pertuis Charentais d'une maille de 50 m sous forme de polygones. Composition des bathymétries les plus récentes des pertuis charentais</p> <p>Cette donnée est issue de la composition de plusieurs données bathymétriques effectuées dans les Pertuis et a été établie à partir de données de sondes numérisées issues de cartes du SHOM et de campa...Plus...</p> <p>bathymétrie, topographie, isobathe, estran, zéro hydrographique, littoral, hydrodynamique, 2006, 2008, pertuis breton, pertuis antioche, pertuis maumusson, marennes-oléron, estuaire, pertuis charentais, charente maritime, océanographie, modélisation</p> | |
|  Résumé Mots-clés | <p>Morphologie du toit du substratum mésozoïque du plateau continental des pertuis charentais</p> <p>Localisation de la profondeur du substratum rocheux du littoral charentais.</p> <p>substratum rocheux, vallée incisée, roche, toit, bathymétrie, sismique, dynamique sédimentaire, 2004, Pertuis Charentais, charente maritime, morphologie, géologie</p> | |
|  Résumé Mots-clés | <p>Caractérisation des composantes hydrodynamiques de la baie de Marennes-Oléron sous la forme de polygones. Temps de renouvellement, vent Ouët à 5m/s</p> <p>Résultat de la modélisation du temps de renouvellement ou Flushing time dans la baie de Marennes-Oléron représentant en jours le temps qu'il faut pour que 60% d'une maille soit renouvelé selon une co...Plus...</p> <p>temps de renouvellement, flushing time, hydrodynamique, modélisation, panache, vent, 2003, 2004, marennes-oléron, pertuis charentais, charente maritime, modélisation, hydrodynamique côtière</p> | |
|  Résumé Mots-clés | <p>Cartographie de la zone intertidale de la baie de l'Aiguillon (Etat 2002). Partie 4/4 : Localisation du réseau hydrographique de la zone intertidale de la réserve de la baie de l'Aiguillon sous forme de polygones.</p> <p>Cette carte du réseau hydrographique de la baie de l'Aiguillon et de l'embouchure de la Sèvre Niortaise a été réalisée dans le cadre de la numérisation des prés salés. Elle a été obtenu par la numérisation...Plus...</p> <p>réseau, hydrographie, pré salé, schorre, mizotte, estran, intertidal, 2001, 2002, sévre niortaise, réserve naturelle, baie de l'aiguillon, pertuis charentais, charente maritime</p> | |

Milieu biologique – Espèces - Espèces rares, protégées ou en voie de disparition

Milieu biologique – Habitats – Zones humides littorales – Schorres

Milieu physique – Bathymétrie – Isobathes/Arc

Milieu physique – Bathymétrie – Isobathes – Polygone

Milieu physique – Géologie sédimentologie – Géomorphologie

Milieu physique – Géologie sédimentologie – Nature des fonds

Milieu physique – Hydrodynamique côtière

Milieu physique – Hydrographie terrestre – Réseau hydrographique



METADONNEES

- récolte en concertation avec les producteurs
- fiche de saisie simplifiée
- nombre de champs limité au moins technique
- saisie sur SEXTANT selon une proposition de recommandations
(~ 40 champs retenus) accompagnée d'un glossaire
- validation par le producteur



POUR QUI?

→ le personnel du laboratoire et autre (LER/PC, RH, UMS)

→ les nombreux partenaires locaux

actuellement : la communauté d'agglomération du pays rochefortais

prochainement : la réserve naturelle de la baie de l'Aiguillon, la communauté d'agglomération de l'île de Ré?



PERSPECTIVES

- établir de réels partenariats avec la signature de la convention
- proposer une méthode commune de saisie des métadonnées
- quelle donnée bancariser ?
- les droits sur les données, comment ça marche ?