



Administrateurs Sextant

A. Louarit, E. Quimbert, C. Satra Le Bris, M. Treguer

Centre de Bretagne
IDM/SISMER et IDM/ISI
CS10070, Plouzané 29280 France
E-mail: sextant@ifremer.fr

Ifremer

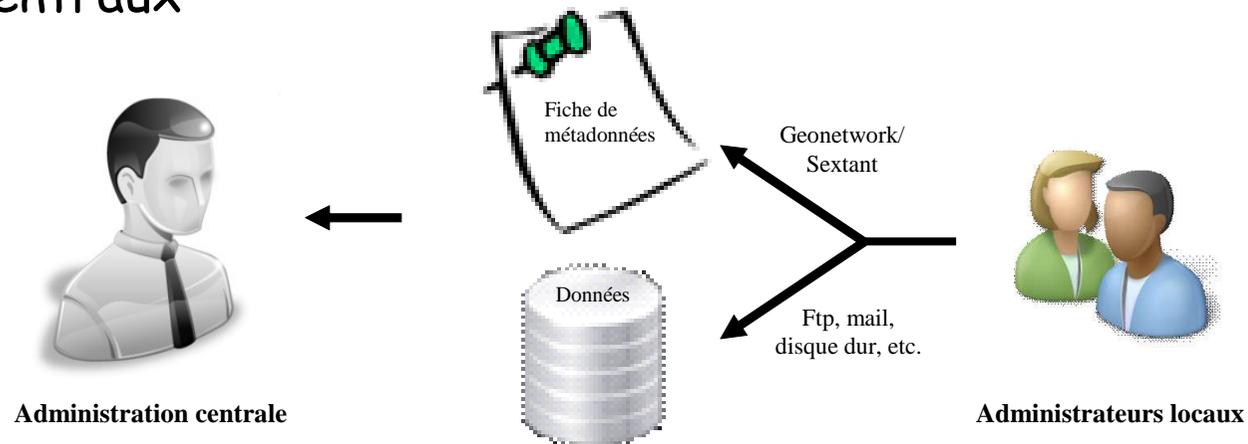


Organisation de l'administration Sextant



- Pour chaque catalogue thématique, un ou des administrateurs locaux sont désignés

- Ce sont les points de contacts privilégiés des administrateurs centraux



- Rôle des administrateurs locaux
 - Gérer son catalogue thématique
 - Gérer et rédiger les métadonnées
 - Transmettre les données à la cellule centrale



Gestion du catalogue



- Gérer les utilisateurs de son catalogue
 - Demande de création de comptes extranet à sextant@ifremer.fr
 - Nom, Prénom, Organisme, Adresse mail
- Demander une adresse URL CSW pour le catalogue
 - Permet de rendre le catalogue moissonnable par tout autre portail web
- Demander des rapports statistiques sur le catalogue
 - Conformité des fiches de métadonnées

Id	Nom	Iso 19139	Inspire	WMS	WFS	WCS	Bases de données	Fichiers	Copie de fichiers	Emprises	Vignettes	Catégories
1623	Distribution des localisations de phoques veaux marins suivis par balises Fastloc GPS / GSM à partir de la baie du Mont Saint-Michel entre 2006 et 2008	●	●	● (1/1)			● (1/1)			●	● (2/2)	●



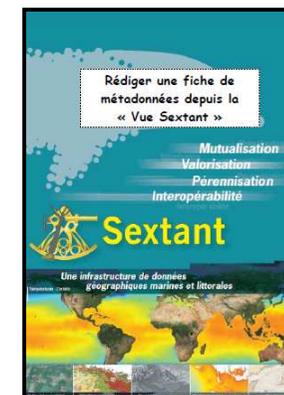
Gestion des métadonnées



➤ Rédiger les métadonnées



- Accès depuis le catalogue, après connexion
- Créer une nouvelle métadonnée en choisissant un modèle de saisie
 - Possibilité d'importer une métadonnée au format xml
 - Possibilité de créer son propre modèle de saisie
- Deux manuels d'aide à la saisie : saisie détaillée ou saisie simplifiée (vue Sextant)



Gestion des métadonnées



➤ Outils associés aux métadonnées

Les bancs de maerl en Bretagne - Mise à jour de l'inventaire (1968 à 2007) à une échelle comprise entre le 1/2000 et le 1/250000

Pour ces études, différentes méthodes ont été employées : observations ponctuelles (prélèvements à la drague, prélèvements à la benne, carottier) ou par sonar à balayage latéral. Des mises à jour ont été faites à l'automne 2007, pour les données plus récentes. Ce produit a vocation à être progressivement enrichi et harmonisé au fur et à mesure...

Sources : Rebenf

Administrer | Télécharger | Visualiser

Oiseaux d'eau (sites d'hivernage)

Ces données sont issues de la base de données du Réseau national Faune Sauvage. Dans le cadre du suivi patrimonial que l'ONCFS effectue, le Réseau national d'oiseaux d'eau (sites d'hivernage) est suivi en France. Des comptages...

de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage. Ce produit concerne environ 600 sites (étangs, plans d'eau, plans de marais, rivières, ...)

Administrer | Télécharger | Visualiser

Éditer
Supprimer
Dupliquer
Privilèges
Catégories
Créer un enfant
État
Activer le suivi des versions

- Définir une (et une seule) catégorie
- Définir les privilèges





➤ Définir les privilèges

- Les données présentes dans un catalogue peuvent être associées à un autre, suivant leur droit d'accès
- Privilèges particuliers pour « Accès Public » et « Geocatalogue national »

Définir les privilèges						
Catalogues	Métadonnée	Visualiser	Télécharger	Editer		
Accès public	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tous	Aucun
Geocatalogue national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tous	Aucun
Agence des aires marines protégées *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
CLUB_SIG_MAYOTTE *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
Conservatoire du Littoral *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
Atlas des sources de contamination microbiologique *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin *	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
Ifremer - Délégation de La Réunion *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
DIRM *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
DREAL *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
SXT_EMODNET_Chemistry *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
EMODNET Hydrography - Composite Product metadata Record *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
EMODNET Hydrography - PRODUCT *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
Énergies renouvelables *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
ENERGIES_RENOUVELABLES_2009_2011 *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
EUROSHHELL *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
EXTRAPLAC *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tous	Aucun
Ifremer - Géosciences Marines *	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tous	Aucun



Transmettre les données



➤ Transmettre les données

➤ Par mail, FTP, disque externe,

➤ Avec un document décrivant

- le lien entre la donnée et la métadonnée,
- la symbologie à associer à la couche,
- le nom de la couche apparaissant dans le *Geoviewer*
- le nom apparaissant dans la liste déroulante si plusieurs données sont affectées à la même fiche de métadonnées
- le seuil de zoom maximum et minimum pour l'affichage de la donnée
- l'affichage éventuel d'étiquette (par exemple, le nom des communes)



Rôle des administrateurs centraux



- Mettre en ligne la donnée
- Rendre la donnée visualisable via un service wms public ou sécurisé (choix fait par l'administrateur local)
- Créer les boutons « Visualiser » et « Télécharger » dans la fiche de métadonnées

Ports (version SIH 2012)

L'ensemble des ports français et internationaux répertoriés dans cette couche géographique a été créé à des fins halieutiques (pour le Système d'Informations Halieutiques) : chaque port représente un lieu d'arrêt stratégique pour un navire de pêche français. On y retrouve donc des ports importants (Le Havre, Jakarta ...) ainsi que des ports à l'échelle d'une baie, d'une anse ... etc. L'information sur les positions et noms des ports provient de différentes sources d'informations (Veridian 2010, SIH régional, Geoportail, GPS SIH, WMS, Prespo, Nuts, Internet, UNECE ...). La liste des ports est bien entendu non exhaustive. La couverture est mondiale. Chaque port possède un champ LIEU_COD pour être compatible avec la base de données halieutique harmonie2.

Source : SIH régionaux (France, Martinique, Mayotte), Projets Prespo, Nuts, Veridian, Geoportail, Unece

Administrer | Télécharger | Visualiser

Extraction depuis le fichier

Protocole WMS





Comment rédiger correctement
une fiche de métadonnée dans
sextant?

