



Le Panier

Un module d'extraction des données

C. Satra-Le Bris, J.Meillon, E. Quimbert, M. Treguer

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



➤ Les technologies utilisées

- Bibliothèques OGR/GDAL



➤ Sources des données

- En fichier
- Bases de données : Oracle et PostGis
- Interopérabilités :
 - Web Feature Service (WFS) : données vectorielles
 - Web Coverage Service (WCS) : données raster





Extraction - mode opératoire

- 1. Constitution du panier d'extraction** : choix des couches à extraire
 - Depuis le catalogue ou depuis le Geoviewer
- 2. Choix des critères d'extraction pour les couches du panier**
 - Système de coordonnées
 - Format
 - Emprise d'extraction
- 3. Demande d'extraction du panier** ⇒ Résultat : fichier zip mis sur ftp





Interface du panier

CATALOGUE CARTE MES TÉLÉCHARGEMENTS (4) TÉLÉCHARGER

<p>Sites échantillonnés pour tests d'écotoxicologie <i>IFR_NEW_CAL_ECOTOX_PRELEV_SED</i></p> <p>Projection : Mercator - Datum WGS84</p> <p>Format : ESRI Shapefile</p>	
<p>Sites échantillonnés pour tests d'écotoxicologie <i>IFR_NEW_CAL_ECOTOX_PRELEV_SED</i></p> <p>Projection : Geographique - Datum WGS84</p> <p>Format : ESRI Shapefile</p>	
<p>Quadrige : Zones marines de Nouvelle-Calédonie <i>IFR_NEW_CAL_Q2_ZONES_MARINES_NC_RGNC</i></p> <p>Projection : Geographique - Datum WGS84</p> <p>Format : GML</p>	





➤ **Données vectorielles**

- Shapefile
- Format natif Mapinfo (tab)
- MIF-MID
- GML
- KML (Google Earth)

➤ **Données Raster**

- Geotiff
- Ecw
- Jpg 2000





Critères d'extraction - Projection

- **Systèmes projetés**
 - Lambert I, II, III, IV, zone et cartographique
 - Lambert 93
 - Mercator – WGS84
 - UTM – WGS84

- **Systèmes non projetés** (coordonnées géographiques)
 - WGS84

- **Systèmes locaux**
 - Possibilité d'ajouter de nouvelles projection






Lancer l'extraction

CATALOGUE CARTE MES TÉLÉCHARGEMENTS (4) TÉLÉCHARGER

Sites échantillonnés pour tests d'écotoxicologie
IFR_NEW_CAL_ECOTOX_PRELEV_SED
Projection : [Mercator - Datum WGS84](#) ▼
Format : [ESRI Shapefile](#) ▼

Sites échantillonnés pour tests d'écotoxicologie
IFR_NEW_CAL_ECOTOX_PRELEV_SED
Projection : [Géographique - Datum WGS84](#) ▼
Format : [ESRI Shapefile](#) ▼

Quadrige : Zones marines de Nouvelle-Calédonie
IFR_NEW_CAL_Q2_ZONES_MARINES_NC_RGNC
Projection : [Géographique - Datum WGS84](#) ▼
Format : [GML](#) ▼





Lancer l'extraction

Télécharger

Prénom:

Nom:

Email:

Organisme:

Utilisation:

Valider les limites/contraintes d'utilisation

- Sites échantillonnés pour tests d'écotoxicologie
- Sites échantillonnés pour tests d'écotoxicologie
- Quadrige : Zones marines de Nouvelle-Calédonie
- Inventaire des plantes halophytes de Nouvelle-Calédonie (2/3): Biodiversité des marais salés observée sur les 82 sites échantillonnés

Limites d'utilisation :
Contraintes d'accès :
Contraintes d'utilisation :
Copyright :
Autres contraintes :
Obligation de citation : "N. Duke et al, 2010. Tidal Wetland Flora of New Caledonia. 90pp"

Annuler **Télécharger**

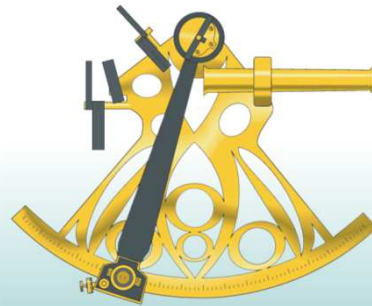


Réception d'un mail pour télécharger le fichier ZIP



Merci pour votre attention

Questions ?



<http://sextant.ifremer.fr>

sextant@ifremer.fr

