

to camp 

camp **to** camp INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

CAMPTOCAMP

FOSS4G France 2016

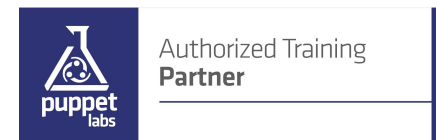
Frédéric Jacon, 11.5.2016

camptocamp

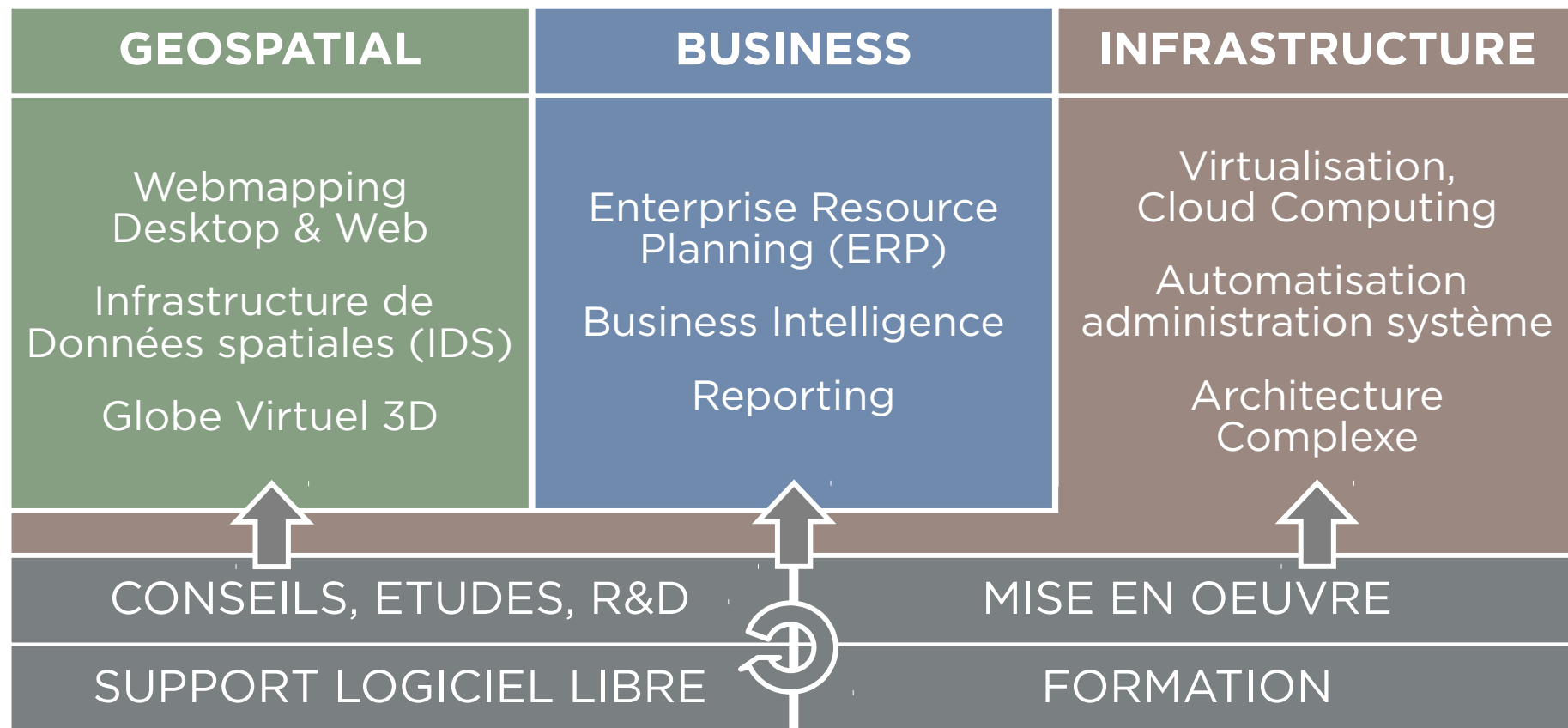
INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

Camptocamp

- Éditeur et intégrateur de logiciel Open Source depuis 2001
- 3 Département : Géospatial (SIG), Business (ERP), Infrastructure
- >60 collaborateurs dans 3 pays: France, Suisse et Allemagne
- Offre de services: conseils, études, R&D, mise en œuvre, formation et support logiciel libre
- Implications fortes dans les communautés Open Source : OpenLayers, geOrchestra, Geonetwork, Geoserver, Geotools, GeoMapFish, QGIS, Mapserver, Postgres/PostGIS, SDI ...
- Co-fondateur de l'OSGEO, membre de l'OGC et de APRIL.
- Partenariats stratégiques:



Camptocamp - Départements



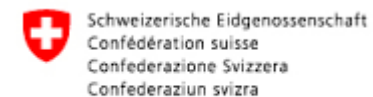
Camptocamp – Portfolio géospatial

- Grands comptes publics: solutions sur mesure
 - Webmapping
 - Catalogue
 - Contributions open source
- Regions européennes: IDG INSPIRE geOrchestra
- Métropole, Agglo, Villes, Services industriels: geoportail métier MapFish, QGIS
- Clients privés: intégration du géospatial dans le cœur de métier
 - Couche métier SIG open source
 - ERP géographique
 - API et appliance cartographique
 - Traitement/analyse/optimisation de réseaux

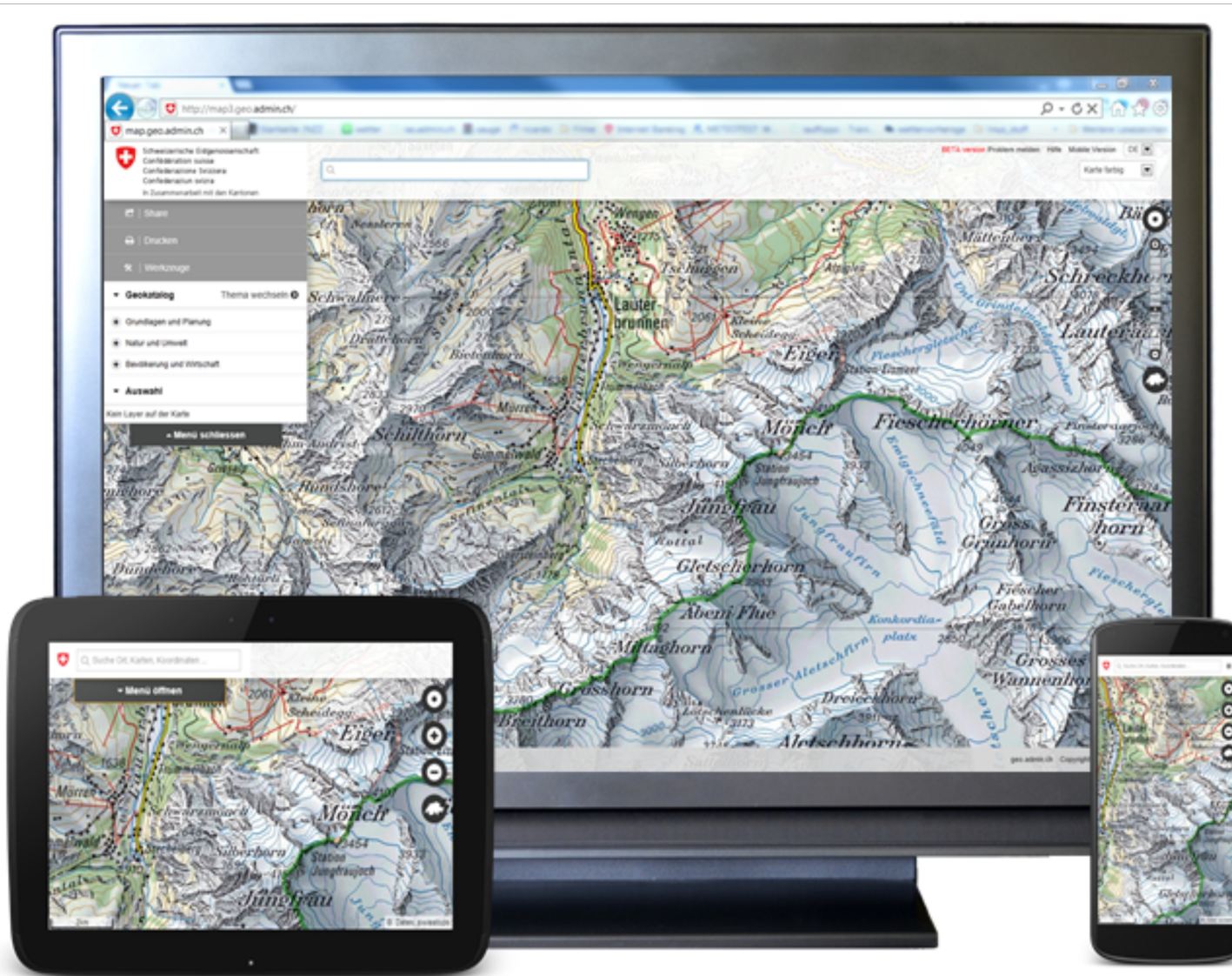
Camptocamp – Quelques références



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



Solutions : OpenLayers Responsive Webmap



Solutions : OL3-Cesium

The screenshot displays the SwitzerlandMobility website interface. At the top, there's a header with the 'SwitzerlandMobility' logo, a Swiss flag, and navigation icons for various activities (hiking, cycling, etc.) and languages (deutsch, français, italiano). A 'Plan your own tours' link is also present. The main content area features a 3D map of a mountainous region with a highlighted hiking route marked by red dots. A sidebar on the left provides details for '39 Aletsch Panoramaweg Stage 2 Bettmeralp-Fiesch, Fiescheralp', including a description of the views and a 'More information' link. A 'Menu' button is located at the bottom of the sidebar. A 'Choose:' dialog box is open over the map, showing the selected tour. The bottom of the page includes a 'Partner:' section with various logos, coordinates (650239, 145440), and links for 'Geodaten', 'Impressum', 'Copyright & privacy policy', 'Contact', and 'Legend'.

SwitzerlandMobility

deutsch
français
italiano

Plan your own tours

Hiking in Switzerland

39 Aletsch Panoramaweg
Stage 2 Bettmeralp-Fiesch,
Fiescheralp

Impressive views from
Bettmerhorn summit station
into the icy heart of the
Jungfrau-Aletsch-Bietschhorn
UNESCO World Heritage.
Romantic cliff path over stone
slabs to Märjelensee. Cotton
grass and tiny lakes contrast
with snow and ice.

More information

Mark stage

Mark route

Menu

Choose:

39 Aletsch Panoramaweg
Stage 2 Bettmeralp-Fiesch, Fiescheralp

Partner:

Coordinates (m): 650239, 145440 | Geodaten © swisstopo (5704000138) | Impressum | Copyright & privacy policy | Contact | Legend

<http://map.schweizmobil.ch>

Solutions : GeoMapFish

Géoportail du Système d'Information du Territoire Neuchâtelois

Accueil - Thèmes - Géodonnées - Géoservices - Version mobile - Aide - Liens - Contact - © SITN

ine.ch
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

Recherche et localisation

Rechercher un lieu ou un objet géographique

Choix des données

Thèmes

Thème : Plan de ville

Points d'intérêt

- ☐ Administration
- ☐ Culture / loisirs
- ☐ Points de collectes / Déchetterie
- ☐ Santé
- ☐ Services
- ☐ Sport
- ☐ Transports
 - ☐ Arrêts transports publics
 - ☐ P-vélo
 - ☐ Parkings relais
 - ☐ Parkings
 - ☐ Aéroports
 - ☐ Port public
 - ☐ Télésièges - Téléskis

Plan de ville

- ☒ Communes
- ☐ Adresses - entrée de bâtiment
- ☐ Adresses - Lien avec la rue
- ☐ Adresses - Etiquettes des rues
- ☐ Adresses - Rues et Zones
- ☐ NPA
- ☐ Axes de coordonnées

Fonds de plan

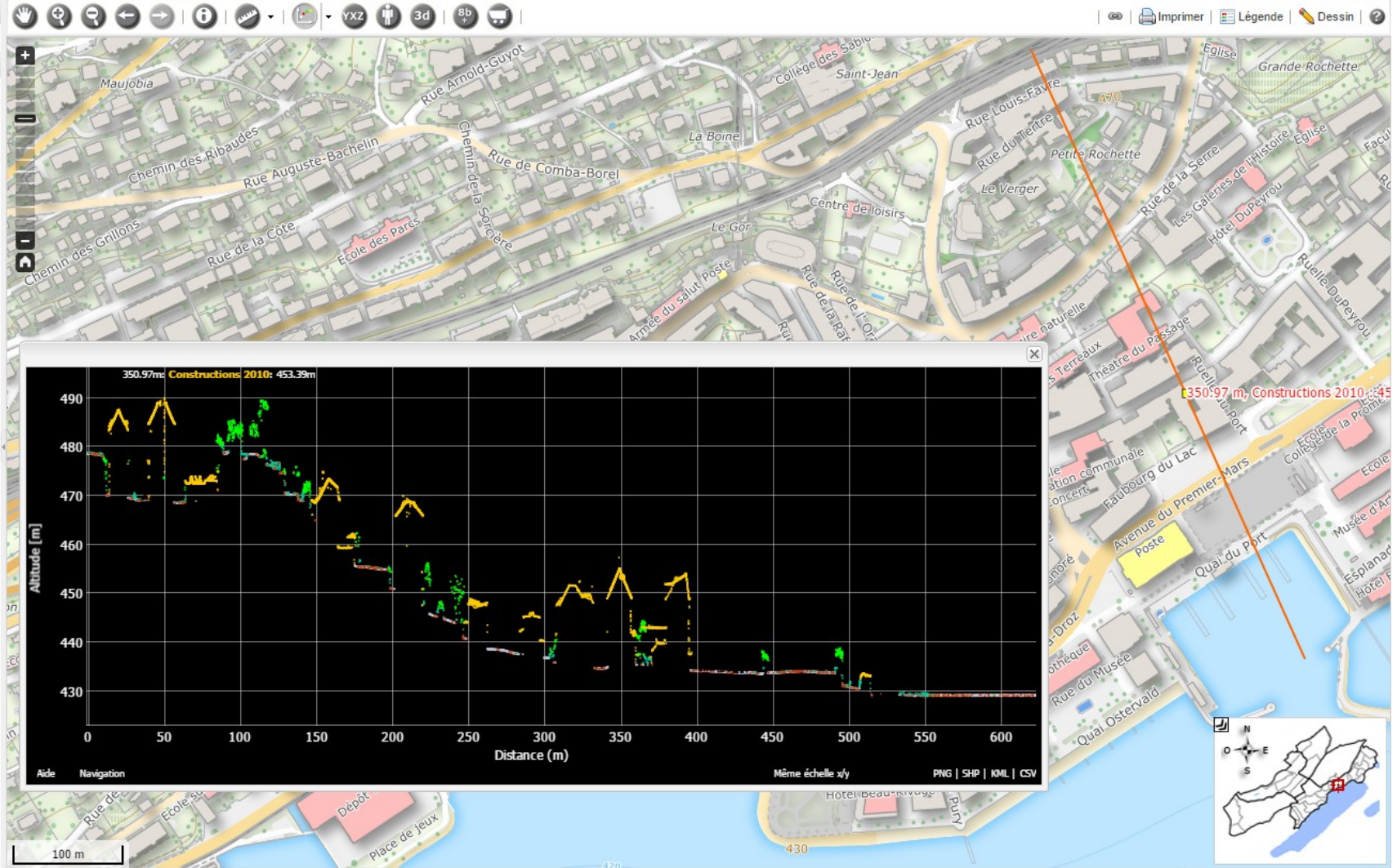
- ☒ OpenStreetMap

Ajouter d'autres données du SITN dans ce thème:

Rechercher des données...

Ajouter des données externes dans ce thème:

sitn.ne.ch/theme/main#



Solutions : geOrchestra



Mutualisation de l'information géographique en Picardie

RÉSEAU GÉOPICARDIE

ACTUALITÉS

RESSOURCES

GROUPES THÉMATIQUES

accessibilité

rechercher

se connecter

Accueil

VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE

CARTOTHÈQUE

CATALOGUE DE DONNÉES

Outil de recherche de cartes statiques réalisées et mises à disposition par les partenaires de GéoPicardie accessibles et téléchargeables facilement et pouvant être imprimées en l'état ou intégrées dans un rapport.

Accès à l'outil



ACTUALITÉS

voir toutes les actualités



NOUVELLE CONVENTION CADRE DE GÉOPICARDIE
17 avr 2015

La dernière conférence de GéoPicardie a été l'occasion de présenter la ré de la convention cadre de notre partenariat opérée en fin d'année passée.

Lire l



23 avr

JOURNÉE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE - ACCÈS AUX DON ENVIRONNEMENTALES
Manifestation



l'Alsace à la carte

Site financé par la Région Alsace, le Département du Bas-Rhin et l'Europe

FR EN DE SE CONNECTER

ACCUEIL LE RÉSEAU CIGAL LES PROJETS ACCÈS AUX DONNÉES LES RESSOURCES

RECHERCHER

CATALOGUE DE DONNÉES



CARTOTHÈQUE



VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE



ACTUALITÉS



JAC du 08/03/2016: retrouvez l'ensemble des supports de présentation sur la BD sols ARAA!
Les supports de présentation de la 1/2 Journée d'animation CIGAL du 08/03/16 consa...

JAC ARAA BD Sol

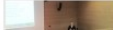
18 AVR



Données dans le domaine de l'eau
Vous recherchez des données relatives au thème de l'eau? Voici quelques liens v...

Flux WMS actualité

13 AVR



JAC du 07/12/2015: les supports de présentation sont en ligne!

26 JAN

AGENDA

MAI 03	10:00 à 12:00 Journée d'animation CIGAL: "Partenariat CIGAL et grande région"
AVR 21	10:00 à 12:00 Réunion du Comité de pilotage CIGAL
AVR 19	09:30 à 12:00 Réunion du Groupe de travail Métadonnées/Inspire
AVR 08	09:00 Réunion GT des producteurs d'adresse



Solutions : Geonetwork



Sextant

Infrastructure de données géographiques marines et littorales

EN FR

Recherche

Présentation Catalogues thématiques Services OGC Ressources documentaires

Rechercher ...

CATALOGUE CARTE MES TÉLÉCHARGEMENTS

Résultats 1 à 20 sur 4808 : 20 par page

Tri par : Popularité

Catalogue

Thèmes Sextant

Thèmes Inspire

Mots-clés

Contact de la ressource

Années

Effacer les filtres

Atlas des fonds meubles du plateau continental du golfe de Gascogne ...



Cette carte est la synthèse des cartes de l'atlas de Claude Chassé et Michel Glémarec de l'Université de Bretagne Occidentale, "Atlas du littoral français, atlas des fonds meubles du plateau continental du Golfe de Gascogne, cartes biosédimentaires", publié en ...

Source: Rebenat

Carte d'habitats physiques des fonds marins en France métropolitaine...



Habitats physiques dans la typologie Eunis résultant du croisement de trois variables physiques maillées à la résolution de 250 mètres : nature du substrat, zone biologique, tension de cisaillement au fond. Côtes de France métropolitaine. Rapport Ifremer "Hamdi..

Source: Ifremer, Agence des aires marines protégées

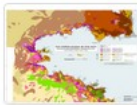
Concessions et permis de recherche concernés par une exploitation de...



Périmètres des sites d'extraction de matériaux marins autorisés ou en cours d'instruction et des permis de recherche sollicités en France métropolitaine.

Source: Ifremer

Carte d'habitats physiques des fonds marins en France métropolitaine...



Habitats physiques dans la typologie Eunis résultant du croisement de trois variables physiques maillées à la résolution de 100 mètres : nature du substrat, zone biologique, tension de cisaillement au fond. Côtes de France métropolitaine. Rapport Ifremer ...

Source: Ifremer, Agence des aires marines protégées

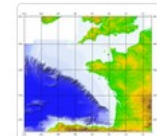
BATHYMETRIE : MNT Hydrorun à 100m pour les 6 modèles de rang 3 autour...



Modèle numérique de terrain de référence des 6 modèles côtiers (maille à 100m) de la plateforme de modélisation HYDRORUN.

Source: HYDRORUN

Bathy-morphologie régionale du Golfe de Gascogne et de la Manche...



Ce modèle bathymétrique (MNT) est le résultat de la compilation de données et modèles numériques antérieurs à 2008 dans la zone du Golfe de Gascogne. Le pas de la grille est de 1000 mètres. Accès tout public sous conditions.

Source: © Ifremer-SHOM, © British Crown and Sezone...



Intégration : ThinkHazard ! (World Bank)

ThinkHazard!  Enter location (e.g. Indonesia or Bal

About FAQ

 Thailand  Download PDF

Thailand

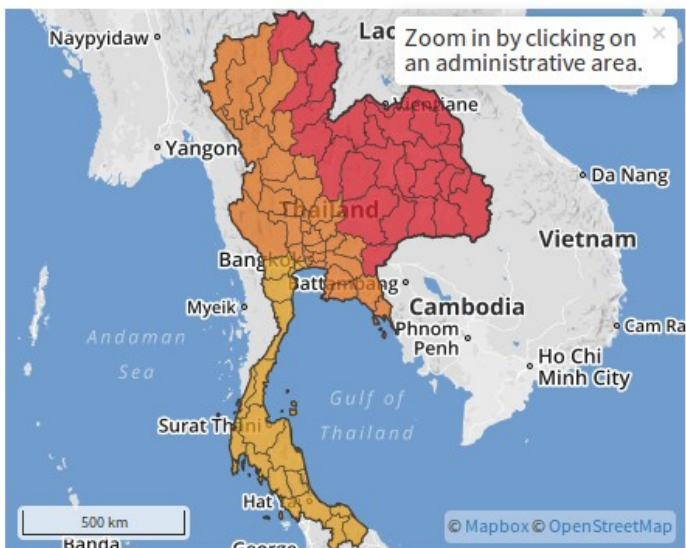
 Overview  River flood  Earthquake  Water scarcity  **Cyclone**  Coastal flood  Tsunami  Volcano  Landslide

Cyclone

*Hazard level: **High***

In the area you have selected (Thailand) cyclone hazard is classified as **high** according to the information that is currently available. This means that there is more than a 20% chance of potentially-damaging wind speeds in your project area in the next 10 years. Based on this information, the impact of cyclones **must be considered** in all phases of the project, in particular during design and construction. **Project planning decisions, project design, and construction methods should take into account the level of cyclone hazard.** Note that damages can not only occur due to wind but also cyclone induced heavy rainfall and subsequent flooding as well as coastal floods in coastal areas. Further detailed information should be obtained to adequately account for the level of hazard.

Climate change impact: Global average tropical cyclone wind speed and rainfall is likely to increase in the future, and the global average frequency of tropical cyclones is likely to decrease or remain unchanged. It is possible that the frequency of the most intense tropical cyclones will increase substantially in some ocean regions (IPCC,



Cyclone hazard level
Thailand



Plus d'informations sur camptocamp.com

 **camptocamp** INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

in f t You Tube

FR / EN / DE

SOCIÉTÉ | SOLUTIONS | ACTUALITÉS | FORMATIONS | RÉFÉRENCES | MÉDIAS | CARRIÈRES | CONTACT

Recherche...



Composée de spécialistes de l'Open Source, **Camptocamp** est une entreprise innovante dans l'intégration de logiciels servant à la mise en valeur de données géospatiales, à la gestion complète d'entreprise et à la gestion d'infrastructures informatiques. Afin de s'adapter parfaitement à vos besoins, **Camptocamp** construit des solutions personnalisées en utilisant les meilleures technologies Open Source.

Geospatial

SOLUTIONS

Une expertise mondialement reconnue dans la mise en valeur des données géographiques

Business

SOLUTIONS

Des solutions performantes et innovantes pour la gestion d'entreprise

Infrastructure

SOLUTIONS

Solidité, fiabilité, disponibilité : les maîtres mots des infrastructures de serveurs de Camptocamp



Camptocamp au FOSS4G France

- OL3-Cesium 3D pour OpenLayers – Guillaume Beraudo
- Votre infrastructure de données spatiales hautement scalable et résiliente avec **geOrchestra** – François Van Der Biest
- OpenLayers 3 – Pierre Giraud
- GeoMapFish : un projet Web SIG Open Source innovant – Yves Jacolin



Questions / Discussion

Merci pour votre attention!