



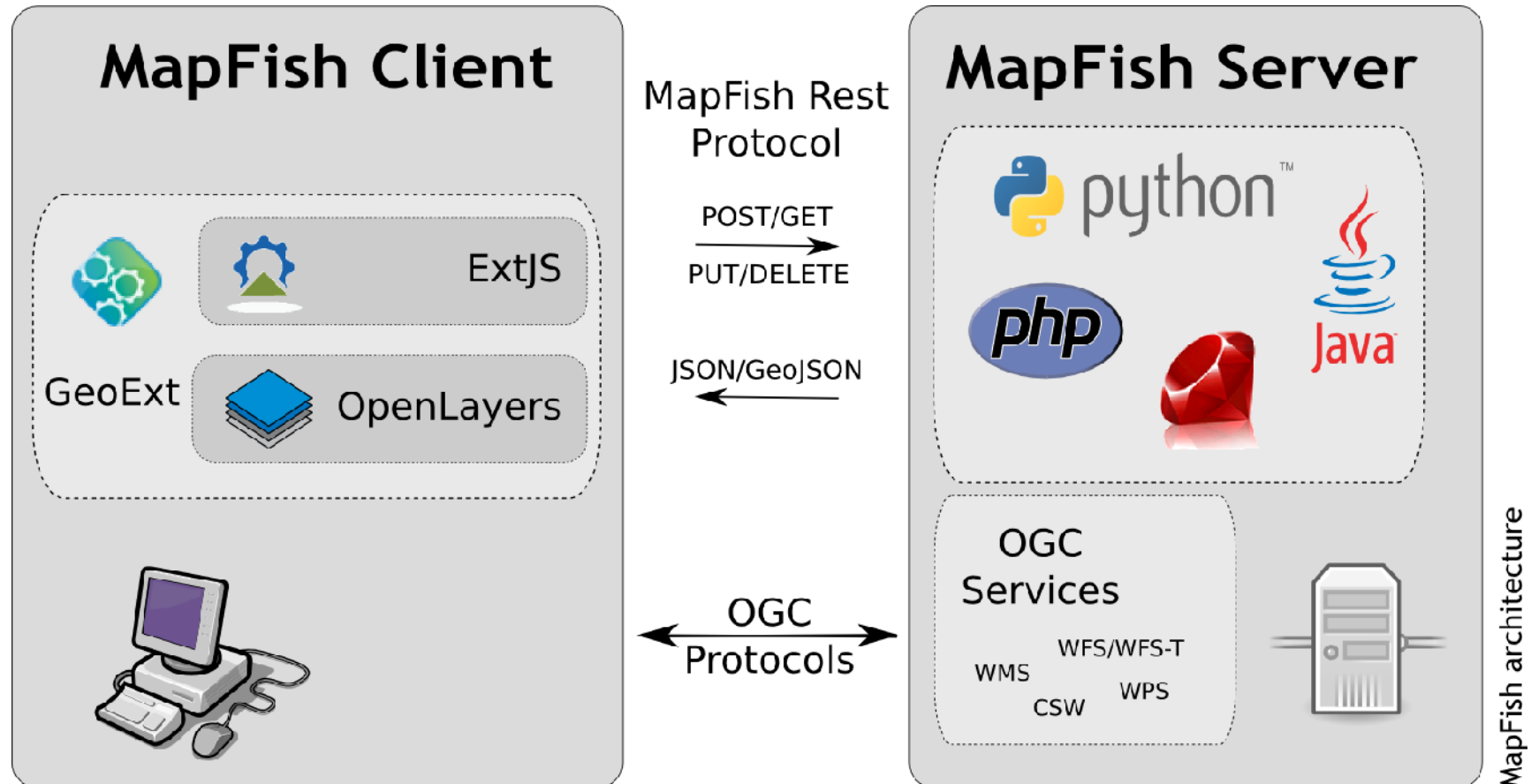
MapFish

Ein WebGIS 2.0 Framework

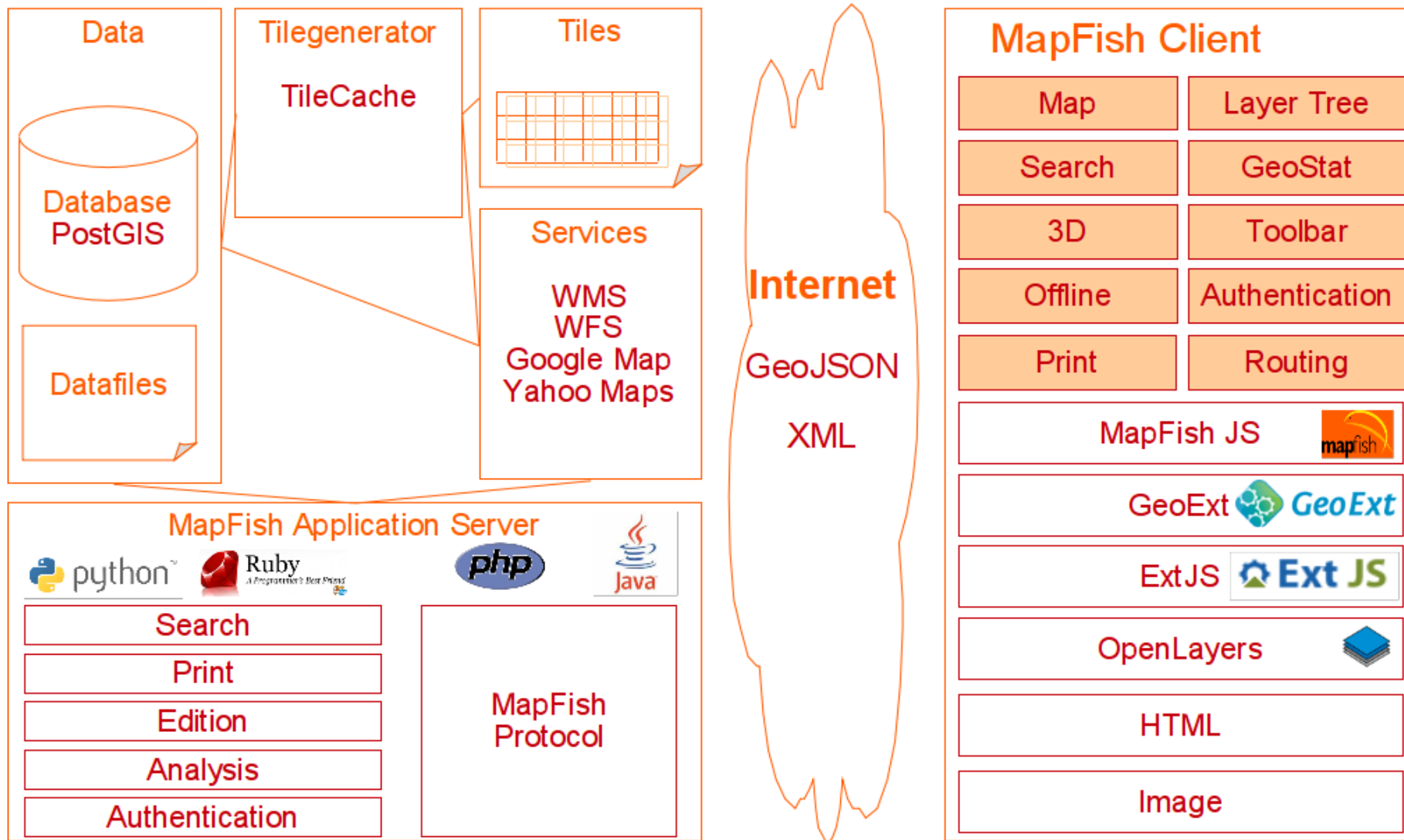
MapFish ist ...

- **Open Source** (GPL & LGPL) WebGIS Framework
- MapFish bietet eine Palette von Komponenten, die zusammen eingesetzt werden können, um ein umfangreiches WebGIS zu bilden.
- Basierend auf:
 - ✓ **GeoExt**
 - **OpenLayers** JavaScript library
 - **ExtJS** JavaScript library
 - ✓ Auf der Server Seite stehen austauschbare Komponenten in folgenden Programmiersprachen zur Verfügung
 - **Pylons** Python
 - **Ruby on Rails** Ruby
 - **Symfony** PhP
 - Java
 - Andere Programmbibliotheken (SQLAlchemy, Shapely, iText, ...)

Globale Architektur



Globale Architektur



MapFish bietet ...

■ Typische GIS Funktionalitäten

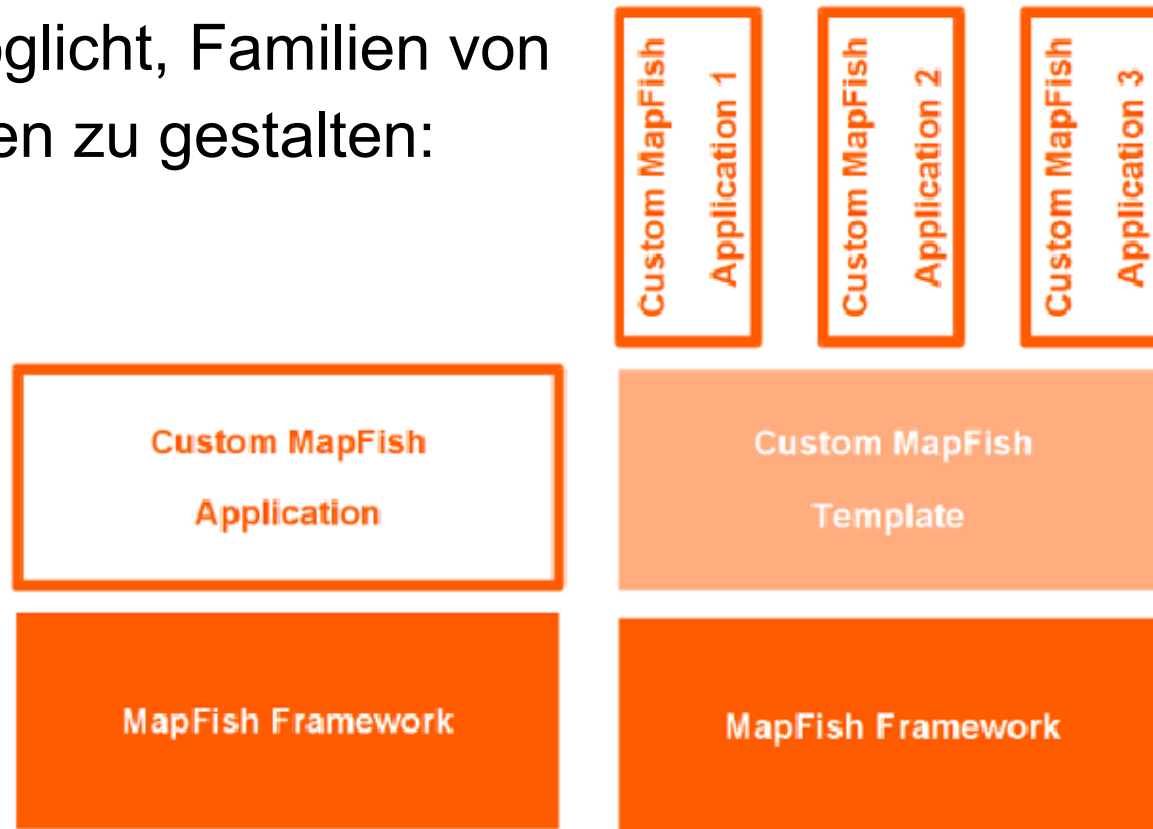
- ✓ Layer Manager
- ✓ Toolbar
- ✓ Searcher
- ✓ Editor
- ✓ Geostat
- ✓ Routing

■ Weitergehende Funktionalitäten

- ✓ Offline Unterstützung – auf Gears basiert
- ✓ PDF Drucken – Vektorielles Drucken, Kartenrotation, Massstabsbalken, Legende, Tabellen, Notizen, Templates
- ✓ MapFish 3D
- ✓ MapFish Mobile

MapFish API und -Vorlagen

- API: die Karte eines WebGIS wird in externe WebSeite integriert
 - ✓ 1 WebGIS
 - ✓ N-Karten
- Die Vorlage: sie ermöglicht, Familien von WebGIS Anwendungen zu gestalten:
 - ✓ Layout
 - ✓ Layers
 - ✓ Funktionen
 - ✓ Print Vorlagen



Verwaltungsoberfläche: Studio

- Datenverwaltung
- Mapfile
- MapFish
 - Map
 - Layers
 - Tooltip
 - Search
 - Edit
 - Print
- Publish

studio

Data Mapfiles MapFish

<< Back to mapfiles list Save mapfile

Global properties

Layers

countries

bla

a

Create new class ...

Create new layer ...

CLASS object properties

Name: a

Limit by condition

Column: esp_vie

Operator: <

Value: 50

Limit by scale

Labels

Font:

Size:

Priority:

Buffer:

Color: #000000

Outline color:

Position:

Angle:

Don't forget to save

Fill style

Color: #DCF143

Opacity:

Angle:

Symbol: Not specified

Symbol size:

Width:

Map Viewer

Scale = 1 : 221M

Display selected layer

Add Stroke Add Fill

Sign out ebelo

Konfigurieren und Vorschau

Die Dokumentation v1.2

MapFish v1.2 documentation » next

Welcome in MapFish sea !

MapFish is an easy-to-use and extensible web 2.0 mapping application framework.

MapFish is composed of two parts: MapFish Client and MapFish Server.

MapFish Client is a JavaScript framework based on OpenLayers for the mapping part, on ExtJS and GeoExt for the GUI part.

MapFish Server is responsible for server side treatments and is composed of several modules which can be implemented in several languages such as Python, Java, Ruby, PHP or others.

Introduction

- [Introduction to MapFish Development Framework](#)

Installation

- [Installation](#)

Tutorials

- [MapFish Quick-Start](#)
- [MapFish Application Development](#)
- [MapFish API](#)

Examples

- [MapFish Examples](#)

Developer documentation


- [Developer Guide - Print Server](#)
- [Developer Guide - PHP/Symfony Server](#)
- [Developer Guide - Ruby on Rails Server](#)
- [Developer Guide - Documentation Build](#)
- [API Documentation](#)

Studio (BETA)

- [Studio - User Guide \(BETA\)](#)
- [Studio - Developer Guide \(BETA\)](#)

Non official documentation

- [Tutorial MapFish Client - ExtJS](#)


Table Of Contents

- Welcome in MapFish sea !
 - Introduction
 - Installation
 - Tutorials
 - Examples
 - Developer documentation
 - Studio (BETA)
 - Non official documentation
- Indices and tables
- Warranty disclaimer and license

Next topic

[Introduction to MapFish Development Framework](#)

Quick search

Enter search terms or a module, class or function name.



Geodateninfrastruktur: Bretagne

Légende
Sentiers littoraux

- SENTIERS DU LITTORAL
- Sentier ouvert sur les terrains du Conservatoire du Littoral
- Sentier ouvert sur autres terrains publics
- Sentier ouvert au titre de la servitude
- Tronçon assurant la continuité
- Linéaire de sentier à étudier ou accessible à court terme
- Linéaire du littoral inaccessible

Communes

geob:SC1000_0050_7130_L93

Couches affichées

- Sentiers littoraux
Visibilité : de 1:200 à 1:2 000 000
- Communes
Visibilité : de 1:200 à 1:2 000 000
- Scan 1000
Visibilité : de 1:250 000 à 1:2 000 000

Ajouter des couches

Recenter par GeoNames
Aller à :

Recenter par Référentiels

Ajouter des couches

Géocatalogue **Serveurs OGC**

Saisissez l'adresse d'un serveur WMS:

Title	Interroge	Opaque	Description
-------	-----------	--------	-------------

Ajouter Annuler

5 km EPSG:2154: 128 370 / 6 846 935 EPSG:3948: 1 128 236 / 7 281 020 1 : 250 000

Résultats de requête

DEPARTEMENT	TRONCON_GERE_PAR	STATUT_DU_TRONCON
Finistère	DDE29	Sentier ouvert sur autres terrains publics
Finistère	DDE29	Sentier ouvert sur les terrains du Conservatoire du Littoral

Effacer 2 résultats Zoom Export CSV

Design nach Wunsch

Willkommen bei Veloland Schweiz

Themen schließen

Veloland

- Routen
 - National
 - Regional
- Etappen
 - Lokale Angebote
 - Mietvelo
 - Veloservice
- Wanderland
- Mountainbikeland
- Skatingland
- Kanuland
- Bahn - Bus - Schiff
- Orte
- Übernachten
- Sehenswürdigkeiten

Karte | Luftbild | Suchen... | Drucken

2 Treffer

Rhone-Route
Andermatt—Genève

Die Rhone-Route durchmisst das Wallis vor imposanter Bergkulisse auf reizvollen und ruhigen Wegen entlang der Rhone. Sie führt vorbei an den Palmenpromenaden des Lac Léman und den malerischen Lavaux-Rebbergen und endet in der Weltstadt Genf.

Markierung entfernen
Mehr Information

Jura-Route
Basel—Nyon

Die Jura-Route führt durch geheimnisvolle Landschaften, einsame, tannenbestandene Hochebenen und stille Täler mit quirligen Bächen. Auf einer einmaligen Route radeln Sie abseits der Hektik durch weite Hügelzüge von Basel an den Lac Léman.


Route markieren
Mehr Information


Koordinaten (m): 512150, 134300

Impressum | Copyright & Datenschutzerklärung | Kontakt | Legende

Abfragen

YOUR WALK IN THE PARK
"MERCANTOUR - ALPI MARITTIME"



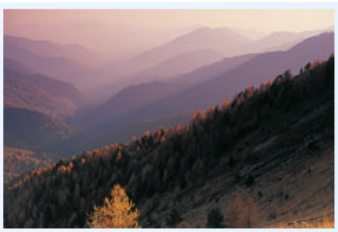


R.A.Z

Choose a trail

Description of the trail

Pointe des 3 Communes




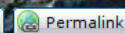
Best period : May - October
Elev. (Start, max) : 2000meters, 2100meters
City of departure : MOULINET
Transports : BY CAR : Drive to the Turini pass, pass by Camp des Fourches and take the circuit de L'Authion (L'Authion circuit) to stop at the War Memorial of L'Authion, from where the hike is starting.

One foot in the past, one in the present, discover the colourful prairies of L'Authion, so beautiful that it could make you forget its bloody military past

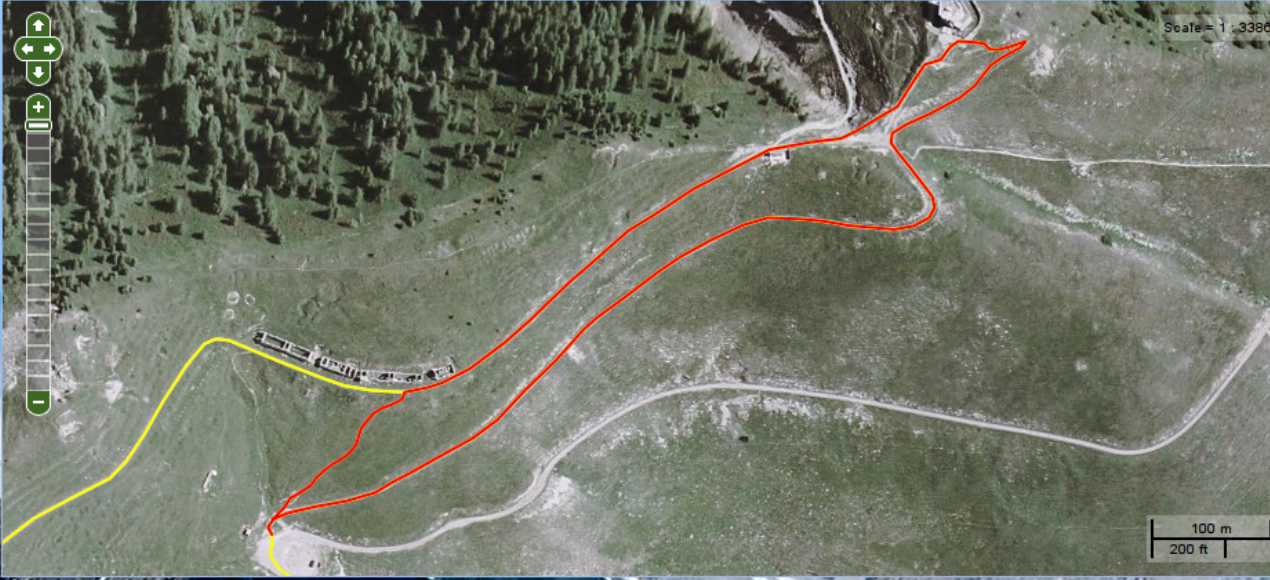
This trail is available on e-coguide ([more information](#)) (In French)

E-coguide is a digital guide suitable for everyone. With e-coguide, hiking in the Mercantour National Park will be a new and amazing experience. Easy to use, e-coguide will inform you by whistling like a bird each time you encounter natural curiosities during your walk.

Before leaving, [please check hiking safety rules here](#) (In French)

Display : Lake Hut Pass Summit Nature Culture



Scale = 1 : 3386

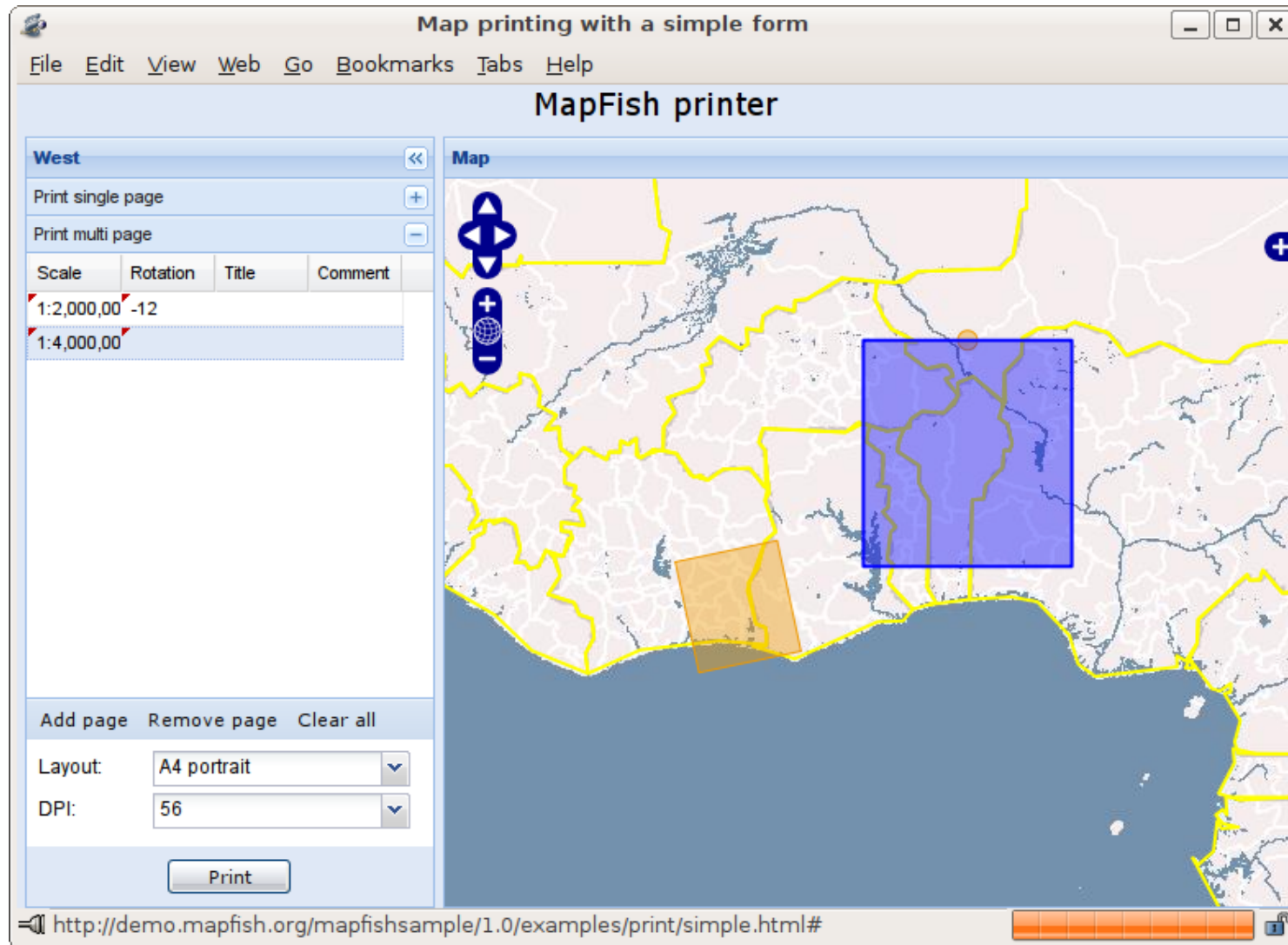
→ 19 Route

Name	Height difference	Duration	Difficulty	Valley
Le sanctuaire de Fenestre	100	1h	Easy trip	HAUTE-VESUBIE
Les alentours de Belvédère	160	2.5h	Easy trip	HAUTE-VESUBIE
Les vacheries du Boréon	50	1h	Easy trip	HAUTE-VESUBIE
Pointe des 3 Communes	50	0.75h	Easy trip	ROYA-BEVERA
Rochegrand	162	3h	Easy trip	HAUT-VERDON
Saint-Ours	150	2h	Easy trip	HAUTE-UBAYE

crédits - copyright - Administration

Made by [Camptocamp](#) / [Altima](#)

Das Drucken



Offline navigieren / editieren

The screenshot displays the UNHCR Information Management Platform interface. At the top, the UNHCR logo and name are visible. Below the header, there is a menu bar with options like File, Edit, View, Web, Go, Bookmarks, Tabs, and Help. The main interface is divided into several sections:

- Map:** A central map showing a camp layout with buildings, roads, and a blue path. The map is titled "Map" and includes navigation tools like a hand icon and a zoom slider. A scale bar at the bottom indicates 100 meters and 200 feet.
- Attributes:** A panel on the left for editing features. It includes fields for "comment", "status" (set to 1), "_type" (set to "Community services"), "name" (set to "waste disposal"), and "camp_id". An "ok" button is present below these fields.
- Edited features:** A table below the attributes panel with columns for "id", "name", and "State".
- Right Sidebar:** Contains several panels:
 - Online:** A message stating "To use the offline mode, you must install [Google Gears](#)."
 - Map Queries:** A dropdown menu.
 - Overview Map:** A dropdown menu.
 - Shortcuts:** A dropdown menu showing "Gerihun Camp".
 - Coordinates:** Displays "x: -11.57374" and "y: 7.93493".

Geostatistik

Firefox Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Fenêtre Aide 00:01:09 (1:44) Fri 8:12 AM

Geostat demo

http://demo.mapfish.org/demoUnhcr/demos/geostat/geostat.html

Getting Started Latest Headlines Apple Yahoo! Google Maps YouTube Wikipedia News Popular

MapFish, Geostat demo

Choropleth

Indicator: Fertility
Method: Quantils
Number of classes: 7
Color: #003300
Color: #CCFFCC

OK

Map

Layers

basic
 satellite

Overview Map

Position

x: 8.82617
y: 8.50391

Query Results

Nigeria
fertility: 5.49

Terminé

Geostatistik



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesverwaltung admin.ch

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD

Bundesamt für Veterinärwesen BVET - InfoSM



[Kontakt](#) | [Hilfe](#)

Deutsch | Français
Italiano | English

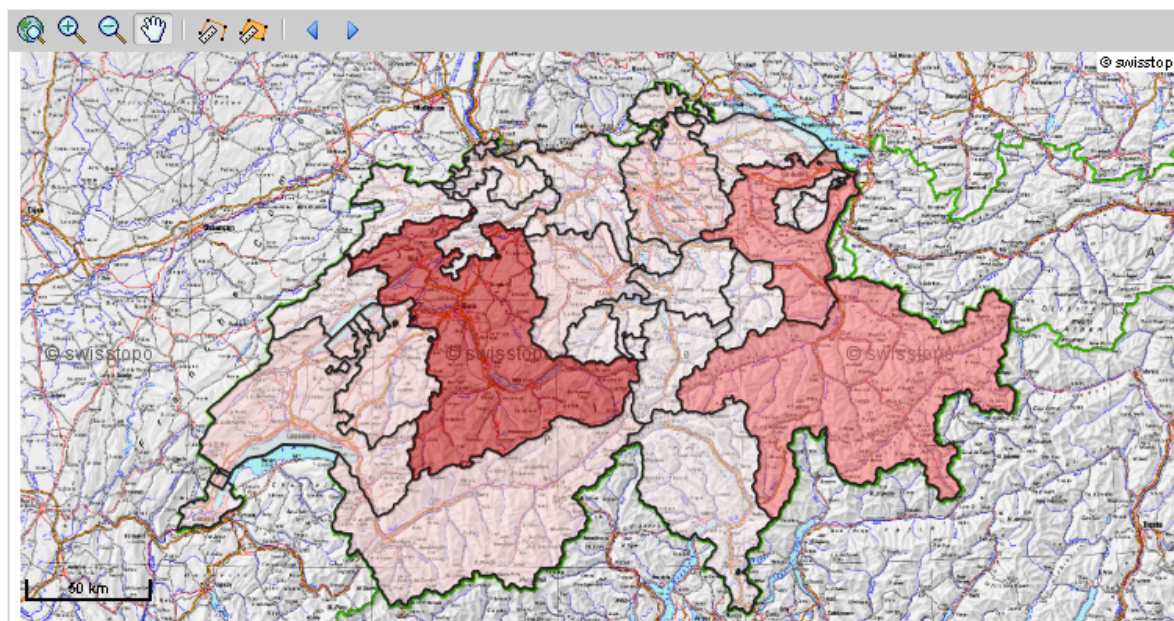
Navigationsbaum

- Statistiken
 - Aggregierte Daten
 - Bezirk
 - Kanton
 - [63 ; 800]
 - [800 ; 1537]
 - [1537 ; 2274]
 - [2274 ; 3011]
 - [3011 ; 3748]
 - Thematiken
- Hintergrund
 - Administration
 - Gemeinde
 - Bezirk
 - Kanton
 - SRTM Relief
 - Pixel Karte
 - Swissimages
 - Keine Karte

Drucken +

Referenz-Karte +

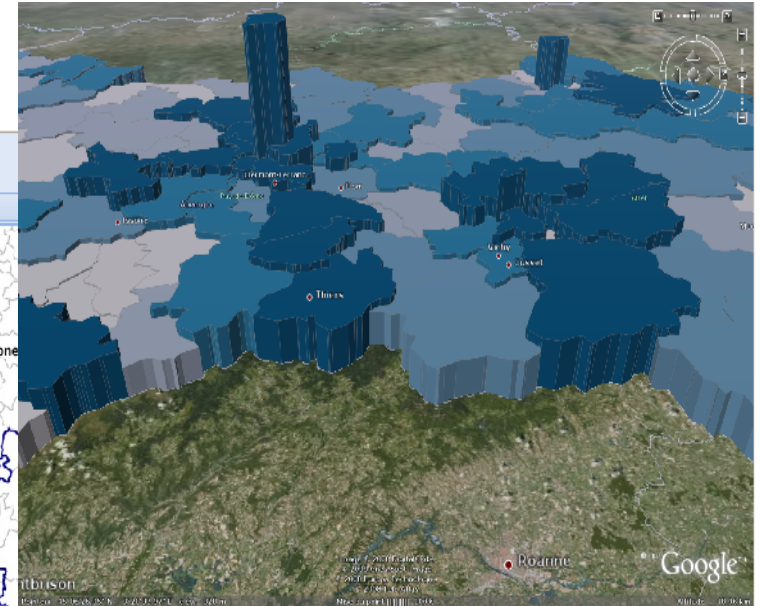
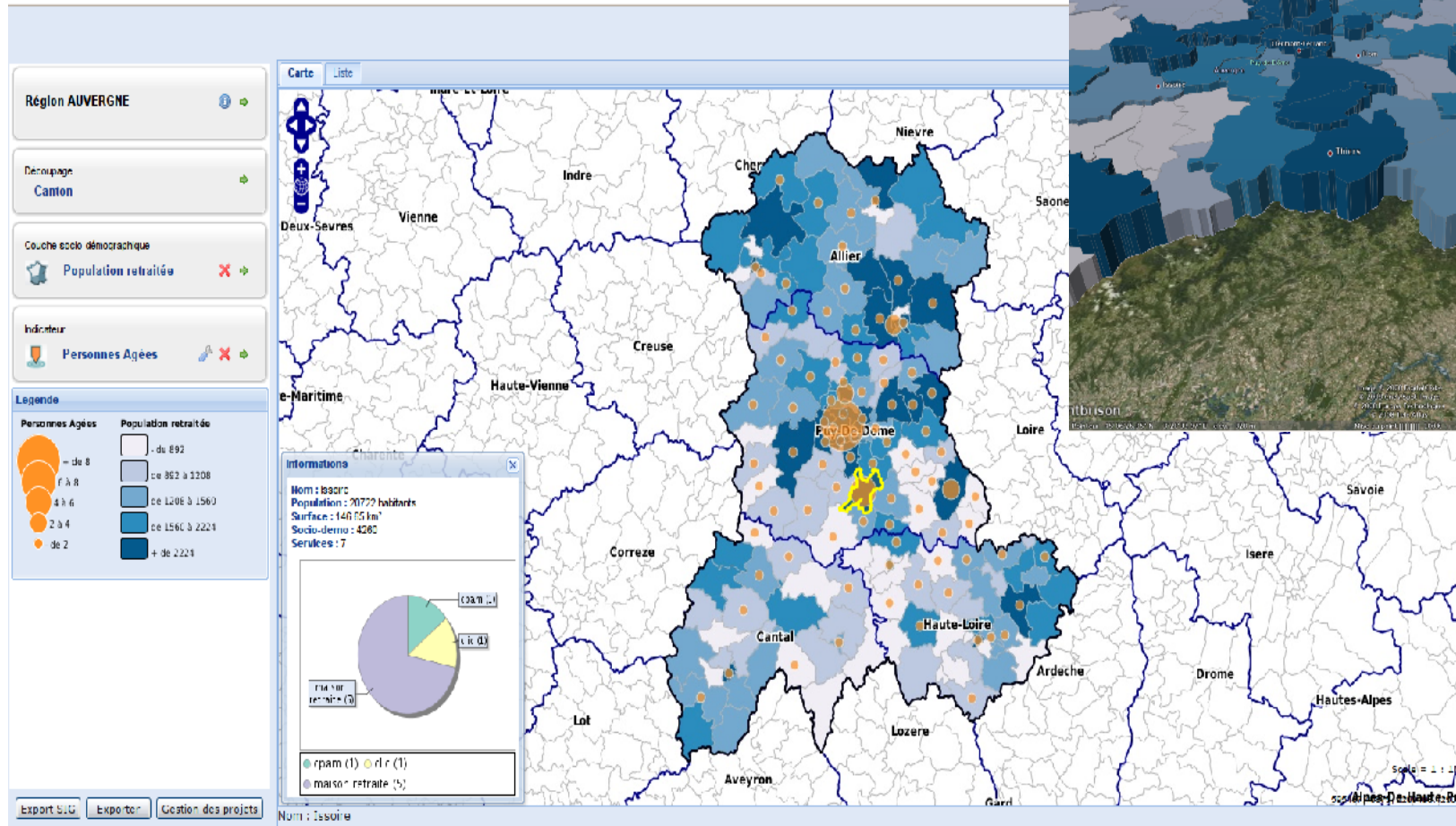
InfoSM > Geografische Auswertung



Maßstab = 1 : 6'500'000
Koordinaten (m): 415600, 96400

Bundesamt für Veterinärwesen BVET - InfoSM
[Kontakt](#) | [Rechtliche Grundlagen](#)

Thematische Kartographie



Routing

Démonstrateur POTIMART

Carte

Scale: 25K

Couches

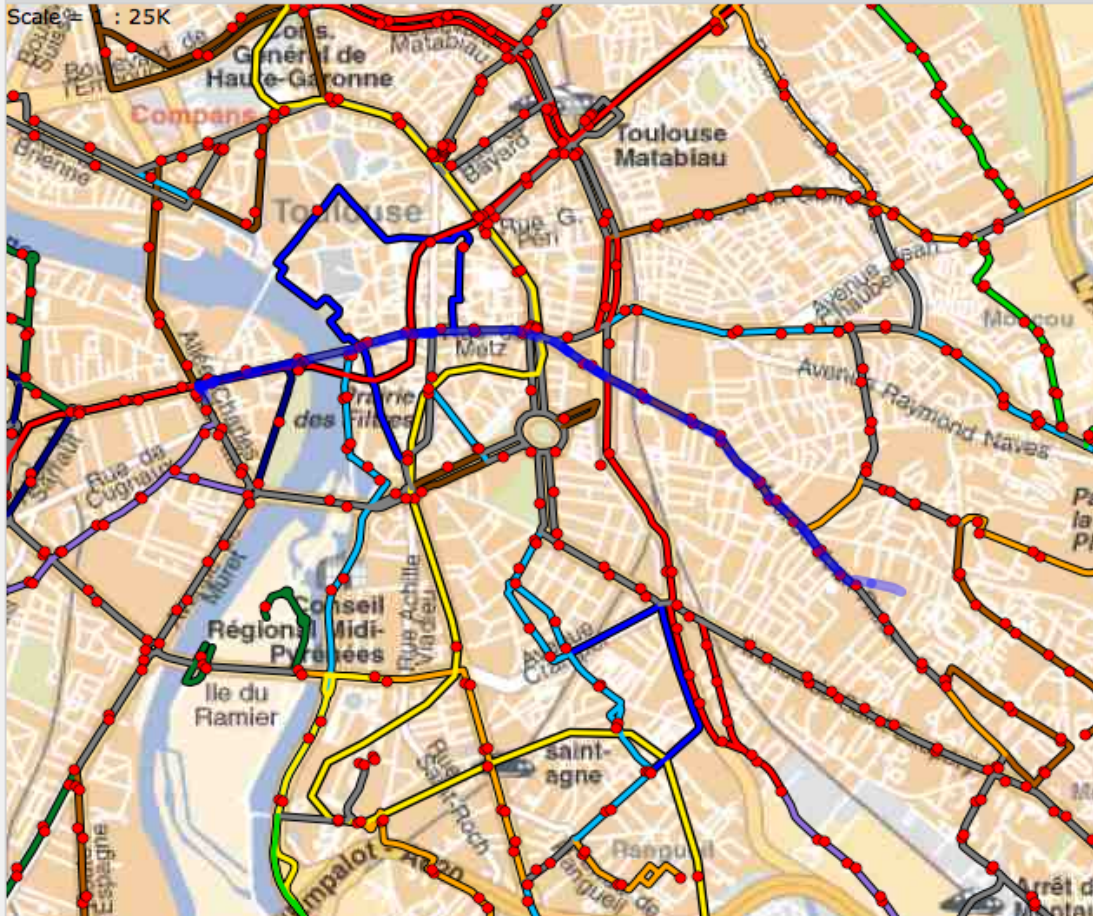
- Places et Squares
- Points d'intérêt
- Routes Haute Garonne
- Lignes

Itinéraires


Départ: Capitole, Place du Capitole

Destination: Saint-Etienne, Rue de Metz

Tracer l'itinéraire



Carte de contexte



Coordonnées

x: 528702.46633

y: 1845093.28054


2D / 3D mit der Google Earth JS API

mapfish MapFish and Google Earth Demonstration

MapFish Tools << >>

- OpenStreetMap
- GoogleMap
- Google Satellite
- Google Hybrid

MapFish 2D



MapFish 3D Featuring Google Earth >>




Image ©2009 TerraMetrics
Data U.S. Navy

License Information: MapFish and Ext JS licensed under [GPLv3](#), Google Earth API [Terms of Service](#)

Eine Geonetwork Schnittstelle

geocat.ch
geographic catalogue

Startseite | Übersicht | English | Français | Italiano

Aktuell | **Metadaten** | Dokumentation | Über geocat.ch

Benutzername: admin | Passwort: **** | Login

Was?

Typ: - Alle -

Kantone:

Suche

Erweitert

Logo zusammengestellt. Dieser Prognosehorizont repräsentiert den für die Lärmsanierung massgebenden Verkehrszustand mit der dafür erforderlichen Infrastruktur und berücksichtigt (...)
Schlüsselwörter: Eisenbahnnetz, Lärm
Metadaten | Weitere Informationen zum Emissionsplan 2015, bzw. dem Projekt Lärmsanierung des BAV

WEITERE ENTNAHME

Logo Zusammenfassung: invent_ent_wk_nutz_weitere (abstract)
Schlüsselwörter: Restwasserkarte, Restwassermenge, Restwasser, Bundesamt fuer Umwelt, Schweiz
(modified: 2008-12-02T10:05:41)
Metadaten | Weitere Entnahme | Weitere Entnahme | thumbnail

WEITERE ENTNAHME

Logo Zusammenfassung: invent_ent_andere_weitere (abstract)
Schlüsselwörter: Restwasserkarte, Restwassermenge, Restwasser, Bundesamt fuer Umwelt, Schweiz
(modified: 2008-12-02T10:05:41)
Metadaten | Weitere Entnahme | Weitere Entnahme | thumbnail

RÜCKGABESTELLE

Logo Zusammenfassung: invent_rueck (abstract)
Schlüsselwörter: Restwasserkarte, Restwassermenge, Restwasser, Bundesamt fuer Umwelt, Schweiz
(modified: 2008-12-02T10:05:41)
Metadaten | Rückgabestelle | Rückgabestelle | thumbnail

BEDEUTENDE ENTNAHME AUS UMWELTSICHT

Logo Zusammenfassung: invent_ent_andere_bedeutend (abstract)
Schlüsselwörter: Restwasserkarte, Restwassermenge, Restwasser, Bundesamt fuer Umwelt, Schweiz
(modified: 2008-12-02T10:05:41)
Metadaten | Bedeutende Entnahme aus Umweltsicht | Bedeutende Entnahme aus Umweltsicht | thumbnail

BEDEUTENDE ENTNAHME AUS UMWELTSICHT

Suche verfeinern

Räumliche Auflösung

- 1/1000 (1)
- 1/25000 (2)
- 1/500000 (3)

Schlüsselwörter

- bundesamt fuer umwelt (6)
- restwasser (6)
- restwassermenge (6)
- schweiz (6)
- restwasserkarte (6)
- obwalden (5)
- fluss (3)
- grundwasser (2)
- gewässernetz (2)
- see (2)

Kategorie

- boundaries (1)
- elevation (1)
- environment (33)
- geoscientificinformation (3)
- imagerybasemapsearthcover (3)
- inlandwaters (2)
- location (1)
- planningcadastre (4)
- society (2)
- transportation (2)

Struktur der räumlichen Daten

- vector (32)
- grid (3)

Organisation

- amt für umweltschutz des kanton
- bundesamt für landestopografie

Tracking

TiticWeb Logout Auto refresh

Menu Carte Configuration

Liste des couches

Unités localisées

Unité	Date Gps	Sévérité
PTOPTIC1	15 Jan 1970 06:34:35	Ok
PTOPTIC2	15 Jan 1970 06:34:35	Ok
PTOPTIC3	15 Jan 1970 06:34:35	Ok
MTP_20	15 Jan 1970 04:43:58	Alarme
PT Grs	23 Dec 2008 05:30:55	Ok
PT Noir	24 Dec 2008 02:18:17	Ok
TAG ITOPTIC 2	15 Jan 1970 00:34:05	Ok
TAG ITOPTIC 3	15 Jan 1970 06:34:35	Ok
TAG ITOPTIC 4	15 Jan 1970 05:21:12	Ok
TAG ITOPTIC 5	15 Jan 1970 06:34:35	Ok
TAG ITOPTIC 6	15 Jan 1970 04:47:58	Ok
TAG ITOPTIC 7	15 Jan 1970 06:34:35	Ok
TAG ITOPTIC 8	15 Jan 1970 04:42:29	Ok
Tag 611	01 Oct 2008 12:03:35	Ok
Tag 613	01 Oct 2008 11:58:36	Ok
Tag 621	02 Oct 2008 01:03:09	Ok
Tag 622	02 Oct 2008 10:30:17	Ok

Page 1 of 1 Displaying 1 - 21 of 21

Recherche

Historique

Geofencing

Unite localisée : X1_A
Description : X1_A
Date gps : Tue Nov 04 2008 11:26:10 GMT+0100

Données cartographiques ©2008 Tele Atlas - [Conditions d'utilisation](#)

Everements

Unité	Message	Date	Sévérité
demo1	Geofencing Alarm : ul with id : cemo1 is in the geofencing area : 2	07 Oct 2000 05:10:25	Alarme
demo1	Geofencing Alarm : ul with id : cemo1 is in the geofencing area : 2	07 Oct 2008 05:18:02	Alarme
demo1	Geofencing Alarm : ul with id : cemo1 is in the geofencing area : 2	07 Oct 2008 05:17:58	Alarme
demo1	Geofencing Alarm : ul with id : cemo1 is in the geofencing area : 2	07 Oct 2008 05:17:52	Alarme
demo1	Geofencing Alarm : ul with id : cemo1 is in the geofencing area : 2	07 Oct 2008 05:17:48	Alarme
demo1	Geofencing Alarm : ul with id : cemo1 is in the geofencing area : 2	07 Oct 2008 05:17:44	Alarme

Page 1 of 1 Displaying 1 - 100 of 100

Datenanalyse

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Etude et surveillance de la radioactivité dans l'environnement

RESULTATS DE SURVEILLANCE DE L'IRSN INFORMATION SUR LA RADIOACTIVITE DE L'ENVIRONNEMENT EN FRANCE

NOUS CONTACTER

Le Portail de la Mesure de la Radioactivité dans l'Environnement

Accès aux données :

En savoir plus ...

Types de mesures disponibles

Type de mesure : Uranium

Graphique Mesures

Mesures effectuées sur la zone sélectionnée: Uranium dans Eaux douces

Date	Concentration (g/l)
2004-01-01	0.0000010
2005-01-01	0.0000008
2005-06-01	0.0000006
2006-01-01	0.0000016
2006-06-01	0.0000007
2007-01-01	0.0000002
2007-06-01	0.0000000
2008-01-01	0.0000006
2008-06-01	0.0000004

Début : 05/01/2005 Fin : 16/01/2009

[comprendre le graphique](#)
[comprendre le contexte](#)

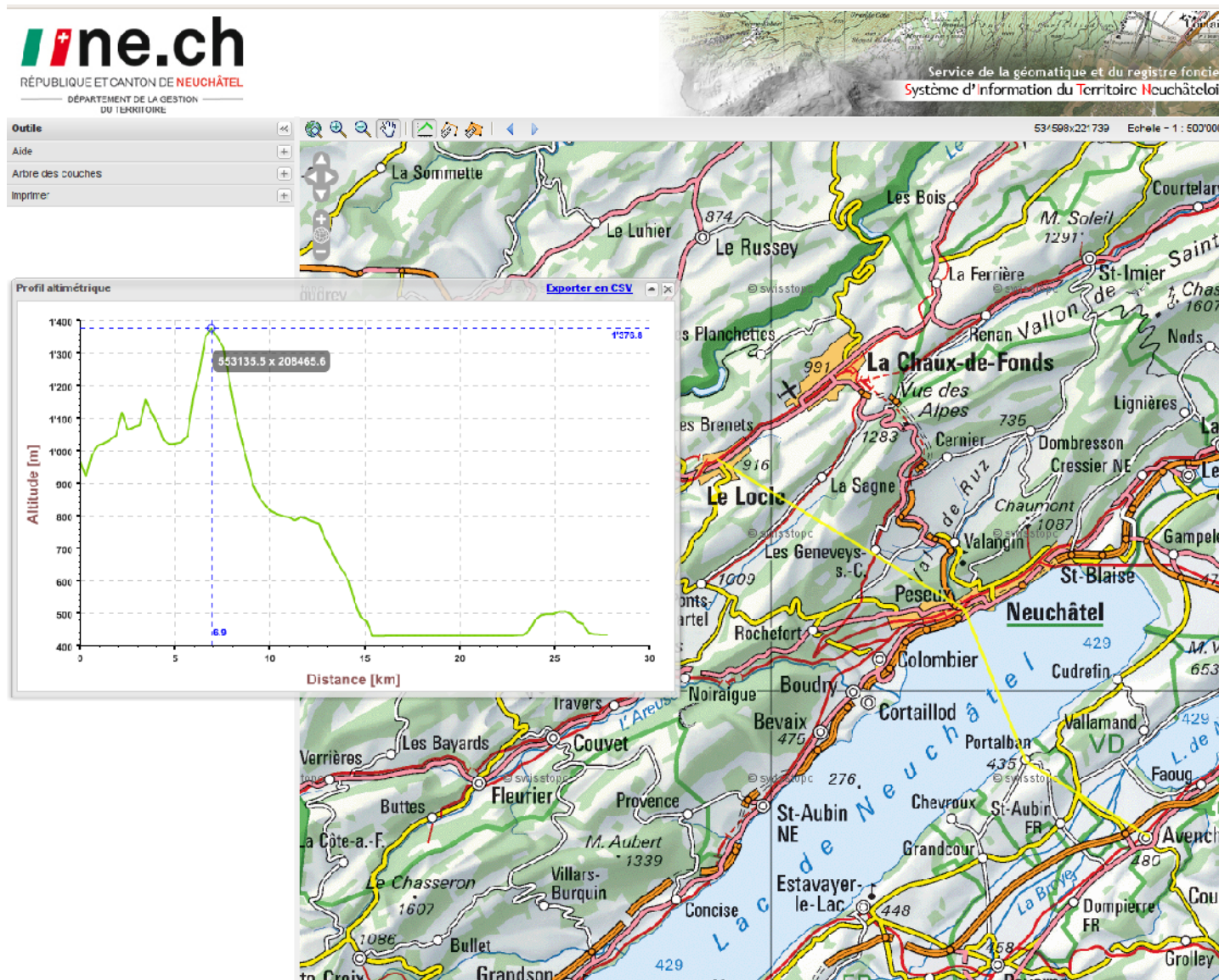
relancer

Visualiser les équipements

- Sonde de Télésurveillance Air (téléray)
- Sonde de Télésurveillance Fleuve
- Sonde de Télésurveillance Eau Usée
- Collecteur d'Eau de Rivière
- Dosimètre Environnement
- Collecteur d'Aérosol sur Filtre
- Principaux Sites Nucléaires
- Réseau Hydrographique

© Fonds Raster Geosignal
© BD Carthage
© BD GEOFLA
© Thematic Mapping.org

Das Geländeprofil



MapFish (nächste Schritte) ...

- Release 1.2
- MapFish PSC
- Weiterentwicklung in Richtung « **Geodateninfrastruktur** »
(Verbindung mit GeoNetwork Metadatenkatalog, Datenextraktion, OGC Dienste)
- Die Verwaltungsoberfläche Studio produktiv einsetzen
 - ✓ Ziel: produktiv automatische Erstellung von MapFish Anwendungen
 - ✓ Zusätzliche Komponente
- MapFish bewirbt sich für den **OSGEO** Inkubationsprozess.
- Mapfish **Installation**: OSGeo4W, FOSS4G_LiveDVD

Projekt, Projekt, Projekt, ...

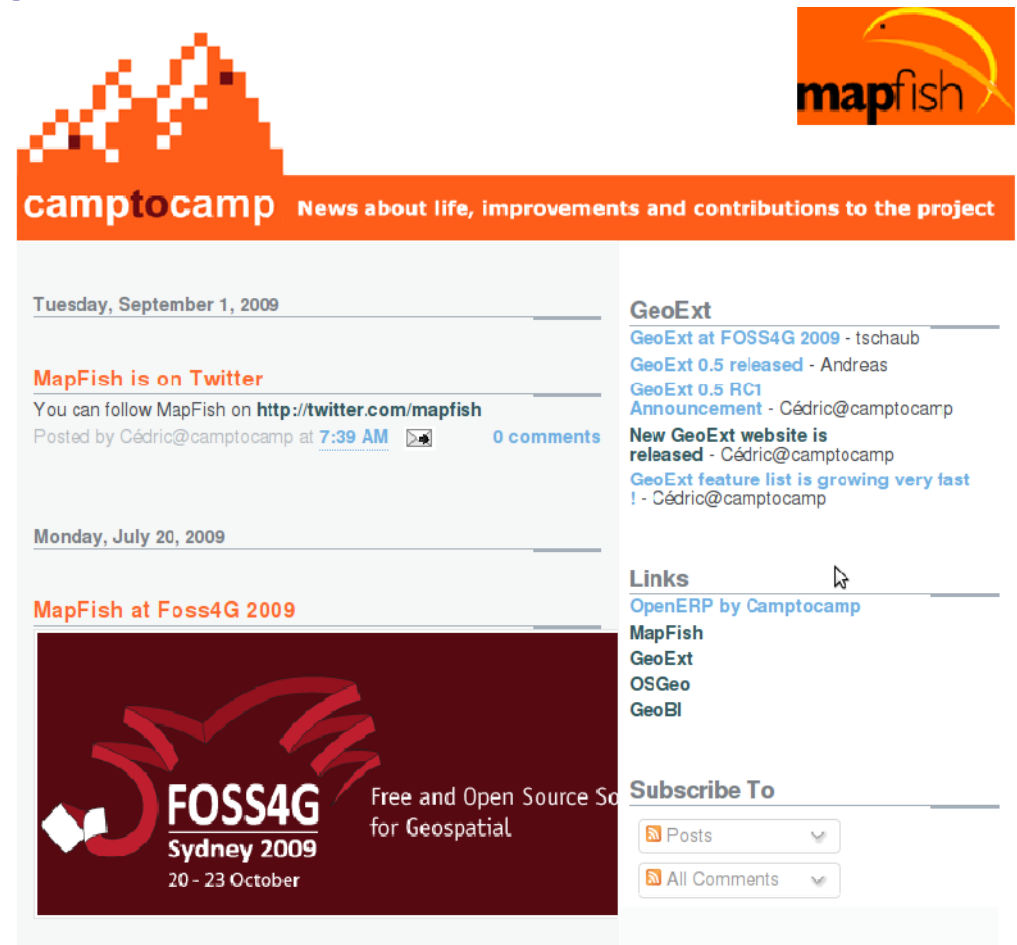
FOSSGIS

Community, Community, Community, ...



MapFish: die Community

- Web site: <http://www.mapfish.org>
- Documentation
- Subversion
- Mailing lists (dev & users)
- IRC chat
 - ✓ #mapfish
- Online Demo
- Blog :
 - ✓ <http://mapfishblog.blogspot.com>
 - ✓ <http://twitter.com/mapfish>



The screenshot shows the camptocamp blog interface. At the top right is the mapfish logo. Below it is the camptocamp logo and the tagline "News about life, improvements and contributions to the project". The main content area is divided into two columns. The left column shows a post from Tuesday, September 1, 2009, titled "MapFish is on Twitter", with a sub-header "MapFish is on Twitter" and a link to <http://twitter.com/mapfish>. The right column shows a post from Monday, July 20, 2009, titled "MapFish at Foss4G 2009", with a sub-header "MapFish at Foss4G 2009" and a link to <http://twitter.com/mapfish>. Below the main content area is a large banner for FOS4G Sydney 2009, featuring the text "Free and Open Source Software for Geospatial" and the dates "20 - 23 October".

