

www.haitidata.org



Edejude JEAN JACQUES, CNIGS

10/05/2018



Haitidata: Contexte et Objectifs

- Données géographiques non disponibles au lendemain du séisme du 12 janvier 2010
-
- Faciliter l'accès aux informations géo-spatiales
 - Encourager le partage des informations géographiques via une plateforme accessible au grand public
 - Doter le pays d'une plateforme de diffusion de données géographiques



Contenu du site haitidata.org

Couches vectorielles et Raster

- Données sur les limites administratives du pays;
- Données sur les zones d'inondation fréquente;
- Données sur le glissement de terrain, failles tectoniques, hydrologie, liquéfaction des sol;
- Orthophotos 2015, modèle numérique de terrain(MNT)
- Etc.

Cartes et documents

- Possibilité de créer vos cartes et les partager sur le site.
- Documents (images, texte, etc.)



Haitidata: Ses fonctionnalités

- **Téléchargement d'une couche depuis le site**
- Téléchargement d'une couche vers le site
- Téléchargement des couches rasters (Orthophotos ou MNT) en choisissant la zone d'intérêt (inf à 40 MB)
- Création et partage de cartes
- Partage de documents (images, textes)
- Edition des droits de permission sur une couche
- Création de graphiques
- Etc.



Haitidata.org (Geonode 2.6)

GeoNode

Gallery Quick Start Try the Demo Blog

Open Source Geospatial Content Management System

GeoNode is a web-based application and platform for developing geospatial information systems (GIS) and for deploying spatial data infrastructures (SDI).

It is designed to be extended and modified, and can be integrated into existing platforms.

GeoNode summit 2018!

OSGeo Project

ETHIOPIA MAP

Download Map View Map

Info Share Ratings Comments

MAP LAYERS

Powered by GeoNode version 2.6.5 (Developer) About



Haitidata.org(geonode 1.3 et 2.0)

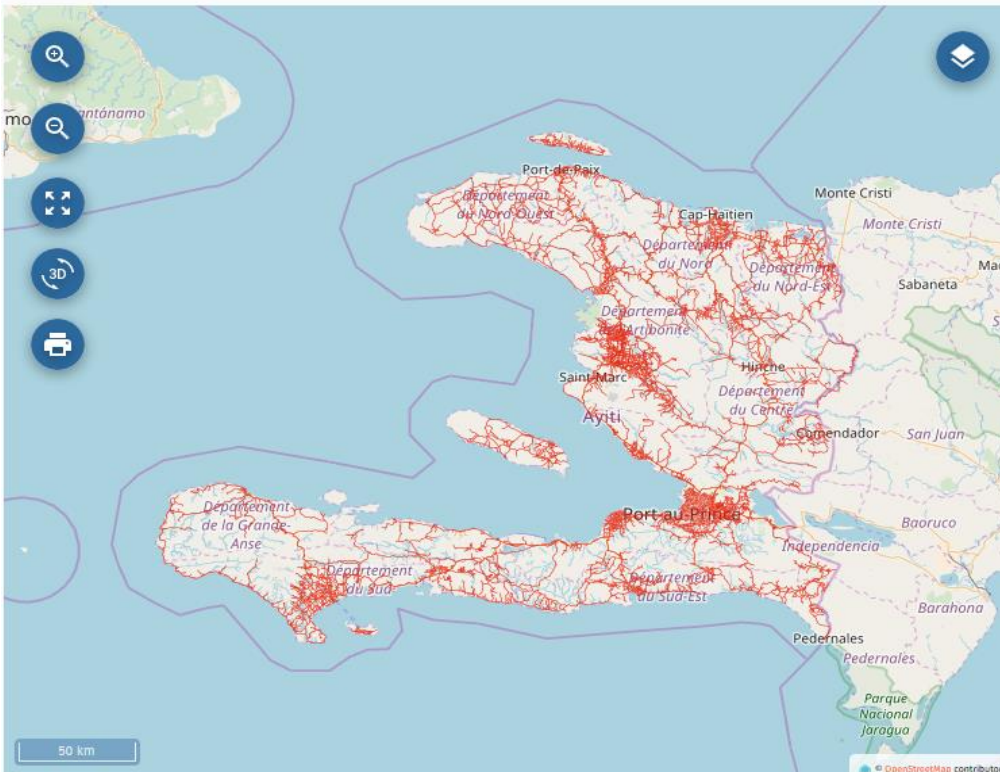




Visualiseur des couches

Réseau routier - Haïti

WFS dans **Transportation** | Publié le 20 novembre 2017 21:17



Information

Attributs

Notes

Commentaires

Télécharger la couche

Détail métadonnée

Télécharger les métadonnées

Légende

Untitled 1

Liste des cartes utilisant cette couche:

Liste des cartes utilisant cette couche:

Réseau routier - CNIGS et OSM
Test haïti

Créer une carte utilisant cette couche

Cliquez sur le bouton ci-dessous pour générer une nouvelle carte basée sur cette couche.

Créer une carte

Graphiques utilisant cette couche



Téléchargement

Télécharger la couche



Images

Data

- - JPEG
 - PDF
 - PNG
 - KML
 - View in Google Earth
 - Tiles

Fermer

Télécharger la couche



Images

Data

- - Shapefile compressé .zip
 - GML 2.0
 - GML 3.1.1
 - CSV
 - Excel
 - GeoJSON

Fermer



Gestion des couches

▼ CATEGORIES

All Categories	
Biota	2
Boundaries	10
Climatology Meteorology Atmosphere	7
Economy	0
Elevation	9
Environment	3
Farming	1
Geoscientific Information	42
Health	0
Imagery Base Maps Earth Cover	4
Inland Waters	3
Intelligence Military	0
Location	6
Oceans	0
Planning Cadastre	0
Society	1
Structure	0
Transportation	0
Utilities Communication	0

RECHERCHER

Search for:

All of the words ▼

Exclude words from your search

☒ All resources ☐ Maps only ☐ Layers only ☐ Users only

Category
 ▼

▼ LAYER TYPE

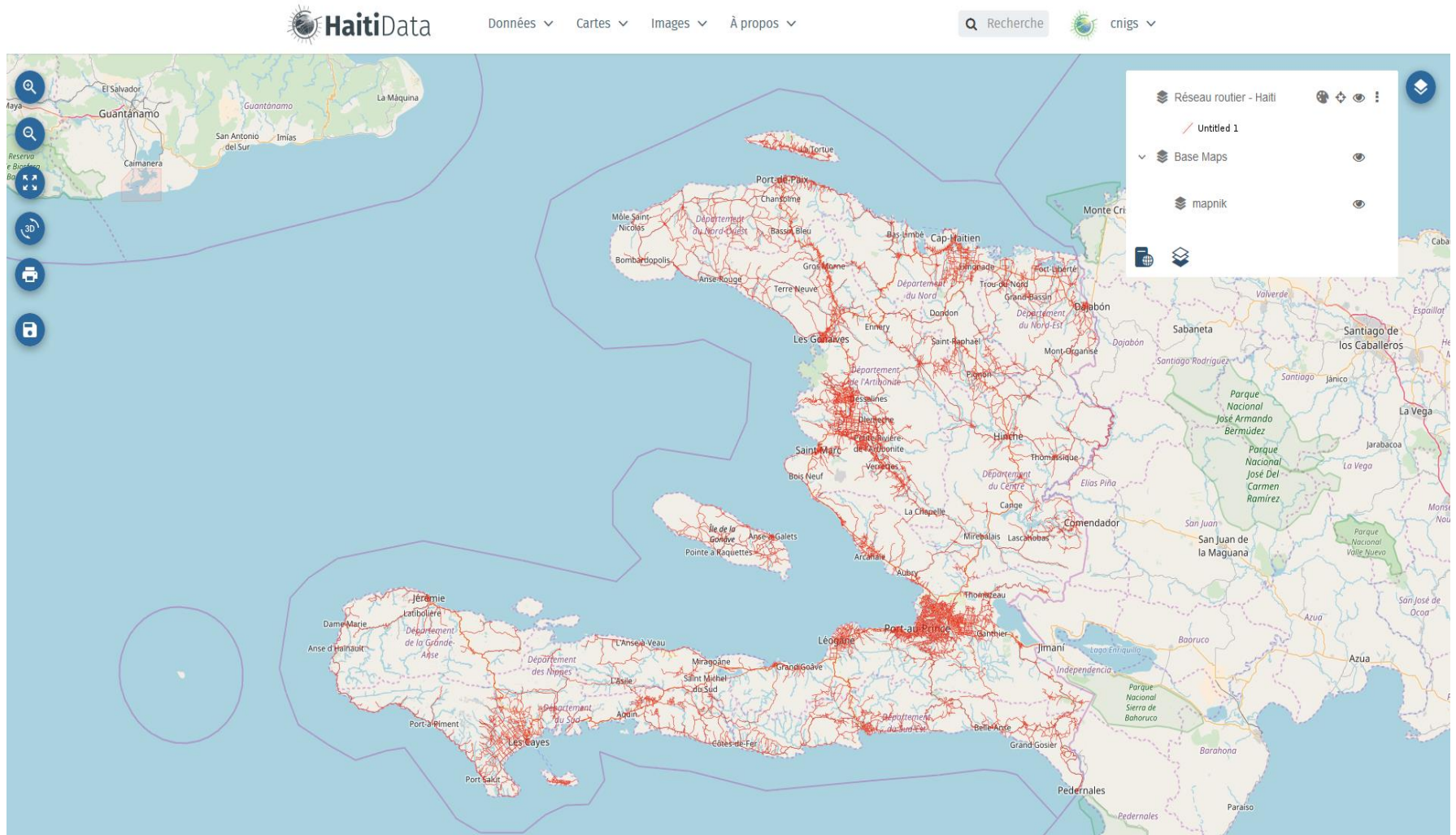
Rasters 36

Vectors 57

> EXTENT



Gestion des cartes





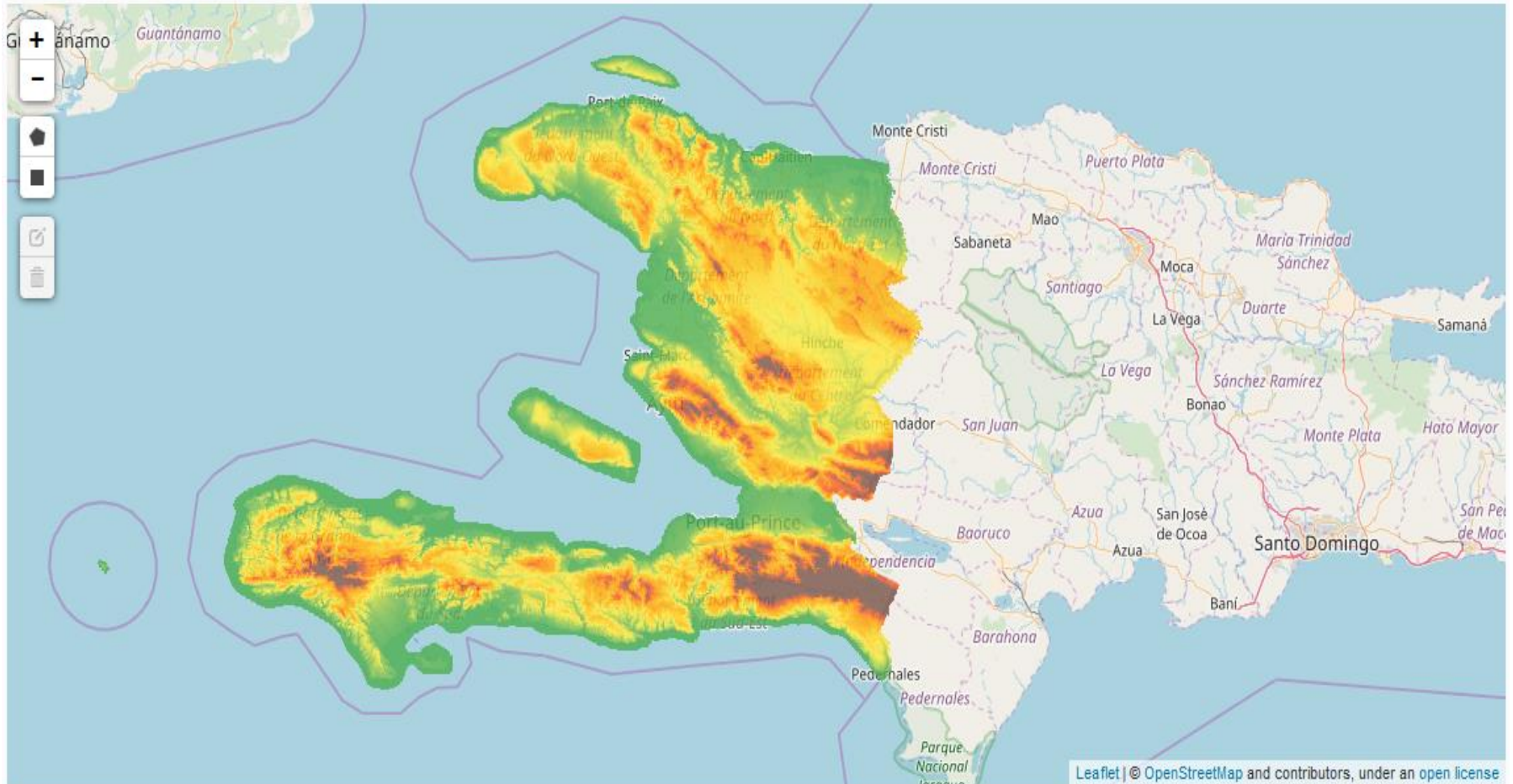
Orthophotos 2014



Couper et Télécharger



MNT



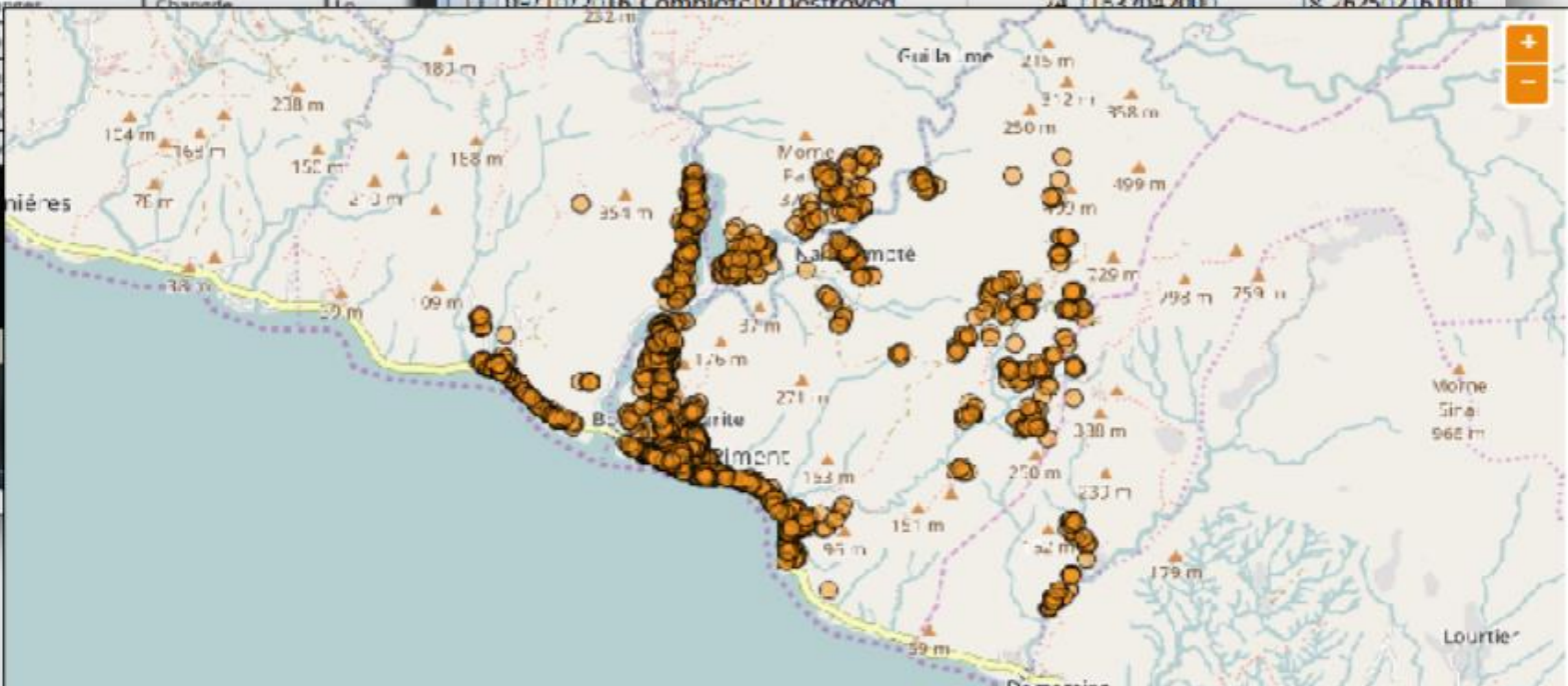
Couper et Télécharger



Visualisation des données à partir d'un smartphone

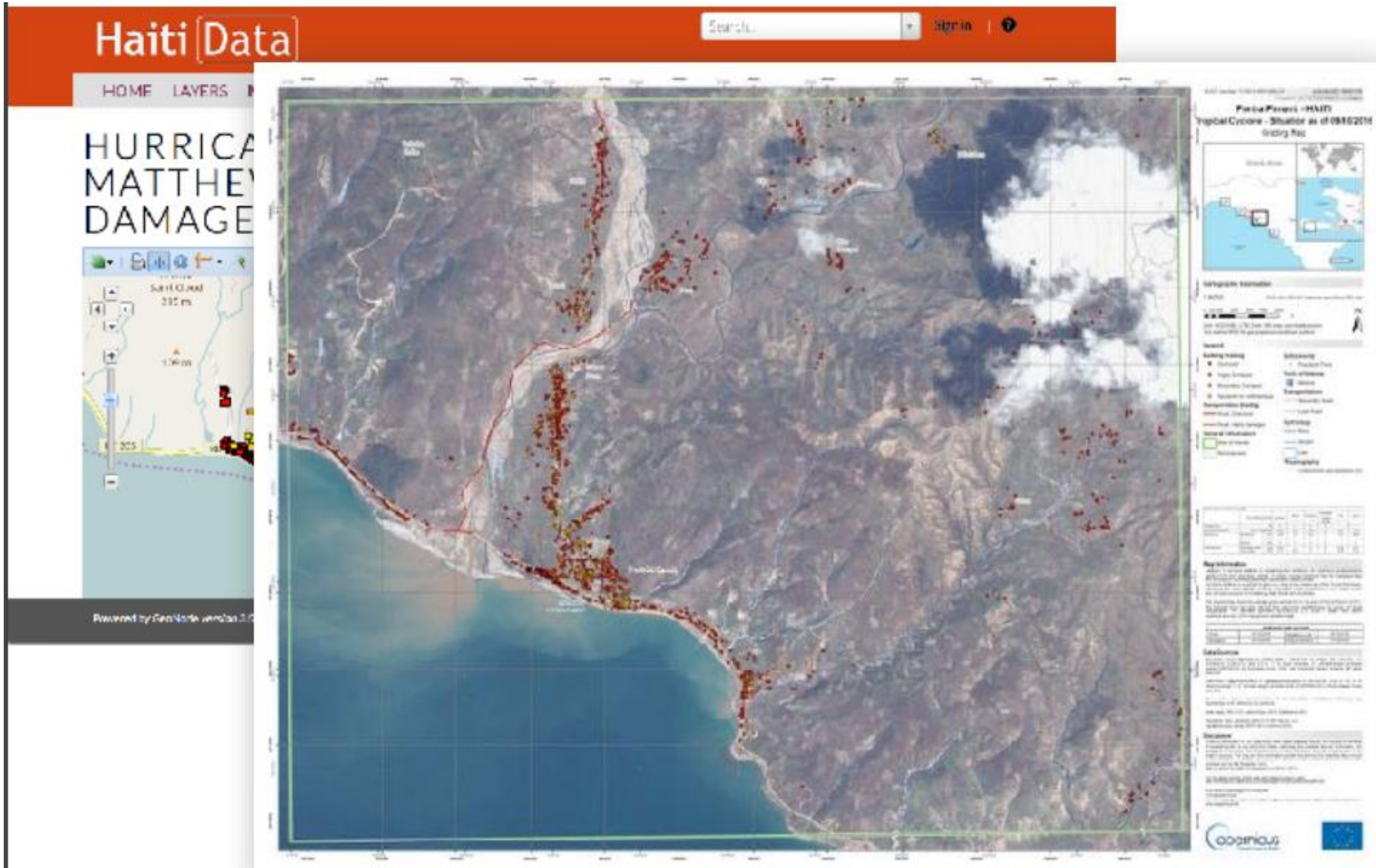


	src_date	grading	long	lat
1	09/10/2016	Highly Damaged	74.09797200050	18.24900930010
2	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11639301710	18.26244587770
3	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11657029020	18.26236613670
4	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11664959620	18.26241486500
5	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11645755140	18.26339612880
6	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11663793260	18.26349654430
7	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11665659310	18.26339612870
8	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11674056440	18.26329571540
9	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11662850290	18.26308897760
10	09/10/2016	Completely Destroyed	74.11637047000	18.26250716100



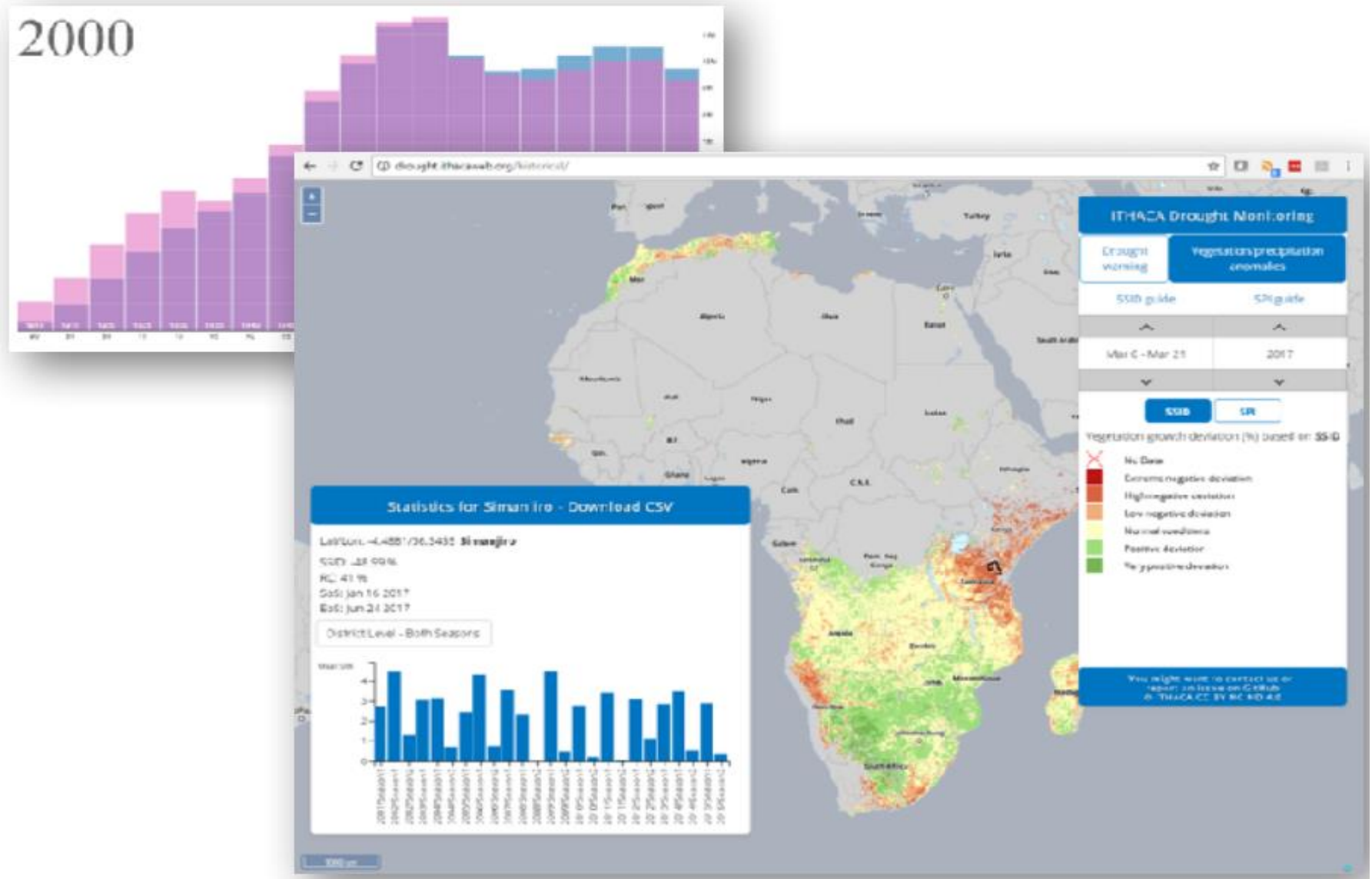


Cartes imprimables



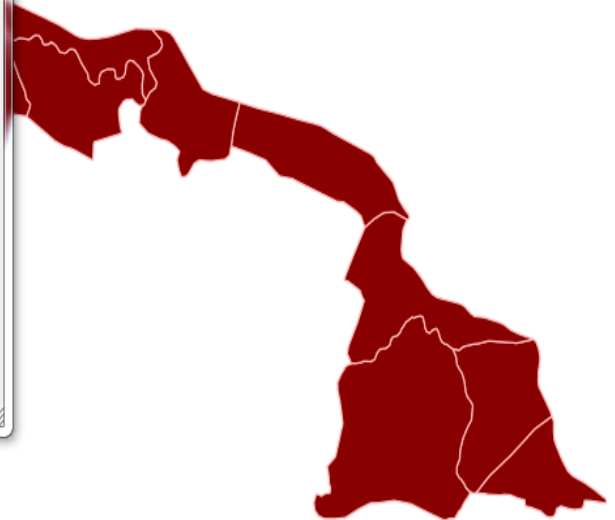
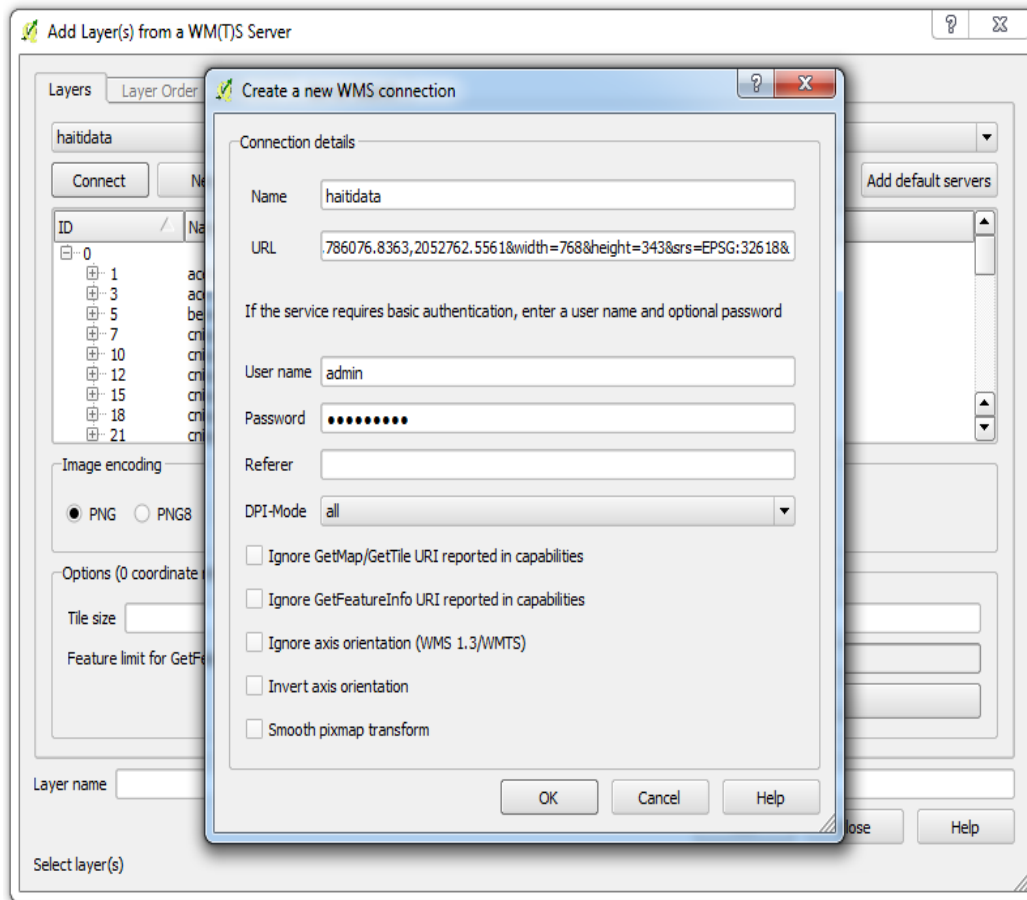


Graphiques interactifs





Visualisation des données depuis QGIS





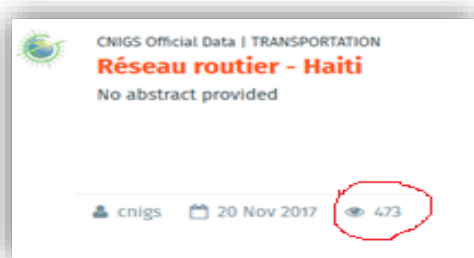
Gestion des utilisateurs

- Utilisateur officiel
- Utilisateur non officiel
- Groupe d'utilisateur





Haitidata: Visites



Visitez www.haitidata.org



Merci de votre attention!