

Soyons Géo-Magiciens !

SPONSOR OR



SPONSOR
OR

FOSS4G^{fr}
Paris - 2018

Foss4g FR

3Liz SARL

Création en Mars 2007

4 depuis le 15 Mai 2018



17/05/2018

3

i

z

4



Foss4g FR

2

FOSS4G FR 2018

René-Luc D'Hont @relucblog

Je suis Géométricien...
- Géomagicien ?
- Géomaticien
- Géomètre ?
- informaticien de la données géographiques
- oui Géomagicien!

Julien Moura @geojulien
- Bjr, j'aimerais vs poser des questions sur votre métier de géométricien, ok ? Au tél ?
- Bien sûr, on fait ça vite fait après ma journée de travail ?
- Ok. l'idée est de vulgariser pr de futurs étudiants....

Afficher cette discussion

03:29 - 4 janv. 2018

2 Retweets 7 J'aime

3 2 7

Alors soyons Géo-Magicien !



John Lang & Poinsot

Et partons à l'aventure SIG



John Lang & Poinsot

QGIS !



Le chef de groupe
John Lang & Poinsot

QGIS Server !



La force brute

John Lang & Poinsot

Foss4g FR

PostgreSQL / PostGIS



L'inusable
John Lang & Poinsot

Lizmap



L'elfe

John Lang & Poinsot

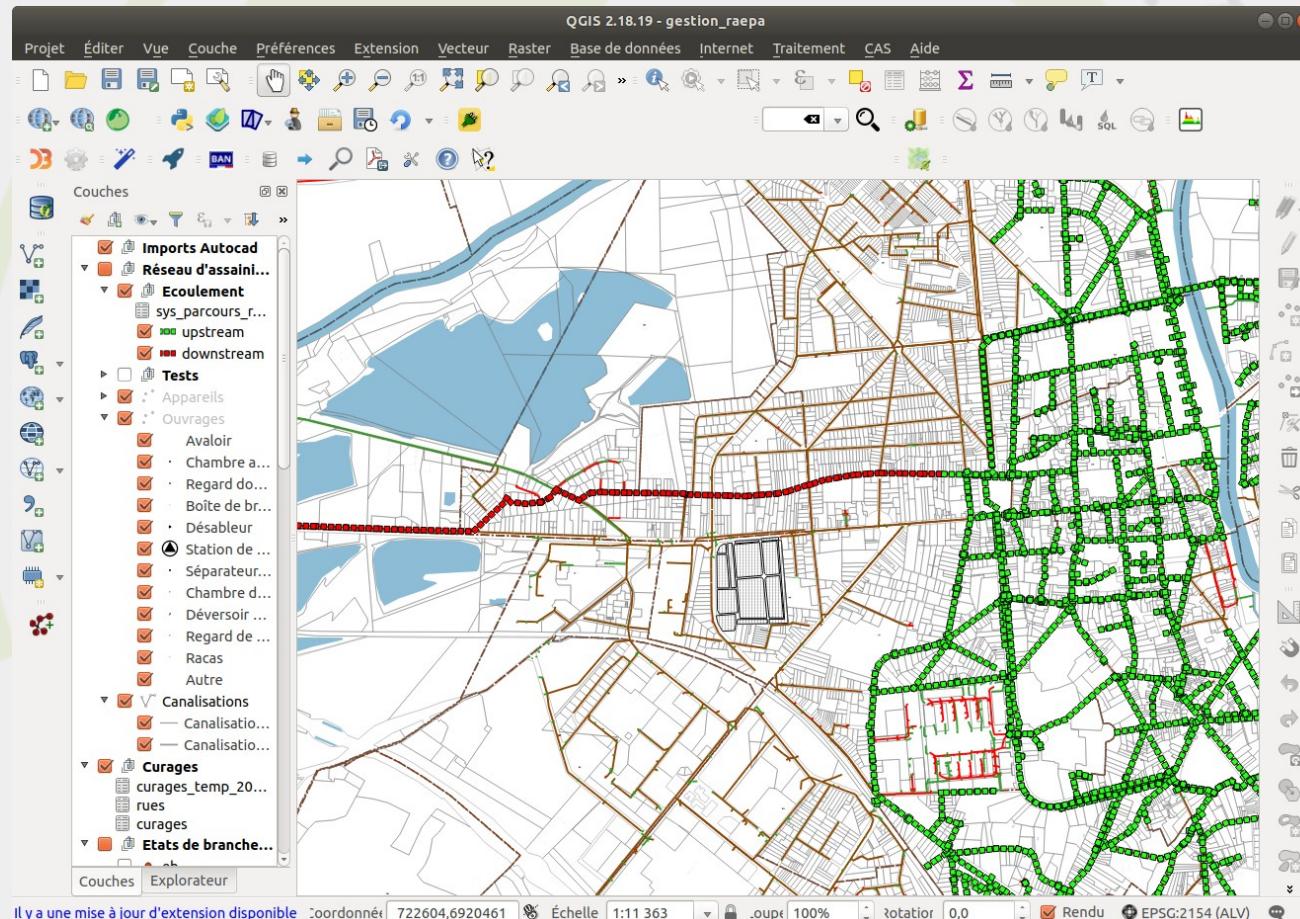
Foss4g FR

Chaque client, une aventure SIG

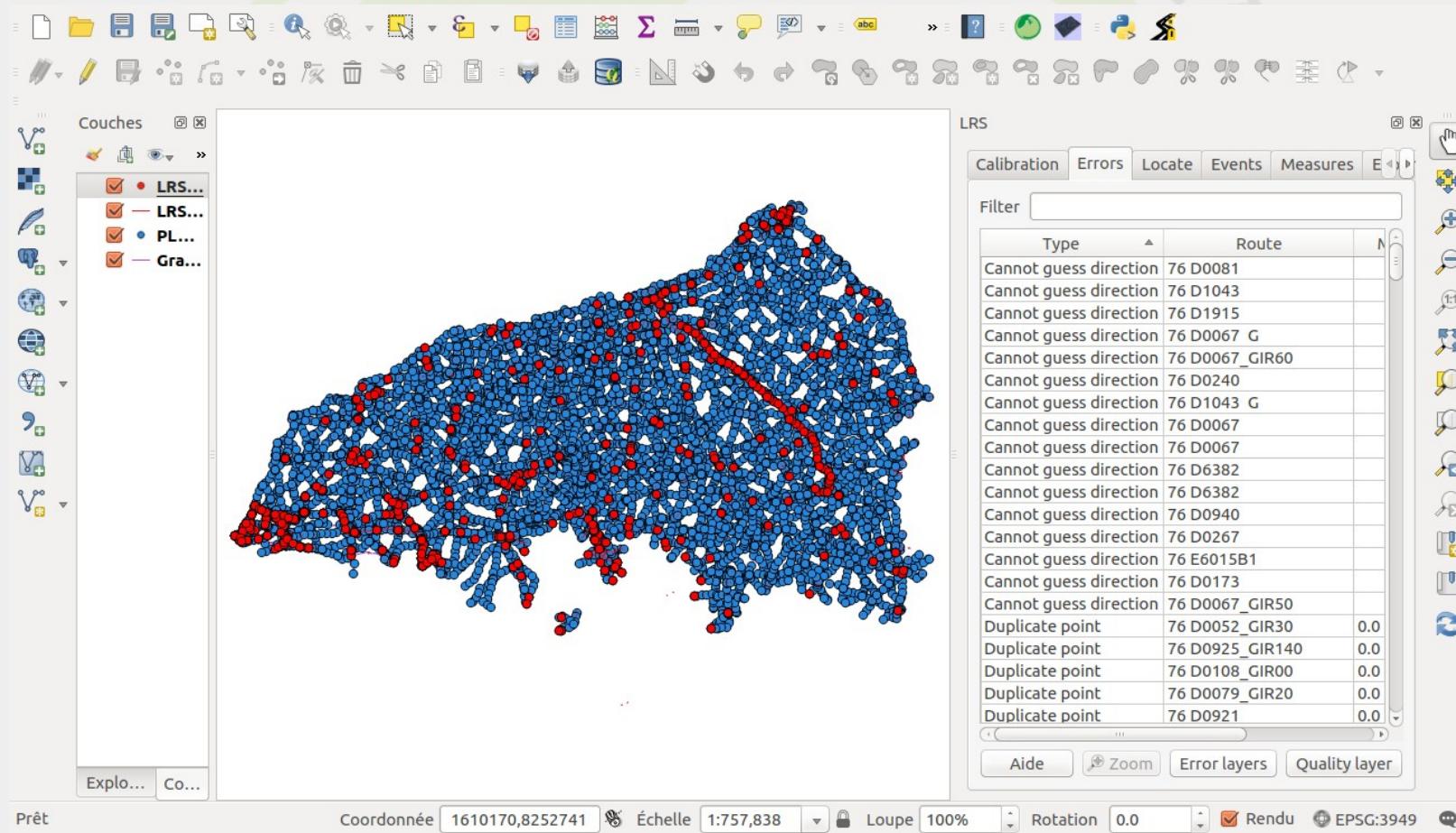


John Lang & Poinsot

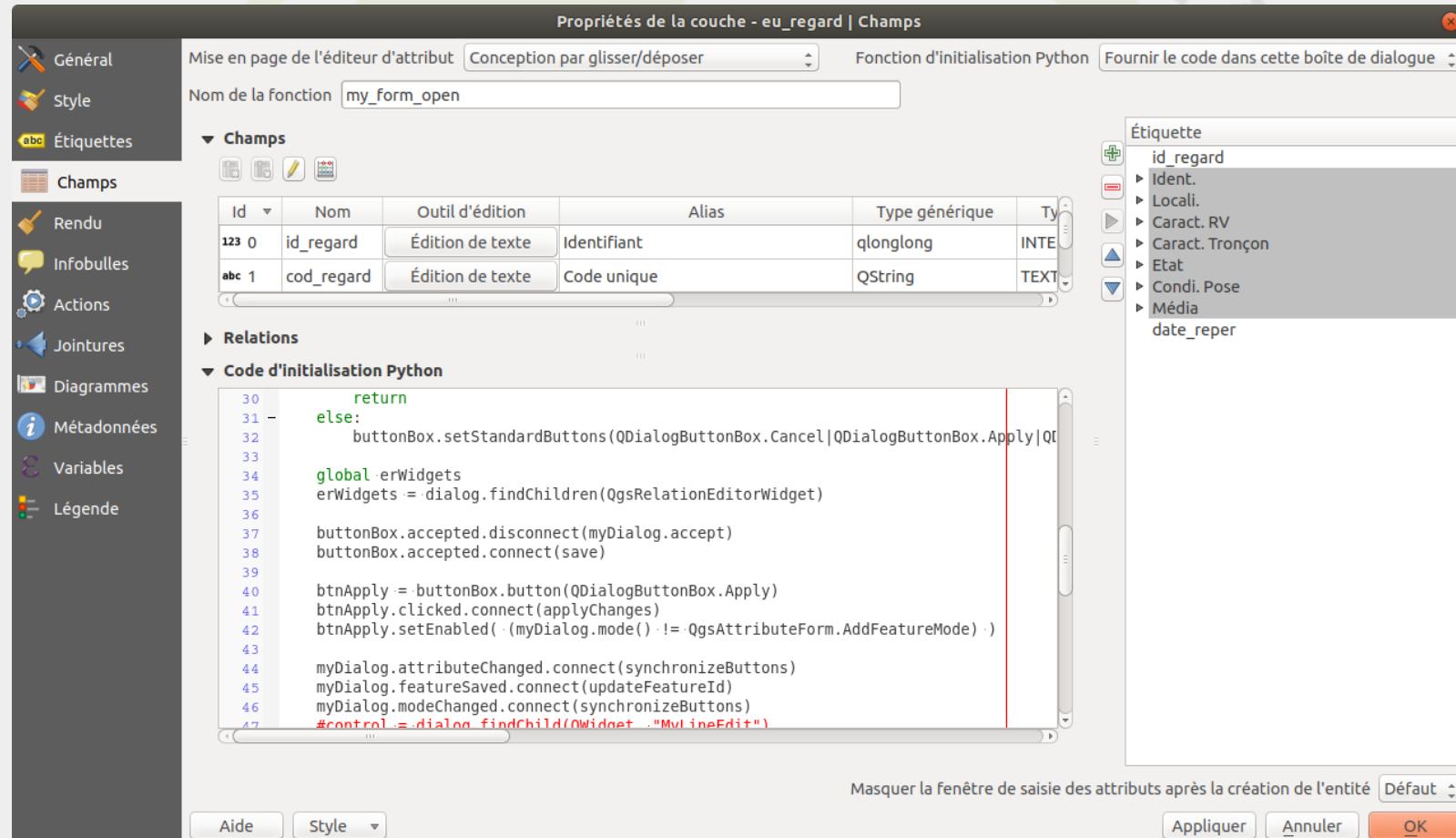
Covadis RAEPA



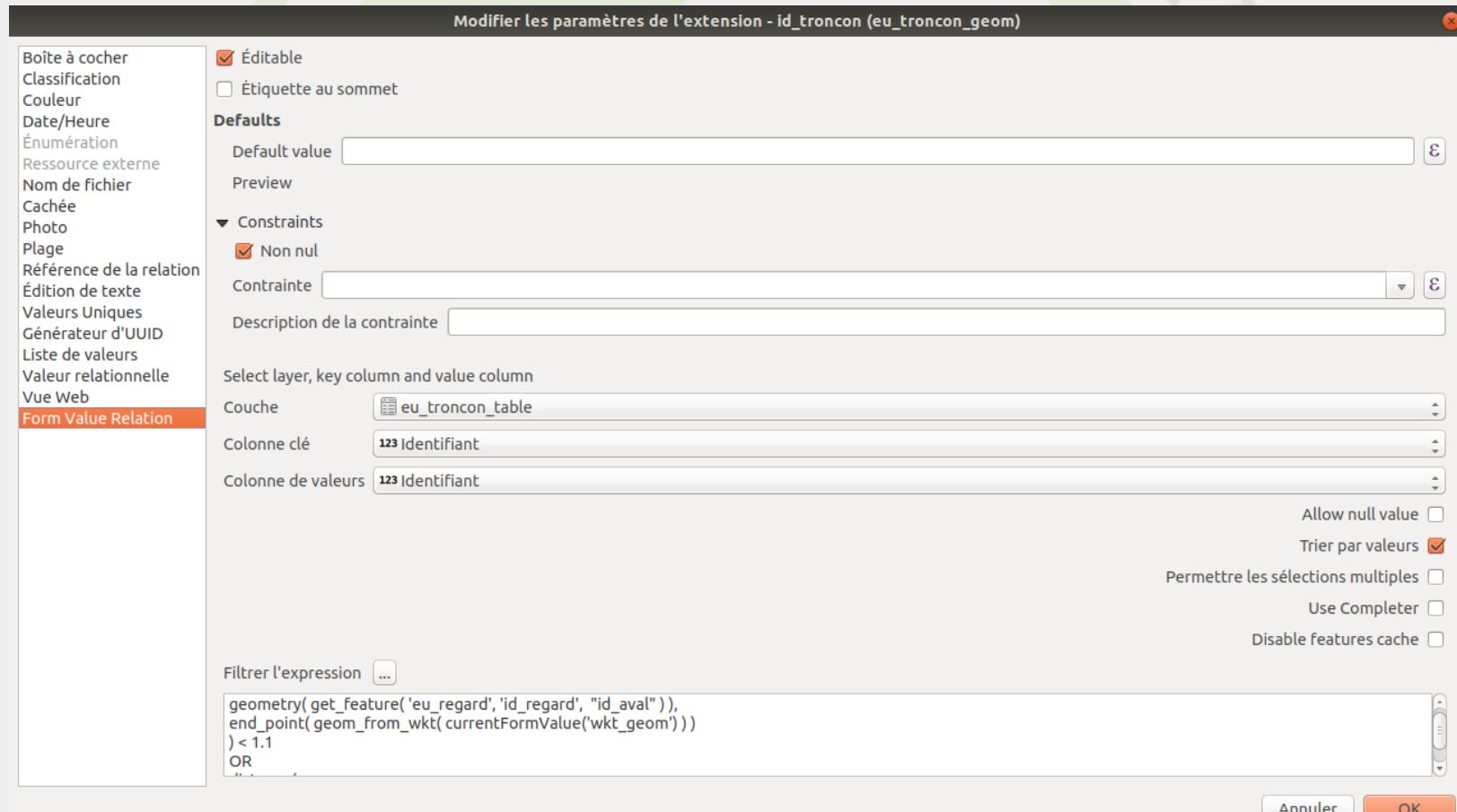
Point Kilométrique



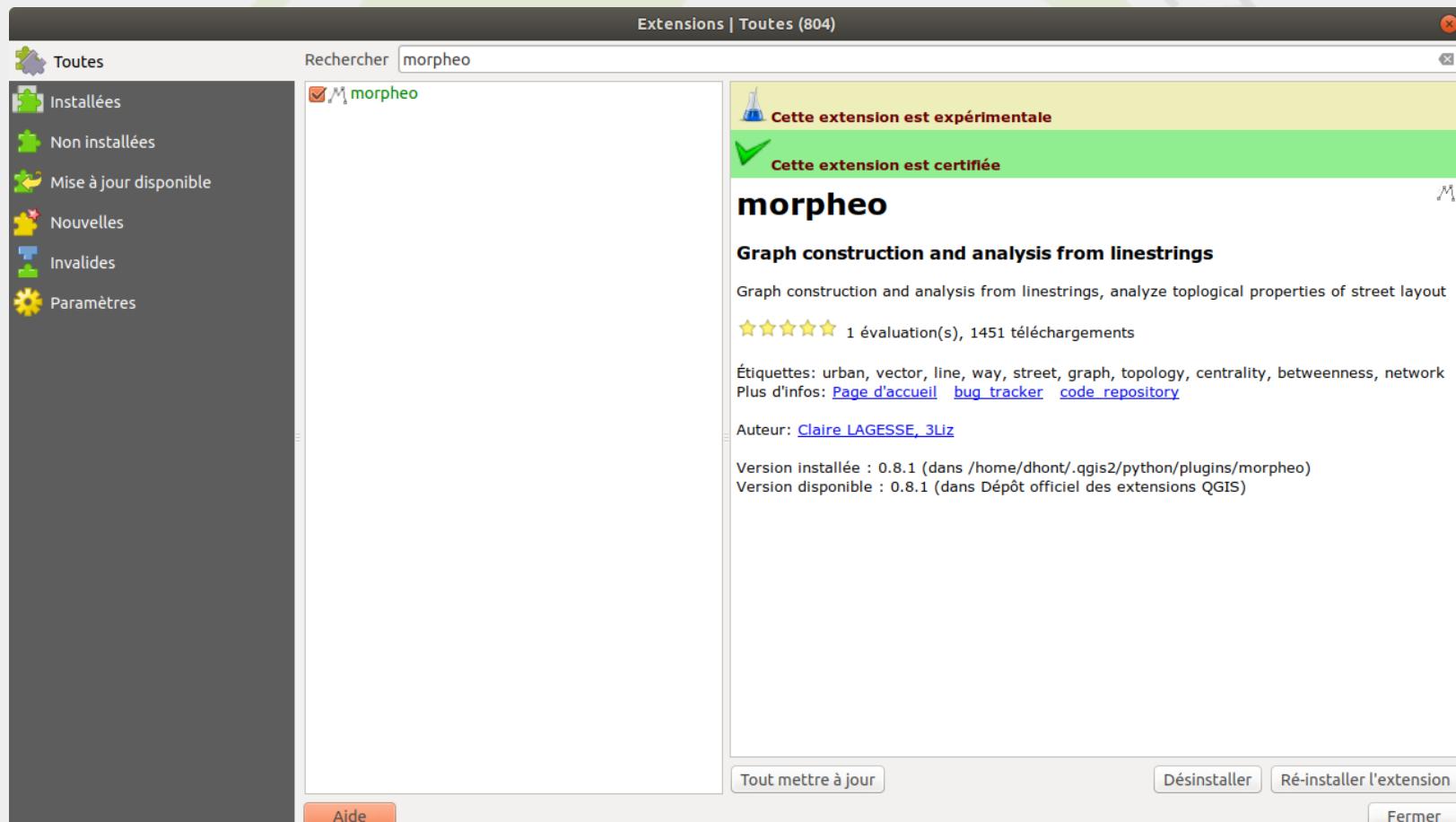
Formulaire QGIS avancé



Plugin Form Value Relation



Morpheo



Equipons l'ogre



John Lang & Poinsot

wps4server

```
509  class wpsFilter(QgsServerFilter):
510
511      def __init__(self, serverIface):
512          super(wpsFilter, self).__init__(serverIface)
513
514      def requestReady(self):
515          """request ready"""
516          #QgsMessageLog.logMessage("wpsFilter.requestReady")
517
518
519      def sendResponse(self):
520          """send response"""
521          #QgsMessageLog.logMessage("wpsFilter.sendResponse")
522
523      def responseComplete(self):
524          QgsMessageLog.logMessage("wpsFilter.responseComplete")
525          request = self.serverInterface().requestHandler()
526          params = request.parameterMap()
527          service = params.get('SERVICE', '')
528          if service and service.upper() == 'WPS':
529              # prepare query
530              inputQuery = '&'.join(['%s=%s' % (k, params[k]) for k in params if k.lower() != 'm'])
531              request_body = params.get('REQUEST_BODY', '')
```

QGIS Server 3



Régis Haubourg

Déployer Qgis server en cluster

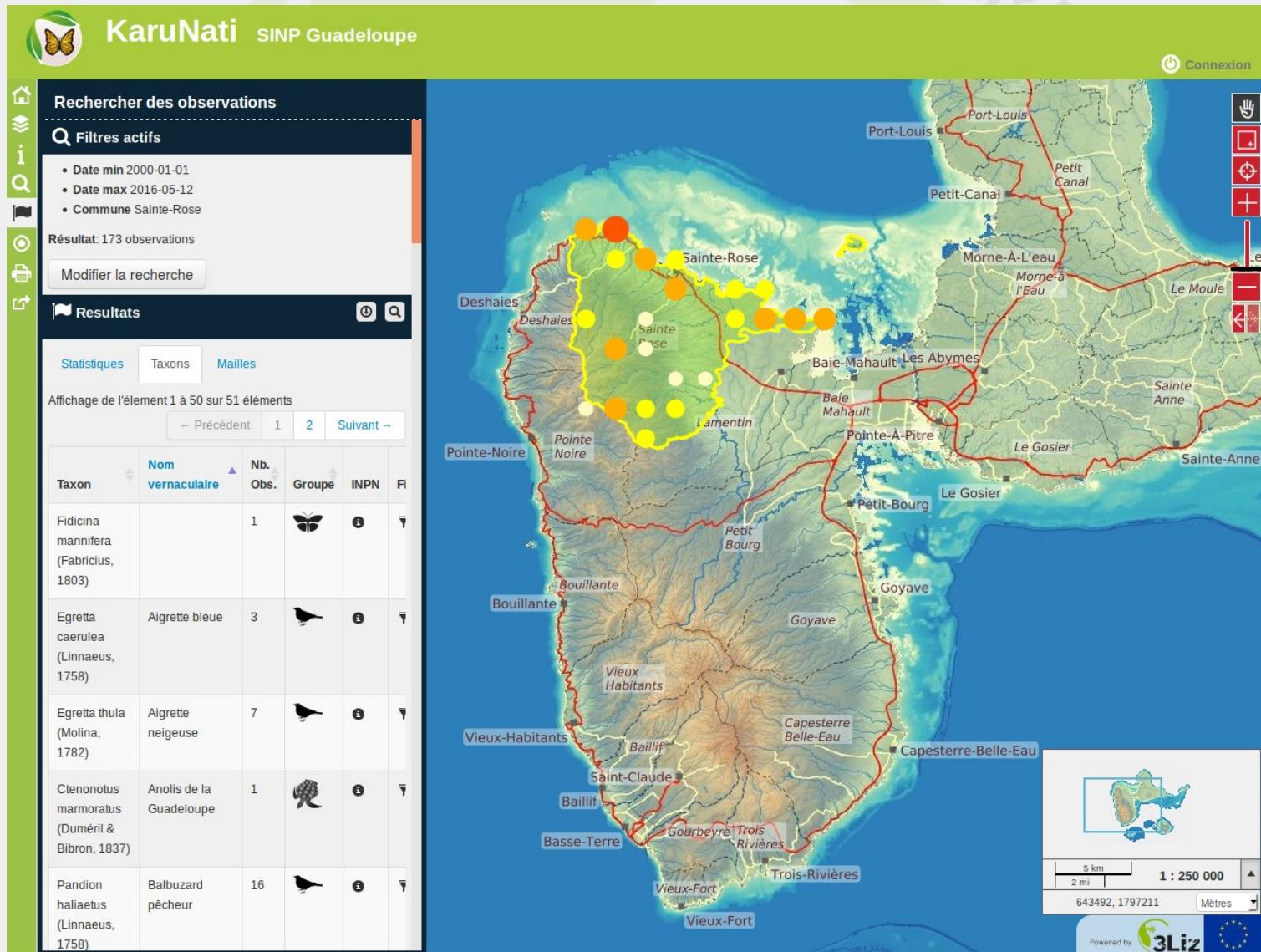


Un peu de travail d'équipe



John Lang & Poinsot

Karunati.fr et Borbonica.re



Module Gestionnaire Cartographie des habitats

admin

Couches

- Légende
- Observations
- Spots
- Mouillages
 - Mouillages Donia
 - Mouillages AIS 2015
 - Mouillages AIS 2014
 - Mouillages AIS 2013
 - Mouillages AIS 2012
 - Mouillages AIS 2011
- Dernières positions

Tableau de bord

Nombre de mouillages par jour Période : 01/01/2014 -> 28/12/2014 [réinitialiser](#)

Décompte : 12 320 mouillages sélectionnés sur un total de 66 752

Nombre de mouillages par type de fonds marins

Type de fonds marins	Nombre de mouillages
Herbier	3077
Sable	5993
Autres	3620

Nombre de mouillages par heure de la journée

Heure de la Journée	Nombre de mouillages
00:00	~250
01:00	~200
02:00	~180
03:00	~150
04:00	~120
05:00	~150
06:00	~180
07:00	~350
08:00	~550
09:00	~600
10:00	~700
11:00	~800
12:00	~900
13:00	~850
14:00	~750
15:00	~700
16:00	~650
17:00	~600
18:00	~700
19:00	~750
20:00	~650
21:00	~550
22:00	~400
23:00	~300
24:00	~250

Nombre de mouillages par jour de la semaine

Jour de la Semaine	Nombre de mouillages
lun	~1600
mar	~1550
mer	~1500
jeu	~1550
ven	~1800
sam	~2000
dim	~1700

Fermer Épingler Réduire

Cadastre

The screenshot shows a cadastral map interface. A large yellow polygon highlights a specific land parcel. On the left, a sidebar displays detailed information for this parcel:

BT0535

Résumé

Commune	NANCY (395)
Surface :	75981 m ²
Contenance :	75905 m ²
Adresse :	40 AV DU MAL JUIN
Urbaine ?	Oui

Propriétaires

- COMMUNE DE NANCY - PROPRIÉTAIRE

Propriétaires (infos détaillées)

- PL STANISLAS 54000 NANCY

Parcelles publiques

Champ	Valeur
Section	2016540395000BT
Commune	NANCY
Code commune	395
Surface m ²	75981

The main map area shows a satellite view of the highlighted parcel and its surroundings. A legend on the right indicates zoom levels and map controls. A scale bar at the bottom right shows 100m and 200ft, with a ratio of 1 : 4 514. The text "LIBÉRÉ" is faintly visible in the background of the map area.

OSM data in Lizmap

Lizmap OSM data in Lizmap OpenStreetMap in Lizmap Recherche Connexion

Popup Fermer

11-6 Ponceau, buse

Mapillary

Ouvrir en grand

Data	Value
maintenance	needs_repair
tunnel	culvert
waterway	ditch
OpenStreetMap	Voir Éditer

200 m 1000 ft 1 : 18 056 Position de la souris Mètres

© OpenStreetMap contributors Powered by 3Liz

Etudiez les déplacements de chats



17h15 salle Cauchy

Lizmap.com



Nos offres
d'hébergement



Partez à l'aventure avec nous !



John Lang & Poinsot

SPONSOR OR

LIBÉREZ VOS SIG !

SPONSOR
OR

FOSS4G^{fr}
Paris - 2018

