

8^{èmes} Rencontres

Dynamiques Régionales en Information Géographique

2014

Pour une politique
géonumérique innovante
des territoires !

dynamiques-regionales.corse.fr



Collectivité Territoriale de
CORSE
Cullettività Territoriale di
CORSICA



AFIGÉO
Association Française pour
l'Information Géographique

5 & 6 JUIN

AJACCIO
PALAIS DES CONGRÈS



Le Géoportail93 développe ses partenariats

David Delhorbe et Bérengère Mouré

Bureau du SIG et de la cartographie – Conseil général de la Seine-Saint-Denis

- la Seine-Saint-Denis :

- département d'Île-de-France
- 232 km²
- 1,5 millions d'habitants
- 40 communes et 5 intercommunalités
- intégralement compris dans le périmètre de la future métropole du Grand Paris
- seul territoire Natura 2000 de la petite couronne

- le conseil général :

- 8500 agents
- 25 directions réparties dans 5 pôles de compétence

La Seine-Saint-Denis



Catalogue

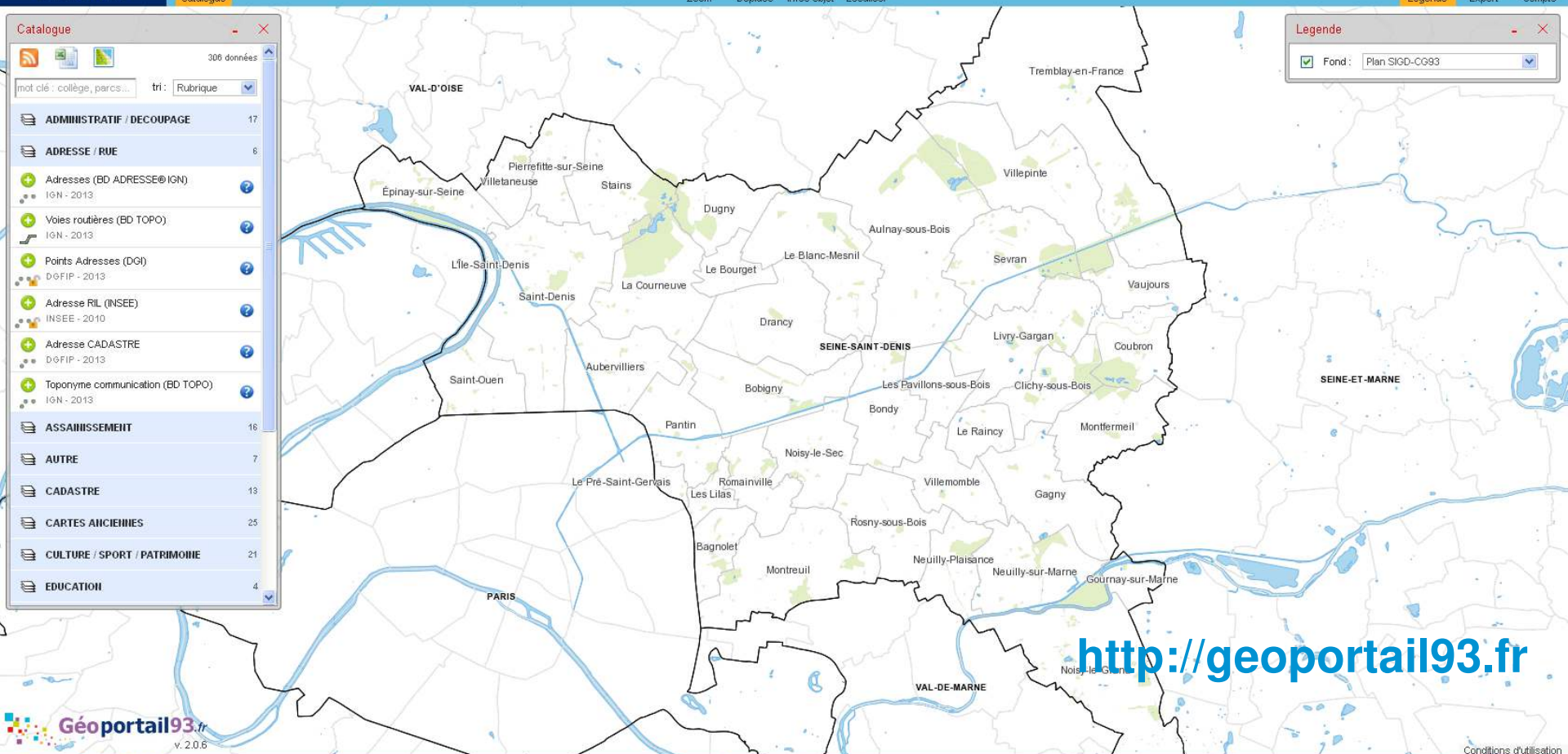
306 données

mot clé : collège, parcs... tri : Rubrique

- ADMINISTRATIF / DECOUPAGE 17
- ADRESSE / RUE 6
 - Adresses (BD ADRESSE@IGN) IGN - 2013
 - Voies routières (BD TOPO) IGN - 2013
 - Points Adresses (DGI) D@FIP - 2013
 - Adresse RIL (INSEE) INSEE - 2010
 - Adresse CADASTRE D@FIP - 2013
 - Toponyme communication (BD TOPO) IGN - 2013
- ASSAINISSEMENT 16
- AUTRE 7
- CADASTRE 13
- CARTES ANCIENNES 25
- CULTURE / SPORT / PATRIMOINE 21
- EDUCATION 4

Légende

☒ Fond : Plan SIGD-CG93



<http://geoportail93.fr>

Catalogue

306 données

mot clé : collège, parcs... tri : Rubrique

- ADMINISTRATIF / DECOUPAGE 17
- ADRESSE / RUE 6
 - Adresses (BD ADRESSE© IGN) ?
IGN - 2013
 - Voies routières (BD TOPO) ?
IGN - 2013
 - Points Adresses (DGI) ?
D-GFIP - 2013
 - Adresse RIL (INSEE) ?
INSEE - 2010
 - Adresse CADASTRE ?
D-GFIP - 2013
 - Toponyme communication (BD TOPO) ?
IGN - 2013
- ASSAINISSEMENT 16
- AUTRE 7
- CADASTRE 13
- CARTES ANCIENNES 25
- CULTURE / SPORT / PATRIMOINE 21
- EDUCATION 4

Légende

☒ Fond : Plan SIGD-CG93

Version intranet depuis 2006 et extranet / internet depuis 2012

Solution développée en interne :

- Côté serveur : PostGIS + Mapserver + PHP / phpMapScript
- Côté client : OpenLayers + HTML5/JS (CSS, formulaire, accès GPS, photo, fichier)
- 1 seule interface pour différents médias : mobile / bureautique / tablette
- Le Géoportail93 consomme :
 - des flux *image* pour afficher les rasters internes, OSM, IGN (WMS+tuiles)
 - des flux *vecteur* pour afficher les données PostGIS (équivalent WFS)
 - des API's (Google StreetView, BirdsEye, MapQuest, Navitia)
- Le Géoportail93 développe ses partenariats autour de 3 services :
 - Visualisation
 - Téléchargement
 - Collaboratif



Le Géoportail93, portail cartographique du Conseil Général de la Seine-Saint-Denis

Permet de consulter, interroger, croiser près de 300 couches d'informations géographiques relatives au territoire de la Seine-Saint-Denis, notamment :

- Données produites par le Département, liées à son patrimoine et ses compétences : collèges, réseau routier départemental, crèches, centres de PMI, parcs départementaux, espaces naturels sensibles, PDIPR, réseau d'assainissement, cartes historiques, cadastre napoléonien...
- Données achetées auprès de producteurs (Aérodata, IGN...)
- Données issues de partenariats, notamment :
 - DGFIP
 - IGC – carrières souterraines
 - APUR
 - IAU IDF
 - IGN



Le Géoportail93, une plate-forme de mise à disposition de données

Le Géoportail93 propose les données en licence ouverte sous forme de téléchargement (vecteur) et sous forme de flux (image / vecteur).

Exemple : mise à jour des chemins de randonnées sur la carte OSM à partir du téléchargement du PDIPR

Mise à disposition de l'orthophotographie Aérodata 2013 via le flux WMS aux contributeurs du projet OSM (convention)

2 types de partenariat avec les communes :

- Cadastre : téléchargement par les communes/CA des fichiers DXF et EDIGEO du PCI et des fichiers fonciers « MAJIC », via l'espace personnel
- Thermographie

Le Géoportail93, une plate-forme collaborative à venir

Le Géoportail93 proposera dans sa prochaine version (septembre 2014) :

- des formulaires autonomes pour de la saisie terrain (webapplication dédiée) ou saisie bureautique.

Exemple : partenariat avec associations naturalistes pour prise d'observations faune et flore (qui, quoi, où) + validation MNHN des relevés

- d'éditer depuis l'interface cartographique des données déjà visualisables

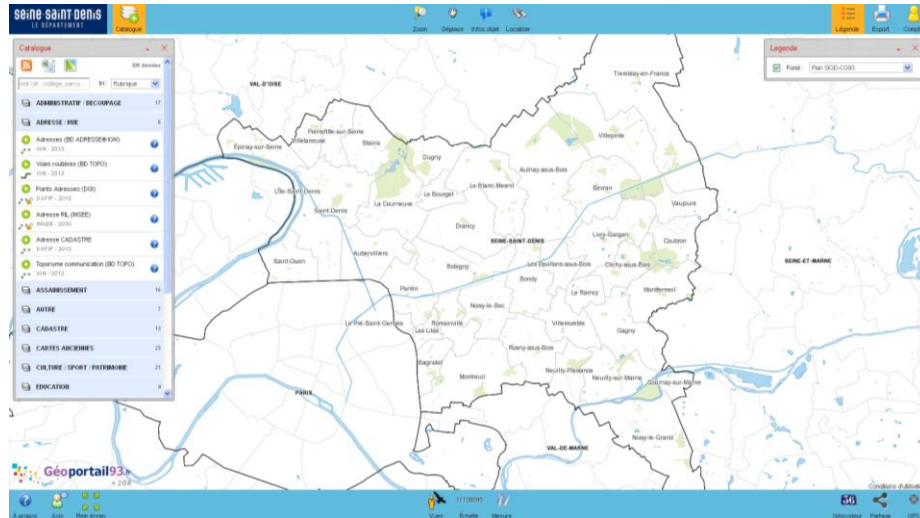
Exemple : Modifier le n° téléphone d'une sage-femme, déplacer le point d'un équipement (collège, crèche, PMI), positionner les bornes de recharges électriques

Partenariats essentiellement internes dans un premier temps, et autres partenariats externes encore à imaginer...

The screenshot shows the 'Biodiversité urbaine' web application interface. At the top, there's a header with the title and a user name 'David DELHORRE'. Below this, the 'Espèce observée' section has a dropdown menu with 'renard' selected, and a list of suggestions: 'Canis vulpinus / Laïche des renards', 'Vulpes vulpes / renard roux', and 'Canis lupus / Loup'. The 'Photo' section features a photo of a fox in a field. Below the photo, there's a 'Population observée' section with a counter set to 1. The 'Commentaires / précisions' section has a text area with the text 'Renard solitaire, pris de l'habitat "renard"'. The 'Date d'observation' section shows the date '01/06/2014 19:40:25' and a 'Maintenant' button. The 'Lieu d'observation' section includes a map of the Paris region with a point marked. At the bottom, there are buttons for 'Position GPS', 'Point sur la carte', 'Effacer', and 'Envoyer'.

Bérangère Mouré bmoure@cg93.fr

Bérangère Mouré bmoure@cg93.fr



#Geoportail93