
Migration Open Street Map



LOGIPRO :

2 rue Pierret - Cité Négocia – 43000 Le Puy

Tél. : 04 71 09 15 53

E-mail : logipro@logipro.com – Site web : www.logipro.com

SIRET: 414 300 525 00030

TABLE DES AUTEURS/LECTEURS			
	Nom	Société	Fonction
Auteur(s) :	Alexandre ROYET	LOGIPRO	Consultant

Objet du document :

Ce document décrit la migration de votre Inforoute vers la technologie Open Street Map.

Version : **1.0**

Date : 11/05/2015

Nombre de pages : 10

SOMMAIRE

1	Présentation du projet	3
1.1	Objet du document	3
1.2	Procédure de migration	3
2	Description du projet	4
2.1	Etapas de la migration.....	4
2.1.1	Création du nouveau site.....	4
2.1.2	Mise en place du tableau de bord.....	4
2.1.3	Mise en place des éléments graphiques	4
2.1.4	Tests	4
2.2	Présentation du nouveau site	4
2.2.1	Vue globale	4
2.2.2	Vue par onglet.....	5
2.3	Choix de la couche cartographique	6
2.3.1	Zoom avancé	7
2.3.2	Fonctionnalités à venir.....	7
2.4	Planning d'intervention	9
3	Non compris dans cette migration.....	9

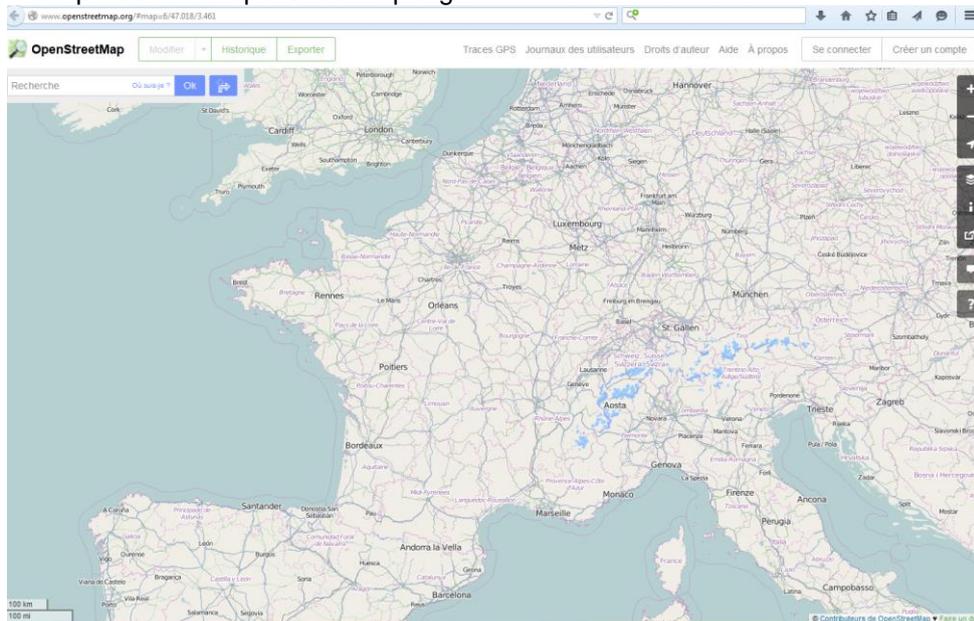
1 Présentation du projet

1.1 Objet du document

Le but de ce document est de décrire l'intervention à réaliser pour la migration de votre Inforoute vers Open Street Map.

Qu'est-ce qu'Open Street Map : il s'agit d'une base de données géographique, équivalente à Google Map, mais libre de droits.

Exemple sur www.openstreetmap.org :



Depuis de nombreux mois, nous travaillons pour intégrer cette carte libre dans Inforoute. Les gains sont énormes, à commencer par la qualité de la communication auprès des usagers de la route.

Il sera nécessaire à court terme de migrer tous les Inforoutes vers OpenStreetMap, toutes nos recherches et développements à venir s'orientant vers ce formidable potentiel cartographique.

1.2 Procédure de migration

Logipro vous fournit le présent document, incluant le coût de la migration.

De votre côté, il vous suffit simplement de nous transmettre un Bon de Commande correspondant, puis de valider la bonne réalisation.

Logipro se chargera de toutes les interventions techniques, paramétrages éventuels

Notre chef de projet vous accompagnera tout au long de la migration de votre site Internet.

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à contacter :

Madame Catherine Pitiot

04 71 09 15 53.

catherine.pitiot@logipro.com

2 Description du projet

2.1 Etapes de la migration

2.1.1 *Création du nouveau site*

Un développeur intégrateur sera chargé de créer le nouveau site. Il récupèrera le modèle général que nous avons préparé, puis adaptera les paramètres cartographiques

2.1.2 *Mise en place du tableau de bord*

Le tableau de bord sera reconstruit, incluant à minima tous les éléments actuels présents sur votre site Inforoute.

Le chef de projet pourra éventuellement intégrer d'autres éléments qui seront soumis à votre validation.

2.1.3 *Mise en place des éléments graphiques*

Un graphiste/intégrateur sera chargé de reprendre les différents éléments graphiques distinctifs sur votre Inforoute actuel, et de les reporter dans la nouvelle version

2.1.4 *Tests*

Des tests seront effectués pour vérifier les fonctionnalités majeures de la nouvelle version, suivant un plan de testing

2.2 Présentation du nouveau site

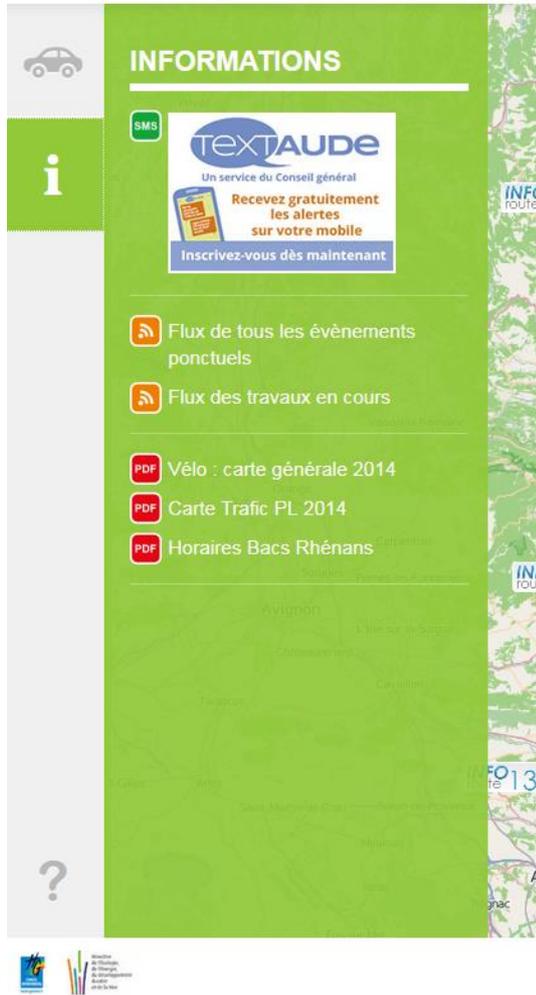
2.2.1 *Vue globale*



2.2.2 Vue par onglet

Le tableau de bord sur la gauche fonctionne par onglet :

Onglet Information:



Onglet Aide:



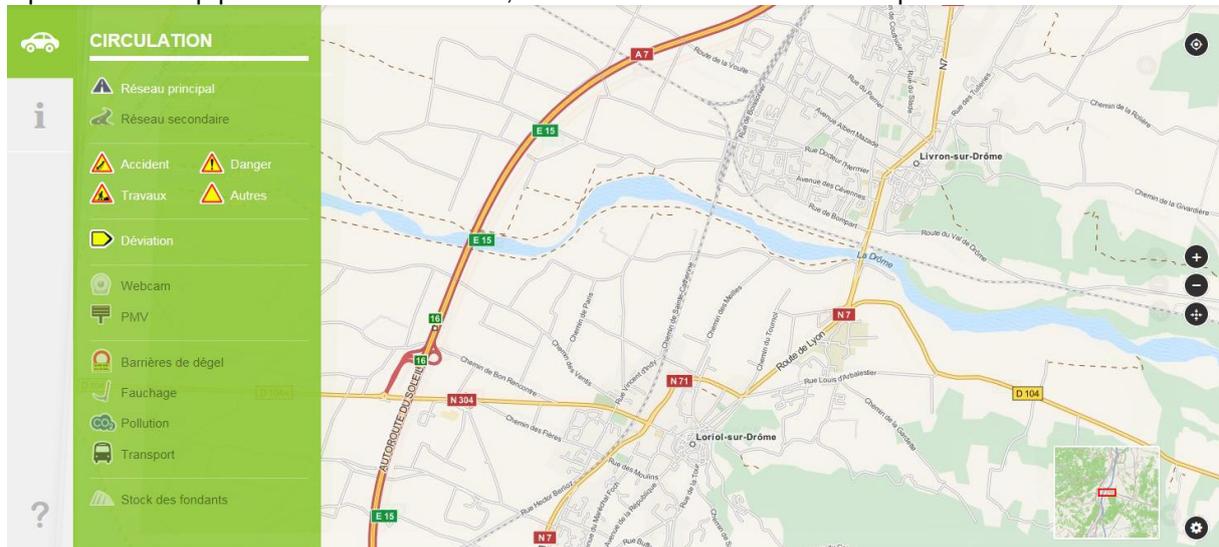
2.3 Choix de la couche cartographique

Plusieurs couches géographiques sont à disposition par défaut



2.3.1 Zoom avancé

Open Street Map permet un zoom avancé, incluant les informations sur la quasi totalité du réseau.



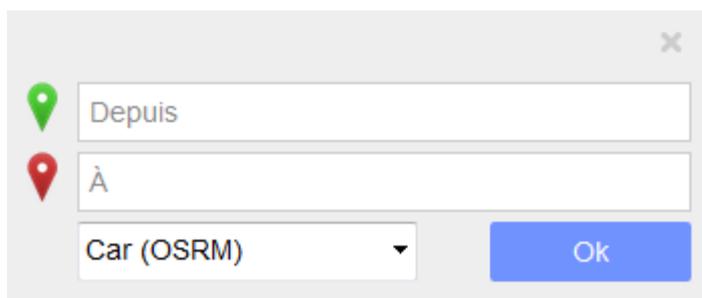
2.3.2 Fonctionnalités à venir

Parmi les nombreuses fonctionnalités à venir, en cours de développement :

- recherche géographique adressage (nom de ville, nom de rue)



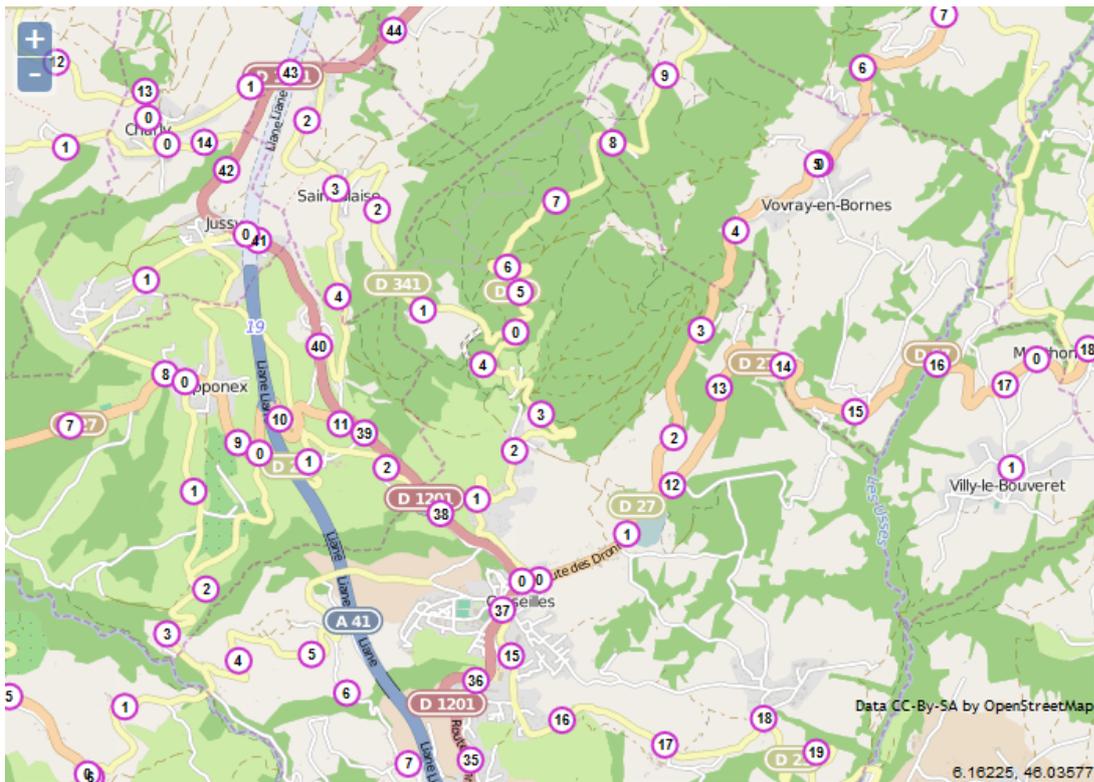
- calcul d'itinéraire



- fonctionnalité d'affichage de webcam



- intégration des PR (non accessible au grand public):



2.4 Planning d'intervention

L'intervention sera planifiée sur une période de trois semaines, à partir de la date de validation, comme indiqué sur l'exemple suivant:

ID	Nom de tâche	mai 2015														juin 2015						
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
1	Création du nouveau site	[Barre bleue couvrant les dates 18 mai à 22 mai]																				
2	Personnalisation (tableau de bord et graphisme)															[Barre bleue couvrant les dates 25 mai à 5 juin]						
3	Tests															[Barre bleue couvrant le 6 juin]						

3 Non compris dans cette migration

Cette migration ne comprend pas d'intervention sur le référentiel routier actuellement défini.

Il est en effet possible que dans certains cas, une simplification des points du référentiel routier ait créé dans le passé une différence entre le réseau de fond d'Open Street Map

Exemple:



Une redéfinition du référentiel routier donnera lieu à une intervention dissociée.