

Affaire suivie par : Rouillé Jean-Christophe
email: jean-christophe.rouille@developpement-durable.gouv.fr
téléphone : 0596 59 57 80

T11-Informatique-SIG\N10-SIG972

Participants:

- Dominique Pélage – Ville du Lamentin
- Ghislaine Alaric – Ville de Fort de France
- Jérémie Legrand – IGN
- Simon Soto - MADININAIR
- Christophe Clairis - Etablissement Public Foncier
- Rémy Sadikalay – Université
- Nicolas Ferchat – Université
- Lucie Dejouhanet – Université
- Jean-Pierre Allenou - IFREMER
- William Cadot - DAAF
- Laure Couvidat - ADUAM
- Michel Mouniapin - SICSM
- Béatrice Pons - ONF
- Ghislaine Alaric – Ville de Fort de France
- Guillaume Raimbaud – Observatoire De l'Eau
- Bernard Planchet - DEAL
- Jean-Christophe Rouillé – DEAL
- Valérie Deprez – DEAL
- Véronique Demange – DEAL
- Tania Symphor – SAFER

Compte Rendu

Réunion technique du 09 juin 2015



Compte rendu à l'attention des membres et partenaires de GéoMartinique

Portail géographique de GéoMartinique

Les avancées



Un point d'avancement est fait sur le projet de nouveau portail géographique de GéoMartinique. Une première maquette a été proposée, elle est centrée sur 3 services principaux. Une **cartothèque** qui propose, via une recherche et des propositions, les cartes « papier » (pdf, jpeg) et le cartes interactives qui seront présentes et cataloguées sur le site. Un **navigateur cartographique** qui permettra au visiteur de créer sa propre carte basée sur les ressources présente sur le site. Un **catalogue** de données qui propose, via une recherche et des propositions, l'ensemble des

ressources géographiques présentes et cataloguées sur le site (visualisation, fiche catalogue et téléchargement). Un espace d'actualités (articles), et la mise en avant des nouveautés en terme de dépôts de données ou de cartes.

Un outil de type *atlas communal* permettra au visiteur de connaître et extraire les données présentes sur un espace géographique défini (commune, EPCI, SCOT). Enfin un espace collaboratif sera accessible aux membres de GéoMartinique ainsi qu'à des organismes ou particuliers possédant un compte sur le site.

The screenshot shows a web interface for searching local data in the ARDECHE department. The interface is titled "Rechercher une donnée communale". It has several sections:

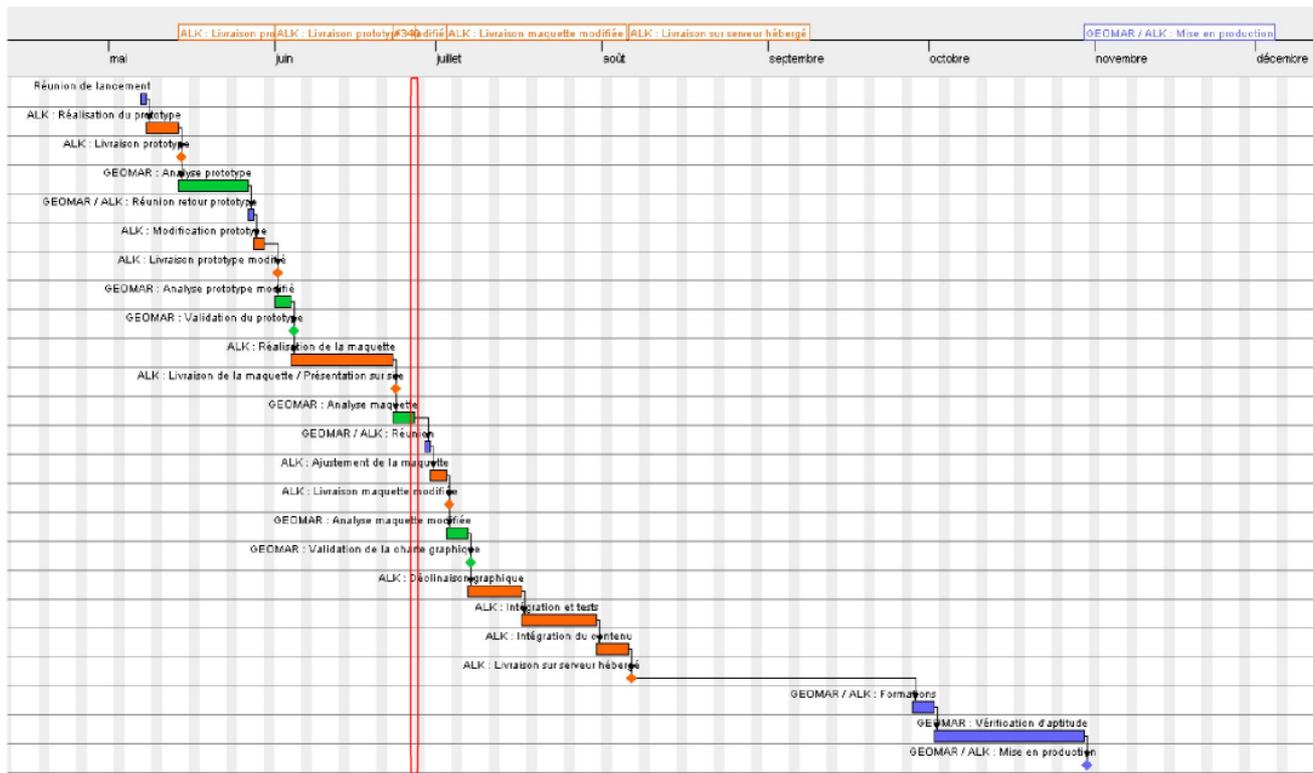
- Sélectionner un département:** A dropdown menu showing "ARDECHE".
- Sélectionner une commune:** A search box and a list of communes. The list includes Accoins, Ailhon, Apoux, Alba-la-Romaine, Alboussière, and Alzias. "Alzias" is selected.
- 2 commune(s) sélectionnée(s):** A "Vider" button.
- Sélectionner un EPCI:** A search box and a list of EPCI. The list includes CA Aemense-Les Voisins-Agglomération, CA Bourg en Bresse Agglomération, CA Chambéry Métropole, CA d'Annecy, CA de Savoie-Alpes-Métropole (Métro), and CA du Bassin d'Annemay. "CA de Savoie-Alpes-Métropole (Métro)" is selected.
- Sélectionner un SCOT:** A search box and a list of SCOT. The list includes Agglomération Lyonnaise, Albanais, Arc Comtal-Verdoux, Ardèche Méridionale, Ardysaire, and Arne et Salève. "Ardèche Méridionale" is selected.
- Sélectionner les thèmes:** A list of themes with checkboxes:
 - Aménagement - Urbanisme
 - Eau
 - Nature - Paysage - Biodiversité
 - Réseau - Energie diverse
 - Rote industriel - Revurture

Ce site sera aussi les données géographiques et les métadonnées aux formats CWS, WMS , WMTS, WFS et Atom.

L'ensemble des fonctionnalités proposées permettrons, aux organismes qui le souhaite, de répondre facilement à la directive INSPIRE et bien plus.

Le calendrier

Le calendrier prévisionnel est respecté, un point d'étape clé est prévu le 22 et 23 juin 2015 avec la venue sur le territoire du prestataire qui nous présentera l'ensemble des fonctionnalités du portail, tant du côté des visiteurs que du côté des administrateurs. Une réunion du groupe de travail PRODIGE/RESPIRE est prévue pour le mardi 23 juin (matin), et une présentation complète aux membres de GéoMartinique le 22 juin (après-midi).



La charte graphique

Le prestataire a proposé plusieurs logo, police et couleurs générales pour la modernisation et l'adaptation de notre nouveau logotype.

Le logotype qui a majoritairement retenu les votes des membres et le logotype n°1.



Les couleurs, comme l'utilisation des punaises/géosignets de localisation, sont appréciés. Il possède malheureusement le défaut de schématiser un papillon qui est plus associé à l'île voisine de la Guadeloupe. Les membres demandent au prestataire de conserver l'aspect général de ce logotype en modifiant la forme du papillon. Les suggestions vont vers la fleur ou la forme de la Martinique.

Le logotype n°2, récolte aussi plusieurs votes. Son aspect « technique/scientifique » est apprécié, mais il est difficile à décliner en petite dimension, il perd en lisibilité. Le i inversé avec le point rouge laisse les membres dubitatifs.



Les 3 logotypes suivants ne sont pas retenus.

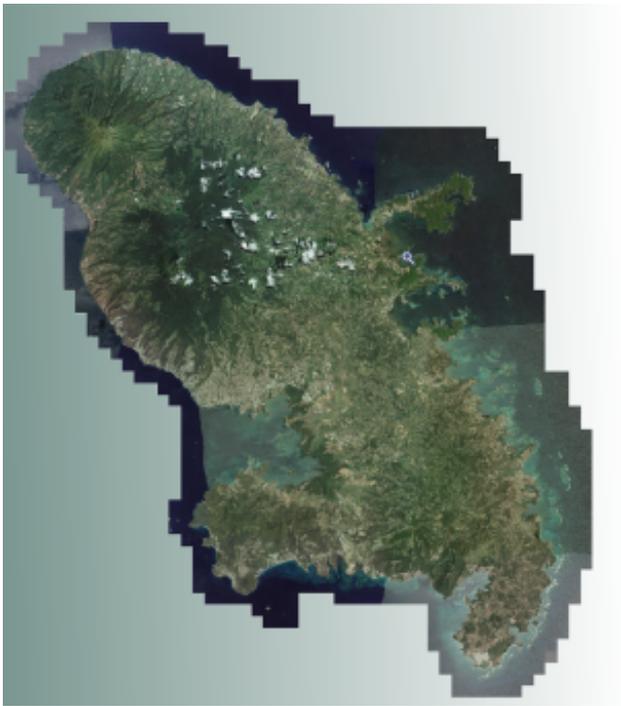
Le graphiste fera de nouvelles propositions suite à ces retours pour le 22 juin 2015.

Données géographiques

La BDORTHO® ©IGN 2014

Cette prise de vue est issue d'une mosaïque d'images satellites PLEIADES de 2013 et 2014. Il serait donc plus juste de parler de BDORTHO 2013-2014. Cette livraison de l'IGN est dans la continuité de ce que nous avait présenté Jérémie Legrand de l'IGN lors du dernier CT. Une amélioration des traitements est tout de même constatée sur l'enuagement des communes du centre-nord de l'île. Malgré cela les principaux défauts sont toujours présents : une image floue à la résolution de 50cm, les capteurs embarqués ne pouvant proposer qu'une résolution de 70cm en panchromatique et 2,80m en couleurs.

La DEAL a créé une image unique du territoire à la même résolution au format ECW en projection légale WGS84 (EPSG:32620). Cette image pèse autour de 3Go et s'affiche très rapidement dans les logiciels de SIG actuels. Le produit est livré en séance.



Systemes de coordonnées Antilles Françaises

Le Groupe Technique CNIG de révision du décret de 2006, auquel participe GéoMartinique, arrive en phase finale de ses travaux.

On peut maintenant proposer une position du Service de Géodésie et de Nivellement de l'IGN sur les problèmes de projections aux Antilles.

Je vous conseille le document suivant:

<http://geodesie.ign.fr/contenu/fichiers/documentation/srtom/Antilles-Geodesie-Situation2015.pdf>

(en résumé: Une nouvelle campagne d'observations du réseau antillais a été réalisée en 2008 dans toutes les îles des Antilles Françaises : Martinique, Guadeloupe et dépendances (Les Saintes, Marie-Galante, La Désirade, Saint-Martin et Saint-Barthélemy) et a donné naissance au Réseau Géodésique des Antilles Françaises 2009 (RGAF09).

La détermination initiale du RGAF09 fournit un réseau rénové de précision centimétrique homogène à plusieurs échelles : points d'un même site géodésique, sites d'une même île, les îles entre elles, et les îles par rapport à la référence mondiale. C'est pourquoi cette réalisation constitue une amélioration significative par rapport au WGS84-RRAF qui, outre ses incohérences de plusieurs centimètres entre les îles, présentait un décalage systématique d'environ 70 cm avec la référence mondiale.

Dans l'attente d'un nouveau texte légal sur les références géodésiques aux Antilles, le Service de Géodésie et Nivellement a mis en place une solution provisoire, en qualifiant le RGAF09 de système usuel recommandé par l'IGN, et en laissant à dessein en diffusion sur le site les deux versions du logiciel Circé pour permettre le passage entre les systèmes locaux et WGS84-RRAF d'une part, et les systèmes locaux et RGAF09 d'autre part.)

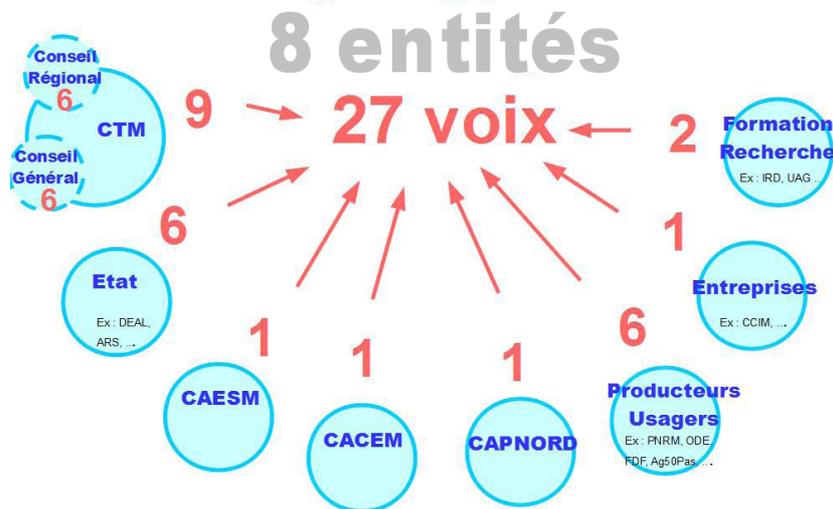
L'ensemble des infos est disponible ici : <http://geodesie.ign.fr/index.php?page=documentation#titre2>

Béatrice Pons, pour l'ONF, explique la situation de son SIG par rapport à cette évolution. Leur serveur, actuellement dans l'ancien système de projection Fort-Desaix, est en pleine migration et il est demandé par le niveau central de l'ONF que la délégation en Martinique définisse le système de coordonnées de leur nouveau site de manière « définitive ». En effet, le système mis en place doit posséder tous les référentiels et données métiers dans le même système de coordonnées. L'ONF se demande s'il ne devrait pas directement passer au RGAF09.

De manière collégiale GéoMartinique propose à l'ONF de ne passer qu'en WGS84 légal, et d'attendre le probable décret qui officialisera le RGAF09. De cette manière l'ONF ne sera pas seul dans la démarche, et GéoMartinique pourra l'accompagner dans cette reprojexion puisque tous les autres partenaires seront à ce moment-là dans la même démarche. De plus, il est fort probable que ce prochain décret obligera aussi le niveau central de l'ONF à proposer un support à sa délégation régionale.

Assemblées Générales

Valérie Deprez pour le DEAL fait un compte rendu des deux dernières Assemblées Générales du 20 mai 2015. Une Assemblée Générale ordinaire et une Assemblée Générale extraordinaire pour modifier les statuts de GéoMartinique et ainsi présenter une organisation de gouvernance partagée qui doit permettre à la Région et au Département de nous rejoindre. Voici la gouvernance qui a été votée :



Divers

Dominique Pélage, pour la ville du Lamentin, propose d'organiser dans ses locaux, la dernière semaine de juin, un Comité Technique de GéoMartinique. Nous pourrions ainsi avoir une démonstration de leur SIG. Les membres de GéoMartinique acceptent la proposition.

Jean-Christophe Rouillé
Représentant de GéoMartinique pour la DEAL Martinique