

Fort-de-France, le 26/05/14

Compte Rendu

Réunion technique du 11 mars 2014



GEO Martinique

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:

Jean-Raphaël Gros-Désormeaux - UAG
Christophe Clairis – ADUAM
Cénia Borero – ADUAM
Denis Alexis-Alphonse- ARS
Maryse Leroy- BRGM
Mathieu Beauroy – Espace Sud / CAESM
Simon Soto – Madinair
Jean Rogister – Observatoire de l'eau
Jean-Christophe Rouillé – DEAL
Véronique Demange – DEAL
Valérie Deprez – DEAL

Invités : société Web Géoservices (M.François Moyne) accompagné de son distributeur local Caritech/Digidom

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

Présentation de la société Web Géoservices

La société qui représente [Web Géoservices](#) sur la Martinique est la société [Caritech](#) (spécialisée dans la géolocalisation),

The image shows the 'WGSportal' logo in large green and black letters. To the right, a grey cloud shape contains the text 'La solution 100% dans le Cloud'. Below the logo is a screenshot of a web application interface titled 'GÉONORD' and 'Nord'. The interface displays a map and a list of cartographic data items, including 'Arrondissement de Basse-terre' and 'Arrondissement de Carriacou'. At the bottom, a green banner contains the text: 'Toutes vos données cartographiques enfin réunies et disponibles dans une cartotheque'.

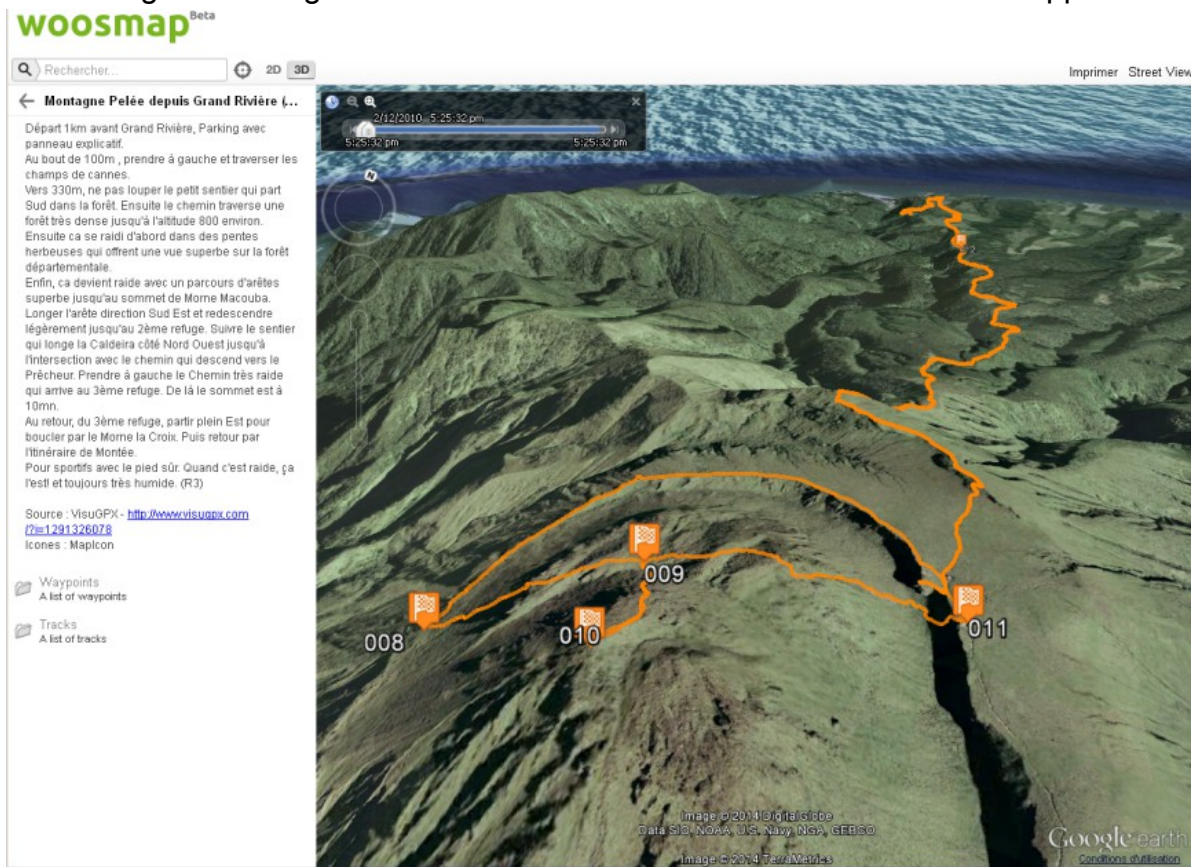
WGS Portal, est une plateforme de type « GeoCloud », qui propose de mettre nos données à caractère géographique accessible en ligne vers un public non averti. La recherche, la navigation et la visualisation propose des cartes (statiques ou dynamiques) sous la forme de résultats du type **YouTube**, dans la logique et la pertinence de ce type de plateforme.

L'outil propose :

- une **cartothèque** de type réseaux sociaux, qui permet de construire sans développement une interface puissante de consultation:

The screenshot displays the WGS Portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'wgsportal' logo, 'Inscription Connexion', and a search bar. Below the navigation bar, there are links for 'Accueil' and 'Bibliothèque'. The main content area features a large map of the Arrondissement de Cambrai with population data points represented by brown circles of varying sizes. To the right of the map is a sidebar titled 'Cartes apparentées' (Related Maps) containing several map thumbnails and titles: 'Population 2010 sur l'Arrondissement', 'Evolution de la population de l'arrondissement de Dunkerque', 'Effectifs salariés des entreprises - Arrondissement d'Avesnes - mise', 'Evolution de la population de l'arrondissement de Lille entre 1998', 'Part de la population de moins de 20 ans dans la', and 'Effectifs salariés des entreprises - Arrondissement de Cambrai -'. Below the map, there is a 'Google' logo, a 'Conditions d'utilisation' link, and a 'Télécharger le fichier PDF' button. The main title of the page is 'Population 2010 sur l'Arrondissement de Cambrai', with a subtitle 'Par cbigan - Dernière modification 25 octobre 2013 14:36:06'. Below the title, there are tabs for 'Description' and 'Partager'. The 'Description' tab is active, showing the text 'Répartition en 2010 de la population sur l'arrondissement de Cambrai'. At the bottom, there are 'Tags' for 'Cambrai', 'Economie - Urbanisme - Dé...', and 'Population'.

- une gestion intégrée de la 2D et de la 3D dans une seule et même application



- un viewer simple et révolutionnaire où l'internaute navigue dans le texte avec un sommaire ou via moteur de recherche dans les attributs en complément de la navigation de la carte,

- un moteur de recherche qui navigue à l'intérieur des attributs des données de toutes vos cartes et qui s'appuie sur le géolocalisateur de Google,

- la gestion des cartes PDFs comme une carte dynamique avec une consommation à la volée sans téléchargement,

- des fonctions d'interactivité pour faire remonter des informations du terrain,

- un fonctionnement des cartes 2D en mode mobile avec une adaptation automatique aux interfaces mobiles,

- une mise à disposition des référentiels raster aussi performant que ceux de Google,

Le modèle économique

2 types d'abonnement annuel :

> Licence **Premium**

- 2 Go de données SIG (vectorsielles) et PDF,
- 10 Go d'autres types de données (dont raster, vidéo...)
- 6.000 sessions privées,

- sessions illimitées pour le Grand Public (dans la limite de l'API Gmaps public).

Prix : 6.500€ TTC

> Licence **Enterprise**

- 10 Go de données SIG (vectorielles) et PDF,

- 50 Go d'autres types de données (dont raster, vidéo...)

- 12.000 sessions privées,

- sessions illimitées pour le Grand Public (dans la limite de l'API Gmaps public).

Prix : 12.500€ TTC

Quelques liens d'illustration

- Site cartographique de l'agglomération de Beauvais : <http://www.cartybeauvaisis.fr/>

- Agence urbanisme (ADU) de Montbéliard : <http://adu-montbeliard.webgeoservices.com/>

- Refonte du GéoPortail du département du Loiret : <http://www.geoloiret.com/>

- GéoNord du Conseil Général du Nord : <http://cg59.webgeoservices.com/>

- Site internet économique du Conseil Général des Hauts de Seine :

<http://www.setupinfrance.com/fr/ou-simplanter>

- Randonnée de la Montagne Pelée : <http://woosmap.com/maps/809/>

- Viewer pour la gestion des déchets et signalement pour la remontée d'information du Grand Public de l'agglomération de Créteil : <http://www.agglo-plainecentrale94.fr/missions-et-actions/dechets/la-collecte-en-porte-a-porte.html>

- Agglomération du Plateau de Saclay, je vous invite à cliquer sur voir la visite 3D. Ce n'est pas une vidéo mais bien une image dynamique : [Visite 3D CAPS](#)

- Plateforme Woosmap : [woosmap](http://woosmap.com)

- Promotion des Nouveaux quartiers de Plaine Commune : <http://www.plainecommune.fr/les-projets/renovation-urbaine/les-quartiers-en-3d/#.UTC2AutYSyc>

- Carte du bruit de l'agglomération de Dunkerque : <http://www.communaute-urbaine-dunkerque.fr/fr/territoire/cartographie/cartes-strategiques-du-bruit/index.html>

- Parcours du Tour de France (site institutionnel) : <http://www.letour.fr/le-tour/2013/fr/parcours-general.html> où vous pouvez visualiser le parcours de chaque étape par exemple : <http://www.letour.fr/le-tour/2013/fr/etape-1.html>

L'avis du Comité technique:

La plateforme de GéoMartinique actuelle, et celle qui sera probablement sous PRODIGE, est un outil plutôt orienté vers les spécialistes, les aménageurs, scientifiques et universitaires. WGSPORTAL pourrait être le complément pour proposer, sous une forme plus simple et plus ergonomique une partie de la connaissance géographique qui est disponible. Cette diffusion serait ainsi plus orientée vers le grand public et les élus. La présentation de la cartothèque à particulièrement été appréciée. Les résultats affichés dans une logique et une pertinence des moteurs comme *youtube* ou *dailymotion*, est une véritable plus-value.

Le fait que l'ensemble du produit soit basé sur les moteurs et API de Google est à la fois un avantage et un inconvénient. La puissance des outils de Google est avérée, mais les produits (fonds rasters) sont dépendant des choix stratégiques privés de cette société. Il serait intéressant que WebGéoService propose une version utilisant le moteur et l'API du GéoPortail de l'IGN (ce qui ne semble pas être à l'ordre du jour).

Adhésion de GéoMartinique à GEOSUD

GéoMartinique est maintenant adhérent du GIP **GEOSUD**.

Cette adhésion nous permet, sous certaines conditions, de profiter d'images satellites existantes et de participer aux programmes d'acquisitions de nouvelles scènes.

Les derniers échanges avec GEOSUD ont clarifié les possibilités de commandes.

Nous avons accès à l'ensemble des données d'archives, ce qui nous a permis de commander 2 dates de données PLEIADE (le 29 septembre et le 27 septembre 2012).

3 – DESCRIPTION DU (DES) PRODUIT(S)			
Description	Martinique	Nombre	6
Fichier(s)	DS_PHR1A_201209291441178_FR1_PX_W062N14_1017_04448 DS_PHR1A_201209291441358_FR1_PX_W062N14_1216_04978 DS_PHR1A_201209291441541_FR1_PX_W061N14_0215_04524 DS_PHR1A_201207271434569_SE1_PX_W061N14_0215_04337 DS_PHR1A_201207271434250_SE1_PX_W062N14_1018_03240 DS_PHR1A_201207271434393_SE1_PX_W062N14_1216_04750		
Observations	Ortho fusionnée 16 bits en Geotif dallé en UTM RRAF91		

Les données seront récupérées pour une étude DEAL/PNRM sur les zones humides et mises à la disposition des membres de GéoMartinique durant le mois d'avril 2014.

Présentation d'une grille de localisation d'une position sur la Martinique (en rapport avec les services de secours de l'île)

Dans le cadre de travaux pour commandement de gendarmerie de la Martinique, la DEAL a créé une grille de localisation par mailles sur l'ensemble du territoire.

Cette grille a été présentée en séance pour recueillir les remarques des différents membres.



Cette grille est constituée de 2 couches. La première couche correspond à une grille de 5km sur 5Km numérotée de A0 à K8 comme indiqué sur la figure ci-dessus. La deuxième couche correspond à une maille de 1km sur 1km numérotée de 11 à 55 et vient subdiviser la première couche.



Ainsi une localisation rapide d'un fait (cas de la gendarmerie ou des services de secours) peut être faite par la récupération du numéro de maille concerné. Dans l'exemple ci-dessus, le bourg de l'Anse à l'Âne se trouve en H3-44.

Ce nouveau référentiel semble satisfaire les services de la gendarmerie, de la police, des sapeurs pompiers, de l'Etat Major de Zone et du SIDPC. Les membres de GéoMartinique ont eux aussi manifesté leur intérêt pour se baser sur ces mailles dans leurs différentes thématiques. Néanmoins pour la rendre la plus utilisable possible, il est proposé d'augmenter le nombre de mailles sur les parties mer, et de réfléchir à une adaptation pour les travaux en haute-mer.

Ce référentiel sera bientôt disponible sur le site de GéoMartinique.

Compte-rendu du Conseil d'Administration du 7 mars 2014

La DEAL, assurant le secrétariat du Conseil d'Administration, fait un compte-rendu de la séance du 7 mars 2014:

Le CA a rappelé que cela fait maintenant un an que l'association SIG972 a proposé à son assemblée générale de modifier ses statuts, pour devenir GéoMartinique. L'objectif est aujourd'hui de passer à une organisation plus ouverte et assise sur des structures nationales et européennes. Ainsi, l'adhésion de GéoMartinique à l'Association Française pour l'Information Géographique (AFIGEO), qui coopère étroitement avec le réseau des Centres Régionaux d'Information Géographique (CRIGE), permet d'offrir une meilleure perspective pour l'information géographique en Martinique.

Un bilan de l'activité du Comité Technique a été présenté par le secrétariat.

Le CA est informé de l'adhésion récente de GéoMartinique à GEOSUD (accès à un catalogue d'images satellites).

Suite à l'arrêt de la réalisation de nouvelles orthophotos sur la Martinique par l'IGN, le CA insiste sur la nécessité pour GéoMartinique de produire des prises de vue aériennes locales en complément de celles existantes. L'IGN propose actuellement de mettre en place des partenariats pour la constitution de produits adaptés à chaque région (via éventuellement les comités régionaux que l'IGN mettra en place en 2014).

La situation de la trésorerie de GéoMartinique est saine pour 2013 (excédent). Une nouvelle fiche d'adhésion à GéoMartinique est présentée. Le budget prévisionnel 2014 est de 3961€, dont 1500€ pour la réalisation d'une plaquette de communication GéoMartinique; le CA demande au comité technique de travailler concrètement sur cette plaquette en 2014. La prévision des investissements 2014 est de 1 602 000€, dont 1 262 000€ pour la fiche CPER, demandant des financements européens pour les projets suivants:

- le déploiement de Prodiges, portail de l'Infrastructure de Données Géographiques régionales (IDG) l'acquisition de référentiels géographiques adaptés aux spécificités et besoins locaux
- la mise en place d'un outil de formation à la géomatique appliquée au contexte caribéen insulaire.

Le CA explique que si GéoMartinique a l'ambition de «passer à un nouveau cap», il est indispensable de disposer de plans d'actions clairs et argumentés; il fait alors appel pour ce faire aux membres et au comité technique.

Le Président explique l'existence actuelle au sein de GéoMartinique d'un pôle «usage-recherche», et qu'il serait souhaitable qu'il soit créé un pôle «entreprises», d'où il pourrait émerger des actions concrètes (petites entreprises liées aux nouvelles technologies par exemple).

Le CA expose la nécessité de trouver des personnes ressources pour alimenter le site GéoMartinique en supports documentaires, afin d'améliorer le site, l'objectif étant de montrer aux collectivités régionales et départementale que GéoMartinique a toute sa place.

Le CA demande au comité technique de travailler de manière plus concrète sur le projet des prochaines Journées de l'Information Géographique qui se dérouleraient en juin 2015. Si le thème des «risques» devait se confirmer, il faudrait se rapprocher impérativement de l'état-major de zone (EMZ) qui souhaite d'ailleurs adhérer à GéoMartinique. Le CA souhaite que les interventions issues des 3e JIG de 2012 soient publiées sur le site internet de GéoMartinique.

La date de la prochaine AG est fixé au 04 avril prochain.

Le CA expose la nécessité d'actualiser le règlement intérieur de SIG972, en y intégrant les éléments de GéoMartinique, et pour avoir un document plus complet. Il demande au comité technique de faire des propositions au bureau avant la prochaine assemblée générale (afin qu'elles puissent y être validées). Art. 5 et 6 à voir notamment ; penser à ajouter la Litto3D dans la liste des référentiels.

"

Le comité technique acte donc le besoin de programmer à sa prochaine rencontre des séances de travail sur les points suivants:

- Journées de l'Information Géographiques 2015: voir si la thématique «Risques» est retenue, et commencer à proposer du contenu (durée, lieu, intervenants, ...)
- Plaquette GéoMartinique: Rédaction du contenu, et propositions sur la forme à donner (voir également si la mise en page et l'impression pourront être réalisés avec le budget prévu de 1500€).

Le comité technique propose les modifications suivantes au règlement intérieur existant:

article 5: ajout de:

- la base Litto3D® 2010 constituée d'un modèle numérique altimétrique de référence continu terre-mer (relevés de relief et des mesures de profondeur marines).

Article 6: remplacement du système géodésique Fort Desaix par le système géodésique RRAF91.

Questions diverses

L'Aduam demande à la DEAL à quelle échéance seront disponibles les données SIG des PPRN validés en 2013. La Deal répond que leur mise à disposition devrait être effective au mieux fin mars prochain, ou début avril.

L'ARS demande s'il existe des données sur la vulnérabilité du bâti. La DEAL répond que ces données existent et qu'un point sera fait sur ce sujet avec les services des Risques (SREC) de la DEAL et le BRGM.

Valérie Deprez - Jean-Christophe Rouillé
Représentants de GéoMartinique pour la DEAL Martinique