



Aujourd'hui, la terre de demain

Préparation au comité régional de programmation de Guyane

Organisateurs :

- DEAL - Sébastien LINARES
- Conseil Régional - Jérôme LE FOL
- AUDeG - Boris RUELLE

Date : 07/07/2014

Présents : Jacques Lubino, Manon Rousseau, Céline Boulay-Matignon, Julien Cambou, Sébastien Linarès (DEAL), Nicolas Roy (Rectorat), Eugénie Sy, Thomas Requillart (DAAF), Eric Théolade (Ville de Cayenne), Juliette Berger, Michelle Hamblin (DAC), Gaëlle Jaouen, Aurélie Dourdain (UMR ECOFOG), Raphaël Wintrebert (CRPV), Fanny Miss (RNF), Caroline Bedeau, Adrien André (ONF), Nicolas Durupt, Lucas Bourbier (EPAG), Jean-Manuel Fernandez (Gendarmerie nationale), Jérôme Le Fol (Conseil Régional), Juliette Guirado, Boris Ruelle (AUDeG)

Documents annexes :

- Présentation « préparation du Comité Régional de Programmation de Guyane – atelier technique du 7 juillet 2014 »,
- Présentation « panorama des principaux référentiels géographiques »,
- Présentation « bilan programmations Pléiades 2013-2014 ».

Présentation du Contexte

L'IGN a établi avec l'Etat un contrat de performance pluriannuel 2013-2016, avec une programmation annuelle révisée chaque année. L'IGN a donc une mission régalienne sur l'acquisition et la production de données et de services cartographiques.

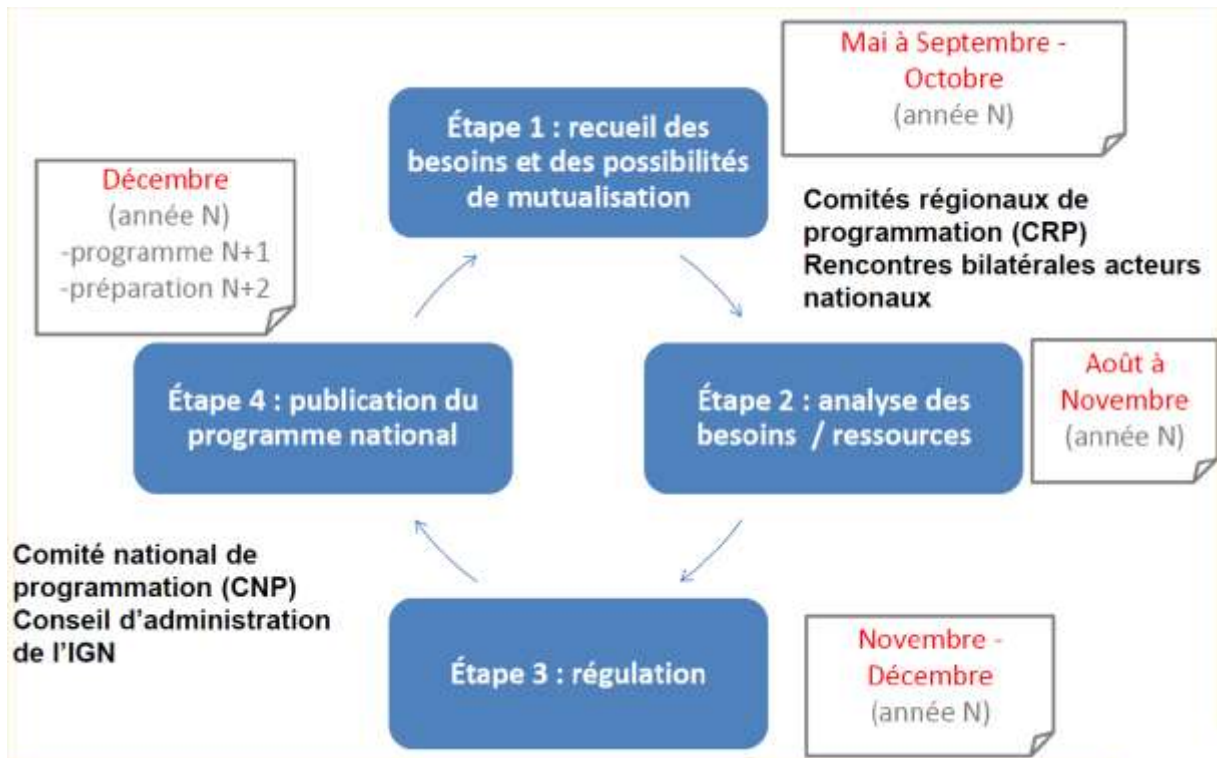
Pour répondre au mieux aux nouveaux enjeux, il a été décidé de mettre en place des **Comités Régionaux de Programmation des Référentiels Géographiques et Forestiers (CRPRGF)** dont les objectifs sont :

- **Une meilleure prise en compte des demandes locales (le produit est connecté aux attentes du territoire),**
- **De créer des partenariats élargis (démultiplier les ressources, car l'IGN est aussi soumis aux restrictions budgétaires),**
- **De mutualiser les investissements (ou au moins éviter la dualité des commandes publiques).**

L'objectif des CRPRGF est de faire remonter les besoins locaux, enrichir les référentiels IGN par les demandes et productions locales.

Les services des collectivités mettent toutefois en garde contre « l'aspirateur à données » sans plus-value de la part de l'IGN.

Le CRPRGF se réunira une fois par an.



La composition du Comité Régional de Programmation s'adapte aux contextes locaux, néanmoins quelques interlocuteurs incontournables sont d'ores et déjà identifiés : il s'agit notamment du Préfet, des Collectivités territoriales et des représentants des plateformes (GéoGuyane et GUYANESIG). En Guyane, il sera coprésidé par le Préfet et le Président de Région.

Quelques exemples de besoins exprimés par les services du Ministère

Risques

- Survol aérien des zones de crues
- Observation des risques naturels

Nature

- Géoportail de l'urbanisme
- Carte de la végétation

Forêt

- Couverture par ortho-images

Politique agricole, agroalimentaire et forêt

- BD Forêt
- Inventaire forestier
- Levée LIDAR (incendies de forêt)

Finance publique

- Représentation Cadastre Parcellaire Unique

...

Suite aux **faibles retours et échec de la mission confiée à l'IGN** devant produire la nouvelle BD Ortho 2011 et suite à la faible considération de la remontée des besoins faite par les utilisateurs de Guyane, le **Préfet de Guyane a adressé un courrier au Directeur de l'IGN en tirant le bilan sur ses dernières productions:**

- seulement 30% du produit attendu a été livré,
- la qualité est mauvaise,
- les délais sont toujours trop longs entre les acquisitions et les livraisons,
- les couches fournies seront obsolètes une fois mises à disposition au vu des dynamiques du territoire.

Ce courrier demandait par ailleurs qu'un travail sur le référentiel BD alti soit réalisé.

Liste des principaux référentiels géographiques disponibles pour la Guyane

Les cartes

- Le produit SCAN 25 a été mis à jour en 2005 et couvre principalement les zones littorales. A noter que devrait prochainement être disponible le produit SCAN EXPRESS, produit de manière plus automatisée et permettant donc une meilleure fréquence d'actualisation.
- Le produit SCAN 50 disponible depuis 2012 et couvre l'ensemble du territoire. Il a été établi à la demande du ministère de la défense à partir notamment de données produites par les acteurs locaux. Mais il comporte de nombreuses coquilles, principalement parce que les acteurs locaux n'ont pas été associés dans le processus de validation.
- La SCAN 100 qui couvre le littoral et remonte sur les fleuves Maroni et Mana. Il ne présente pas un grand intérêt si ce n'est de servir de fond de plan pour l'habillage.
- Le SCAN 500 qui couvre toute la Guyane. Il est devenu un peu obsolète puisque la dernière mise à jour disponible date de 1995. Néanmoins, il permet une vision globale du territoire.
- Est en projet une production de type SCAN 100 sur l'ensemble du territoire.
- A cet état des lieux, s'ajoutent diverses productions locales notamment des cartes géologiques produites par le BRGM au 1/500 000 sur l'ensemble du littoral et au 1/100 000 sur la frange littorale.

Les prises de vues aériennes

- L'IGN a fourni un travail significatif pour la production de deux BD Ortho : en 2001 avec une couverture du littoral de Roura à Saint-Laurent et en 2005 avec une extension aux fleuves Maroni et Oyapock, aux secteurs urbanisés des communes de l'intérieures et à la RN de Régina à Saint-Georges.
- Plus récemment, l'IGN a réalisé des mises à jour de cette BD Ortho à partir d'images satellites de 2011 et 2012 mais les productions et la couverture sont très insatisfaisantes.
- Le Conseil Régional a réalisé des mises à jours sur les secteurs urbanisés en 2011 / 2012 avec un prestataire local.
- Le DEAL et la DAC ont financé la création d'une BD Ortho historique constituée d'un assemblage de prises de vues aériennes de 1950 / 1951.
- La DEAL et divers autres acteurs locaux ont également réalisé ou ont en projet de réaliser des prises de vues à façon (RNR Trésor en 2012, littoral d'Awala-Yalimapo pendant les plus hautes eaux en 2012...). Le descriptif des productions est disponible sur les plateformes SIG (notamment GéoGuyane www.geoguyane.fr et GuyaneSIG www.guyane-sig.fr) des différents acteurs. Pour ce qui concerne les projets, un atelier spécifique permettra de coordonner les actions de chacun.

Les images satellites : une mosaïque Spot à 2,5 m a été produite par IGN Espace à partir de scènes acquises en 2007 / 2008.

Les bases de données au format vectoriel

Ci-dessous certaines données vecteurs existantes pour la Guyane ou en cours

- Cadastre : portage AUDeG, diffusion annuelle de la base propriétaire et semestrielle pour les informations graphiques.
- BD Carthage (réseau hydrographique) sur laquelle s'applique la DCE
- BD Topo – l'IGN s'appuie sur les personnels des territoires
- BD nymes
- BD adresse
- BD parcellaire
- BD Cartho (routes, administration, hydrographie, toponymie, réseau ferré...)
- Route 500, route 120
- GeoFla (description des unités administratives (communes, cantons, arrondissements, département, région))

Pour plus d'informations vous pouvez vous rendre sur le site de l'IGN : www.professionnels.ign.fr

En plus de ces données vectorielles, il existe d'autres types de données tels que des données en 3D (modèles numériques de terrain, BD alti, RGE Alti...). Les autres DOM en sont notamment dotés (Guadeloupe, Martinique, Réunion...) ce qui contribue grandement à l'avancée des connaissances du territoire.

Des partenariats seraient possibles avec la Région ou les services de l'Etat

Sachant que certains services des collectivités ont développé aussi leur réseau d'acquisition et traitement de données, l'IGN propose au travers de ce CRPRGF de créer des **partenariats pour notamment échanger sur les besoins et les projets d'acquisition de donnée.**

En Guyane de nombreux acteurs disposent de services SIG.

L'intérêt de ces partenariats est :

- Une meilleure organisation entre les acteurs,
- Bénéficier d'un réseau et de la production de données (économie d'échelle),
- Economiser en évitant de financer deux fois la même chose.

Organisation des ateliers de préparation

Un questionnaire sera transmis à l'ensemble des participants

Des ateliers thématiques seront organisés avant septembre sur les thématiques :

- hydrographie (BD Carthage),
- occupation du sol, forêt,
- ortho-photos et ortho-images,
- BD adresse et BD parcellaire,
- géodésie et altimétrie,
- réseaux, équipements et BD topo.
- ...

Une restitution des ateliers sera organisée fin septembre et le Comité Régional de Programmation aura lieu en octobre.

Echanges avec la salle

Quelques questions réponses avec la salle permettent de préciser certains points :

- A la demande de l'ONF, il est précisé que l'IGN a également un rôle d'appui sur l'organisation des CRPRGF.
- Le Conseil Régional précise qu'il porte actuellement un projet de production d'une orthophotographie et d'un MNT (réalisé par LIDAR) sur l'ensemble de la CACL.
- La DAAF précise que l'IGN n'a pas tenu ses engagements sur la production des ortho-images et que ce manquement pose de gros problèmes dans la gestion des dossiers. Par défaut, ce sont des données végétations qui sont utilisées pour le suivi des déclarations PAC. Le besoin de la DAAF concerne principalement la mise à jour de la BD ortho, du SCAN 25 et 100.
- La Gendarmerie demande la mise à disposition du référentiel au 1/500 000ème aujourd'hui disponible sur le géoportail, de préférence en version numérique et papier. Il rappelle avoir demandé à plusieurs reprises que des toponymes aujourd'hui présents sur les cartes IGN au 1/50 000ème n'y figurent pas.
- Le PAG demande une mise à disposition du 1/100 000ème en cours de production dans sa version numérique. Il indique ne pas être satisfait des dernières productions IGN (BD topo, SCAN 50) et propose que les processus d'élaboration soient optimisés de la concertation sur les besoins jusqu'à la livraison du produit fini. Il indique que de nombreux géomaticiens passent du temps à collecter l'information que devrait normalement collecter l'IGN et un cadrage servirait l'intérêt commun.
- L'AUDeG indique les productions sur lesquelles l'IGN doit travailler courant 2014, à savoir la mise à jour de la BD adresse, de la BD topo et de la BD parcellaire (en attente d'un travail sur la Représentation Parcellaire Cadastre Unique). Par ailleurs, courant septembre 2014, le SCAN express 25 devrait être disponible et courant 2015 une mise à jour du SCAN 100.
- L'EPAG indique son besoin d'un BD adresse. Pour ce qui concerne la BD alti, un partenariat local reste à mettre en place puisque l'établissement devrait contribuer à la mise à jour du référentiel dans le cadre d'un projet porté par le Conseil Régional.
- Le Conseil Régional souhaite une meilleure connaissance des moyens qui vont être dévolus à la Guyane. Il propose de participer à la création du référentiel BD alti en travaillant sur sa mise à jour sur les communes de la CACL (dont le projet est estimé à 700 000 € au total).
- RNF souhaite être associé au travail de priorisation.