

Préparation du Comité de Programmation des Référentiels Géographiques et Forestiers 2017

Réunion de préparation – 1^{er} décembre 2016

2- Les bases de données



Sébastien Linarès
DEAL Guyane
Service Planification Connaissance et Évaluation

Préparation du Comité de Programmation des Référentiels Géographiques et Forestiers 2017

Réunion de préparation – 1^{er} décembre 2016

2- Les bases de données

- 1 : La BD topo
- 2 : L'altimétrie
- 3 : La BD Carthage
- 4 : L'OCS Ge
- 5 : La cartographie

BD topo : l'existant

Les données :

- Couverture complète de la Guyane depuis 2012 ;
- Livraison semestrielle ;
- Actualité (très) variable ;
- Qualité très variable.

Les moyens :

- Convention de mise à jour ;
 - Services déconcentrés de l'État : sans suite
 - Parc amazonien : difficulté d'intégration des données
- Un nouveau collecteur Guadeloupe / Guyane ;
 - Première mission en janvier 2017
 - Priorité adressage

BD topo : enjeux et besoins

Le PAG : La toponymie

- la toponymie collectée n'est pas intégrée ;
- Problème de méthode et de collaboration ;
- Cartes IGN incomplètes ou inexactes ;
- Recherche d'autres supports.

Le DAAF : La mise à jour du SCAN 25

- aucune vision même à court terme de cette donnée ;
- Le SCAN 25 express ?

L'ONF : La voirie

- Mise à jour du thème ROUTE ;
- Amélioration de qualité des attributs.

BD topo : enjeux et besoins

L'OEG : la mise à jour d'une couche SIG bâti vectorisé

- déterminer et quantifier les besoins en service d'eau et d'assainissement ;
- travail d'agglomération des sources disponibles (IGN, cadastre, audeg, et à titre expérimentale LIDAR vectorisé sur MPA et Mana bourg) :
 - aucune source n'est vraiment complète.
 - acquisitions LIDAR disponibles = bonnes sources en vue d'une vectorisation.

BD topo : enjeux et besoins

L'OEG : les besoins sur le bâti

- mettre à jour la couche bâti de l'IGN sur l'ensemble du territoire
- accorder une attention particulière aux données attributaires suivantes :
 - nombre de niveaux du bâtiment,
 - source de donnée utilisée pour la vectorisation du bâtiment,
 - année d'acquisition de la donnée source,
 - millésime de la mise à jour.
- Obtenir une fréquence de mise à jour équivalente à la métropole
- *Etablir une sectorisation du territoire et définir un programme de mise à jour par secteur ;*
- *Monter un groupe de travail spécifique.*

BD topo : enjeux et besoins

La DEAL : en priorité le bâti

- Prise en compte dans l'élaboration des PPR et de la cartographie du TRI ;
- Mise en place des échelles de risques et de vulnérabilité des populations ;
- Suivi du développement de la construction ;
- Cartographie de l'OCS-Ge et caractérisation de la tâche urbaine.

La voirie :

- Création de l'ossature de l'OCS-Ge ;

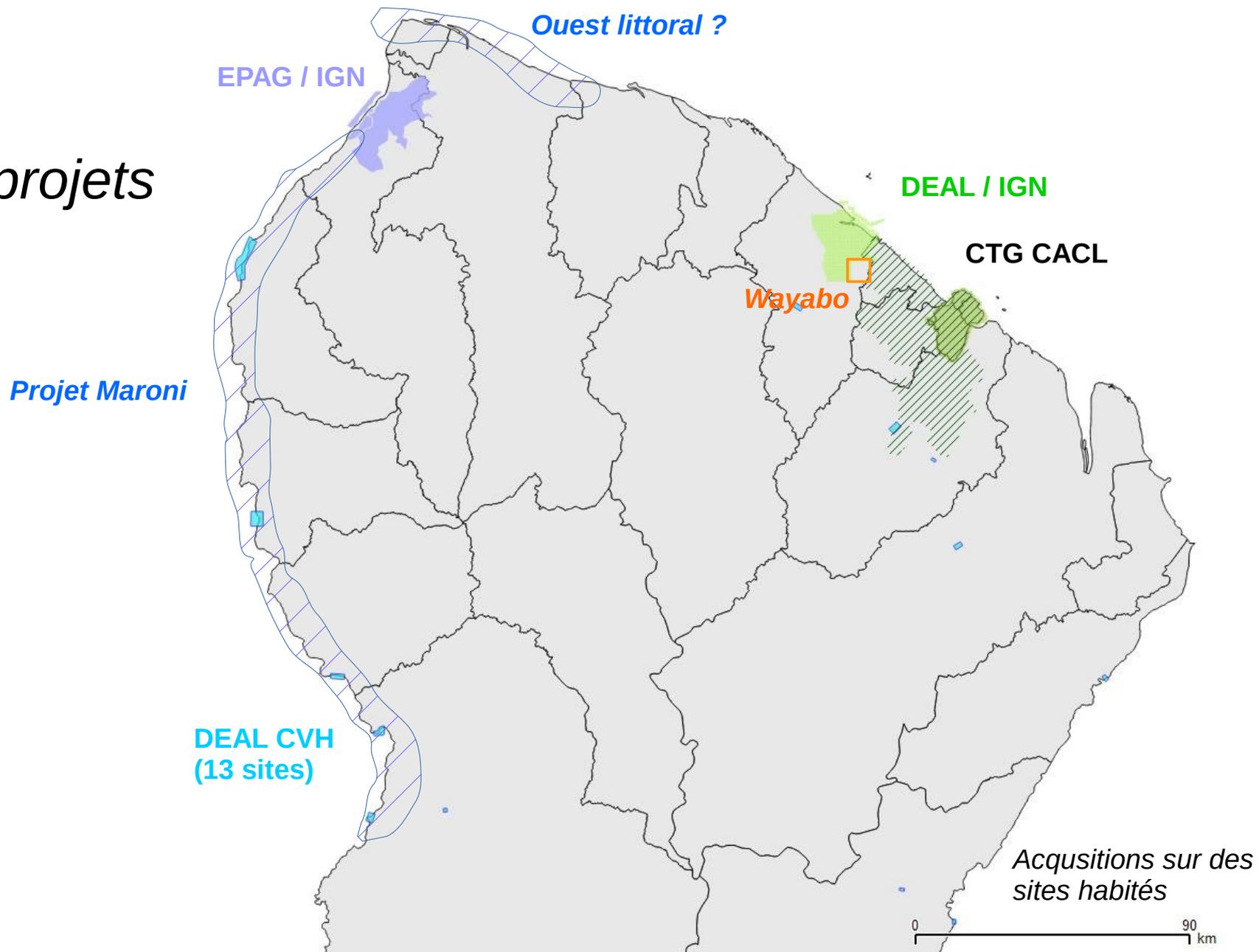
BD topo : enjeux et besoins

La DEAL : les besoins sur le bâti

- Respect du standard BD topo pour mettre en œuvre les méthodologies nationales (PPR et TRI).
- accorder une attention particulière aux données attributaires suivantes :
 - nombre de niveaux du bâtiment,
 - les côtes altimétriques,
 - année de référence (donnée source ?),
 - Les métadonnées.
- Mise à jour du cadastre.

Altimétrie le potentiel des MNT

Les projets



BD Carthage : l'existant

- Premier millésime 2010 ;
- Mise à jour 2015 en cours de publication ;
- Lancement de la BD TOPAGE ;
- Maîtrise d'ouvrage ONEMA, gouvernance du GIGE :
 - Hors périmètre stricte du CRPRGF

BD Carthage : enjeux et besoins

Le PAG :

- Intégration de la toponymie ;
- Correction des incohérences du réseau hydrographique :
 - Relevé GPS terrain des équipes

Les réserves naturelles de Kaw :

- Correction des incohérences du réseau hydrographique :
 - Relevé GPS terrain des équipes

BD Carthage : enjeux et besoins

La DEAL :

- Correction des incohérences sur les masses d'eau DCE ;
- Amélioration de la géométrie sur le littoral (police de l'eau) :
 - Prise en compte des MNT Lidar ;
 - Renumérisation à partir des orthos PIR ;
 - Intégration de la géométrie BD topo.
- Réflexion sur un changement d'échelle global :
 - Prise en compte de nouveaux capteurs Radar ;
 - Approche CESBIO ?

OCS-Ge, état d'avancement

- Etude de besoin sur l'occupation du sol à grande échelle, CEREMA, 2016 ;
- Relance du groupe de travail OCS-Ge du CNIG ;
 - Réunion CNIG / DEAL le 13/12/2016, bilan de l'existant outre-mer ;
 - Nouveau mandat prenant en compte l'outre-mer.
- Attente IGN pour le prochain CRPRGF ;

OCS-Ge, perspectives

- Etude nomenclature et typologie sous MO DEAL ;
 - Premier semestre ;
 - CCTP à définir selon retour CNIG et outre-mer.
- Projet OCS par télédétection du CESBIO ;
 - Approche commune à étudier ;
 - Convergence des nomenclatures et complémentarité à préciser.
- Projet OCS-Ge à consolider :
 - Pré-positionnement sur les lignes budgétaires ;
 - Calendrier de mise en œuvre à caler selon disponibilité des référentiels

Récapitulatif des cartes disponibles

Produit	millésime	Disponibilité	Mise à jour
SCAN 25	2005	GéoGuyane	En cours
SCAN 25 express	2015	Non	
SCAN 50	2012	GéoGuyane	
SCAN 100	2014	GéoGuyane	
SCAN « 500 »	2014 ?	Non (flux géoportail)	