



Comité régional de programmation des référentiels géographiques et forestiers

Atelier hydrographie

Sébastien Linarès
DEAL Service PCE / unité IGDC

Audrey Thonnel
Consultant SIG



Sommaire

- Présentation, tour de table
- Bilan des données hydrographiques
 - L'existant IGN
 - La BD Carthage Guyane
- Recueil des besoins
 - La dualité BD Carthage / BD Topo hydro
 - Expression des services
- Mise à jour de la BD Carthage
 - Dispositif
 - Description de la mission
 - Groupe de travail
 - Evaluation quantitative



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE

Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

**DEAL
GUYANE**

BILAN DES DONNEES DISPONIBLES

Existant IGN

- **« BD TOPO » 1996**
 - Projet DDE DAF / IGN
 - 5000 e,
 - île de Cayenne
- **BD Carto 2000**
 - 50 000^e
 - Nord Guyane
- **SCAN 500, 1995**
 - Guyane entière
 - 500 000^e
- **BD Topo 2012**
 - Guyane entière
 - Produit composite
 - BD Carthage
 - BD Carto
 - PIAO SPOT & BD ortho



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE

Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

**DEAL
GUYANE**

BILAN DES DONNEES DISPONIBLES

BD Carthage Guyane

- Projet porté par la DIREN Guyane sur financement ONEMA
- Collaboration avec ministère de la défense et IGN
- Suppléer à la défaillance de l'IGN
- Couverture entière du bassin hydrographique de la Guyane
- Adaptation du modèle de données national
- Validation du GIGE
- Millésime 2010



RECUEIL DES BESOINS

- La **dualité BD Carthage / BD Topo** couche hydrographique
 - Double investissement
 - Projet BD TOPAGE porté par le GIGE
- Recueil des besoins des services



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE

Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

**DEAL
GUYANE**

MISE A JOUR DE LA BD CARTHAGE

Le dispositif

- Processus de mise à jour contractualisé entre l'ONEMA et l'IGN.
- Pilotage GIGE
- Les agences de l'eau et les DEAL outre-mer sont chargées de faire les remontées à l'IGN qui doit les intégrer dans le référentiel.
- Une mise à jour est prévue en 2015 pour la Guyane afin d'intégrer les remontées disponibles et corriger les anomalies déjà identifiées.
- Financement :
 - ONEMA / IGN
 - DEAL / Consultant



MISE A JOUR DE LA BD CARTHAGE

Descriptif de la mission

Préparer la remontées des données en vue de la mise à jour qui sera faite en 2015.

- 3 axes principaux :
 - **L'évaluation des anomalies et compléments** à intégrer dans la mise à jour ;
 - **L'animation d'un groupe de travail**, en vue de valider les propositions ;
 - La caractérisation et la **formalisation des propositions** retenues.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE

Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

DEAL
GUYANE

MISE A JOUR DE LA BD CARTHAGE

Descriptif de la mission

Evaluation des anomalies et compléments à intégrer dans la mise à jour selon 3 sources

- Le complément toponymique proposé par le PAG et le CNRS sur l'Oyapock ,
- Les anomalies relevées par le PAG
- Les anomalies relevés par la DIREN pendant le projet d'élaboration de la BD Carthage ,
- Les remontées ponctuelles d'anomalies.

Evaluation des incohérences potentielles (préparation des futures mises à jour)

- Cohérence géométrique du littoral, en comparaison avec la BD TOPO hydro
- Cohérence géométrique de l'intérieur en comparaison avec le fond topo du BRGM
- Complétude hydronimique par comparaison des différentes sources cartographiques existantes
- Mise à jour de l'hydrographie de texture, zone de flat de l'intérieure et amélioration des zones humides du littoral.
- Mise à jour de la couche point d'eau isolée

Mise à jour à échelle constante 100 000e



MISE A JOUR DE LA BD CARTHAGE

Groupe de travail

Le groupe de travail « référentiel hydrographique »
les acteurs intéressés par l'utilisation et la mise à jour du référentiel.

Objectifs :

- valider les propositions de mises à jour pour 2015,
- valider les axes de modernisations du référentiels pour les prochaines mises à jour (2016 et suivantes).

Trois réunions sont prévues :

- Septembre présentation de la démarche, recueil des besoins, contribution au CRPRGF d'octobre ;
- Octobre : présentation détaillée des anomalies et compléments connus, débat sur les corrections à apporter ;
- Novembre : validation des propositions de mises à jours.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE

Direction
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

DEAL
GUYANE

MISE A JOUR DE LA BD CARTHAGE

Evaluation quantitative

Hydronymie :

- Sauts : 98 toponymes PAG / CNRS
- Cours d'eau / Tronçons :
- 161 propositions toponymiques du PAG
- 1 demande de corrections du COMGEND (hydronyme en doublon, reprise probable de la géométrie du linéaire)

Géométrie :

- Sauts : 304 compléments dans la base du PAG
- Cours d'eau / Tronçons :
- Reprise des intersections BD Carthage / BD TOPO
 - 15 intersections avec le thème bati aérodromes
 - 147 intersections avec le thème bati indifférencié
- 1 anomalie ONF : décalage Waki
- 1 anomalie DIREN : décalage Kaw
- 1 anomalie COMGEND (décalage confluence)



Merci de votre attention



GéoGuyane

<http://www.geoguyane.fr>

