



GUYANE SIG
La Plateforme Territoriale

Descriptif Technique des géodatabases (GDB) mises à disposition

Représentation du « Modèle_Global_v3.mxd »

	Nom et fonction	Date
Auteurs	Damien GALARRAGA Géomaticien Cellule SIG (DSI)	08/12/2014
	Rémi EVE Administrateur de données et systèmes Cellule SIG (DSI)	08/12/2014
	Jérôme LEFOL Chef de projet Cellule SIG (DSI)	08/12/2014

Lexique

ARS : Agence Régionale de Santé

ASP : Agence de Services et de Paiement

AUDEG : Agence d'Urbanisme et de Développement de la Guyane

AVAP : Aire de mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine

BD : Base de Données

BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières

CGUORGG : Conditions Générales d'Utilisation de l'Ortho-mosaïque du Référentiel Géographique Guyanais (Convention IGN)

CR : Conseil Régional

DAAF : Direction de l'Alimentation, l'Agriculture et de la Forêt

DCM : Diffusion à Coût Marginal (Convention IGN)

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

DGFIP : Direction Générale des Finances Publiques

DSI : Département des Systèmes d'Information

ENGREF : Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts

EPAG : Etablissement Public d'Aménagement en Guyane

ESRI : Environmental Systems Research Institute (société distributrice de solutions SIG)

FTP : File Transfer Protocol

GDB : « geodatabase » ou géodatabase (base de données spatialisées)

GSPT : Guyane SIG - La Plateforme Territoriale (Conseil Régional)

IEPA : Instituto de Estudo e Pesquisa científicas Amapá (Institut de recherche de l'Amapa, Brésil)

IGN : Institut national de l'information géographique et forestière (ex Institut Géographique National)

INSPIRE : INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe

LYR : « layer file » ou fichier de couche

MEDDE : Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie

MXD : « map document » ou fichier document

ONEMA : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques

ONF : Office National des Forêts

OS : Occupation du Sol

PAG : Parc Amazonien de Guyane

PNRG : Parc Naturel Régional de la Guyane

PPR : Plan de Prévention des Risques

PTMG (CCIG) : Pôle Technique Minier de Guyane (Chambre de Commerce et d'Industrie de Guyane)

SIAGE : Société d'Imagerie d'Aménagement et de GEodésie

SIG : Système d'Information Géographique (GIS en anglais)

ZNIEFF : Zone naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Plan

Lexique	4
I. Cadre général.....	8
1. Présentation	8
2. Contexte institutionnel : directive INSPIRE	8
3. Contexte technologique	8
4. Objectifs.....	9
5. Synthèse des propriétaires et droit des données	9
II. Cadre technique.....	12
1. Définition d'une géodatabase (.gdb) et des fichiers associés	12
2. Définition d'un fichier de couche (.lyr).....	12
3. Définition d'un document ArcMap (.mxd)	13
4. Définition d'un groupe de couches	13
5. Accès aux métadonnées.....	13
a. Sur Serveur	13
b. Sur Catalogue via internet.....	13
III. Descriptif des spécificités des GDB	14
1. Approche globale	14
2. Structuration globale des GDB	14
3. Spécificités de chaque GDB.....	16
a. GDB « AGRICULTURE_2014 »	16
b. GDB « BD_CARTHAGE_2010 ».....	17
c. GDB « BD_TOPO_2011 »	18
d. GDB « CADASTRE_2014 ».....	20
e. GDB « FONCIER_PUBLIC_2014 »	22
f. GDB « DIRECTIVE_CADRE_EAU » « QUALITE_EAU_2014 ».....	23
g. GDB « ENVIRONNEMENT_AMENAGEMENT_2014 ».....	24
h. GDB « CONNAISSANCE_ENVIRONNEMENTALE_2014 ».....	26
i. GDB « ESPACES_NATURELS_PROTEGES_2014 ».....	27
j. GDB « FORESTIER_2014 »	29
k. GDB « MINES_CARRIERES_2014 ».....	29
l. GDB « GEOLOGIE »	30
m. GDB « OCCUPATION_SOL_2014 ».....	31

n.	GDB « PREVENTION_2014 »	32
o.	GDB « PATRIMOINE_2014 »	33
p.	GDB « BD_ENTREPRISE_ESPACE_ACTIVITE_ECONOMIQUE »	35
q.	GDB « BD_ESP_2014 »	35
r.	RASTER.....	36
IV.	Evolution des GDB.....	39
V.	Sources	40

I. Cadre général

1. Présentation

Ce document détaille les principes et décrit les informations nécessaires à l'exploitation de l'ensemble des géodatabases mises à la disposition des référents, au sein du Conseil Régional ainsi que de l'ensemble de nos partenaires extérieurs. **Les évolutions et modifications du document par rapport à la version précédente (v2) sont écrites en bleu.**

2. Contexte institutionnel : directive INSPIRE

Désormais, depuis le 15 mai 2007, la Directive européenne INSPIRE conditionne les autorités publiques à des évolutions notoires en matière de production, de stockage et d'échange de l'information géographique. Nous y répondons sur plusieurs aspects :

- l'accessibilité et la diffusion des données spatiales publiques pour l'ensemble des acteurs publics ;
- l'interopérabilité des données et des métadonnées associées dans le respect des règles, normes et standards établis ;
- la mutualisation des données publiques pour l'ensemble des acteurs publics.

Au final, ces dispositions doivent permettre :

- une prise de décision simplifiée pour les décideurs et autorités publiques ;
- le porter à la connaissance des citoyens et de l'ensemble des acteurs de la sphère publique ;
- le décloisonnement des informations entre les autorités publiques.

3. Contexte technologique

Ces informations sont spécifiques à leur utilisation sur un logiciel de la gamme ArcGIS d'ESRI. Ce choix se justifie pour plusieurs raisons :

- cette gamme de logiciel SIG a été choisi comme l'outil géomatique de « Guyane SIG – Plateforme Territoriale » ;
- c'est actuellement la référence du marché et également le plus puissant et le plus complet des logiciels maintenus existants ;
- l'ensemble des référents « Guyane SIG – Plateforme Territoriale » est équipé et a reçu une formation de niveau I sur le produit ArcView de la gamme ;
- il possède les outils les plus avancés relatifs à la structuration et l'organisation des couches d'information géographiques.

La création de différentes géodatabases, de fichiers de représentation et d'un document ArcMap associé a été réalisée afin de faciliter l'exploitation des données d'information géographique existantes par les référents des organismes partenaires de « Guyane SIG – Plateforme Territoriale ». Ces fichiers ont donc été organisés et rassemblés en groupes de couches sous l'intitulé d'un thème.

4. Objectifs

Leur structuration a été réalisée dans un double objectif :

- conserver l'intégrité des données produites ;
- faciliter les mises à jour ultérieures.

C'est pourquoi aucune donnée initiale n'a été modifiée par rapport à ces informations spatiales ou attributaires.

5. Synthèse des propriétaires et droit des données

Données	Producteur	Diffusion	Convention
BD Topo 2011	IGN	Mission de services publics	DCM
Cadastre	DGFIP	Mission de services publics	DGFIP - AUDeG - Conseil Régional
Zones RAMSAR	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Sites classés	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Arrêté préfectoral de protection de biotope	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Conservatoire du littoral	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
ZNIEFF 1 (1992, 1998, 2001, 2014)	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
ZNIEFF 2 (1992, 1998, 2001, 2014)	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Réserve Biologique Intégrale	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Réserve naturelle nationale	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Réserve naturelle régionale	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
PNRG (zonage, territoire 2001, 2004, 2012)	PNRG	Mission de services publics	01/02/CR/PNRG/2012
PAG (cœur de parc, enveloppe maximale)	PAG	Mission de services publics	01/02/CR/PAG/2013
Elevages (petits ruminants, porcins, bovins 2012)	DAAF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Elevages (bovins 2013)	DAAF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Campagne sur la cercosporiose	DAAF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Territoire LEADER	DAAF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Régularisations foncières	ASP	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
RPG (2010, 2011, 2012)	DAAF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
MAE 2010	DAAF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
PAS 2011	ASP	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional

Opération agricoles en cours 2012	EPAG	Mission de services publics	01/02/CR/EPAG/2012
Forêts aménagées	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Parcellaire forestier	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Séries forestières	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Secteurs forestiers	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Domaine forestier permanent	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
OSL 2001, 2005, 2008, 2011	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
OS PAG	PAG	Mission de services publics	01/02/CR/PAG/2013
Etude PPRM	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Etude PPRL	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Etude PPRT SARA	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Périmètre PPRT Guyane	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
PPRI Roura Cacao	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Zones urbanisées inondées du Maroni (2006-2008)	AUDEG	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
AZI Guyane	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
ZAR (1970, 2013)	PAG	Mission de services publics	01/02/CR/PAG/2013
Zones collectives (ZDUC)	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Arrêté préfectoral Barrage de Petit-Saut	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
BD Carthage 2010	ONEMA	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Ortho-image Guyane SIG	GSPT	Mission de services publics	Marché SIAGE avec convention de diffusion
BD Ortho (2001, 2006, 2011)	IGN	Mission de services publics	DCM
Ortho Kaw 2001	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Mosaïque Guyane	IGN	Mission de services publics	CGUORGG
Scan 25, 50, 500	IGN	Mission de services publics	Acquisition du Conseil Régional avec convention de diffusion de l'IGN
Directive Cadre sur l'Eau	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Eau de baignade	ARS	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Proposition de réservoirs biologiques	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Unité de distribution	ARS	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional

Station phytosanitaire	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Hydro-écorégions	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Zonage usage PAG	PAG	Mission de services publics	01/02/CR/PAG/2013
Vocations du PAG	PAG	Mission de services publics	01/02/CR/PAG/2013
Atlas des Paysages de Guyane	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Arrêté préfectoral réglementant les prélèvements de faune sauvage	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Sites inscrits	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Proposition de classement de l'Habitation Vidal (2012, 2013)	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Proposition de désinscription de l'Habitation Vidal	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Projet d'Arrêté préfectoral de protection de biotope de la Montagne de Kaw	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Réserve Biologique Dirigée	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Zonage des aléas PPRI Saint-Laurent	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Zonage réglementaire PPRI Saint-Laurent	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Etude PPRI Saint-Laurent	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
PPRL Ile de Cayenne	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
PPRL Kourou	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
PPRL Awala-Yalimapo	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Zonage réglementaire PPR MVT Ile de Cayenne	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Titres miniers 2012, 2013, 2014	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Permis carrières 2013	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Permis carrières 2014	BRGM	Données en accès libres au grand public	http://materiaux.brgm.fr/CartesExploitations.aspx
Cartes géologiques 2004	BRGM	Données en accès libres au grand public	http://gisguyane.brgm.fr/
Indices et gisements	BRGM	Données en accès libres au grand public	http://gisguyane.brgm.fr/
Habitats patrimoniaux	PAG	Mission de services publics	01/02/CR/PAG/2013
Paysages géomorphologiques	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Modelés géomorphologiques	ONF	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
OS Papillonite Sinnamary	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional

OS Crique fouillée	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
OS Habitats des zones humides	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Unités paysagères Guyane Amapa	IEPA – ENGREF	Utilisation libre	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Espèces végétales invasives (point, linéaire, surface)	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Distribution du coq de roche	DEAL	Mission de services publics	Etat - AUDeG - Conseil Régional
Parc national des Tumucumaques	PAG	Mission de services publics	01/02/CR/PAG/2013
Plan AVAP Saint-Laurent	Commune de Saint-Laurent	Mission de services publics	01/02/Saint Laurent du Maroni/2012
Inventaire architectural et urbain Saint-Laurent	Commune de Saint-Laurent	Mission de services publics	01/02/Saint Laurent du Maroni/2012
Distillerie 2013	Région Guyane	Mission de services publics	-
Habitation coloniale 2012	Région Guyane	Mission de services publics	-
Monument historique 2013	Région Guyane	Mission de services publics	-
Entreprises et Espaces d'Activités Economiques	Région Guyane	Mission de services publics	-
Equipements et Services publics 2014	Région Guyane	Mission de services publics	(cf. Descriptif Technique de la Base de Données Spatiales BD ESP 2014 v2 : www.guyane-sig.fr)

II. Cadre technique

1. Définition d'une géodatabase (.gdb) et des fichiers associés

Sur ArcGIS, une géodatabase fichier est une base de données spatialisée contenant les couches de donnée d'information géographique. ArcGIS propose plusieurs formats de stockage de ces données au sein de la géodatabase. Pour ce qui nous concerne nous avons utilisé les formats suivants :

- classe d'entités : correspondant à une couche d'information vectorielle (ponctuel, polygone, poligone) ;
- jeu de classes d'entités : regroupe un ensemble de classes d'entités ;
- jeu de données mosaïque : correspondant à une image obtenue à partir de la combinaison d'au moins deux images.

En outre, une géodatabase peut être interrogée, gérer à la fois des données spatiales et non spatiales, contenir des sous-types et des domaines et être synchronisée avec d'autres géodatabases.

2. Définition d'un fichier de couche (.lyr)

Un fichier de couche est un fichier stockant le chemin d'accès à un ensemble de données source ainsi que les propriétés des couches de données et leur représentation (symbologie, style, règles d'étiquetage ...).

Dans notre cas, le simple cliqué-glissé d'un fichier « .lyr » dans ArcMap fait apparaître une représentation graphique prédéfinie des données de la thématique stockées dans la géodatabase du même nom.

3. Définition d'un document ArcMap (.mxd)

Un document ArcMap est un fichier stockant les caractéristiques d'un contexte de travail (couches d'information, styles de représentation, ordre symbologique, liens hypertextes, barres d'outils ajoutées, boutons personnalisés, info-bulles, mise en page de la carte...).

Dans notre cas, le simple cliqué-glissé du fichier « .mxd » dans ArcMap fait apparaître la représentation graphique et le contexte de l'ensemble des géodatabases constituées. Pour cette première livraison, il s'intitule : « Modele_Global_v1.mxd ».

4. Définition d'un groupe de couches

Le groupe de couches regroupe dans la table des matières d'ArcMap un ensemble de couches dans un ordre particulier pour une étendue de la carte et une projection cartographique spécifiques.

Dans notre cas, des groupes de couches ont été prédéfinis dans les fichiers de couche (.lyr) ou dans le document d'ArcMap (.mxd).

5. Accès aux métadonnées

a. Sur Serveur

Elles sont aussi disponibles :

- sur le réseau interne pour les référents du Conseil Régional
 - o Dossier : « Divers\SIG\METADATA »
- sur le FTPs (Sécurisé) pour les référents de nos partenaires
 - o Serveur : <https://ftp.guyane-sig.fr>
 - o Dossier : « guyane-sig\METADATA »

b. Sur Catalogue via internet

Données provenant de « Guyane SIG – Plateforme Territoriale »

Elles sont consultables et téléchargeables sur notre catalogue accessible depuis le site : <http://www.guyane-sig.fr>

Données provenant de nos autres partenaires

Concernant les données de nos partenaires, quand les métadonnées ont été constituées, elles sont consultables et téléchargeables sur notre catalogue accessible depuis le site : <http://www.guyane-sig.fr>

Données provenant des services déconcentrés de l'Etat

Les métadonnées de chaque couche provenant des services déconcentrés de l'Etat sont consultables et téléchargeables sur le catalogue Geoguyane : <http://www.geoguyane.fr/catalogue/>

Données provenant d'autres producteurs institutionnels

Concernant les métadonnées des données de l'IGN acquises par « Guyane SIG - Plateforme Territoriale », elles sont consultables et téléchargeables sur notre catalogue accessible depuis le site : <http://www.guyane-sig.fr>

Pour les autres données IGN, elles sont consultables et téléchargeables sur le catalogue Geoguyane : <http://www.geoguyane.fr/catalogue/>

Concernant les métadonnées des données de l'ONEMA, elles sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante :

http://services.sandre.eaufrance.fr/geonetwork_CSW/srv/en/metadata.show?uuid=4d61e6ae-08d5-42d3-911f-fa87d566d89f

III. Descriptif des spécificités des GDB

1. Approche globale

Nous avons défini une représentation graphique complète (colorisation, texture, symbologie...) de la totalité des couches d'informations dans le but de simplifier l'exploitation des données, de proposer une représentation la plus adaptée en tenant compte des utilisateurs.

Quand le millésime de la donnée était connu, nous l'avons intégré dans le nom de la classe d'entité, du jeu de classe d'entités ou de la géodatabase. Lorsque cela était possible techniquement, nous avons reportée la structuration de la donnée à d'origine dans les GDB.

Les couches d'information contenues dans les GDB sont exclusivement représentées dans le système légal en vigueur soit le système de projection RGFG 95 zone UTM 22 Nord.

Enfin, pour certaines couches d'information, nous avons paramétré des échelles d'utilisation dans les fichiers de couche :

- soit en fonction des informations précisées dans les métadonnées quand elle avait une valeur légale ;
- soit par souci de facilité de consultation et d'exploitation (ex : au fur et à mesure que l'on zoome, l'information d'une couche se densifie, des étiquettes deviennent visibles...).

2. Structuration globale des GDB

Différentes GDB thématiques ont été constituées. Elles sont associées à un fichier de couche et à un document ArcMap ayant pour fonction :

- de stocker leur représentation ;
- d'appeler, de référencer la donnée source dans la GDB ;

- d'être utiliser comme un raccourci.
Voici la liste des géodatabases et des fichiers associés constitués :

Géodatabase (.gdb) :	Fichier de couche (.lyr) :
 AGRICULTURE_2014.gdb	 AGRICULTURE_2014.lyr
 BD_CARTHAGE_2010.gdb	 BD_CARTHAGE_2010.lyr
 BD_ENTREPRISE_ESPACE_ACTIVITE_ECONOMIQUE.gdb	 BD_ENTREPRISE_ESPACE_ACTIVITE_ECONOMIQUE.lyr
 BD_ESP_2014.gdb	 BD_ESP_2014.lyr
 BD_TOPO_2011.gdb	 BD_TOPO_2011.lyr
 CADASTRE_2014.gdb	 CADASTRE_2014.lyr
 CONNAISSANCE_ENVIRONNEMENTALE_2014.gdb	 CONNAISSANCE_ENVIRONNEMENTALE_2014.lyr
 ENVIRONNEMENT_AMENAGEMENT_2014.gdb	 ENVIRONNEMENT_AMENAGEMENT_2014.lyr
 ESPACES_NATURELS_PROTEGES_2014.gdb	 ESPACES_NATURELS_PROTEGES_2014.lyr
 FONCIER_PUBLIC_2014.gdb	 FONCIER_PUBLIC_2014.lyr
 FORESTIER_2014.gdb	 FORESTIER_2014.lyr
 GEOLOGIE.gdb	 GEOLOGIE.lyr
 MINES_CARRIERES_2014.gdb	 MINES_CARRIERES_2014.lyr
 OCCUPATION_SOL_2014.gdb	 OCCUPATION_SOL_2014.lyr
 PATRIMOINE_2014.gdb	 PATRIMOINE_2014.lyr
 PREVENTION_2014.gdb	 PREVENTION_2014.lyr
 QUALITE_EAU_2014.gdb	 QUALITE_EAU_2014.lyr
	Document ArcMap (.mxd) :
	 Modele_Global_v3.mxd

3. Spécificités de chaque GDB

a. GDB « AGRICULTURE_2014 »

Définition

Cette GDB correspond aux données agricoles existantes en Guyane.

Spécificité de sa représentation

En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée quand il était disponible. Les critères de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « Elevages » :
 - o couche « Ovins-caprins 2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000°
 - o couche « Porcins 2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000°
 - o couche « Bovins 2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000°
- Groupe de couches « Santé Végétale » :
 - o couche « Campagne_Cercosporiose_2008 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/5.000°
- Groupe de couches « Registre Parcellaire Graphique » :
 - o couche « 2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000°
 - o couche « 2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000°
 - o couche « 2010 » :

- échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
- Groupe de couches « LEADER » :
 - couche « TERRITOIRE_LEADER » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e

b. GDB « BD_CARTHAGE_2010 »

Définition

Cette GDB correspond aux couches d'information structurées du référentiel hydrographique de la Guyane.

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « Autre » :
 - couches « POINT_EAU_ISOLE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- Groupe de couches « Hydrographie » :
 - sous-groupe de couches « TRONCON_HYDROGRAPHIQUE_affichage » :
 - duplication de 3 couches « TRONCON_HYDROGRAPHIQUE » :
 - première couche :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « STRALHER » uniquement de 0 à 2
 - échelle maximale de visualisation 1/500.000^e
 - deuxième couche :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « STRALHER » uniquement de 3 à 5
 - échelle maximale de visualisation 1/1.000.000^e
 - troisième couche :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « STRALHER » uniquement de 6 à 8
 - couches « COURS_D_EAU » :
 - étiquetage du champ « TOPONYME »
 - échelle maximale de visualisation de l'étiquetage 1/100.000^e
 - couches « HYDROGRAPHIE_SURFACIQUE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - couches « HYDROGRAPHIE_TEXTURE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- Groupe de couches « Découpage » :
 - couches « ZONE_HYDROGRAPHIQUE » :
 - échelle maximale de visualisation 1/500.000^e
 - couches « SOUS_SECTEUR » :
 - échelle maximale de visualisation 1/750.000^e
 - couches « SECTEUR » :
 - échelle maximale de visualisation 1/1.000.000^e

Précaution d'utilisation

Une lecture préalable des documents descriptifs permettra à l'utilisateur de cerner les conditions et limites d'utilisation, les procédés de réalisation et les spécificités de ce référentiel pour la Guyane. Pour l'instant ce document n'a pas été réalisé et reste indisponible.

c. GDB « BD_TOPO_2011 »

Définition

La BD TOPO® est un produit de l'IGN acquis par la Plateforme régionale SIG. Elle contient une description vectorielle des éléments du territoire et de ses infrastructures, de précision métrique dont les objets sont structurés en thèmes.

Descriptifs complémentaires

En plus des métadonnées, des documents techniques descriptifs sont disponibles :

- sur le réseau interne pour les référents du Conseil Régional
 - o Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\BD_TOPO_2011 – IGN »
- sur le FTPs (Sécurisé) pour les référents de nos partenaires
 - o Serveur : <https://ftp.guyane-sig.fr>
 - o Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\BD_TOPO_2011 – IGN »

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « A_RESEAU_ROUTIER » :
 - o couche « TOPONYME_COMMUNICATION » :
 - étiquetage du champ « NOM »
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
- Groupe de couches « B_VOIES_FERRES_ET_AUTRES » :
 - o couche « TOPONYME_FERRE » :
 - étiquetage du champ « NOM »
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
- Groupe de couches « C_TRANSPORT_ENERGIE » :
 - o couche « PYLONE » :
 - échelle maximale de visualisation 1/25.000^e
- Groupe de couches « D_HYDROGRAPHIE » :
 - o couche « POINT_EAU » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - o couche « HYDRONYME » :
 - étiquetage du champ « NOM » renseigné (hors NR)
 - échelle maximale de visualisation 1/150.000^e
 - o couche « TRONCON_COURS_EAU » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « REGIME »
 - échelle maximale de visualisation 1/500.000^e
 - o couche « SURFACE_EAU » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « REGIME »
 - o couche « SURFACE_EAU » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- Groupe de couches « E_BATI » :

- couche « CONSTRUCTION_PONCTUELLE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
- couche « CONSTRUCTION_LINEAIRE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
- couche « TERRAIN_SPORT » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
- couche « RESERVOIR » :
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
- couche « PISTE_AERODROME » :
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
- couche « CONSTRUCTION_SURFACIQUE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
- couche « CIMETIERE » :
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
- couche « BATI_REMARQUABLE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
- couche « BATI_INDUSTRIEL » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
- couche « BATI_INDIFFERENCIE » :
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
- Groupe de couches « F_VEGETATION » :
 - couche « VEGETATION » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- Groupe de couches « G_OROGRAPHIE » :
 - couche « ORONYME » :
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
 - couche « LIGNE_OROGRAPHIQUE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
- Groupe de couches « I_ZONE_ACTIVITE » :
 - couche « PAI_GESTION_EAUX » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - couche « PAI_ESPACE_NATUREL » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - couche « PAI_CULTURE_LOISIRS » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - couche « PAI_ADMINISTRATIF_MILITAIRE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - couche « PAI_RELIGIEUX » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
 - couche « PAI_OROGRAPHIE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »

- couche « PAI_INDUSTRIEL_COMMERCIAL » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- couche « PAI_HYDROGRAPHIE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- couche « PAI_SANTE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- couche « PAI_ZONE_HABITATION » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- couche « PAI_TRANSPORT » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- couche « PAI_SPORT » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- couche « PAI_SCIENCE_ENSEIGNEMENT » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « NATURE »
- couche « PAI_SURFACE_ACTIVITE » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
- Groupe de couches « T_TOPONYMES » :
 - couche « TOPONYME_DIVERS » :
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
 - couche « LIEU_DIT_NON_HABITE » :
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e
 - couche « LIEU_DIT_HABITE » :
 - échelle maximale de visualisation 1/100.000^e

Précaution d'utilisation

Les données représentées dans ce référentiel de l'IGN sont au mieux des informations provenant des productions Scan25® et BD ORTHO® de 2006. De plus, ces informations respectent un standard national qui parfois s'avère limité et peu adapté à une représentation et une utilisation des objets géographiques du territoire guyanais.

d. GDB « CADASTRE_2014 »

Définition

La donnée propre au cadastre se divise en 2 types d'informations :

- la « géométrie » du cadastre, c'est à dire les représentations graphiques ainsi que les informations attributaires publiques associées (section et N° de section, parcelle et N° de parcelle...);
- les informations « littérales », contenant les informations fiscales et nominatives des objets graphiques (nom, prénom, surface, nombre de pièces...).

Les données livrées ne concernent que la « géométrie » (les données « littérales » étant nominatives et soumises à un cadre réglementaire de diffusion - CNIL - seront uniquement diffusées aux ayants droits définis par la DGFIP). Elles proviennent du cadastre et nous sont livrées environ 2 fois par an. Concernant la version livrée, elle est datée de ~~juillet 2013~~ **août 2014**.

Descriptifs complémentaires

Un document technique descriptif est disponible :

- sur le réseau interne pour les référents du Conseil Régional

- Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\CADASTRE – DGFIP »
- sur le FTPs (Sécurisé) pour les référents de nos partenaires
 - Serveur : <https://ftp.guyane-sig.fr>
 - Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\CADASTRE – DGFIP »

Spécificité de sa représentation

Nous avons intégré la représentation graphique de consultation du cadastre définie par ESRI. Plus d'informations sont disponibles sur ce lien : <http://www.arcopole.fr/Templates/M%3%A9tierCadastreadmin/Mod%3%A8lededonn%3%A9es/tabid/64/Default.aspx>

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- couche « EDI_NUMVOI » :
 - appellation « N° voirie »
 - représentation géométrique en transparence
 - étiquetage du champ « NUMVOIE »
 - échelle maximale de visualisation 1/2.000^e
- couche « EDI_PTDIV » :
 - appellation « Divers ponctuel »
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « SYMBOL »
 - échelle maximale de visualisation 1/1.500^e
- couche « EDI_PTCANV » :
 - appellation « Point de canevas »
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « SYMBOL »
 - échelle maximale de visualisation 1/1.500^e
- couche « EDI_LINDIV » :
 - appellation « Divers linéaire »
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « SYMBOL »
 - échelle maximale de visualisation 1/10.000^e
- couche « EDI_BATI » :
 - appellation « Bâtiments »
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « TYPE_ »
 - échelle maximale de visualisation 1/5.000^e
- couche « EDI_LIEU » :
 - appellation « Lieu-dit »
 - échelle maximale de visualisation 1/5.000^e
- couche « EDI_COMM » :
 - appellation « Limite de commune »
- couche « EDI_SECTIO » :
 - appellation « Section cadastrale »
 - étiquetage d'une expression du champ « ID_SECT » faisant apparaître les 2 caractères des sections cadastrales (right([ID_SECT],2))
 - échelle maximale de visualisation 1/250.000^e
- couche « EDI_HYDRO » :
 - appellation « Hydrographie »
 - échelle maximale de visualisation 1/20.000^e
- couche « EDI_PARC » :
 - appellation « Parcellaire »

- échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
- couche « EDI_SF DIV » :
 - appellation « Divers surfacique »
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « SYMBOL »
 - échelle maximale de visualisation 1/10.000^e
- couche « EDI_VOIE » :
 - appellation « Voirie »
 - représentation géométrique en transparence
 - étiquetage du champ « LIBELLE »
 - échelle maximale de visualisation 1/3.000^e

Précaution d'utilisation

Les mises à jour provenant de la DGFIP étant livrées 2 fois par an, il peut donc y avoir un léger décalage entre la réalité et l'information géographique fournie.

D'autre part, la géométrie du cadastre est une représentation très proche de la réalité mais elle n'a qu'une valeur fiscale et non juridique.

De plus, certains endroits présentent des décalages importants entre la géométrie du cadastre et la réalité du terrain (ex : Matoury quartier Cogneau-Lamirande, bourg de Saül, bourg de Saint-Elie...).

e. GDB « FONCIER_PUBLIC_2014 »

Définition

Cette donnée produite est issue de la matrice cadastrale fournie par la DGFIP en août 2014 et représente les propriétaires et gestionnaires publics des parcelles bâtis et non bâtis par grands groupes de personnes :

- personnes morales publiques classifiées ainsi :
 - Etat et ses services déconcentrés ;
 - Collectivités territoriales ;
 - Centre Spatial Guyanais ;
 - Sociétés immobilières de service public ;
 - Chambres consulaires.
- autres personnes (entreprises privées, particuliers...) : une classe intitulée « Autre » les regroupe.

Descriptifs complémentaires

Pour l'exploitation de cette donnée, vous pouvez consulter le document "Guide de la donnée Foncier Public de 2013" (PDF), téléchargeable en complément de la métadonnée sur le catalogue du portail Guyane SIG (<https://catalogue.guyane-sig.fr/geonetwork/srv/fr/main.home>).

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- couche « PARCELLES_FONCIER_PUBLIC_GUYANESIG_2014 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « prop_gspt »
- couche « PARCELLES_FONCIER_PUBLIC_GUYANESIG_2013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « prop_gspt »

Précaution d'utilisation

Cette couche d'information n'a aucune valeur juridique mais permet, à titre d'information, de connaître dans la grande majorité des cas le patrimoine foncier public disponible pour les acteurs de l'aménagement. Il est conseillé de conforter l'information fournie par une double vérification auprès de la DGFIP.

Les principales incohérences potentiellement rencontrées peuvent avoir différentes raisons :

- les mises à jour provenant de la DGFIP étant livrées 2 fois par an, il peut donc y avoir un décalage entre la réalité et l'information géographique fournie ;
- la classification des parcelles en fonction de noms hétérogènes de propriétaires uniques (ex : CG de Guyane, Conseil Général de la Guyane, Département...) a pu générer des erreurs d'omission ;
- certaines parcelles en cours de mise à jour lors de l'extraction de la matrice cadastrale (changement de propriétaire, subdivision...) ont pu provoquer la non représentation de certaines parcelles.

f. GDB « ~~DIRECTIVE_CADRE_EAU~~ » « QUALITE_EAU_2014 »

Définition

Cette GDB ~~correspond aux~~ contient les zonages de la Directive-Cadre sur l'Eau en Guyane, réglementation européenne concernant la protection des ressources en eau. Ils sont définis dans le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Guyane (SDAGE).

Désormais, cette base contient également les couches d'informations relatives à la qualité des eaux de baignade, aux stations de surveillance, aux unités de distribution ainsi que les éco-régions hydrologiques de 2005.

Spécificité de sa représentation

En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée. Les critères de représentation sont les suivantes :

- Groupe de couches « EAU_BAIGNADE » :
 - o couche « EAU_BAIGNADE_2013_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « qual2012 »
 - étiquetage du champ « nomsite »
 - o couche « EAU_BAIGNADE_2013_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « qual2011 »
 - étiquetage du champ « nomsite »
 - o couche « EAU_BAIGNADE_2013_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « qual2010 »
 - étiquetage du champ « nomsite »
- Groupe de couches « DCE_2013 » :
 - o couche « ME_COTIERE_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - o couche « ME_PLAN_EAU_2013 » :

- échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
- couche « ME_TRANSITION_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
- couche « BASSIN_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
- Groupe de couches « DCE_2010 » :
 - couche « ME_COURS_EAU_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « ME_COTIERE_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « ME_PLAN_EAU_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « ME_TRANSITION_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « ME_SOUTERRAINE_2_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « ME_SOUTERRAINE_1_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « BASSIN_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
- Groupe de couches « AUTRE » :
 - couche « UNITE_DISTRIBUTION_ARS_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
 - étiquetage du champ « pp_udi »
 - couche « STATION_PHYTOSANITAIRE_DEAL_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
 - couche « STATION_HYDROMETRIE_DEAL_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - étiquetage du champ « station »
 - couche « HYDRO_ECOREGIONS_GUYANE_2005 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/1.000.000^e

Précaution d'utilisation

La totalité de ces couches d'informations proviennent des services déconcentrés de l'Etat (DEAL) et sont donc renseignées en métadonnées. Le SDAGE est consultable sur le site du Comité de Bassin de Guyane à l'adresse suivante : http://www.bassin-guyane.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=13&Itemid=19

g. GDB « ENVIRONNEMENT_AMENAGEMENT_2014 »

Définition

Cette GDB correspond au zonage des différentes formes de ~~protection~~ contraintes environnementales existantes en Guyane hors espaces naturels protégés.

Spécificité de sa représentation

En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée quand il était disponible. Les critères de représentation sont les suivantes :

- Groupe de couches « ZNIEFF » (type 1 et 2) :

- Couche « ZNIEFF_1_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
- Couche « ZNIEFF_1_2001 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
- Couche « ZNIEFF_1_1998 »
- Couche « ZNIEFF_1_1992 »
- Couche « ZNIEFF_2_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
- Couche « ZNIEFF_2_2001 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
- Couche « ZNIEFF_2_1998 »
- Couche « ZNIEFF_2_1992 »
- Groupe de couches « PAG » :
 - couche « ZONAGE_USAGE_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - couche « VOCATION_PAG_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « vocations »
- Groupe de couches « AUTRES » :
 - couche « CONSERVATOIRE_LITTORAL_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
 - ~~○ couche « VOCATIONS_PAG_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « vocations »~~
 - ~~○ couche « ATLAS_PAYSAGES_GUYANE_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « unite_u »~~
 - ~~○ couche « ARRETES_PREFECTORAUX_PRELEVEMENTS_FAUNE_SAUVAGE_2009 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e~~
- ~~- Groupe de couches « PAYSAGES_PROTEGES » :
 - ~~○ couche « SITES_CLASSES_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e~~
 - ~~○ couche « PROPOSITION_CLASSEMENT_HABITATION_VIDAL_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/1.000^e~~
 - ~~○ couche « SITES_INSCRITS_2009 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e~~~~

Précaution d'utilisation

La totalité de ces couches d'informations proviennent des services déconcentrés de l'Etat et sont renseignées en métadonnées.

Les couches d'informations relatives aux paysages protégés ont été intégrés dans la géodatabase « BD_PATRIMOINE_2014 ».

En plus de la géodatabase « ESPACES_NATURELS_PROTEGES », l'organisation de la géodatabase initiale a changé. Deux nouvelles géodatabases contiennent désormais les autres données relatives à l'« environnement » :

- ENVIRONNEMENT_AMENAGEMENT_2014.gdb ;
- CONNAISSANCE_ENVIRONNEMENTALE_2014.gdb.

h. GDB « CONNAISSANCE_ENVIRONNEMENTALE_2014 »

Définition

Cette GDB correspond à des réalisations ou études spécifiques sur la connaissance environnementale du milieu.

Spécificité de sa représentation

En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée quand il était disponible. Les critères de représentation sont les suivantes :

- Groupe de couches « GEOMORPHOLOGIE » :
 - o Couche « HABITATS_PATRIMONIAUX_FORETS_HYDROMORPHES_PAG_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - o Couche « PAYSAGES_GEOMORPHOLOGIQUES_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « paysages »
 - o Couche « MODELES_GEOMORPHOLOGIQUES_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « unit_geom »
- Groupe de couches « OS_THEMATIQUE » :
 - o Couche « PAPILLONITE_SINNAMARY_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « categorie_ »
 - o Couche « PAPILLONITE_SINNAMARY_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « descriptio »
 - o Couche « CRIQUE_FOUILLEE_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « nom_nv_2 »
 - o Couche « HABITATS_ZONES_HUMIDES_2010 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « nom_nv_2 »
 - o couche « UNITES_PAYSAGERES_GUYANE_AMAPA_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/1.000.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « nom3 »
 - o couche « ATLAS_PAYSAGES_GUYANE_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « unite_u_ »
- Groupe de couches « ESPECES_VEGETALES_INVASIVES » :

- couche « ESPECES_INVASIVES_POINT_20130530 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « ei_nom »
- couche « ESPECES_INVASIVES_LINEAIRE_20130530 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « ei_nom »
- couche « ESPECES_INVASIVES_SURFACE_20130530 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « ei_nom »
- Groupe de couches « AUTRES » :
 - couche « DISTRIBUTION_COQ_DE_ROCHE_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - couche « PARC_NATIONAL_TUMUCUMAQUES_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « ARRETES_PREFECTORAUX_PRELEVEMENTS_FAUNE_SAUVAGE_2009 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e

Précaution d'utilisation

La totalité de ces couches d'informations proviennent des services déconcentrés de l'Etat et sont renseignées en métadonnées.

Les couches d'informations relatives aux paysages protégés ont été intégré dans la géodatabase « BD_PATRIMOINE_2014 ».

En plus de la géodatabase « ESPACES_NATURELS_PROTEGES », l'organisation de la géodatabase initiale a changé. Deux nouvelles géodatabases contiennent désormais les autres données relatives à l'« environnement » :

- ENVIRONNEMENT_AMENAGEMENT_2014.gdb ;
- CONNAISSANCE_ENVIRONNEMENTALE_2014.gdb.

i. GDB « ESPACES_NATURELS_PROTEGES_2014 »

Définition

Cette GDB correspond au zonage des espaces naturels protégés de la Guyane.

Spécificité de sa représentation

La structuration de cette GDB se base sur la liste des types d'espaces naturels protégés décrits dans le document intitulé « STANDARD DE DONNEES COVADIS - Espaces naturels protégés version 0.9 - 21 mars 2013 ». En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée quand il était disponible. Les critères de représentation sont les suivantes :

- Groupe de couches « AAPN » (Aire d'Adhésion de Parc National) :
 - couche « ENVELOPPE_MAXIMALE_PAG_2006 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
- Groupe de couches « APB » (Zone de protection de biotope, d'habitat naturel et de site d'intérêt géologique) :
 - couche « ARRETES_PREFECTORAUX_PROTECTION_BIOTOPE_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - couche « PROJET_KAW_2009 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e

- Groupe de couches « CPN » (Cœur de Parc National) :
 - o couche « COEUR_PARC_NATUREL_PAG_2007 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
- Groupe de couches « PNR » (Parc Naturel Régional) :
 - o couche « PNRG_ZONAGE_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « typezone »
 - o couche « PNRG_TERRITOIRE_2012 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
 - o couche « PNRG_TERRITOIRE_2004 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - o couche « PNRG_TERRITOIRE_2001 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
- Groupe de couches « RAMSAR » (Zone humide d'importance internationale : convention de Ramsar) :
 - o couche « ZONES_HUMIDES_RAMSAR_2008 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
- Groupe de couches « RBD » (Réserve Biologique Dirigée) :
 - o couche « RESERVE_BIOLOGIQUE_DIRIGEE_LUCIFER_DEKOU_DEKOU_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/250.000^e
- Groupe de couches « RBI » (Réserve Biologique Intégrale) :
 - o couche « RESERVE_BIOLOGIQUE_INTEGRALE_LUCIFER_DEKOU_DEKOU_2012_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - o couche « ~~RESERVE_BIOLOGIQUE_INTEGRALE_LUCIFER_DEKOU_DEKOU_2013~~ »
« RESERVE_BIOLOGIQUE_INTEGRALE_LUCIFER_DEKOU_DEKOU_2012_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/250.000^e
- Groupe de couches « RNN » (Réserve Naturelle Nationale) :
 - o couche « RESERVE_NATURELLE_NATIONALE_ZONAGE_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « type_zone »
 - o couche « RESERVE_NATURELLE_NATIONALE_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - o couche « RESERVE_NATURELLE_NATIONALE_2007 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/200.000^e
- Groupe de couches « RNR » (Réserve Naturelle Régionale) :
 - o couche « RESERVE_NATURELLE_REGIONALE_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/30.000^e
 - o couche « RESERVE_NATURELLE_REGIONALE_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/30.000^e

Précaution d'utilisation

La totalité de ces couches d'informations proviennent des services déconcentrés de l'Etat et sont renseignées en métadonnées.

j. GDB « FORESTIER_2014 »

Définition

Cette GDB correspond au zonage forestier de l'ONF en Guyane.

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « Découpage » :
 - o couche « Serie_forestieres_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/250.000^e
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
 - étiquetage du champ « code_parc »
 - o couche « Parcellaire_forestier_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/250.000^e
 - étiquetage du champ « code_parc »
 - o couche « Secteurs_forestiers_2014 » :
 - échelle maximale de visualisation 1/50.000^e
 - o couche « Secteurs_forestiers_2011 »
 - o couche « Forêts_aménagées_2014 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - o couche « Forêts_aménagées_2011 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
- Couche « Domaine forestier permanent 2011 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/5.000^e

k. GDB « MINES_CARRIERES_2014 »

Définition

Cette GDB correspond aux données spatiales des titres miniers, des permis de carrières ~~et des couches géologiques~~ disponibles du BRGM ~~et de la DEAL~~.

Descriptifs complémentaires

~~Pour les données géologiques, des avertissements relatifs à leur exploitation sont disponibles :~~

- ~~— sur le réseau interne pour les référents du Conseil Régional
 - o Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\GEOLOGIE-BRGM »~~
- ~~— sur le FTPs (Sécurisé) pour les référents de nos partenaires
 - o Serveur : <https://ftp.guyane-sig.fr>
 - o Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\GEOLOGIE-BRGM »~~

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « MINES » :
 - o Groupe de couche « TITRES_MINIERS_2014 » :
 - Couche « AEX_2014 »
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e
 - Couche « TITRES_MINIERS_2014 »
 - échelle minimale de visualisation 1/100.000^e

- représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « Type »
 - couche « TITRES_MINIERS_13022013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « Type »
 - date de livraison par la DEAL incluse dans le nom
 - couche « TITRES_MINIERS_19102012 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « Type »
 - date de livraison par la DEAL incluse dans le nom
- Groupe de couches « CARRIERES » :
 - couche « PERMIS_CARRIERES_01012013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques, plusieurs champs des champs « Matériaux » et « Etat »
 - date de réception des données par la Plateforme incluse dans le nom
 - représentation en ponctuel du fichier tableur d'origine du fait d'aberrations topologiques des fichiers sources.

Précaution d'utilisation

~~Pour l'heure, aucune métadonnée associée aux données n'existe pour les titres et les permis. Les titres miniers proviennent de la DEAL et nous ont été fournis par le PTMG, notre partenaire, pour exploitation.~~

Pour 2013, aucune métadonnée n'est associée aux données pour les titres et les permis. Ces titres miniers proviennent de la DEAL et nous ont été fournis par le PTMG, notre partenaire, pour exploitation. Les données sources (tableur) des permis de carrières proviennent également de la DEAL. Nous les avons géolocalisés en ponctuel. ~~Les données géologiques du BRGM proviennent du site <http://gisguyane.brgm.fr/> (cf. \$I. GDB « GEOLOGIE »).~~

Les données relatives aux carrières de 2014 proviennent du site du BRGM : <http://materiaux.brgm.fr/CartesExploitations.aspx>

I. GDB « GEOLOGIE »

Définition

Cette GDB correspond aux données géologiques du BRGM. Elle complète la GDB « MINES_CARRIERES_2014 » qu'elle intégrait initialement.

Descriptifs complémentaires

Pour les données géologiques, des avertissements relatifs à leur exploitation sont disponibles :

- sur le réseau interne pour les référents du Conseil Régional
 - Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\GEOLOGIE-BRGM »
- sur le FTPs (Sécurisé) pour les référents de nos partenaires
 - Serveur : <https://ftp.guyane-sig.fr>
 - Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\GEOLOGIE-BRGM »

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « RESSOURCES_MINERALES » :
 - couche « INDICES_GISEMENTS » :

- représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CODE_SUBS »
- Groupe de couches « CARTE_GEOLOGIQUE_BRGM_2004 » :
 - couche « SCHEMA_STRUCTURAL_FAILLES_2004 » :
 - échelle maximale de visualisation 1/500.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « type »
 - couche « SCHEMA_STRUCTURAL_CARTE_2004 » :
 - échelle maximale de visualisation 1/500.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « GEOL »

Précaution d'utilisation

Les données géologiques du BRGM proviennent du site <http://gisguyane.brgm.fr>

m. GDB « OCCUPATION_SOL_2014 »

Définition

Cette GDB correspond au zonage de la vocation des sols de Guyane.

Descriptifs complémentaires

En plus des métadonnées, des documents techniques descriptifs sont disponibles :

Un document technique descriptif est disponible :

- sur le réseau interne pour les référents du Conseil Régional
 - Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\OCCUPATION_SOL_LITTORAL – ONF »
 - Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\OCCUPATION_SOL_INTERIEUR – PAG »
- sur le FTPs (Sécurisé) pour les référents de nos partenaires
 - Serveur : <https://ftp.guyane-sig.fr>
 - Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\OCCUPATION_SOL_LITTORAL – ONF »
 - Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\OCCUPATION_SOL_INTERIEUR – PAG »

Spécificité de sa représentation

Nous avons intégré les représentations graphiques définies et fournies par les producteurs de la donnée (ONF et PAG).

En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée quand il était disponible. Nous avons également procédé à des modifications de mises en forme des données attributaires de la donnée source pour permettre une lecture littérale de chaque poste de nomenclature dans la table des matières d'ArcMap. Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « LITTORAL » :
 - couches « 2011_GUYANE », « 2011 », « 2008 », « 2005 », « 2001 » :
 - création de 3 colonnes pour chacune des couches dans les données attributaires :
 - « Nom_N3_ANNEE »
 - « Nom_N2_ANNEE »
 - « Nom_N1_ANNEE »
 - renseignement des colonnes nouvellement créées à l'aide des identifiants des colonnes « NIVEAU » en utilisant les documents descriptifs associés (nomenclature)

- représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « Nom_N3_ANNEE »
- Groupe de couches « PAG_MARONI » :
 - couches « OS_2012 », :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « type12 »
 - couches « OS_2011 », « OS_2010 », « OS_2009 », « OS_2008 », « OS_2007 », « OS_2006 », « OS_2005 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - duplication de 7 couches annuelles pour autant d'années disponibles
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « typeANNEE »

Précaution d'utilisation

Une lecture préalable des documents descriptifs permettra à l'utilisateur de cerner les conditions et limites d'utilisation de ces couches d'information.

n. GDB « PREVENTION_2014 »

Définition

Cette GDB correspond aux données des plans de prévention des risques et aux zones de restriction disponibles.

Spécificité de sa représentation

Nous avons intégré les représentations graphiques définies dans le document « Standard de données COVADIS, Plan de prévention des risques naturels ou technologiques PPRN – PPRT » version 1.0 du 28 mars 2012. A défaut de description spécifique, les risques technologiques se sont vus attribuer la représentation des risques industriels et les risques littoraux ceux des risques d'inondations.

En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée quand il était disponible. Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « RISQUE_MOUVEMENT » :
 - couche « ETUDE_PPRM » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
 - couche « ZONAGE_REGLEMENTAIRE_PPRMVT_IDC » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « nom »
- Groupe de couches « RISQUE_LITTORAL » :
 - couche « Ile_de_Cayenne_2001 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « nom »
 - couche « Kourou_2002 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « nom »
 - couche « Awala-Yalimapo_2002 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « nom »

- étiquetage d'une expression du champ « nom » faisant apparaître uniquement les zones rouge R1 et R2 (replace([id_gaspar], "Bleue", ""))
- couche « Plan de prévention des risques littoraux » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
- Groupe de couches « RISQUE_INNONDATION » :
 - couche « PPRI_ROURA_Cacao_2002 »
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - couche « ZONAGE_ALEA_PPRI_SAINTE_LAURENT_2013 »
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « zone »
 - couche « ZONAGE_REGLEMENTAIRE_PPRI_SAINTE_LAURENT_2013 »
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « zone »
 - étiquetage d'une expression du champ « nom » faisant apparaître uniquement les zones bleu B1, B2, B3 et B4 (replace(replace([zone], "Bleue", ""), "Rouge", ""))
 - couche « ETUDE_PPRI_SAINTE_LAURENT »
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - couche « Atlas des zones inondables de 2005 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « type_zone »
 - couche « SECTEUR_INONDE_MARONI_2006_2008 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
- Groupe de couches « RISQUE_TECHNOLOGIQUE » :
 - couche « ETUDE_PPRT_SARA »
 - échelle minimale de visualisation 1/10.000^e
 - couche « PERIMETRE_PPRT_GUYANE_2013 »
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000^e
- Groupe de couches « AUTRES » :
 - couche « Zone d'accès réglementé 2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « Zone d'accès réglementé 1970 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e
 - couche « ARRETE_PREFECTORAL_BARRAGE_PETIT_SAUT_1995_2013 » :
 - échelle minimale de visualisation 1/500.000^e

Précaution d'utilisation

Une lecture préalable des documents descriptifs littéraires décrivant les PPR permettra à l'utilisateur de cerner les conditions et limites d'utilisation de ces couches d'information.

o. GDB « PATRIMOINE_2014 »

Définition

Cette GDB correspond aux données de conservation des sites et espaces naturels, patrimoniaux ou architecturaux. Sont ici regroupés, entre, autre, les sites inscrits et classés du MEDDE, les Monuments Historiques, des sites d'intérêt historique ou archéologique. Elle pourra être complétée à terme par les plans AVAP communaux tel que celui présenté de la commune de Saint-Laurent du Maroni.

Spécificité de sa représentation

En fonction des métadonnées existantes, nous avons paramétré en affichage le seuil d'utilisation légale de la donnée quand il était disponible. Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « PLAN_AVAP » :
 - o Groupe de couches « PLAN_AVAP » :
 - sous-groupe de couches « SAINT_LAURENT_2014 » :
 - couche
« INVENTAIRE_ARCHITECTURAL_URBAIN_SAINTE_LAURENT_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - o représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE_INTERET_ARCHITECTURAL_2 »
 - couche « SEQUENCE_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
 - couche « CANIVEAU_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
 - couche « PERSPECTIVES_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - o représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
 - couche « ALIGNEMENT_PLANTE_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
 - couche « MUR_CLOTURE_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
 - o représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
 - couche « TERRE_PLEIN_CENTRAL_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
 - couche « IMMEUBLE_CONSERVATION_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/5.000^e
 - o représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « TYPOLOGIE »
 - couche « PUIITS_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/2.000^e
 - o représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « PROTECTION_1 »
 - couche « ZONAGE_AVAP_ELIGMEV_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - couche « ZONAGE_AVAP_TERRAIN_2014 » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/50.000^e
 - o représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « ZONAGE »
- Groupe de couches « MONUMENT_HISTORIQUE » :
 - o couche « SITE_IMMEUBLE_2013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « PROTECTION »
 - o couche « EMPRISE_IMMEUBLE_2013 » :

- représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « PROTECTION »

Précaution d'utilisation

Le plan AVAP de Saint-Laurent provient d'une collaboration technique pilote entre la mairie et la Plateforme afin de démontrer la pertinence de la réalisation géomatique de l'inventaire et du plan pour une consultation cartographique dynamique et simplifiée sur le portail GUYANE SIG par les services instructeur de la commune, en parallèle au cadastre et aux ortho-images aériennes.

p. GDB « BD_ENTREPRISE_ESPACE_ACTIVITE_ECONOMIQUE »

Définition

Cette GDB correspond aux espaces d'activités économiques ainsi qu'aux entreprises (informations non-exhaustives) les composant.

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « ENTREPRISE » :
 - o couche « ETABLISSEMENT » :
 - échelle minimale de visualisation 1/25.000°
- Groupe de couches « CADASTRE_EAE » :
 - o échelle minimale de visualisation 1/25.000°

q. GDB « BD_ESP_2014 »

Définition

Cette GDB correspond aux données disponibles relatives aux Equipements et Services Publics de la Guyane.

Descriptifs complémentaires

Un document technique descriptif est disponible en téléchargement sur le catalogue de données du portail GUYANE SIG.

Spécificité de sa représentation

Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « ADMINISTRATION » :
 - o Sous-groupe de couches « COLLECTIVITES_TERRITORIALES » :
 - couche « REGION_GUYANE_2014 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
 - couche « CONSEIL_GENERAL_2014 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
 - couche « COMMUNE_2014 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
- Groupe de couches « ENSEIGNEMENT » :

- couche « ETABLISSEMENT_RECTORAT_2013_2014 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
- Groupe de couches « GESTION_DECHET » :
 - couche « KAZ_TI_TRI_CACL_2013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « TYPE »
- Groupe de couches « INFRASTRUCTURE_SPORTIVE » :
 - couche « BASE_AVANCEE_2013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « Evènement 1 »
- Groupe de couches « INTERIEUR_SECURITE » :
 - couche « SDIS_2013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE_1 »
- Groupe de couches « RECHERCHE » :
 - couche « INSTITUTION_RECHERCHE_2013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »
- Groupe de couches « SANTE » :
 - couche « CDPS_2013 » :
 - représentation par catégories avec les valeurs uniques du champ « CATEGORIE »

r. RASTER

Définition

Cette GDB structurée contient l'ensemble des données images disponibles (aériennes, satellitaires ou cartes scannées) ainsi que leur emprise stricte respective.

Descriptifs complémentaires

En plus des métadonnées, des documents techniques descriptifs sont disponibles :

- sur le réseau interne pour les référents du Conseil Régional
 - Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\BD_ORTHO_2006 – IGN »
 - Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\ORTHO-MOSAIQUE_SPOT – IGN »
 - Dossier : « Divers\SIG\DOCUMENTATIONS\SCAN25 – IGN »
- sur le FTPs (Sécurisé) pour les référents de nos partenaires
 - Serveur : <ftps://ftp.guyane-sig.fr>
 - Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\BD_ORTHO_2006 – IGN »
 - Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\ORTHO-MOSAIQUE_SPOT – IGN »
 - Dossier : « guyane-sig\DOCUMENTATIONS\SCAN25 – IGN »

Spécificité de sa représentation

Chaque couche d'image ou groupe de couches est complétée par un polygone matérialisant l'emprise stricte des ou de la zone contenant l'information exploitable. Les critères spécifiques de représentation sont les suivants :

- Groupe de couches « IMAGERIE » :
 - sous-groupe de couches « ORTHO-IMAGE_GUYANE-SIG » :
 - sous-groupe de couches « 2012 | 0,30 m » :

- sous-groupe de couches « IMAGE_GSPT_Ortho2012 » :
 - couches de chaque zone d'acquisition de 2012
 - pour chaque couche création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
- sous-groupe de couches « 2011 | 0,30 m »
 - sous-groupe de couches « IMAGE_GSPT_Ortho2011 » :
 - couches de chaque zone d'acquisition de 2011
 - pour chaque couche création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
- sous-groupe de couches « 2010 | 0,30 m »
 - sous-groupe de couches « IMAGE_GSPT_Ortho2010 » :
 - couches de chaque zone d'acquisition de 2010
 - pour chaque couche création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
- sous-groupe de couches « 2009 | 0,30 m »
 - sous-groupe de couches « IMAGE_GSPT_Ortho2009 » :
 - couches de chaque zone d'acquisition de 2009
 - pour chaque couche création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
- sous-groupe de couches « BD_ORTHO » :
 - sous-groupe de couches « 2011 | 0,50 m »
 - sous-groupe de couches « IMAGE_BDOrtho2011 » :
 - couches de chaque zone d'acquisition de 2011
 - pour chaque couche création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data » provenant des polygones d'emprise fournis par le producteur
 - sous-groupe de couches « 2006 | 0,50 m »
 - couche « IMAGE_BDOrtho2006 » : mosaïque de l'ensemble des acquisitions du produit couvrant 2 années (2005 et 2006)
 - création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
 - sous-groupe de couches « 2001 | 0,50 m »
 - sous-groupe de couches « IMAGE_BDOrtho2001 » :
 - couche « bd_ortho_2001 » :
 - mosaïque de l'ensemble des acquisitions du produit
 - création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
 - couche « ortho_kaw_2001 » :
 - mosaïque de l'ensemble des acquisitions du produit
 - création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
- sous-groupe de couches « ORTHO-MOSAIQUE_SATELLITE » :
 - sous-groupe de couches « 2008 | 2,50 m » :
 - sous-groupe de couches « IMAGE_Ortho-SPOT »
 - couche « SPOT5 | 2,50 m » : mosaïque de l'ensemble des acquisitions du produit
 - création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »

- Groupe de couches « CARTES_SCANNEES » :
 - o couche « Scan25 | 2006 »
 - mosaïque de l'ensemble des acquisitions du produit
 - création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
 - o couche « Scan50 | 2012 »
 - mosaïque de l'ensemble des acquisitions du produit
 - création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »
 - o couche « Scan500 | 2006 »
 - création d'un canal 4 de transparence des pixels en « No Data »

Précaution d'utilisation

Concernant le Scan 50®, les toponymes présentés comporteraient des erreurs. Il est donc conseillé de les utiliser avec mesure et circonspection. Concernant les ortho-images GUYANE SIG, les résolutions attribuées dans les intitulés correspondent à la résolution la moins précise de l'ensemble des acquisitions. Concernant les images de la BD Ortho de 2011, les ennuagements sont variables et les satellites d'acquisition sont WORLDVIEW-2 et PLEIADE. Concernant la BD Ortho 2001, l'orthophotographie de Kaw a été réalisée par la DEAL Guyane à partir des clichés de la prise de vue aérienne de l'IGN de 2001.

La plupart du temps, les ortho-images sont des produits composites multi-dates. Pour les photographies aériennes les résolutions varient en fonction des produits.

Il est préférable de se reporter aux métadonnées pour plus d'informations quant à leurs caractéristiques et leur réalisation. D'autre part, elles peuvent avoir subi des traitements permettant le remplacement des nuages et de leurs ombres par de l'information.

IV. Evolution des GDB

La démarche tend à mettre à disposition de nos partenaires un ensemble de données d'information géographique le plus exhaustif possible et récent du territoire. Il est prévu de réaliser au moins une mise à jour annuelle de l'ensemble des GDB.

La structuration, les thèmes et les couches d'information évolueront au fil du temps de part l'intégration de nouvelles données, comme par exemple :

- des productions de l'IGN ;
- des productions de la DGFIP ;
- des couches d'information provenant des services déconcentrés de l'Etat ;
- des couches d'information créées ou acquises par la Plateforme régionale SIG ;
- des couches d'information provenant des collectivités ou des partenaires de « Guyane SIG – Plateforme Territoriale ».

V. Sources

http://wiki.gis.com/wiki/index.php/File_Format_MXD

http://wiki.gis.com/wiki/index.php/GIS_Glossary/L

Bibliothèque d'aide du système ArcGIS « ArcGIS 10 Help »

Standard de données COVADIS - Plan de prévention des risques naturels ou technologiques PPRN –
PPRT version 1.0 – 28 mars 2012 corrigée le 31/10/2012

Standard de données COVADIS - Espaces naturels protégés version 0.9 - 21 mars 2013