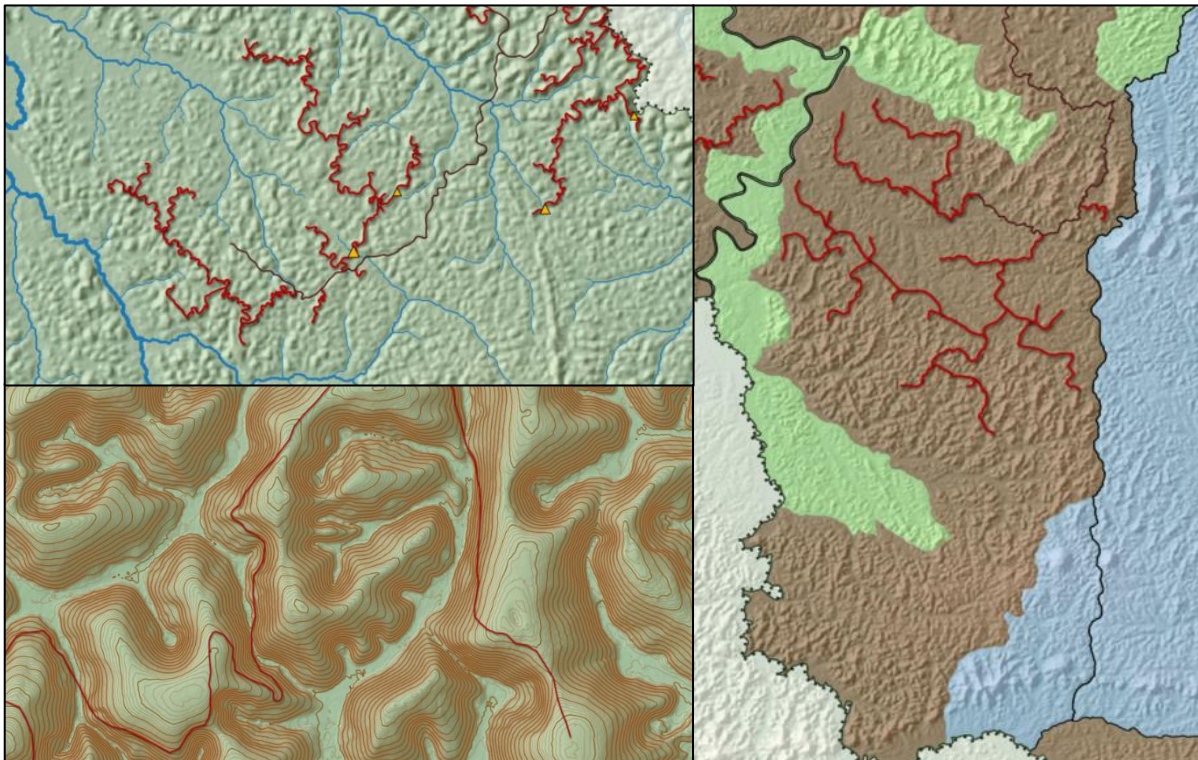


Programme Régional Forêt Bois de Guyane

Schéma pluriannuel de desserte forestière



SOMMAIRE

	<i>LEGENDE ET SOURCES DES DONNEES.....</i>	<i>5</i>
<i>1.</i>	<i>LEGENDE.....</i>	<i>5</i>
<i>2.</i>	<i>SOURCES</i>	<i>9</i>
	 <i>PRESENTATION DE L'ATLAS.....</i>	 <i>11</i>

SOURCES DES DONNEES

1. Légende

Les légendes des cartes qui suivent sont données ci-après.

Légende des cartes du schéma pluriannuel de desserte forestière

1 - DONNÉES GÉNÉRALES ET FORESTIÈRES

Données générales

Domaine forestier permanent (DFP)

Desserte forestière

Tracé existant ou ayant existé
 Schéma pluriannuel de desserte forestière
 Franchissement potentiel

Desserte publique

Nationale
 Départementale
 Régionale
 Autre

LiDAR aérien

Parcelles en protection
 Parcelles en production
 Surface acquise - donnée publique
 Surface acquise - donnée privée
 Surface acquise - donnée non traitée en cours de livraison
 Surface non acquise - acquisitions futures

Secteurs forestiers - volumes ECMP estimés

Non concerné par la production
 11 m3/ha
 14 m3/ha
 16 m3/ha
 20 m3/ha
 24 m3/ha

Séries de l'aménagement forestier

Intérêt écologique
 Protection physique et générale des milieux et paysages
 Production

Exploitabilité

Fortes pentes et bas-fonds
 Plateaux et pentes à moins de 27 %

2 - MILIEU NATUREL

Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique

ZNIEFF de type I
 ZNIEFF de type II

Périmètre de protection de captage

Immédiat
 Rapproché
 Éloigné

Espaces protégés

Réserve biologique dirigée des Petites Montagnes Tortues
 Arrêté préfectoral de protection de biotope
 Parc naturel régional de Guyane
 Site inscrit

Habitats forestiers

Hors forêt
 41.11 - Forêt ripicole, de bas-fonds, de talwegs humides
 41.11.t - Forêt de transition (écotone - faciès humide)
 41.12 - Mangrove
 41.21 - Forêt côtière des terres basses
 41.21l - Forêt sur cordon sableu
 41.22 - Forêt côtière des terres hautes
 41.22r - Forêt littorale sur rochers
 41.2b - Forêt sur sable blanc
 41.31 - Forêt de la pénélaine intérieure
 41.31d - Forêt sur djougoung-pété
 41.41 - Forêt des basses vallées
 41.42 - Forêt de colline irrégulière
 41.43 - Forêt de colline régulière
 41.44 - Forêt de colline peu élevée
 41.51 - Forêt de plateau régulier
 41.51.i - Forêt sur inselberg (inventaire 2001)
 41.52 - Forêt de plateau irrégulier
 41.53 - Forêt de plateau élevé
 41.61 - Forêt de moyenne montagne
 41.61a - Forêt sub-montagnarde

3 - MILIEU PHYSIQUE

Réseau hydrographique

Réseau hydrographique (basé sur le SRTM)

Minéralisations

Cuivre
 Diamant
 Nickel
 Étain
 Tantalite potentielle
 Kaolin
 Sable potentiel
 Potentiel minier
 Bauxite

Géologie

Alluvion et formation superficielle indifférenciée
 Complexe basique et ultrabasique, Charnoenderbite, enderbite
 Complexe basique et ultrabasique, Cortlandite, wehrite, pyroxénite, gabbro-norite
 Diatexite granodioritique
 Dyke de microgabbro
 Dyke de microgabbro à olivine-clinopyroxène
 Filon et sill de basalte, microgabbro tholéitique
 Gabbronorite, gabbro
 Gabbro (île de Cayenne)
 Granite, pegmatite à Nb-Ta
 Granodiorite
 Granodiorite (monzogranite)
 Granodiorite (monzogranite) porphyrique
 Grauwacque
 Grès et quartzite à intercalation pélitique
 Grès et quartzite à niveau conglomératique
 Grès et quartzite d'âge plus jeune que 2115 ± 4 Ma (zircon détritique remanié)
 Hydro
 Leucogranite peralumineux
 Monzogranite
 Monzogranite métalumineux tardif et pegmatite
 Pélite
 Rhyolite (Monts Belvedere)
 Série de Coswine
 Série de Demerara
 Série des Sables blancs
 Série ultramafique, principalement komatite
 Structuration éo-transamaznienne, plutons tonalitiques à granodioritiques
 Syénite
 Terrasse du Bas Maroni (Fx1)
 Tonalite, granodiorite
 Tonalite, microdiorite
 Trondhjémite, (île de Cayenne)
 Trondhjémite, tonalite, granodiorite
 Volcanisme basique (amphibolite = métalave)
 Volcanisme calco-alcalin acide à intermédiaire
 Volcanisme indifférencié
 Volcanite, volcano-sédiment et sédiment indifférencié

2. Sources

DFP :	ONF
Dessert forestière :	ONF (mise à jour continue)
Desserte publique :	IGN : BDTopo (2015)
Réseau hydrographique :	ONF sur la base du SRTM de la NASA
Minéralisations :	BRMG (1998) puis traitement ONF
Substrats :	BRGM
ZNIEFF :	DEAL : conseil scientifique régional du patrimoine naturel (2014)
Espaces protégés :	ONF : RBD (2016), DEAL : APB (1995), sites inscrits (2009), PNRG (2012)
Périmètres de protection de captage :	ARS (2008)
Habitats forestiers de Guyane :	ONF (2015)
Secteurs forestiers :	ONF (mise à jour continue)
Séries de l'aménagement forestier :	ONF (mise à jour continue)
Exploitabilité :	ONF sur la base du SRTM de la NASA ou du LiDAR si disponible (mise à jour continue)
LiDAR :	ONF (donnée publique) NEOEN (donnée privée)

PRESENTATION DE L'ATLAS

Cet atlas cartographique contient des cartes classées, au premier niveau par forêt. Les différents éléments étudiés (géologie, habitats forestiers...) sont ensuite déclinés successivement. Chaque lot de cartes au 1:100 000^{ème} de chaque forêt est précédé d'une carte générale au 1:420 000^{ème} présentant le découpage de la forêt en plusieurs cartes. En effet, certaines forêts sont trop vastes pour ne tenir que sur une seule carte au 1:100 000^{ème}.

La liste des cartes est donnée dans le tableau ci-dessous.

Niveau 1 : forêt domaniale	Niveau 2 : élément étudié	Carte
Régina – Saint-Georges	Hydrographie	Générale NO N NE SO S SE
	Périmètres de captage	Générale NO N NE SO S SE
	Géologie et minéralisations	Générale NO N NE SO S SE
	Exploitabilité	Générale NO N NE SO S SE
	ZNIEFF	Générale NO N NE SO S SE
	Espaces protégés	Générale NO N NE SO S SE
	Habitats	Générale NO N NE SO S SE

Niveau 1 : forêt domaniale	Niveau 2 : élément étudié	Carte
Régina – Saint-Georges	Séries de l'aménagement	Générale NO N NE SO S SE
	Secteurs forestiers	Générale NO N NE SO S SE
	LiDAR aérien	Générale NO N NE SO S SE
Bélizon	Hydrographie	Générale NO NE S
	Périmètres de captage	Générale NO NE S
	Géologie et minéralisations	Générale NO NE S
	Exploitabilité	Générale NO NE S
	ZNIEFF	Générale NO NE S
	Espaces protégés	Générale NO NE S
	Habitats	Générale NO NE S
	Séries de l'aménagement	Générale NO NE S
	Secteurs forestiers	Générale NO NE S

Niveau 1 : forêt domaniale	Niveau 2 : élément étudié	Carte
Bélizon	LiDAR aérien	Générale NO NE S
Counamama	Hydrographie	Générale N S
	Périmètres de captage	Générale N S
	Géologie et minéralisations	Générale N S
	Exploitabilité	Générale N S
	ZNIEFF	Générale N S
	Espaces protégés	Générale N S
	Habitats	Générale N S
	Séries de l'aménagement	Générale N S
	Secteurs forestiers	Générale N S
	LiDAR aérien	Générale N S
Montagne de Fer	Hydrographie	Générale N S
	Périmètres de captage	Générale N S
	Géologie et minéralisations	Générale N S
	Exploitabilité	Générale N S
	ZNIEFF	Générale N S
	Espaces protégés	Générale N S
	Habitats	Générale N S
	Séries de l'aménagement	Générale N S

Niveau 1 : forêt domaniale	Niveau 2 : élément étudié	Carte
Montagne de Fer	Secteurs forestiers	Générale N S
	LiDAR aérien	Générale N S
Paul Isnard	Hydrographie	Générale NO NE SO SE
	Périmètres de captage	Générale NO NE SO SE
	Géologie et minéralisations	Générale NO NE SO SE
	Exploitabilité	Générale NO NE SO SE
	ZNIEFF	Générale NO NE SO SE
	Espaces protégés	Générale NO NE SO SE
	Habitats	Générale NO NE SO SE
	Séries de l'aménagement	Générale NO NE SO SE
	Secteurs forestiers	Générale NO NE SO SE
	LiDAR aérien	Générale NO NE SO SE

Niveau 1 : forêt domaniale	Niveau 2 : élément étudié	Carte
Sparouine	Hydrographie	Générale Zoom
	Périmètres de captage	Générale Zoom
	Géologie et minéralisations	Générale Zoom
	Exploitabilité	Générale Zoom
	ZNIEFF	Générale Zoom
	Espaces protégés	Générale Zoom
	Habitats	Générale Zoom
	Séries de l'aménagement	Générale Zoom
	Secteurs forestiers	Générale Zoom
	LiDAR aérien	Générale Zoom
Basse Mana	Hydrographie	Générale Zoom
	Périmètres de captage	Générale Zoom
	Géologie et minéralisations	Générale Zoom
	Exploitabilité	Générale Zoom
	ZNIEFF	Générale Zoom
	Espaces protégés	Générale Zoom
	Habitats	Générale Zoom
	Séries de l'aménagement	Générale Zoom
	Secteurs forestiers	Générale Zoom
	LiDAR aérien	Générale Zoom
Balata – Saut Léodate	Hydrographie	Générale Zoom
	Périmètres de captage	Générale Zoom
	Géologie et minéralisations	Générale Zoom
	Exploitabilité	Générale Zoom
	ZNIEFF	Générale Zoom
	Espaces protégés	Générale Zoom
	Habitats	Générale Zoom
	Séries de l'aménagement	Générale Zoom
	Secteurs forestiers	Générale Zoom

Niveau 1 : forêt domaniale	Niveau 2 : élément étudié	Carte
Balata – Saut Léodate	Exploitabilité	Générale Zoom
Coralie	Hydrographie	Générale Zoom
	Périmètres de captage	Générale Zoom
	Géologie et minéralisations	Générale Zoom
	Exploitabilité	Générale Zoom
	ZNIEFF	Générale Zoom
	Espaces protégés	Générale Zoom
	Habitats	Générale Zoom
	Séries de l'aménagement	Générale Zoom
	Secteurs forestiers	Générale Zoom
	LiDAR aérien	Générale Zoom

Soit un total de 300 cartes dont 210 cartes au 1 :100 000^{ème}.