

## Guyane française

Joosten, H. 2004. The IMCG Global Peatland Database. French Guiana, version 10-02-2004. [www.imcg.net/gpd/gpd.htm](http://www.imcg.net/gpd/gpd.htm). Traduction F. Muller, Pôle-relais tourbières, 2010.

### **Situation et surface**

La Guyane française est un département français d'outre-mer, situé sur la côte nord-est de l'Amérique du sud. Il est bordé au nord par l'Océan atlantique, à l'est et au sud par le Brésil, et à l'ouest par le Surinam. Les îles au large comprennent les Îles du Salut, dont l'Île du diable est la plus connue. La surface de la Guyane française est de 91 000 km<sup>2</sup>.

### **Topographie**

Les terres s'élèvent depuis la zone côtière marécageuse, appelée Terres Basses, à travers le large Plateau central, couvert de forêt tropicale dense, vers les Terres Hautes, qui grimpent jusqu'au pied des monts Eurepoucigne et Oroye à l'extrême sud. La Guyane française est séparée du Brésil au sud par la chaîne des monts Tumuc-Hupac et à l'est par l'Oyapock. Les rivières Maroni, Litani (Itany) et Lawa forment sa frontière avec le Surinam à l'ouest. De nombreuses rivières prennent leur source dans les montagnes et coulent vers l'Atlantique au nord.

### **Climat**

Le climat est tropical, avec une température moyenne de 27° C. Des brises marines fraîches ne parviennent pas à tempérer les effets d'une forte humidité. De fortes pluies, d'une intensité maximale en avril et mai succèdent à la saison sèche qui va de juin à novembre. Les précipitations moyennes sont à Cayenne d'environ 3200 mm.

### **Utilisation du sol**

De vastes forêts couvrent plus de 80% de la surface terrestre (Microsoft Encarta Encyclopedia 2002).

### **Zones humides**

Les Guyanes comprennent 14 600 km<sup>2</sup> de mangroves, qui sont relativement intactes ([www.worldwildlife.org/wildworld/profiles/terrestrial/nt/nt1411\\_full.html](http://www.worldwildlife.org/wildworld/profiles/terrestrial/nt/nt1411_full.html)). Selon Lacerda et al. (2001), la Guyane française comporte 550 km<sup>2</sup> de mangroves.

### **STATUT ET TENDANCES DE L'EXTENSION MONDALE DES MANGROVES**

PAR Mette Løyche Wilkie and Serena Fortuna

Forest Resources Development Service

Decembre 2003

Forest Resources Assessment Working Paper - 63

[http://www.fao.org/docrep/007/j1533e/J1533E126.htm#P7629\\_371858](http://www.fao.org/docrep/007/j1533e/J1533E126.htm#P7629_371858)

Les mangroves se développent le long d'une bande côtière de largeur variant entre quelques mètres et plusieurs kilomètres. Des stations pures de manglier blanc (*Avicennia nitida*) bordent le front de mer, suivies par *Laguncularia racemosa* et parfois par des formations herbeuses. Le long des estuaires, le manglier blanc est remplacé par le manglier rouge

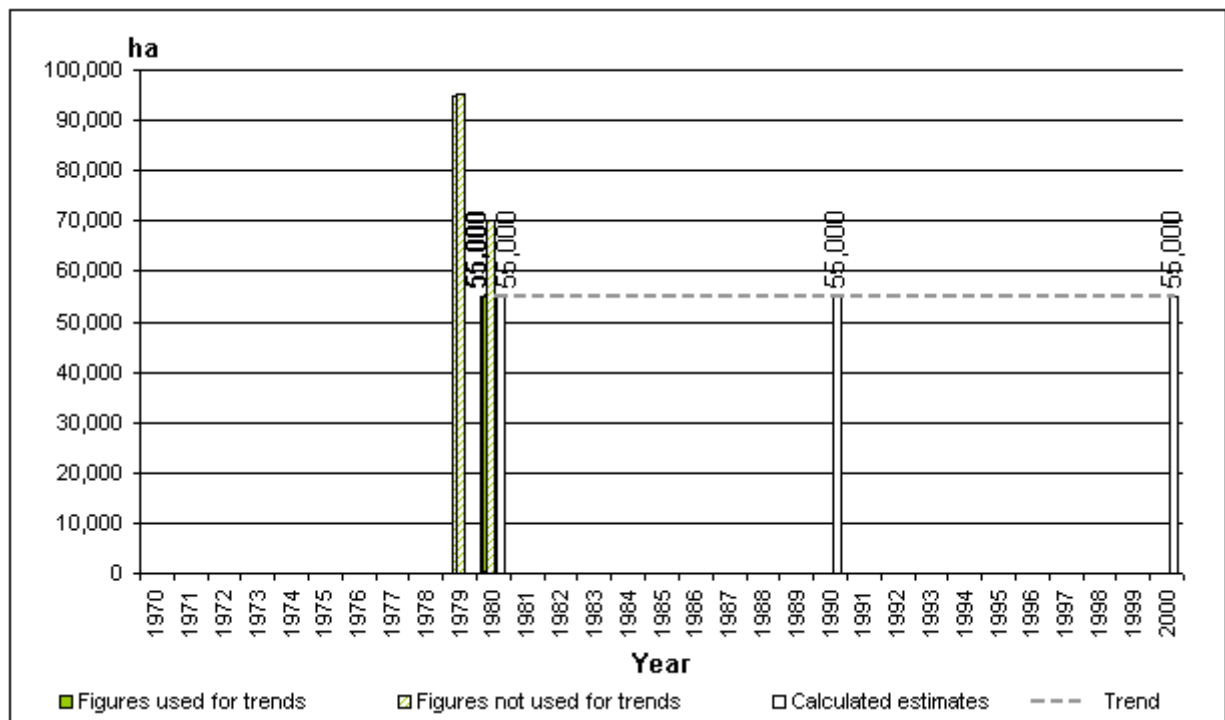
(*Rhizophora mangle*). Plus loin dans les terres, les mangliers sont mêlés de palmier-bâche (*Mauritia flexuosa*), généralement dominant, un arbre aux ..... caractéristiques. Des herbes longent souvent les mangroves.

**Centre d'Etudes de Géographie Tropicale.** 1979. *Végétation- La Guyane: Planche 12.* Atlas des Départements d'Outre-Mer. Echelle 1:1 000 000.

### National level mangrove area estimates

Année	Surface (ha)	Source	Trend	Methodologie/Commentaires
1979	94 700	Anon. 1979		Cité dans: <b>WCMC.</b> 2000. <i>Coral reefs and mangroves of the world.</i> <a href="http://www.wcmc.org.uk/marine/data/coral_mangrove/">http://www.wcmc.org.uk/marine/data/coral_mangrove/</a>
1979	95 100	<b>Spalding, M.D., Blasco, F. and Field, C.D.,</b> eds. 1997. <i>World Mangrove Atlas.</i> The International Society for Mangrove Ecosystems, Okinawa, Japan. 178 pp.		Analyse de cartes.
1980	70 000	<b>Unesco/C.I.T.V.</b> n.d. <i>Vegetation Map of South America.</i>		Cité dans: <b>FAO, UNEP.</b> 1981. <i>Los Recursos Forestales de la América Tropical. Proyecto de Evaluación de los Recursos Forestales Tropicales</i> (en el marco de SINUVIMA). FAO, UNEP, Rome, 349 pp.
<u>1980</u>	<u>55 000</u>	<b>FAO, UNEP.</b> 1981. <i>Los Recursos Forestales de la América Tropical. Proyecto de Evaluación de los Recursos Forestales Tropicales</i> (en el marco de SINUVIMA). FAO, UNEP, Rome, 349 pp.	X	Analyse de carte et estimation pour 1980.

## Variation chronologique de l'extension des mangroves



Toutes informations provenant de la base de données des zones humides Ramsar <http://ramsar.wetlands.org/Database/Searchforsites/tabid/765/Default.aspx> , téléchargée le 20.10.2008:

Le site Ramsar “Basse-Mana” Ramsar (59 000 ha; 05°40'N 053°54'W) est une plaine formée de barrières de plages de sable, de marais d'eau douce et saumâtre, de **marine days**, d'étendues de vase, de mangroves non exploitées, de forêts marécageuses et de stations de palmiers pinot (*Enterpe oleracea*). Il y a alternance de zones d'érosion et de dépôts de matériaux vaseux.

is a plain of sandy barrier beaches, freshwater and brackish swamps, marine clays, mudflats, unexploited mangrove forests, swampland forests and pinot palm) stands. There is an alternation between erosion and large mud deposits (mudflat formation).

Le site Ramsar “Marais de Kaw” (137 000 ha; 04°38'N 052°06'W) est un vaste marais herbeux, à vasières colonisées par la mangrove, et de forêts marécageuses coupées par de petites rivières des marées et ponctuée de mares.

Le site Ramsar “Estuaire du fleuve Sinnamary” (28 400ha; 05°25' N 053°05'W). Le site, localise sur la côte de Guyane, est une combinaison de vasières intertidales, de depots actifs de sable, de mangrove, de marais d'eau douce et d'étendues temporairement inondées qui s'étendent jusqu'au delta de la rivière Sinnamary ([http://www.ramsar.org/wn/w.n.france\\_eleven.htm](http://www.ramsar.org/wn/w.n.france_eleven.htm)).

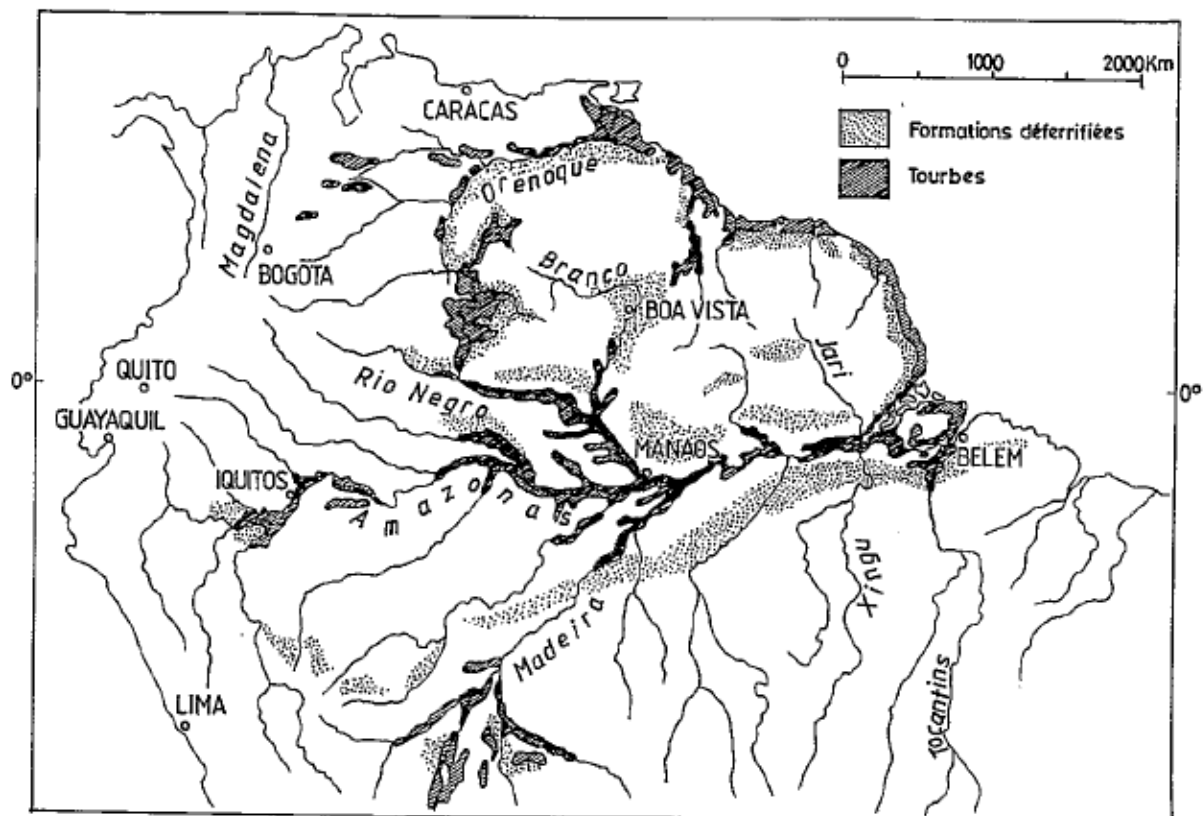
### Tourbières

Shrier (1985), se réfèrent à la Carte des Sols du Monde FAO/UNESCO 1971-1981 au 1:5 000 000 (Histosols), mentionne une « zone de tourbières » (“mire area”) de 1 620 km<sup>2</sup> de marais côtiers. De vastes marais peu profonds et des dépôts de forêts marécageuses sont présents sur les plaines côtières nord des 3 Guyanes (Guyane française, Guyana et Surinam). Si la tourbe

peut atteindre jusqu'à 9,0 m de profondeur, la profondeur moyenne est de moins d'un mètre. Un petit nombre de zones non salées a été drainé et est utilisé pour la culture de la banane et du café.

Bord na Mona (1984/1985) et Andriess (1988) estiment l'étendue des sols organiques en Guyane française à 1 620 km<sup>2</sup>. Ce chiffre a aussi été repris par Pfadenhauer et al. (1993) pour la surface de tourbières et par Immirzi et al. (1992) pour toute la zone de progradation tourbeuse.

Selon la carte commentée des sols du monde (Van Engelen & Huting 2002), 1 720 km<sup>2</sup> d'histosols existent en Guyane française et 402 km<sup>2</sup> de sols à gley.



Sieffermann 1988

A lire également:

**Blancaneau, P.** 1972. Notes pédo-géomorphologiques sur la Savanne Sarcelle au lieu de Project Soalg, Nord-Ouest de la Guyane Française. Circulaire, P. 131. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Cayenne, Guyane française, photocopies 9 pp.

**Lévêque, A.** 1962. Mémoire explicatif de la carte des sols des terres basses de Guyane Française. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Cahier, 88 pp.