

## **Editorial**

*Une nouvelle équipe à Cayenne.*

*Lors de l'Assemblée Générale du 13 octobre 1999, l'élection du Conseil d'Administration a été suivie par celle d'un nouveau bureau : Claude Suzanon (Président), Maurice Tiouka (Vice – Président), Marie – Line Louisor (Trésorière), Michel Buzaré (Trésorier adjoint), Françoise Capus (Secrétaire) et Claude Manotte (Secrétaire adjoint).*

*Saluons l'attention portée par C. Suzanon aux membres sortants qui ont su maintenir et promouvoir la SEPANGUY malgré les moments difficiles de ces dernières années. Un grand merci renouvelé tout particulièrement à G. Tiego, B. Lévêque et J.J. de Granville.*

*Reste, après cette nouvelle étape, à finaliser les changements de statuts. Je vous invite à consulter, à la SEPANGUY Cayenne et Kourou, la proposition faite par le groupe de travail ad'hoc. Les nouveaux statuts devraient être adoptés avant la fin de l'année.*

*Le Président, Pascal GOMBAULD*

Une fin de mois riche en manifestations...

## **La Semaine de la Science : 18 - 24 octobre 99**

*Au programme :*

**X L'eau et la chimie : Le Village des Sciences :**  
Campus St Denis les 22 et 23 octobre : divers ateliers avec l'ADEME, le BRGM, l'IRD, etc...

**X La recherche :** Conférences le 22 octobre :  
« 50 ans de recherche scientifique en Guyane » et  
« Recherche et coopération régionale »

**X Des journées portes – ouvertes :** IRD (ex ORSTOM), l'Institut Pasteur, ...

*Pour plus de renseignements :*

*CRESTIG au 30 26 98 (tél) et 29 07 34 (fax)*

### **« Guide des publications – Guyane 98 »**

de P. Gombauld, J.P. Gachet et T. Michalon :

Près de 300 références publiées en 98 sur la Guyane en : biologie, sciences physiques et chimiques, économie, social, arts, culture et loisirs... Cet ouvrage sera édité à l'occasion de la Semaine de la Science et vous pourrez, entre autres, vous le procurer à la SEPANGUY : les adhérents bénéficieront d'une réduction.

**Avez – vous vu ?**

**« La Guyane bèl. Pas fe di li roun poubèl ».**

Des affiches noir et blanc fleurissent dans les rues de la ville et des spots sur vos écrans de TV...

Dans la presse : « Campagne de sensibilisation contre les déchets sauvages », France Guyane du 01/10/99.

### L'Environnement dans la presse

✦ « Donner vie au Parc naturel régional de Guyane », France Guyane du 01/10/99.

✦ « Parc de la Guyane : la dernière ligne droite », La Semaine guyanaise du 17/09/99.

✦ « En Guyane, le barrage de Petit Saut accroît l'effet de serre », Le Monde du 28/08/99.

## **Les Journées de l'Oiseau : 20 - 31 octobre**

Les oiseaux migrateurs sont de retour...

avec le GEPOG.

*Au programme à Kourou :*

**X Les oiseaux migrateurs**, conférence d'E. Hansen (ONC / GEPOG) le 20 octobre 99 à 20h30 au Lycée.

**X Les IBIS ROUGES**, exposition de Roger Leguen, photographe animalier, à l'Atelier C. Favier, Z.I. Pariacabo, le 29 octobre à partir de 19 h.

Venez nombreux admirer ces très belles photos réalisées sur l'île de Marajo au Brésil ...

**X Sorties grand public** les 30 et 31 octobre :

- L'embouchure du Sinnamary pour découvrir limicoles, ibis rouges, ...

- Les berges du Kourou, à la rencontre des oiseaux du bord du fleuve.

*N'hésitez pas à nous contacter pour connaître le programme complet... sur la Guyane.*

*Ou bien auprès de Benoît Viallet (tél : 32 36 39) ou du siège du GEPOG (tél : 29 46 96)*

**La SEPANGUY s'agrandit !**

Bienvenue à Arthur, nouveau – né de Christelle et Serge et futur amoureux de la nature, on l'espère...

## ***Découverte de la piste de Bélizon (les 20-21/11/99)***

Située à environ 120 Km au sud de Cayenne, la piste de Bélizon longe les Montagnes Tortues qui appartiennent à l'ensemble des collines de la chaîne septentrionale. Le point culminant avoisine les 446 m (ce qui n'est point négligeable pour un sommet guyanais) et le relief est constitué d'une juxtaposition de collines présentant des pentes très fortes, parfois supérieures à 60 %.

Cette région naturelle est l'une des plus arrosées de Guyane puisque la moyenne annuelle de pluviométrie sur la zone est de 3900 mm.

**La géologie** de cette zone indique la présence :

↳ de terrains métamorphiques anciens : roches volcaniques de la série Paramaca (encore appelées roches vertes)

↳ de terrains sédimentaires récents constitués d'alluvions fluviatiles le long des criques et de taches éparses de cuirasse latéritique.

Sur cet ensemble géologique de roches basiques, riches en fer (mais aussi en or), reposent généralement

des sols à drainage vertical libre (où l'eau pénètre en profondeur) qui permettent une bonne alimentation en eau des plantes.

Tout au long de notre escapade, nous rencontrerons 2 grandes **formations végétales** :

### ↳ la forêt marécageuse

Présente dans les bas – fonds en conditions asphyxiantes, elle possède un nombre d'espèces relativement faible : Manil Marécage (*Symphonia globulifera*), Yayamadou Marécage (*Virola surinamensis*), palmier Pinot ou wassaï (*Euterpe Oleracea*) qui constitue parfois des peuplements pratiquement purs nommés pinotières.

### ↳ la forêt de terre ferme

Avec plus de 1 000 espèces arborescentes recensées, la forêt guyanaise de terre ferme se caractérise par :

- la dispersion des individus d'une même espèce,
- un enracinement assez superficiel.

Sur le site de la Montagne Tortue dont les sols sont profonds et poreux, il n'est pas rare d'observer des arbres aux dimensions imposantes : les individus adultes de l'Angélique (*Dicorynia guianensis*) peuvent dépasser 120 cm de diamètre et atteindre une hauteur moyenne de 50 m.

## FICHE DESCRIPTIVE

### LE WAPA (*EPERUA FALCATA* Aubl.)

Famille : **Légumineuses**,

Sous-famille : **Césalpinoïdées**

↳ Noms vernaculaires : Wapa, Bois sabre, Bioudou ; Pangapanga, Tabaca (Gal), Walaba (Sur), Assacu (Brés)

↳ Aire géographique :

Guyanes et Nord de l'état de Para (Brésil).

↳ Caractéristiques forestières :

❶ **Ecologie** : Se plaît dans les terrains mouilleux où il est souvent dominant mais se rencontre également dans les autres forêts. Essence de demi - lumière. Régénération abondante et efficace (95% de réussite). Très fréquent.

❷ **Aspect du tronc** :

Le fût est cylindrique et droit, pouvant atteindre 20 m de haut et 100 cm de diamètre. Contreforts peu importants.

L'écorce est brunâtre, légèrement crevassée et rugueuse.

❸ **Stades de reproduction** : floraison juillet à septembre, fructification janvier à mars.

❹ **Usages** : bois très durable, facile à travailler, l'aubier assez fragile est attaqué par les insectes et les pourritures.

Bois de menuiserie et de charpente. Employé également comme poteaux EDF ou de clôture, comme traverses de chemin de fer. Excellent pour le parquet et la confection des bardeaux : les toitures en tuiles de wapa résistent encore après 30 ans !

↳ Caractères botaniques :

❶ **Feuilles** : composées paripennées (nombre impair de folioles).

❷ **Fleurs** : pendantes à l'extrémité de longs pédoncules lianoïdes. Corolle à un seul pétale variant du blanc rose au rouge.

❸ **Fruit** : gousse ayant la forme d'une serpe roussâtre ou brunâtre, ligneuse, contenant 2 à 5 graines. Les parois de la gousse s'enroulent en séchant.