

Sommaire

Comptes-rendus de la 148 ^e session extraordinaire de la Société botanique de France en Guyane française (19-29 juillet 2012).....	3
1. Introduction géographique (F. Broussaud-Le Strat, M. Boudrie).....	3
2. Aperçu des milieux végétaux de Guyane.....	6
3. Session 2012 : circuit et comptes-rendus des journées.....	9
4. Notes sur quelques familles végétales rencontrées lors des herborisations et liste floristique par famille (Bruno de Foucault, Florence Le Strat, Michel Boudrie).....	23
5. Aperçu phytosociologique (Bruno de Foucault).....	41
6. Jean-Baptiste Fusée-Aublet : un botaniste du XVIII ^e en Guyane (Florence Broussaud-Le Strat).....	54
7. Références bibliographiques.....	75
Focus.....	79
Michel Boudrie & Georges Cremers - Taxons de ptéridophytes décrits par Aublet dans son « Histoire des plantes de la Guiane française » (1775).....	85
Compte rendu de la séance du 20 septembre 2013.....	91
Brèves botaniques.....	93
Conférences de septembre 2013.....	95
Notes de lectures.....	106

Editorial Du Nouveau Monde

Depuis plusieurs années, la Société botanique de France avait entamé une réflexion sur les moyens de rendre son *Journal de Botanique* plus attractif encore à un lectorat élargi. Certes, ce cheminement est loin de partir de rien : depuis l'origine, Jean-Jacques Lazare a orchestré avec maestria une production du *Journal* alliant la qualité de la forme et la richesse de fond. Dès les premières lignes de cette nouvelle série, il faut le remercier chaleureusement de ce qu'il a fait comme rédacteur pour notre *Journal*. Grâce à Jean-Jacques, il s'agit d'élargir, plus que de construire. Notre nouvelle rédactrice, Florence Le Strat, nous offre dans ce numéro les premiers pas vers un nouveau monde de publications.

Un nouveau monde pour le lecteur...

Le Conseil de la Société avait fixé, dès septembre 2010, la perspective d'une revue de botanique francophone imprimée sur papier et en ligne (et d'accès gratuit après quelques années dans cette version). Cette version renouvelée du *Journal*, sans perdre sa qualité scientifique habituelle, devait être un support où placer des articles de botanique de nature diverse, des comptes rendus d'excursion, des analyses d'articles, des actes de certains colloques, et les actualités de la société. En résumé, c'est à la fois le projet d'une revue scientifique naturaliste, et d'une revue réwunissant les botanistes, créant notamment plus de lien au sein de la Société. Les membres de la Société ont été consultés sur leurs envies et leurs attentes quant au *Journal* en mars 2013 ; finalement une ligne éditoriale de la revue (voir en 2^{ème} de couverture) a été proposée au regard de ces objectifs et des attentes de la société.

L'évolution de la revue se traduira également par la mise en place de rubriques périodiques, qui permettront à tous les lecteurs de suivre les avancées de la nomenclature, de découvrir les nouveautés floristiques françaises, ou simplement de redécouvrir une espèce végétale par une fiche « Focus ».

Je voudrais chaleureusement remercier ici les membres du Comité de Rédaction et du Comité de Lecture (voir en 2^{ème} de couverture) qui vont, à partir de maintenant, aider Florence Le Strat dans ses efforts continus pour produire le *Journal*. La mise en ligne sera étudiée en 2015, et nous en tiendrons les lecteurs avertis – car nous espérons qu'une diffusion électronique permettra d'élargir et de renouveler notre lectorat, dans un nouveau monde numérique.

... et le Nouveau Monde, dès ce numéro

Comme une promesse de nouveauté et d'horizons élargis, les néotropiques sont à l'honneur dans ce numéro, consacré en grande partie à la session extraordinaire de la Société qui s'est déroulée du 18 au 29 juillet 2012 en Guyane. C'était la première visite dans ce département depuis la création de notre Société, en 1854. Les excursions étaient organisées par Florence Le Strat et Michel Boudrie avec l'assistance des botanistes et d'organismes locaux (IRD, ONF, SEPANGUY). Le choix avait été fait de rester sur la bande côtière autour de deux points de logement successifs, Kourou et Cayenne, ce qui a permis aux 14 participants d'aborder l'ensemble des formations végétales côtières : savanes (savanes du Centre spatial guyanais, savane Garé, savane Trou Poisson), marais (pripris de Yiyi, marais de Kaw), forêt sur sables blancs (Mana), forêt (montagne des Singes, montagne de Kaw), végétation des plages sableuses (Kourou, salines de Montjoly). Ces excursions ont révélé la richesse de la flore guyanaise et de nombreuses familles végétales méconnues en métropole : Burmanniaceae (une famille riche en espèces mycohétérotrophes), Heliconiaceae, Clusiaceae, Melastomataceae, Rapateaceae...

Francis Hallé, connu pour son goût pour les tropiques, m'a un jour dit que « *l'on n'est pas vraiment botaniste tant qu'on n'est pas allé sous les tropiques* ». Et il est vrai que, considérant la flore tropicale, les botanistes tempérés se sont parfois un peu limités. Les chiffres parlent¹ : avec 5350 espèces dont 151 endémiques et 1400 espèces d'arbres, la Guyane élargit considérablement les horizons métropolitains, pourtant riches de 4900 espèces (dont 353 endémiques et 130 espèces d'arbres) ; la Guyane culmine aussi avec des diversités très grandes sur des surfaces réduites – par exemple, jusqu'à 200 espèces différentes à l'hectare pour les ligneux.

Cette première excursion, au Nouveau Monde et dans un nouveau *Journal de Botanique*, commence à remplir bellement la promesse d'un journal naturaliste, illustré, et proche de la vie de notre société. Bonne lecture, et longue vie au *Journal de Botanique* !

Marc-André Selosse
Président de la Société botanique de France

1. De Granville, J. J., Hoff, M., Cremers, G. & Chevillotte, H. 2002. : AUBLET2, la base de données de l'Herbier de Guyane - <http://www.cayenne.ird.fr/~aublet2/aublet2.html>. Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Cayenne.