

Diagnostic botanique du nouveau sentier « Bord de Fleuve » de Papaïchton 10-14 février 2025

10-14 février 2025

Sébastien Sant¹, Alice Bello² & François Bagadi²

¹Parc amazonien de Guyane, délégation territoriale du Centre (DTC)

²Parc amazonien de Guyane, délégation territoriale du Maroni (DTM), unité territoriale de Papaïchton

Résumé

Sur un parcours reliant le bourg de Papaïchton à Loka, en passant par l'ancien village de Papaïchton, un diagnostic botanique a été mené du 10 au 14 février 2025. Cet inventaire préliminaire a permis de révéler la richesse floristique du site, qui nécessitera d'autres prospections à des périodes différentes.

Mots clés

Flore vasculaire, Parc amazonien de Guyane, botanique, Lawa, Papaïchton



Sentier « Bord de fleuve » 12.02.2025 (Photo Alice Bello/PAG)

Introduction

Dans le cadre de la convention d’application 2022-2026 entre la Mairie de Papaïchton et le Parc Amazonien de Guyane (PAG), la Mairie souhaite poursuivre le développement de son offre écotouristique par la création d’un nouveau sentier « Bord de fleuve ». Le tracé de ce sentier bifurque depuis le sentier Amadou au niveau de la crique éponyme, et débouche sur une zone d’abattis du lieu-dit Tetey, à proximité du bourg de Loka. Ce sentier permet de parcourir la rive du fleuve Lawa sur environ 6 km, depuis la plage Anaita, en traversant l’ancien village de Papaïchton. Nos prospections se sont déroulées du 10 au 14 février 2025, impliquant les agents botanistes du Parc Amazonien de Guyane : François BAGADI, Daniel BAGADI, Alice BELLO et Sébastien SANT. Ils ont été accompagnés par Cindy TINGO (cheffe de l’unité territoriale de Papaïchton du PAG), Sébastien VOLLETTE (scénographe), Chimili BOUSSOUSSA et Raymond MANOU (chefs coutumiers de Papaïchton bourg) lors de la visite du Vieux Papaïchton, afin de définir les zones exclues de l’étude pour des raisons culturelles. Nos prospections ont révélé une richesse floristique remarquable tant au niveau de la diversité des espèces rencontrées, que de leur originalité. Les arbres remarquables au bord du sentier ont été identifiés. Des prospections complémentaires réalisées à différents moments de l’année seront nécessaires, afin de compléter cet inventaire et ainsi mieux définir et affiner les enjeux liés à ce nouveau sentier. Le plan de gestion du sentier sera élaboré à partir des résultats de ces prospections. Quelques observations remarquables concernent également le sentier Amadou, sur lequel l’inventaire continue au gré des floraisons !

Matériel et méthode

Les espèces ont été relevées à vue, sans protocole particulier, avec prises de vue photographiques. Nous nous sommes attachés à parcourir le linéaire du nouveau sentier « bord de fleuve » et nous avons à nouveau inventorié le sentier « Amadou », en essayant de mettre un accent sur les espèces patrimoniales (endémiques, subendémiques, rares, ou en limite d’aire) et/ou protégées. Nous avons également pu faire de belles observations lors des retours en pirogue, qui permettent d'accéder à la végétation la plus rivulaire. Les relevés ont été effectués à l'aide d'un smartphone « Crosscall core M-5 », à l'aide de l'application « CarNat » reliée à « CardObs », développés par la cellule Patrinat du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), qui coopère avec l'Office Français de la Biodiversité (OFB), le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et l'Institut pour la Recherche et le Développement (IRD), mais également grâce à l'application OCCTax, reliée à notre base « Géonature », lieu de dépôt de nos données. Plus de 1200 photographies ont été prises avec un Nikon « Coolpix P1000 » et un Fujifilm « XF18-55mm Tamron », permettant l'identification des espèces. Un certain nombre d'espèces nécessitant une confirmation ou une détermination externe ont été postées sur le site « INaturalist », permettant d'avoir une visibilité maximale auprès de l'ensemble des botanistes guyanais, mais aussi des autres spécialistes de certains groupes au niveau international. Aucun spécimen n'avait été relevé lors de la mission en elle-même, mais Alice Bello, Cindy Tingo et Guestany Saefa ont pu repasser pour effectuer ces prélèvements une quinzaine de jours plus tard, afin de pouvoir les déposer à l'herbier de l'IRD de Cayenne (Herbier CAY).



Principales observations d'espèces végétales remarquables réalisées dans le long du sentier « Bord de Fleuve » et du sentier « Amadou » :

ARECACEAE

Bactris brongniartii Mart., 1844

Cette espèce de palmier épineux est typique des habitats ripicoles. Elle est présente sur l'ensemble du bassin Amazonien et sur le Plateau des Guyanes. En Guyane, elle reste confinée au bassin du Haut Maroni et ses affluents principaux (hormis une poche entre Saint-Laurent du Maroni et Apatou), où elle n'est pas rare, les environs d'Iracoubo, ainsi que le bas-Approuague. Elle a été observée dans les zones inondables du sentier « Bord de fleuve ».



Bactris brongniartii, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve »
 (Photo S. Sant/PAG).

BROMELIACEAE

Tillandsia heliconioides Kunth, 1815

Cette espèce épiphyte présente une aire de répartition qui s'étend du sud du Mexique à la Colombie d'une part, et d'autre part sur l'ensemble de l'Amazonie, où elle semble beaucoup plus sporadique. Elle est rare sur l'ensemble du Plateau des Guyanes, et seule une poignée de données concerne la Guyane dont deux données à l'herbier CAY :

Saut Baille Nom sur la Petite Waki par J.J de Granville le 18/07/1973, et non loin de la confluence Grand/Petit Inini, au pied des monts Attaché Bakka par R. Giraud, P. Silland, L. Procopio & T. Deville le 01/02/2012. Une autre donnée existe non loin de la confluence Grande/Petite Waki de S. Gonzalez en janvier 2013. Les données en provenance de Papaïchton (Crique Amadou) et Maripasoula (Crique Daouda) sont plus récentes et sont le fruit de nos inventaires en lien à l'ABC de Papaïchton, ou encore de missions en lien avec le diagnostic des sentiers... Sans surprise, quelques plantes ont été détectées sur le tracé du sentier « Bord de Fleuve ». Elle est sur la liste des espèces déterminantes ZNIEFF.



Tillandsia heliconioides, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve » (Photo S. Sant/PAG)

MARANTACEAE

Goeppertia comosa (L.f.) Borchs. & S.Suárez, 2012

Cette espèce remarquable présente une aire de répartition qui semble centrée sur l'Amazonie occidentale, et plus sporadiquement ailleurs dans le bassin Amazonien et elle semble assez rare sur le Plateau des Guyanes, et à ce titre est classée « Déterminante ZNIEFF ». Une unique

récolte existe dans les collections de l'herbier de l'IRD de Cayenne (CAY), collectée en 1973 par J.J. de Granville à Saut Verdun sur la Petite Waki et revue dans le secteur par S. Gonzalez le 20 juillet 2013. Elle avait ensuite été observée dans le cadre de l'ABC sur le sentier Amadou, et nous avons pu la retrouver en pleine floraison lors de cette session d'inventaire sur le sentier « bord de fleuve ».



Goepertia comosa, Papaïchton, sentier "Amadou" (Photos S. Sant/PAG)

MENISPERMACEAE

Disciphania lobata Eichler, 1864

Cette espèce lianescente semble plus méconnue que rare. Son aire de répartition est sporadique en Amazonie Occidentale, avec quelques rares données plus à l'est, et elle semble bien répartie dans l'intérieur de la Guyane, où de nombreuses données récentes existent dans la base « Géonature » du Parc Amazonien de Guyane. Elle a été relevée sur le tracé du sentier « bord de Fleuve », à l'état stérile.



Disciphania lobata, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve »
(Photo S. Sant/PAG)

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum sp.

Une espèce du genre *Erythroxylum* a été observée dans la végétation rivulaire du Lawa, le long du sentier "Amadou", mais n'a pas encore pu être déterminée. Des études complémentaires à l'herbier de l'IRD de Cayenne permettront sans doute d'en savoir plus sur son identité... Des échantillons seront collectés ultérieurement dans ce but.



Erythroxylum sp., Papaïchton, sentier « Amadou » (Photo S. Sant/PAG).

OCHNACEAE

Elvasia elvasioides (Planch.) Gilg, 1893

L'aire de répartition de cette espèce forme une bande qui va du Panama au sud de l'embouchure de l'Amazone. Cette espèce lianescente a été observée dans la végétation



rivulaire du Lawa, où elle était en boutons. Elle ne semble pas particulièrement rare en Guyane, ou elle est répartie ça et là dans l'intérieur du territoire, mais cette donnée est la première qui concerne le Haut-Maroni (le Lawa), et elle est à ce titre remarquable...

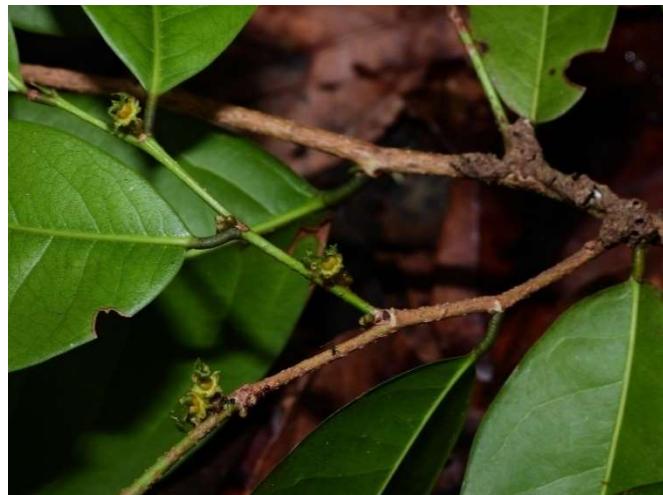


Elvasia elvasioides, Papaïchton, bords du Lawa (Photo S. Sant/PAG)

PHYLLANTHACEAE

Discocarpus essequiboensis Klotzsch, 1843

Cette espèce d'arbuste est largement répandue sur la partie nord de l'Amérique du Sud. Sur le Plateau des Guyanes, elle semble surtout présente au Guyana. En Guyane, elle a rarement été observée : autour de la zone de confluence entre la Grande et la Petite Waki, par R. Giraud, P. Silland et G. Léotard (08/2012) d'une part, et d'autre part sur les monts Attaché Bakka et la zone adjacente du Grand Inini par R. Giraud, P. Silland, L. Procopio & T. Deville (02/2012). Nous l'avons observé et photographié au niveau de la passerelle de la partie rivulaire du sentier Amadou, où l'espèce était en floraison. Cet individu a été échantillonné par l'une d'entre nous (A.B.) et C. Tingo en fruit deux semaines après. Elle reste rare en Guyane, et constitue une nouveauté pour Papaïchton.



Discocarpus essequiboensis, Papaïchton, sentier « Amadou » (Photo S. Sant/PAG)

Jablonskia congesta (Benth. ex Müll.Arg.) G.L.Webster, 1984

Cette espèce arbustive présente une répartition centrée sur l'Amazonie occidentale d'une part, et sur le Plateau des Guyanes (essentiellement au Guyana). En Guyane, elle semble très rare, puisqu'une seule collecte existe à l'herbier CAY, collectée par J.J. de Granville le 6 septembre 1970 (sous le binôme *Securinega congesta*). Elle est par ailleurs signalée du Maroni (sans précision...) par Lanjouw en 1932 dans la Flore du Suriname. Elle a été observée en floraison sur le tracé de la crique Amadou, sur la partie longeant la crique éponyme. Cette donnée constitue donc la deuxième mention documentée pour cette espèce en Guyane. Une part d'herbier a été collectée ultérieurement par l'une d'entre nous (A.B.) et C. Tingo.



Jablonskia congesta, Papaïchton, sentier « Amadou » (Photo S. Sant/PAG)

FABACEAE

Macrosamanea kegelii (Meisn.)
Kleinhoonte, 1940

Cette liane arbustive est subendémique du Plateau des Guyanes n'est connue en Guyane que du cours du Maroni. En effet, les quatre spécimens de cette espèce en provenance de Guyane déposés à l'herbier CAY concernent Apatou, Grand Santi, Loka et Maripasoula, la plus récente datant de 1988. Lors de l'ABC de Papaïchton, un focus a été mis sur cette espèce strictement ripicole, et de nombreuses nouvelles stations avaient été trouvées par Clément Lermyte. Nous l'avons observé tout au long du parcours du sentier « Bord de Fleuve », à l'état stérile. Il s'agit d'une espèce déterminante de ZNIEFF.



Macrosamanea kegelii, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve » (Photo S. Sant/PAG)

RUTACEAE

Galipea trifoliata Aubl., 1775

Cette espèce arbustive présente une large répartition sur l'ensemble du bassin Amazonien. En Guyane, la consultation des données de l'herbier CAY révèle une quinzaine de mentions historiques sur l'ensemble du territoire, dont les environs de la Réserve Nationale des Nouragues, et surtout les affluents du Maroni, dont le cours de la Waki et ses affluents... Plus récemment, l'un d'entre nous (S.S.), à l'occasion d'un stage de Master I a effectué des relevés sur les

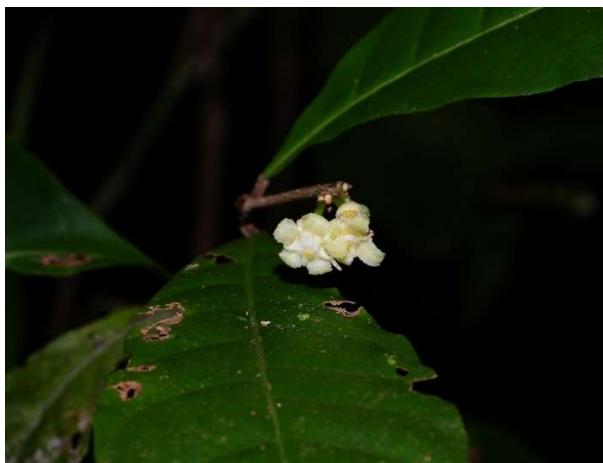
sentiers de Maripasoula et Papaïchton. Lors de ces relevés, de belles populations ont été mises en évidence sur le sentier « Daouda » de Maripasoula, ainsi que sur le sentier « La Source » de Papaïchton. Lors de nos prospections sur le sentier Bord de fleuve, plusieurs points de cette espèce ont été relevés.



Galipea trifoliata, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve »
(Photo S. Sant/PAG)

« *Guyanodoxa gabarensis* » ined.

Une espèce de Rutaceae a été observée en plusieurs points du sentier « Bord de Fleuve », tantôt en floraison, tantôt en fructification. Peinant à l'identifier, nous avons versé les photos sur la plateforme web « INaturalist », et G. Léotard l'a identifié comme étant une espèce et un genre non encore décrits : *Guyanodoxa gabarensis*. Cette plante a d'abord été détectée sur la crête Gabaret, puis de belles populations ont été trouvées autour de Saut-Maripa sur l'Oyapok. Le fait de la trouver sur le Maroni est donc particulièrement intéressant. Espérons que cette nouvelle espèce puisse être décrite prochainement !



Guyanodoxa gabaretensis, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve » (Photo S. Sant/PAG)

Raputia brevipedunculata Kallunki, 1994

Au cours de l'inventaire préliminaire du sentier « Bord de fleuve », une Rutaceae à feuilles opposées appartenant au genre *Raputia* a été observée en plusieurs points. Des photos ont été mises sur la plateforme web INaturalist à des fins de détermination. L'hypothèse qu'il puisse s'agir de *Raputia brevipedunculata* a été émise par O. Lachenaud... Cette hypothèse est séduisante, et si elle s'avérait exacte, il s'agirait de la deuxième mention de cette espèce en Guyane. En effet, la seule mention pour cette espèce dans les données de l'herbier CAY est située sur l'Oyapok, un peu en aval de Camopi (Oldeman, 12/07/1969). Il serait intéressant de pouvoir observer la plante en floraison, et de pouvoir collecter des spécimens. D'autres prospections seront menées ultérieurement pour pouvoir mieux appréhender la richesse

floristique de ce nouveau sentier. Une partie d'herbier a été collectée ultérieurement par l'une d'entre nous (A.B.) et C. Tingo.



Raputia cf. brevipedunculata, Papaïchton, Sentier « Bord de fleuve » (Photo S. Sant/PAG)

Ticorea longiflora DC., 1822

Cette espèce arbustive présente une répartition centrée sur l'Amazonie orientale et le Plateau des Guyanes, avec quelques rares mentions en Amazonie occidentale. En Guyane, les mentions de cette espèce concernent surtout les grands fleuves : Approuague (non loin du saut Petit Machicou, R.A.A. Oldeman, 01/02/1967), Oyapok (quelques stations entre l'embouchure et Trois-Sauts), Maroni (entre Saint-Laurent-du-Maroni et Antécume Pata). Elle a été observée à maintes reprises sur le tracé du sentier « Bord de fleuve », où elle marque le paysage par sa floraison remarquable.



Ticorea longiflora, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve » (Photo S. Sant/PAG)

MALVACEAE

Melochia ulmifolia Benth., 1842

Cette espèce rudérale présente une répartition centrée sur l'Amazonie orientale et le Plateau des Guyanes avec néanmoins quelques stations en Colombie. En Guyane, elle est principalement connue de quelques localités situées sur des sites plus ou moins secondarisés répartis le long du Lawa entre l'aval des Abattis Kotika et Maripasoula, mais a récemment été observée à plusieurs reprises par plusieurs naturalistes (G. Delaître, G. Léotard, N. Page, N. Servientis, en 2024) vers la fin de la piste de Saut-Maripa sur l'Oyapok (Plateforme web « INaturalist » : https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&taxon_id=1447195). Une part d'herbier a été collectée ultérieurement par l'une d'entre nous (A.B.) et C. Tingo, sur un nouveau spécimen trouvé au lieu-dit Tetey.



Melochia ulmifolia, Papaïchton, abattis avant l'accès au sentier « Bord de fleuve » (S. Sant/PAG).

POLYGONACEAE

Coccoloba sp.

Lors des prospections sur le sentier « Bord de fleuve », cette liane à inflorescence pendante a attiré notre attention, et nous avons pu en faire quelques photos malgré la pluie abondante à ce moment-là. Nous pensions d'abord à une Euphorbiaceae, mais alors que nous avions déposé quelques photos sur la plateforme web « INaturalist », G. Léotard a

émis l'hypothèse qu'il puisse s'agir d'un *Coccoloba*. Lors d'une prospection ultérieure, nous tâcherons de prélever le matériel nécessaire pour déposer des spécimens à l'herbier CAY, et tenter de comparer ces spécimens avec d'autres exsiccatas de *Coccoloba* présents dans les collections afin d'en préciser la détermination.

Une partie d'herbier a été collectée ultérieurement par l'une d'entre nous (A.B.) et C. Tingo, mais l'individu n'était plus fertile.



Coccoloba sp. Papaïchton, sentier « Bord de fleuve » (Photo S. Sant/PAG).

RUBIACEAE

Faramea bracteata Benth., 1850

Cette espèce arbustive qui avait été récemment trouvée pour la première fois en Guyane sur le sentier Amadou (O. Sculfort, 02/12/2021) a été l'une de nos cibles lors de ces prospections... Sans surprise, nous l'avons observé peu avant l'ancien village de Papaïchton, et beaucoup plus densément entre ce même lieu et la crique Amadou. Les individus étaient en fructification. Ces populations sont les seules connues en Guyane, et il serait intéressant de focaliser sur cette espèce lors de nouveaux inventaires,



notamment le long du fleuve, afin de mieux connaître son aire de répartition en Guyane.

Une partie d'herbier a été collectée ultérieurement par l'une d'entre nous (A.B.) et C. Tingo.



Faramea bracteata, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve »
 (Photo A. Bello/PAG).



Guettarda sp. Papaïchton, rives du Lawa au niveau du sentier « Bord de fleuve », (Photo S. Sant/PAG)

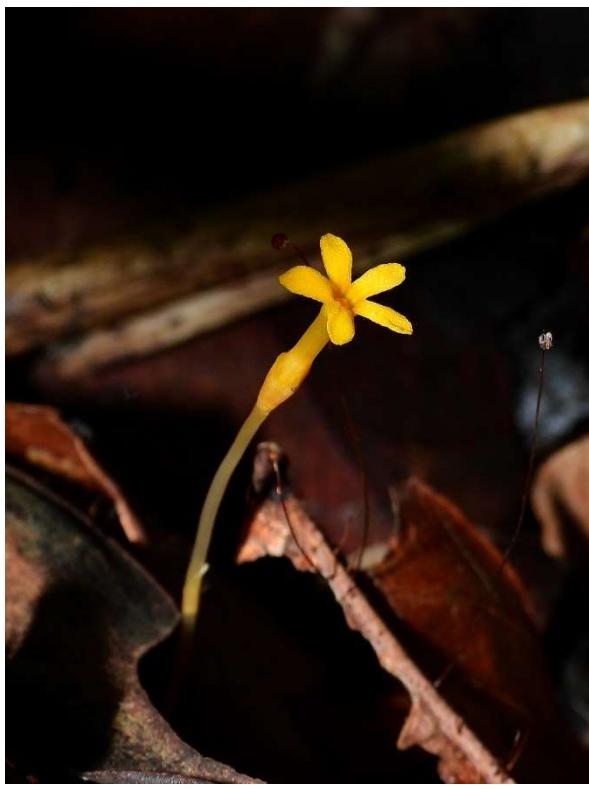
Guettarda sp.

Lors d'un retour en pirogue vers le bourg de Papaïchton depuis la crique Alampia, sur le nouveau sentier « Bord de fleuve », une plante a attiré notre attention par sa floraison. Nous avons pu aller la voir de plus près, la photographier, et nous apercevoir qu'il s'agissait d'un membre du genre *Guettarda*. Si nous connaissons bien *Guettarda argentea*, qui est plutôt inféodé aux lisières de savanes-roches, cette espèce en diffère par son écologie, son feuillage moins grisâtre, et des boutons floraux asymétriques. Les fleurs dégagent un parfum particulièrement suave, rappelant celui du frangipanier. Le matériel collecté n'ayant pas pu être séché correctement, il a été perdu. Nous tâcherons de revenir en récolter de nouveau, afin de pouvoir déposer des spécimens à l'herbier CAY, ce qui permettra sans doute de pouvoir l'identifier.

GENTIANACEAE

Voyria flavescens Griseb., 1845

Cette petite espèce mycohétérotrophe présente une large répartition depuis le centre du Mexique jusqu'à l'état de São Paulo au Brésil et le nord de l'Argentine. En Guyane, elle est connue de moins d'une dizaine de localités, réparties en quatre zones : Les environs de Saül, les environs de Papaïchton et Maripasoula, les Nouragues, et les environs de Régina, vers les criques Kapiri et Kourouaï. Au vu de sa relative rareté en Guyane et de sa discréption, il est toujours intéressant de noter cette espèce discrète, au mode de vie original.



Voyria flavescentia, Papaïchton, sentier « Amadou » (Photo S. Sant/PAG)



Aegiphila macrantha, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve »
(Photo S. Sant/PAG)

Vitex compressa Turcz., 1863

La répartition de cette espèce couvre le nord de l'Amérique du Sud, essentiellement une bande au nord de l'Amazone, et une partie des Antilles, dont la Jamaïque. En Guyane, elle n'est signalée que des rives du Lawa et de l'Inini. Il s'agit d'un arbre qui peut dépasser une hauteur de 20m. Nous l'avons observé en pleine floraison le long du sentier « Bord de fleuve », et une fois que nous avions cette espèce bien dans l'œil, lors de retours en pirogue, nous avons pu nous apercevoir que cette espèce est très commune le long du Lawa.



Vitex compressa, Papaïchton, sentier « Bord de fleuve »
(Photos S. Sant/PAG)

LAMIACEAE

Aegiphila macrantha Ducke, 1925

Cette liane arbustive présente une aire de répartition principale scindée en deux, avec d'une part un noyau de population centré sur le Plateau des Guyanes et l'est du Vénézuela, et d'autre part un autre noyau sur la côte du Brésil, dans les états de Bahia et Espírito Santo, principalement, avec quelques rares mentions le long du cours de l'Amazone, en Amazonie péruvienne. En Guyane, l'espèce est peu répandue, avec seulement cinq mentions à l'herbier CAY, des environs d'Iracoubo, du massif de Lucifer, de la montagne Bellevue de l'Inini et de Maripasoula. Elle a été observée le long de la piste d'accès de l'AEX Bamba, et entre la section du sentier « Bord de fleuve », entre Tetey et la crique Ingi-udu. Les plantes étaient en fin de floraison, avec quelques fleurs fanées. Elles ont pu être déterminées par G. Léotard, des photos ayant été déposées sur la plateforme web « INaturalist ».



Discussion :

Les prospections sur le sentier Bord de fleuve ont révélé la présence d'une flore particulièrement remarquable sur les bords du Maroni, entre Papaïchton et Loka.

Au total, plus de 396 espèces de plantes vasculaires ont été identifiées, dont de nombreuses espèces patrimoniales, peu connues ou peu récoltées en Guyane, ce qui révèle une forte diversité, associée à une forte originalité. Ces inventaires ont été menés en deux parties simultanément : Tout d'abord l'étude des arbres, identifiés par François et Daniel Bagadi, puis la Flore de sous-bois, par Sébastien Sant et Alice Bello

La section de l'abattis de Tetey jusqu'à la crique Ingi udu est caractérisé par une forêt fortement secondarisée. Après l'abattis, la forêt est marécageuse et caractérisée par la présence de palmiers wassaï (*Euterpe oleracea*) et de balourous (*Phenakospermum guianense*). L'habitat devient ensuite rivulaire, caractérisé par une forêt de terre ferme, inondable. De nombreux arbres remarquables y ont été relevés, comme le wacapu (*Vouacapoua americana*). La Guyane, seul territoire d'Amérique du Sud où les populations de cet arbre sont encore en bonne santé, a une responsabilité dans la protection de cet arbre en danger critique d'extinction au niveau mondial. Parmi les arbres, la famille des Lecythidaceae est bien représentée sur le sentier (ingi pipa (*Couratari spp.*), uman tapupa (*Gustavia augusta*), mahots (*Lecythis spp.* et *Eschweilera spp.*)). Au sein de la famille des Malvaceae, on peut noter la présence du fromager (*Ceiba pentandra*), du cacao rivière mo mow (*Pachira aquatica*), du kobe, mahot cochon (*Sterculia spp.*), et du katun udu mahot coton (*Eriotheca spp.*).

La section depuis la crique Ingi udu jusqu'à Alampia kiiki est caractérisée par une forêt rivulaire inondable, toujours fortement secondarisée. Par endroit, la forêt est lianescente et très riche en espèces de la famille des Bromeliaceae. La présence du palmier *Bactris brongniardtii* est à noter, espèce dont l'aire de répartition se limite aux affluents du Maroni. Les deux espèces *Faramea bracteata* (Rubiaceae) et *Ouratea leblondii* (Ochnaceae) sont fortement présentes sur la berge. La première est une espèce très localisée en Guyane, découverte dans le cadre de l'ABC par une spécialiste des papillons. De belles surprises sont à noter, notamment dans la famille des Rutaceae, dont une espèce déjà connue, mais pas encore décrite. Ces éléments sont détaillés dans le paragraphe suivant.

Dans le secteur de l'ancien village de Papaïchton, l'Homme a marqué le paysage. De nombreuses espèces plantées et cultivées ont été observées (bambou exotique, manguiers, palmiers wassaï, comou, awara,...). Le palmier Maripa est présent en abondance sur tout le sentier, témoins d'une occupation ancienne d'une cinquantaine d'année.

Liste préliminaire des espèces végétales contactées lors de ces inventaires :

Selaginellaceae :

Selaginella conduplicata Spring, 1840
Selaginella radiata (Aubl.) Spring, 1843

Lindsaeaceae :

Lindsaea guianensis (Aubl.) Dryand., 1797
 var. *guianensis*

Hymenophyllaceae :

Didymoglossum krausii (Hook. & Grev.) C.Presl, 1844
Trichomanes diversifrons (Bory) Mett. ex Sadeb., 1899
Trichomanes pedicellatum Desv., 1811
Trichomanes pinnatum Hedw., 1799

Pteridaceae :

Adiantum cajennense Willd. ex Klotzsch, 1845
Adiantum obliquum Willd., 1810
Pityrogramma calomelanos (L.) Link, 1833
Vittaria lineata (L.) Sm., 1793

Aspleniaceae :

- Asplenium angustum* Sw., 1817
Asplenium serratum L., 1753

Thelypteridaceae :

- Cyclosorus interruptus* (Willd.) H.Itô, 1937

Dryopteridaceae :

- Elaphoglossum glabellum* J.Sm., 1842
Elaphoglossum luridum (Fée) Christ, 1899

Lomariopsidaceae :

- Lomariopsis japurensis* (Mart.) J.Sm., 1875

Nephrolepidaceae :

- Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug, 1897

Tectariaceae :

- Tectaria incisa* Cav., 1802
Triplophyllum sp.

Polypodiaceae :

- Campyloneurum repens* (Aubl.) C.Presl, 1836
Pecluma pectinata (L.) M.G.Price, 1983
Microgramma lycopodioides (L.) Copel., 1947
Microgramma percussa (Cav.) de la Sota, 1986
Microgramma reptans (Cav.) A.R.Sm., 1975
Serpocaulon attenuatum (C.Presl) A.R.Sm., 2006
Serpocaulon triseriale (Sw.) A.R.Sm., 2006

Myristicaceae :

- Virola surinamensis* (Rol. ex Rottb.) Warb., 1897

Annonaceae :

- Anaxagorea* sp.
Duguetia sp.
Unonopsis guatterioides (A.DC.) R.E.Fr., 1937

Lauraceae :

- Ocotea* sp. (*weti apisi*)

Aristolochiaceae :

- Aristolochia* sp.

Piperaceae :

- Peperomia glabella* (Sw.) A.Dietr., 1831
Peperomia macrostachyos (Vahl) A.Dietr., 1831
Peperomia obtusifolia (L.) A.Dietr., 1831
Peperomia quadrangularis (J.V.Thomps.) A.Dietr., 1831
Peperomia rotundifolia (L.) Kunth,
Peperomia serpens (Sw.) G.Don, 1830
Piper sp.
Piper augustum Rudge, 1805
Piper poiteanum Steud., 1841
Piper sagotii C.DC., 1866
Piper trichoneuron (Miq.) C.DC., 1869

Araceae :

- Anthurium gracile* (Rudge) Schott, 1829
Anthurium obtusum (Engl.) Grayum, 1997
subsp. *Obtusum*
Anthurium pentaphyllum (Aubl.) G.Don, 1839
Caladium sp.
Monstera spruceana (Schott) Engl., 1878
Montrichardia arborescens (L.) Schott, 1854
Montrichardia linifera (Arruda) Schott, 1854
Philodendron pedatum (Hook.) Kunth, 1841
Philodendron linnaei Kunth, 1841
Philodendron melinonii Brongn. ex Regel, 1874
Syngonium podophyllum Schott, 1851

Cyclanthaceae :

- Ludovia lancifolia* Brongn., 1861

Smilaceae :

- Smilax* sp.

Orchidaceae :

- Anathallis polygonoides* (Griseb.) Pridgeon & M.W.Chase, 2001
Christensonella uncata (Lindl.) Szlach., Mytnik, Górnjak & Śmiszek, 2006
Dichaea picta Rchb.f., 1869
Epidendrum amapense Hágsater & L.Sánchez, 1993
Epidendrum microphyllum Lindl., 1841
Epidendrum purpurascens H.Focke, 1851
Heterotaxis villosa (Barb.Rodr.) F.Barros, 2002
Lankesteriana barbulata (Lindl.) Karremans, 2014
Pleurothallis pruinosa Lindl., 1842



Prosthechea aemula (Lindl.) W.E.Higgins, 1998
Scaphyglottis sp.
Specklinia picta (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase, 2001
Stelis argentata Lindl., 1842
Vanilla sp.

Arecaceae :

Astrocaryum gynacanthum Mart., 1824
Astrocaryum vulgare Mart., 1824 (awaā)
Attalea maripa (Aubl. ex Corrêa) Mart., 1844
Bactris brongniartii Mart., 1844
Bactris gastoniana Barb.Rodr., 1888
Bactris raphidacantha Wess.Boer, 1965
Desmoncus sp.
Euterpe oleracea Mart., 1824
Geonoma baculifera (Poit.) Kunth, 1841
Oenocarpus bacaba Mart., 1823
Socratea exorrhiza (Mart.) H.Wendl., 1860

Bromeliaceae :

Aechmea angustifolia Poepp. & Endl., 1838
Aechmea mertensii (G.Mey.) Schult. & Schult.f., 1830
Aechmea setigera Mart. ex Schult.f., 1830
Aechmea vallerandii (Carrière) Erhardt, Götz & Seybold, 2008
Bromelia fosteriana L.B.Sm., 1956
Disteganthus lateralis (L.B.Sm.) Gouda, 1994
Guzmania lingulata (L.) Mez, 1896
Lemeltonia monadelpha (É.Morren) Barfuss & W.Till, 2016
Mezobromelia pleiosticha (Griseb.) Utley & H.Luther, 1991
Tillandsia adpressiflora Mez, 1896
Tillandsia bulbosa Hook., 1826
Tillandsia fasciculata Sw., 1788
Tillandsia heliconioides Kunth, 1815
Werauhia gladioliflora (H.Wendl.) J.R.Grant, 1995

Cyperaceae :

Scleria secans (L.) Urb., 1900

Poaceae :

Bambusa vulgaris Schrad. ex J.C.Wendl., 1810
Hildaea breviscrobs (Döll) C.Silva & R.P.Oliveira, 2015
Pariana radiciflora Sagot ex Döll, 1877

Commelinaceae :

Heliconiaceae :

Heliconia acuminata Rich., 1831
Heliconia chartacea Lane ex Barreiros, 1972
Heliconia hirsuta L.f., 1782

Strelitziaceae :

Phenakospermum guyannense (Rich.) Miq., 1845

Marantaceae :

Goeppertia comosa (L.f.) Borchs. & S.Suárez, 2012
Goeppertia densa (K.Koch) Borchs. & S.Suárez, 2012
Goeppertia elliptica (Roscoe) Borchs. & S.Suárez, 2012
Goeppertia micans (L.Mathieu) Borchs. & S.Suárez, 2012
Goeppertia splendida (Lem.) Borchs. & S.Suárez, 2012
Ischnosiphon obliquus (Rudge) Körn., 1862
Ischnosiphon sp.
Monotagma plurispicatum (Körn.) K.Schum., 1902

Costaceae :

Costus arabicus L., 1753
Costus claviger Benoist, 1927
Costus scaber Ruiz & Pav., 1798

Zingiberaceae :

Renealmia monosperma Miq., 1849

Menispermaceae :

Abuta grandifolia (Mart.) Sandwith, 1937
Cissampelos andromorpha DC., 1817
Disciphania lobata Eichler, 1864

Dilleniaceae :

Doliocarpus major J.F.Gmel., 1791

Vitaceae :

Cissus erosa Rich., 1792

Erythroxylaceae :

Erythroxylum sp.

Rhizophoraceae :

Cassipourea guianensis Aubl., 1775

Ochnaceae :

- Elvasia elvasioides* (Planch.) Gilg, 1893
Ouratea leblondii (Tiegh.) Lemée, 1954
Touroulia guianensis Aubl., 1775

Clusiaceae :

- Clusia fockeana* Miq., 1843
Clusia grandiflora Splitg., 1842
Garcinia madruno (Kunth) Hammel, 1989

Malpighiaceae :

- Niedenzuella acutifolia* (Cav.)
 W.R.Anderson, 2006

Goupiaceae :

- Gouphia glabra* Aubl., 1775

Violaceae :

- Rinorea pubiflora* (Benth.) Sprague & Sandwith, 1931
Rinorea riana Kuntze, 1891

Passifloraceae :

- Passiflora cirrhiflora* Juss., 1805
Passiflora vespertilio L., 1753
Passiflora sp.

Salicaceae :

- Casearia bicolor* Urb., 1899 (kaiman udu)
Piparea multiflora C.F.Gaertn., 1807
Ryania speciosa Vahl, 1796

Euphorbiaceae :

- Dalechampia dioscoreifolia* Poepp., 1841

Phyllanthaceae :

- Discocarpus essequiboensis* Klotzsch, 1843
Jablonskia congesta (Benth. ex Müll.Arg.) G.L.Webster, 1984

Fabaceae :

- Dicorynia guianensis* Amshoff, 1939
Dipteryx odorata (Aubl.) Forsyth f., 1794 (tonka)
Inga alba (Sw.) Willd., 1806 (lebi weko)
Macrosamanea kegelii (Meisn.) Kleinhoonte, 1940
Paloue guianensis Aubl., 1775
Paloue princeps (R.H.Schomb. ex Benth.) Redden, 2018
Paramachaerium ormosioides (Ducke) Ducke, 1935 (moutouchi)

Parkia ulei (Harms) Kuhlmann, 1925

(dodomisinga)

Peltogyne sp. (bwa violet)

Schnella sp.

Swartzia sp.

Tachigali amplifolia (Ducke) Barneby, 1996

Tachigali paniculata Aubl., 1775

Vouacapoua americana Aubl., 1775 (wacapu)

Moraceae :

- Clarisia ilicifolia* (Spreng.) Lanj. & Rossberg, 1936

Ficus schumacheri (Liebm.) Griseb., 1859

Urticaceae :

Cecropia sp.

Cecropia sp.

Cucurbitaceae :

Cayaponia sp.

Gurania

Begoniaceae :

- Begonia glabra* Aubl., 1775

Combretaceae :

Combretum rotundifolium Rich., 1792

Terminalia sect. *Terminalia* L., 1767 (anangosi)

Myrtaceae :

Eugenia sp.

Myrcia sp.

Vochysiaceae :

- Vochysia cayennensis* Warm., 1875 (wana kwali)

Melastomataceae :

Adelobotrys sp.

Bellucia egensis (DC.) Penneys, Michelang., Judd & Almeda, 2010

Miconia sp.

Miconia neoepiphytica Michelang., 2018

Mouriri grandiflora DC., 1828

Burseraceae :

- Protium* sp. (moni)

Anacardiaceae :

Mangifera indica L., 1753

Spondias mombin L., 1753



Sapindaceae :

Guarea sp.

Paullinia cf. alata (Ruiz & Pav.) G.Don, 1831

Talisia sp.

Meliaceae :

Guarea sp.

Rutaceae :

Galipea trifoliata Aubl., 1775

« *Guyanodoxa gabarensis* » ined.

Raputia brevipedunculata Kallunki, 1994

Ticorea longiflora DC., 1822

Malvaceae :

Ayenia byttnerioides Christenh. & Byng, 2018

Ceiba pentandra (L.) Gaertn., 1791 (kankanti)

Eriotheca sp. (katun udu)

Lueheopsis rosea (Ducke) Burret, 1926

Melochia ulmifolia Benth., 1842

Pachira aquatica Aubl., 1775 (mo mow)

Sterculia L., 1753 (kobe)

Erythropalaceae :

Heisteria cauliflora Sm., 1819

Loranthaceae :

Passovia pedunculata (Jacq.) Kuijt, 2014

Polygonaceae :

Coccoloba sp. (liane)

Triplaris weigeltiana (Rchb.) Kuntze, 1898

Cactaceae :

Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw., 1812

Rhipsalis baccifera (J.S.Muell.) Stearn, 1939

Selenicereus extensus (Salm-Dyck ex DC.)

Leuenb., 2001

Marcgraviaceae :

Norantea guianensis Aubl., 1775

Lecythidaceae :

Couratari sect. Couratari (ingi pipa)

Eschweilera pedicellata (Rich.) S.A.Mori, 1987 (baaka aki)

Gustavia augusta L., 1775 (man tapupa)

Lecythidaceae A.Rich., 1825 (mahot)

Lecythis zabucajo Aubl., 1775

Lecythis sect. *Lecythis* (mahot)

Sapotaceae :

Manilkara bidentata (A.DC.) A.Chev., 1932
 (boitii, balata franc)

Micropholis sp. (mamanten)

Pradosia sp.(kimboto)

Ebenaceae :

Diospyros ropourea B.Walln., 2000

Primulaceae :

Clavija lancifolia Desf., 1832

Rubiaceae :

Duroia aquatica (Aubl.) Bremek., 1934

Faramea bracteata Benth., 1850

Faramea lourteigiana Steyermark., 1972

Faramea quadricostata Bremek., 1934

Genipa spruceana Steyermark., 1972

Guettarda sp.

Palicourea calophylla DC., 1830

Palicourea colorata (Hoffmanns. ex Willd.)

Delporte

& J.H.Kirkbr., 2016

Palicourea crocea (Sw.) Schult., 1819

Palicourea debilis (Müll.Arg.) Delporte & J.H.Kirkbr., 2016

Palicourea hoffmannseggiana (Schult.) Borhidi, 2011

Palicourea tomentosa (Aubl.) Borhidi, 2012

Psychotria guianensis (Aubl.) Clos, 1878

Rudgea cornifolia (Kunth) Standl., 1931

Uncaria guianensis (Aubl.) J.F.Gmel., 1791

Loganiaceae :

Strychnos sp.

Strychnos sp.

Gentianaceae :

Voyria flavescens Griseb., 1845

Apocynaceae :

Allamanda cathartica L., 1771

Ambelania acida Aubl., 1775 (mapa)

Aspidosperma excelsum Benth., 1841(pali udu)

Aspidosperma helstonei Donsel., 1972
 (Gombé)

Forsteronia acouci (Aubl.) A.DC., 1844

cf. Graciemoriana gracieae (Morillo) Morillo, 2015

Himatanthus articulatus (Vahl) Woodson, 1937 (geebi udu)

Laxoplumeria aberrans J.F.Morales, 2018

Mesechites trifidus (Jacq.) Müll.Arg., 1860

Tabernaemontana siphilitica (L.f.) Leeuwenb., 1984

Convolvulaceae :

Ipomoea sp.

Solanaceae :

Brunfelsia guianensis Benth., 1846

Solanum crinitum Lam., 1794

Solanum monachophyllum Dunal, 1816

Solanum oppositifolium Ruiz & Pav., 1799

Cordiaceae :

Cordia nodosa Lam., 1792

Gesneriaceae :

Codonanthopsis crassifolia (H.Focke) Chautems & Mat.Perret, 2013

Drymonia sp.

Drymonia serrulata (Jacq.) Mart., 1832

Bignoniaceae :

Bignonia nocturna (Barb.Rodr.) L.G.Lohmann, 2008

Jacaranda copaia (Aubl.) D.Don, 1823 (faya ati)

Tabebuia insignis (Miq.) Sandwith, 1937

Lamiaceae :

Aegiphila macrantha Ducke, 1925

Hyptis atrorubens Poit., 1806

Vitex compressa Turcz., 1863

Asteraceae :

Mikania guaco Bonpl., 1809

Remerciements :

Il nous est agréable de remercier l'ensemble de l'équipe de l'unité territoriale de Papaïchton : Cindy TINGO, cheffe de l'unité, œil de Lynx et d'une grande aide pour la collecte des échantillons d'herbier ; François BAGADI, le maître des arbres ; Daniel BAGADI, pour sa grande connaissance de la forêt ; Félix SOUENA, notre piroguier ; Guestany SAEFA, pour son aide lors des collectes d'herbier ; et Hervé TOLINGA, qui nous a accompagné par la pensée. Nous remercions également les contributeurs du site INaturalist qui ont pu soit confirmer nos identifications, ou bien identifier certains spécimens. Alice remercie également Sébastien d'avoir accepté de faire d'elle son élève en botanique !

Bibliographie

BARABÉ, D. & GIBERNAU, M. 2015. - Aracées de Guyane française. Biologie et systématique. Publications Scientifiques du Muséum, Paris; IRD, Marseille, 349 p. (collection Faune et Flore tropicales; 46).

CREMERS, G, de GRANVILLE, J.J. & HOFF, M., 1994. Les plantes « endémiques » de Guyane française. Coll. Patr. Nat. 18. 49p.

FREITAS, J., GONZALEZ, F., PONCY, O, FEUILLET, C., & ALVES-ARAUJO, A., 2020. Floral geometric morphometrics unveils a new cauliflorous species of Aristolochia (Aristolochiaceae) from the Guiana Shield. *Phytotaxa* 474(1) :1-14.



GARGOMINY, O., TERCERIE, S., REGNIER, C., DUPONT, P., DASZKIEWICZ, P., ANTONETTI, P., LEOTARD, G., RAMAGE, T., IDCZAK, L., VANDEL, E., PETITTEVILLE, M., LEBLOND, S., BOULLET, V., DENYS, G., DE MASSARY, J.C., DUSOULIER, F., LEVEQUE, A., JOURDAN, H., TOUROULT, J., ROME, Q., LE DIVELEC, R., SIMIAN, G., SAVOURE-SOUBELET, A., PAGE, N., BARBUT, J., CANARD, A., HAFFNER, P., MEYER, C., VAN ES, J., PONCET, R., DEMERGES, D., MEHRAN, B., HORELLOU, A., AH-PENG, C., BERNARD, J.-F., BOUNIAS-DELACOUR, A., CAESAR, M., COMOLET-TIRMAN, J., COURTECUISSE, R., DELFOSSE, E., DEWYNTER, M., HUGONNOT, V., LAVOCAT BERNARD, E., LEBOUVIER, M., LEBRETON, E., MALECOT, V., MOREAU, P.A., MOULIN, N., MULLER, S., NOBLECOURT, T., PELLENS, R., THOUVENOT, L., TISON, J.M., ROBBERT GRADSTEIN, S., RODRIGUES, C., ROUHAN, G. & VERON, S., 2021. TAXREF v15.0, référentiel taxonomique pour la France. UMS PatriNat, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Archive de téléchargement contenant 8 fichiers.

<https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/taxref/15.0/menu>

GRANVILLE, J.J., de, GAYOT, M., 2014. Guide des palmiers de Guyane. O.N.F. : Guyane (FR), 272p.

LANJOUW, J., 1932. (in PULLE, A.A.) Flora of Suriname (2)1 : 13.

LERMYTE, C., BELLO, A., SANT, S. & THONNEL, A, 2023. Atlas de la Biodiversité Communale de Papaïchton-Rapport de synthèse. Parc Amazonien de Guyane. 111 p.

MORI S., CREMERS G., GRACIE C., GRANVILLE D.J., HOFF M., MITCHELL J.D., 1997. Guide to the Vascular Plants of Central French Guiana: Part 1. Pteridophytes, Gymnosperms, and Monocotyledons. New York Botanical Garden, New York, 422p.

MORI S., CREMERS G., GRACIE C., GRANVILLE D.J., HEALD S.V., HOFF M., MITCHELL J.D., 2002. Guide to the Vascular Plants of Central French Guiana: Part 2. Dicotyledons. New York Botanical Garden, New York, 776p.

RICHARD, H. & ATENI, J. 2021. Guide des Arbres de Guyane (3). Ed. Office National des Forêts, 634 p.

SAMBIN A. & RAVET M., 2021. Les Orchidées de Guyane. Ed. Biotope, 600 p.

SANT, S., 2022 Guide illustré, Flore de sous-bois du centre de la Guyane. Coll. Guianensis. Parc Amazonien de Guyane. 204p

SANT, S. BAGADI, F., 2025 Guide illustré, Flore du Lawa. Coll. Guianensis. Parc Amazonien de Guyane. 195p..

SANT S. & LEOTARD G., 2018. Observations remarquables réalisées sur la Flore de Saül et de ses environs (2016-2017). *les Cahiers scientifiques du Parc amazonien de Guyane* N°5(1) : p.87-95.

SANT, S., LEOTARD, G. & THONNEL, A., 2023, Observations botaniques remarquables réalisées sur la Flore vasculaire de Saül, Maripasoula et Papaïchton, 2018-2020 *Cahiers Scientifiques du Parc Amazonien de Guyane* N°6 (1) 63-82.

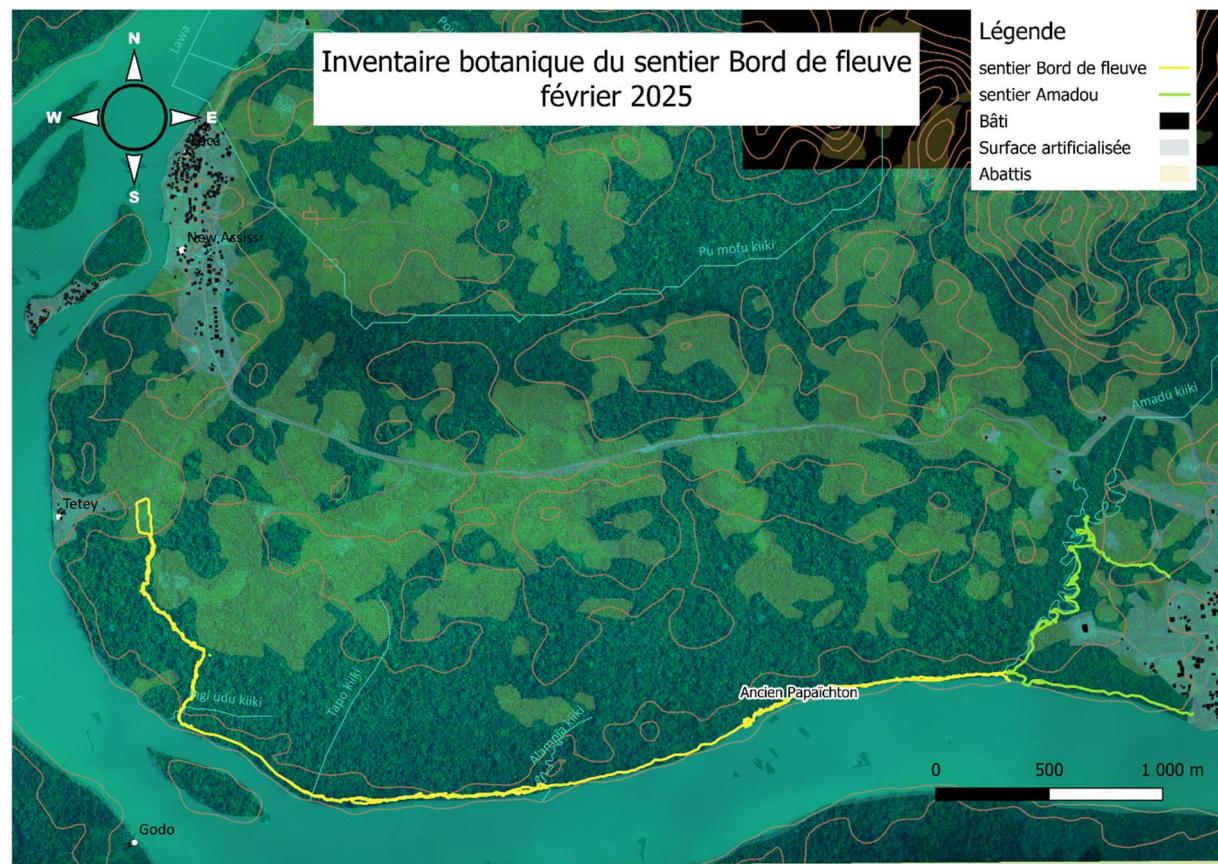
Site web :

<https://www.inaturalist.org/projects/flore-de-guyane>

<http://publish.plantnet-project.org/project/caypub/collection/cay/specimens/search>

<https://www.gbif.org/fr/>

Cartographie de la zone



Cartographie de l'itinéraire de randonnée des bords de fleuve de Papaïchton. ©Alice Bello