



SECRETARIAT DE LA FAUNE ET DE LA FLORE



COLLECTION PATRIMOINES NATURELS - VOLUME N° 5
Série Patrimoine Ecologique

**LISTE DES MILIEUX,
HABITATS ET FORMATIONS
VEGETALES DE GUYANE**

par

Michel HOFF *

Communication de "AUBLET"

la banque de données botaniques de l'herbier
du Centre ORSTOM de Cayenne (CAY)

* Herbarium du Centre ORSTOM de Cayenne
BP 165, F-97323 Cayenne Cedex
FRANCE



30 JUIL. 1993

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PARIS, 1991

482 VEGET HOF

H2 63663
20x FBI
F 34.665

Edité par le SECRETARIAT DE LA FAUNE ET DE LA FLORE
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Service scientifique national associé par convention permanente au
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

CETTE PUBLICATION CONSTITUE LE VOLUME 5 DE LA
COLLECTION PATRIMOINES NATURELS,
Série Patrimoine Ecologique.

Directeur du Secrétariat de la Faune et de la Flore, responsable des publications :
Hervé MAURIN

Ont collaboré techniquement à cet ouvrage :

Saisie du texte : M. HOFF

Mise en page : G. PROCIDA

Illustration de couverture adaptée de R.A.A. OLDEMAN (1974).

Illustrations du texte : G. CREMERS

Copyright © 1991 by Secrétariat de la Faune et de la Flore
Muséum National d'Histoire Naturelle
57, rue Cuvier – 75231 PARIS CEDEX 05

ISSN 1158 – 4203
ISBN 2 – 86515 – 068 – 2

Dépot légal 1991 – II

Edité en juin 1991

PREAMBULE :

Dans le cadre de l'informatisation de l'Herbier du Centre ORSTOM de Cayenne, il a paru nécessaire d'enregistrer les renseignements relatifs à l'écologie du lieu de collecte du spécimen. Ces informations sont généralement inscrites sur l'étiquette d'herbier sous différentes rubriques, comme, par exemple:

- écologie;
- habitat;
- milieu;
- substrat;
- formation végétale;
- végétation;
- type de sol;
- etc.

Très variables et rarement homogènes, ces indications doivent impérativement être normalisées avant de pouvoir être utilisées quantitativement. Le but de cette note est de présenter une compilation des termes utilisés depuis deux siècles pour caractériser l'écologie de la localité de collecte des spécimens d'herbier. Ce n'est donc pas une liste exhaustive sur les milieux de Guyane.

ORIGINE DES TERMES :

Au départ, la première ébauche de cette liste a été réalisée à partir de la carte de végétation de la Guyane (J.J. DE GRANVILLE, 1978) et des thèses de J.J. DE GRANVILLE (1978) et de HOOCK (1971). Puis, d'autres travaux ont permis de rajouter de nouveaux termes. Il s'agit principalement des diverses publications de DE GRANVILLE (1973, 1976, 1978, 1981, 1986, 1990), CREMERS (1982, 1986), DE FORESTA (1981), LESCURE (1986), OLDEMAN (1974), RIERA (1983), SABATIER et PREVOST (1988).

Par la suite, lors de la saisie de l'Herbier de Cayenne, des termes nouveaux ont été ajoutés. Puis, lors des missions récentes de prospection et d'inventaire (Haut-Marouini, Atachi Bakka, Crique Gabaret, Sinnamary, etc.) comme lors des travaux d'écologie (Nouragues, Rizièrre de Mana, etc.) de nouvelles précisions ont été introduites à partir des observations de terrain.

Enfin, certains termes utilisés par le Secrétariat Faune – Flore ont été ajoutés (formulaire S.F.F. n° 305) afin de rendre cette liste utilisable également par les zoologistes et les océanologistes.

Au total, près de 350 noms de types de milieux ont été rassemblés. Plusieurs termes nouveaux sont ajoutés chaque mois.

CONSTITUTION DE LA LISTE :

La liste, pour être facilement utilisable, est subdivisée en dix catégories de type de milieux:

- les milieux marins;
- les formations littorales;
- les marais et marécages;
- les bords des cours d'eau;
- les savanes;
- les savanes roches des inselbergs;
- les autres formations naturelles non forestières;
- les forêts;
- les formations anthropiques et secondaires;
- les milieux divers ou ambigus, pouvant appartenir à plusieurs autres milieux.

Dans chaque catégorie, les milieux sont hiérarchisés. Ainsi, la forêt ripicole sur sable et la forêt à épiphytes d'îlot de saut sont regroupées dans la forêt ripicole. Celle-ci appartient, avec le marécage boisé, la forêt sur sable blanc, la forêt sur cuirasse latéritique, etc. à la forêt primaire de basse altitude. Enfin, plus généralement, il s'agit d'une forêt primaire.

Cette hiérarchisation se calque sur la systématique ou sur les classifications phytosociologiques.

Cette façon de procéder permet d'enregistrer toujours l'information la plus fine. Les regroupements dans des ensembles plus vastes se faisant alors automatiquement.

Enfin, cette liste est synonymique. En effet, une même formation végétale peut avoir des dénominations différentes. Ainsi, les termes "forêt inondable" et "forêt sur flat" ont été regroupés. Dans le même esprit, le terme "lisière" se retrouve dans différentes catégories, selon qu'il s'agit de la lisière d'une savane vers la forêt ou de la lisière forestière vers un milieu ouvert, par exemple.

Toutes les possibilités n'ont pas été introduites. Par exemple, à chaque type de forêt correspond une lisière avec une ou plusieurs formations ouvertes (savane, piste, rivière), un ou plusieurs types de chablis, des faciès de bas-fond, de pente et de crête, des groupements dégradés, etc. La règle adoptée a été de ne mettre que les termes effectivement utilisés dans la pratique afin de ne pas augmenter trop considérablement cette liste.

UTILISATION DE LA LISTE :

La liste se présente sous deux versions, une version hiérarchisée et une version alphabétique:

1 – La liste hiérarchisée :

Cette liste regroupe les termes en dix grandes catégories de la manière suivante:

- un numéro de code;
- un numéro de synonymie s'il y a lieu;
- le terme utilisé avec un décrochement indiquant la hiérarchie.

2 – La liste alphabétique :

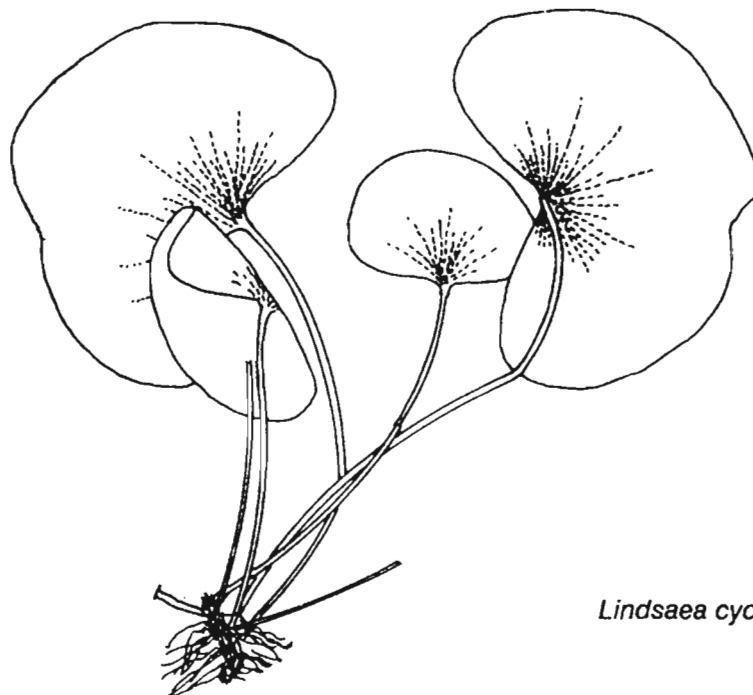
Cette seconde liste ne tient plus compte de la hiérarchie. Elle permet de trouver rapidement le terme recherché, s'il est dans la liste.

Lors de l'utilisation de l'une de ces deux versions, il suffit d'enregistrer soit le nom du milieu soit son numéro de code. Un programme décode automatiquement l'information, recherche la synonymie s'il y a lieu et rajoute les termes hiérarchiquement supérieurs.

Si le terme n'existe pas dans cette liste, l'utilisateur peut le rajouter soit à la fin du fichier, soit à sa place dans l'une des neuf catégories principales.

CONCLUSION

La liste des milieux, habitats et formations végétales de Guyane est le résultat d'une compilation des termes utilisés par les scientifiques naturalistes et plus particulièrement par les botanistes en Guyane. Elle n'est ni exhaustive, ni conforme aux classifications internationales du tapis végétal. Elle sera donc, par la suite, d'une part complétée et d'autre part mise en synonymie avec les dénominations normalisées ou utilisées dans les autres pays. Cette petite base de données a été conçue d'abord pour permettre d'enregistrer les informations disponibles. Mais sa conception autorise toutes les améliorations nécessaires présentées ci-dessus.



Lindsaea cyclophylla

**MILIEUX, HABITATS ET FORMATIONS VEGETALES
DE GUYANE**



Asplenium laetum Swartz

**MILIEUX, HABITATS ET FORMATIONS VEGETALES
DE GUYANE**

(CLASSEMENT HIERARCHIQUE)

255	:	Milieu marin
256	:	Haute mer
257	:	Mer ouverte à proximité d'une côte
258	:	Baie
259	:	Détroit
260	:	Estuaire
261	:	Delta
1	:	Formation littorale
86	:	Formation halophile de bord de mer
169	:	Côte vaseuse
266	169	Vasière côtière
293	:	Côte vaseuse à <i>Spartina brasiliensis</i>
230	:	Mangrove
2	:	Mangrove côtière
278	2	Mangrove à <i>Avicennia germinans</i>
279	2	Mangrove à palétuvier blanc
294	:	Mangrove à <i>Laguncularia racemosa</i>
295	294	Mangrove à palétuvier gris
170	:	Mangrove d'estuaire
282	170	Mangrove à <i>Rhizophora racemosa</i>
283	170	Mangrove à palétuvier rouge
101	:	Arrière mangrove
87	:	Formation psammophile de bord de mer
166	87	Côte sableuse
262	87	Dune
167	:	Végétation herbacée des plages
168	:	Fourrés à <i>Hibiscus tiliaceus</i>
3	:	Plage sableuse
121	:	Cordon dunaire
115	121	Cordon sableux
263	:	Côte caillouteuse
264	:	Plage de galet
76	:	Formation rupicole de bord de mer
89	76	Affleurement rocheux de bord de mer
165	76	Côte rocheuse
337	:	Végétation saxicole à <i>Philodendron acutatum</i> et <i>Furcraea foetida</i>
207	168	Fourré littoral
265	:	Pré salé
266	:	Ilot
296	:	Mare d'eau salée à <i>Ruppia maritima</i>
297	:	Marais d'eau salée à végétation herbacée basse à <i>Batis maritima</i>
298	171	Marais d'eau saumâtre à végétation basse à <i>Eleocharis mutata</i>
299	:	Marais d'eau saumâtre à végétation herbacée et <i>Avicennia germinans</i>
289	:	Savane d'arrière plage
290	289	Savane Galibi
291	:	Bois et forêt côtière xérophiles
292	:	Bois et forêt côtière xérophiles à <i>Cereus hexagonus</i>
151	:	Formation aquatique et semi-aquatique non forestière – Marais

4	151	:	Marais
5		:	Marais sublittoral
171		:	Marais à <i>Eleocharis mutata</i>
172	171	:	Savane à palétuviers morts
173	171	:	Lagune
174		:	Marais à <i>Typha angustifolia</i> et <i>Cyperus articulatus</i>
175		:	Marais d'eau douce à <i>Cyperaceae</i> et fougères sur pégasse
176	175	:	Tourbière
177		:	Marais à <i>Cyperus giganteus</i> , <i>Typha angustifolia</i> et <i>Scleria</i>
178		:	Marais à <i>Lagenocarpus guianensis</i>
179		:	Marais à <i>Rhynchospora corymbosa</i>
180	179	:	Savane à <i>Cyperaceae</i>
181		:	Marais à <i>Echinochloa polystachya</i>
182	181	:	Savane à <i>Poaceae</i>
303		:	Marais à <i>Cyperus giganteus</i>
304		:	Marais à <i>Leersia hexandra</i>
211		:	Marais à touradons
319		:	Marais à hautes herbes
320		:	Marais à fougères avec fourrés de <i>Chrysobalanus icaco</i> (zicaques)
321		:	Marais à fougères parsemés de <i>Mauritia flexuosa</i> (palmier bêche)
147		:	Eau libre de lac
6	5	:	Savane trophophile
7	5	:	Marais sublittoral herbacé
316		:	Marécage à hautes herbes avec <i>Pterocarpus officinalis</i> (moutouchi)
8	178	:	Marécage à broussailles
305		:	Fourré marécageux d'eau douce à saumâtre à <i>Machaerium lunatum</i>
306		:	Marécage boisé d'eau douce à saumâtre à <i>Erythrina glauca</i>
322		:	Marécage boisé à moutouchi, zicaques et palmier-bêche
307		:	Mangrove d'eau douce à <i>Euterpe oleracea</i> (pinot)
118		:	Marécage intérieur
317		:	Marécage boisé hydrophile à <i>Chrysobalanus icaco</i> et <i>Annona glabra</i>
318	317	:	Marécage boisé hydrophile à zicaques
9	178	:	Savane prunier
201		:	Ruisseau dans le marais
208		:	Mare
238		:	Marais à <i>Montrichardia arborescens</i>
329		:	Marais herbacé à <i>Crudia glaberrima</i> et <i>Macrolobium acaciifolium</i>
239		:	Prairie flottante à <i>Echinochloa</i>
324		:	Végétation aquatique flottante
269		:	Prairie humide
268		:	Etang
276		:	Tourbe acide
277	276	:	Pégasse
152		:	Formation naturelle non forestière – Bord des cours d'eau
122	152	:	Bord de cours d'eau
27		:	Seuil rocheux de rivière
28	27	:	Saut de cours d'eau
80		:	Bord de rivière en zone ouverte
131		:	Berge de cours d'eau
143		:	Berge sableuse de cours d'eau
156		:	Berge rocheuse de cours d'eau
241		:	Berge rocheuse de cascade
214		:	Berge vaseuse de cours d'eau
155		:	Bord de crique

281	:		Berge à Montrichardia arborescens
157	:		Bord de marigot
140	:		Lit de rivière et de crique
243	:		Eau courante
272	:		Eau courante lente
273	:		Eau courante rapide
220	:		Fourré ripicole primaire
218	:		Fourré ripicole primaire sur sable
219	:		Fourré ripicole primaire sur rocher
153	:		Formation naturelle non forestière – Savane
102	153	:	Savane
119	:		Savane sur sables blancs
120	:		Savane sur argile
107	:		Savane sur sol hydromorphe
124	107	:	Savane humide
109	107	:	Savane basse inondable
10	:		Savane sèche
331	:		Savane sèche sur sables bruns (de type Coswine)
335	:		Savane sèche sur sables blancs (de type Cassipora)
11	:		Savane basse
183	:		Savane basse sur sols sableux gris ou blancs
12	:		Savane basse à nanophanérophites
285	12	:	Savane à Byrsonima verbascifolia
286	12	:	Savane à zoreilles d'âne
184	:		Savane basse herbacée sur sables gris
13	:		Fourré sclérophile
14	:		Savane basse arbustive
287	14	:	Savane à Byrsonima crassifolia
185	14	:	Savane à poiriers
15	:		Savane basse marécageuse
332	:		Savane basse marécageuse sur sables bruns (de type Coswine)
336	:		Savane basse marécageuse sur sables blancs (de type Zanderij)
16	:		Savane haute
186	:		Savane haute sur sols ferrallitiques jaunes
17	:		Savane haute herbacée
162	:		Savane haute herbacée marécageuse
18	:		Savane haute arbustive
284	18	:	Savane haute à Curatella americana
19	:		Groupement paraforestier périphérique de savane haute
202	186	:	Fourré sur gravillons latéritiques
231	:		Lisière forêt – savane
123	:		Cambrouse et autres formations naturelles non forestière
29	:		Cambrouse
98	29	:	Formation héliophile dense à Bambous
99	:		Cambrouse à Guadua
100	:		Cambrouse à fougères (Dennstaedtia)
112	:		Lisière de forêt de basse altitude
215	:		Rocher émergeant de marais
216	:		Rocher émergeant de savane

154	:	Formation naturelle non forestière – Savane roche
149	154	: Savane roche
20	:	Savane roche
21	20	: Végétation sur affleurement rocheux
22	20	: Végétation sur inselberg
23	:	Végétation herbacée de savane roche
24	:	Végétation arbustive naine de savane roche
25	:	Fourré isolé de savane roche
340	:	Fourré à Clusia
26	:	Lisière de savane roche
142	:	Eboulis d'inselberg
126	:	Forêt
30	:	Forêt dense équatoriale ombrophile sempervirente
78	30	: Forêt primaire
117	:	Chablis
31	:	Forêt primaire de basse altitude
203	:	Chablis de forêt de basse altitude
204	:	Bas-fond dans une forêt de basse altitude
205	:	Petit crique dans une forêt de basse altitude
221	:	Forêt primaire humide de basse altitude
32	:	Forêt marécageuse primaire
251	:	Forêt marécageuse primaire sur sables blancs
191	:	Forêt à <i>Triplaris surinamensis</i> et <i>Bonafousia tetrastachya</i>
313	191	: Forêt à bois-fourmi
192	:	Forêt à <i>Symphonia globulifera</i>
77	:	Chablis de forêt marécageuse
323	:	Forêt marécageuse xérophile fermée à palmier-bâche
325	:	Forêt marécageuse mésophile à <i>Mora excelsa</i>
326	:	Forêt marécageuse xérophile à <i>Humiria balsamifera</i> var. <i>balsamifera</i>
187	:	Marécage boisé
188	:	Marécage boisé mixte
189	306	: Marécage boisé à <i>Erythrina glauca</i>
314	:	Marécage boisé hydrophile à <i>Pterocarpus officinalis</i>
315	314	: Marécage boisé hydrophile à moutouchi
190	305	: Fourrés à <i>Machaerium lunatum</i>
246	:	Broussaille marécageuse
247	:	Lisière de marécage boisé
300	:	Forêt xéro-mésophile sur cordon sableux à <i>Hymenea courbaril</i>
301	:	Forêt marécageuse à <i>Hura crépitans</i>
302	301	: Forêt marécageuse à bois-diable
311	:	Forêt marécageuse hydrophile à <i>Virola surinamensis</i>
312	311	: Forêt marécageuse hydrophile à yayamadou
328	311	: Forêt et bois marécageuse xérophile à <i>Crudia glaberrima</i>
33	:	Pinotière
280	33	: Forêt à <i>Euterpe oleracea</i>
34	141	: Végétation ripicole forestière
35	:	Pri-pri
139	:	Forêt inondable primaire
232	:	Forêt galerie
141	:	Forêt ripicole primaire
217	:	Forêt ripicole sur sable

248	:	Forêt à épiphytes d'îlot de saut
193	323	Association à palmier-bâche et pruniers
194	:	Forêt sur cordon sableux
310	:	Forêt sur jeune cordon sableux
308	:	Forêt mésophile à <i>Tapirira guianensis</i> et <i>Protium heptaphyllum</i>
309	:	Forêt marécageuse à <i>Carapa procera</i>
36	:	Forêt de terre ferme sur sol argileux
73	:	Chablis de forêt de terre ferme sur sol argileux
133	:	Clairière de forêt de terre ferme
37	:	Forêt sur cuirasses latéritiques
223	:	Forêt de basse altitude sur cuirasses latéritiques
74	:	Chablis de forêt sur cuirasses latéritiques
252	:	Lisière de forêt sur cuirasses latéritiques
130	:	Forêt claire et basse sur sables blancs
229	:	Forêt sur sables à bauxite
148	:	Forêt côtière
341	:	Forêt à <i>Parinari campestris</i>
343	:	Forêt mixte à <i>Parinari campestris</i> et <i>Vochysia neyratii</i>
38	:	Forêt sur sables blancs
344	:	Forêt mixte haute à <i>Dimorphandra polyandra</i>
345	:	Forêt claire à <i>Clusia fockeana</i> , <i>Humiria balsamifera</i> , <i>Pera glabrata</i>
288	:	Forêt sur sables gris
164	:	Forêt sèche sur alluvions
93	:	Forêt de pente de basse altitude
128	:	Forêt sur crête de basse altitude
129	:	Forêt de pente sur sol bien drainé
327	:	Forêt et bois xérophile à <i>Eperua falcata</i> (wapa)
333	:	Forêt xérophile sur sols drainés à <i>Dimorphandra conjugata</i>
334	:	Bois xérophile à <i>Dimorphandra conjugata</i> et <i>Swartzia bannis</i>
330	:	Forêt mésophile à <i>Aspidosperma excelsum</i> et <i>Mora gongrigrpii</i>
338	31	Forêt haute de terre ferme
342	38	Forêt mixte sur podzol
245	:	Rocher sous forêt
134	:	Clairière
97	:	Clairière à <i>Borreria alata</i>
132	97	Clairière à <i>Borreria alata</i> et <i>Cordia nodosa</i>
135	:	Forêt basse
136	:	Forêt basse sur pente
144	:	Forêt basse sur pente d'inselberg
137	:	Forêt broussailleuse
145	:	Forêt broussailleuse d'inselberg
138	:	Forêt claire
146	:	Forêt claire sur inselberg
195	:	Forêt sempervirente sur sols ferrallitiques des terres hautes
339	195	Forêt mixte sur sol ferrallitique
39	:	Forêt primaire de moyenne altitude
75	:	Chablis de forêt de moyenne altitude
158	:	Forêt marécageuse de moyenne altitude
222	:	Forêt de moyenne altitude sur cuirasses latéritiques
206	:	Petit crique dans la forêt de moyenne altitude
116	139	Forêt sur flat
94	:	Forêt submontagnarde
95	:	Forêt submontagnarde sur pente
96	:	Forêt submontagnarde sur plateau
104	:	Forêt submontagnarde sur crête
105	:	Forêt basse sur inselberg
106	:	Forêt à Myrtaceae

227	:	Forêt de montagne
228	:	Forêt à nuage
40	:	Formation d'origine anthropique
41	40	: Végétation secondaire
226	:	Culture
42	:	Abattis
43	:	Abattis créole
44	:	Abattis de noirs réfugiés
45	:	Abattis boni
46	:	Abattis saramaca
47	:	Abattis djuka
48	:	Abattis paramaka
49	:	Abattis divers
50	:	Abattis européen
51	:	Abattis javanais
52	:	Abattis hmong
53	:	Abattis brésilien
54	:	Abattis amérindien
55	:	Abattis amérindien karis
56	:	Abattis galibi
57	:	Abattis wayana
58	:	Abattis amérindien tupi
59	:	Abattis wayapi
60	:	Abattis émérillon
61	:	Abattis amérindien arawak
62	:	Abattis arawak
63	:	Abattis palikur
249	:	Butte de culture amérindienne dans un marais
103	:	Groupement rudéral
64	:	Jardin
114	:	Jardin botanique
65	:	Abord de maison
66	:	Terrain vague
67	:	Friche
199	67	: Défrichement
163	:	Brousse basse secondaire
198	:	Végétation basse secondaire sur gravillons latéritiques
68	:	Forêt dégradée
127	:	Lisière de forêt dégradée
209	:	Bas-fond de forêt dégradée
212	:	Forêt basse dégradée
213	:	Forêt marécageuse dégradée
253	:	Forêt sur flat dégradée
254	:	Forêt inondable dégradée
242	:	Forêt ripicole secondaire
233	:	Forêt secondaire sur sables blancs
225	:	Forêt dégradée de basse altitude sur cuirasses latéritiques
224	:	Forêt dégradée de moyenne altitude sur cuirasses latéritiques
79	68	: Forêt secondaire
110	:	Régénération – Recrú forestier
159	:	Régénération après coupe rase
200	112	: Lisière de forêt de basse altitude
69	:	Ancien abattis
197	:	Verger
70	:	Culture européenne
125	:	Champ de Manioc

88	:	Culture de canne à sucre
90	:	Culture d'ananas
113	:	Palmeraie
150	:	Bananaeraie
91	:	Verger d'arbres fruitiers
92	:	Culture horticole
160	:	Rizière de nappe
161	:	Digue de rizière
250	:	Canal de rizière
210	:	Fossé humide secondarisé
244	:	Digue de boue récente
71	:	Prairie
196	:	Prairie inondée
108	:	Pâturage
240	:	Lisière arborescente de pâturage
72	:	Pelouse
111	:	Layon forestier
85	:	Bord de route et de piste
81	:	Bord de piste forestière
82	81	Bord de route forestière
83	:	Bord de piste en végétation ouverte
84	83	Bord de route en végétation ouverte
234	:	Divers
235	:	Groupement sur sables blancs
236	:	Fourré
237	:	Lisière forestière
270	:	Carrière
271	:	Grotte
274	:	Falaise
275	:	Paroi rocheuse

**MILIEUX, HABITATS ET FORMATIONS VEGETALES
DE GUYANE**

(CLASSEMENT ALPHABETIQUE)

42	:	Abattis
61	:	Abattis amérikien arawak
54	:	Abattis amérindien
55	:	Abattis amérindien karis
58	:	Abattis amérindien tupi
62	:	Abattis arawak
45	:	Abattis boni
53	:	Abattis brésilien
43	:	Abattis créole
44	:	Abattis de noirs réfugiés
49	:	Abattis divers
47	:	Abattis djuka
60	:	Abattis émérillon
50	:	Abattis européen
56	:	Abattis galibi
52	:	Abattis hmong
51	:	Abattis javanais
63	:	Abattis palikur
48	:	Abattis paramaka
46	:	Abattis saramaca
57	:	Abattis wayana
59	:	Abattis wayapi
65	:	Abord de maison
89	76	Affleurement rocheux de bord de mer
69	:	Ancien abattis
101	:	Arrière mangrove
193	323	Association à palmier-bâche et pruniers
258	:	Baie
150	:	Bananeraie
204	:	Bas-fond dans une forêt de basse altitude
209	:	Bas-fond de forêt dégradée
281	:	Berge à Montrichardia arborescens
131	:	Berge de cours d'eau
241	:	Berge rocheuse de cascade
156	:	Berge rocheuse de cours d'eau
143	:	Berge sableuse de cours d'eau
214	:	Berge vaseuse de cours d'eau
291	:	Bois et forêt côtière xérophiles
292	:	Bois et forêt côtière xérophiles à Cereus hexagonus
334	:	Bois xérophile à Dimorphandra conjugata et Swartzia bannis
122	152	Bord de cours d'eau
155	:	Bord de crique
157	:	Bord de marigot
83	:	Bord de piste en végétation ouverte
81	:	Bord de piste forestière
80	:	Bord de rivière en zone ouverte
84	83	Bord de route en végétation ouverte
85	:	Bord de route et de piste
82	81	Bord de route forestière
246	:	Broussaille marécageuse
163	:	Brousse basse secondaire
249	:	Butte de culture amérindienne dans un marais

29	:	Cambrouse
99	:	Cambrouse à Guadua
100	:	Cambrouse à fougères (<i>Dennstaedtia</i>)
123	:	Cambrouse et autres formations naturelles non forestière
250	:	Canal de rizière
270	:	Carrière
117	:	Chablis
203	:	Chablis de forêt de basse altitude
75	:	Chablis de forêt de moyenne altitude
73	:	Chablis de forêt de terre ferme sur sol argileux
77	:	Chablis de forêt marécageuse
74	:	Chablis de forêt sur cuirasses latéritiques
125	:	Champ de Manioc
134	:	Clairière
97	:	Clairière à <i>Borreria alata</i>
132	97	Clairière à <i>Borreria alata</i> et <i>Cordia nodosa</i>
133	:	Clairière de forêt de terre ferme
121	:	Cordon dunaire
115	121	Cordon sableux
263	:	Côte caillouteuse
165	76	Côte rocheuse
166	87	Côte sableuse
169	:	Côte vaseuse
293	:	Côte vaseuse à <i>Spartina brasiliensis</i>
226	:	Culture
88	:	Culture de canne à sucre
90	:	Culture d'ananas
70	:	Culture européenne
92	:	Culture horticole
199	67	Défrichement
261	:	Delta
259	:	Détroit
244	:	Digue de boue récente
161	:	Digue de rizière
234	:	Divers
262	87	Dune
243	:	Eau courante
272	:	Eau courante lente
273	:	Eau courante rapide
147	:	Eau libre de lac
142	:	Eboulis d'inselberg
260	:	Estuaire
268	:	Etang
274	:	Falaise
126	:	Forêt
280	33	Forêt à <i>Euterpe oleracea</i>
106	:	Forêt à <i>Myrtaceae</i>
341	:	Forêt à <i>Parinari campestris</i>
192	:	Forêt à <i>Symphonia globulifera</i>
191	:	Forêt à <i>Triplaris surinamensis</i> et <i>Bonafousia tetrastachya</i>
313	191	Forêt à bois-fourmi
248	:	Forêt à épiphytes d'îlot de saut
228	:	Forêt à nuage
135	:	Forêt basse
212	:	Forêt basse dégradée
105	:	Forêt basse sur inselberg
136	:	Forêt basse sur pente
144	:	Forêt basse sur pente d'inselberg
137	:	Forêt broussailleuse

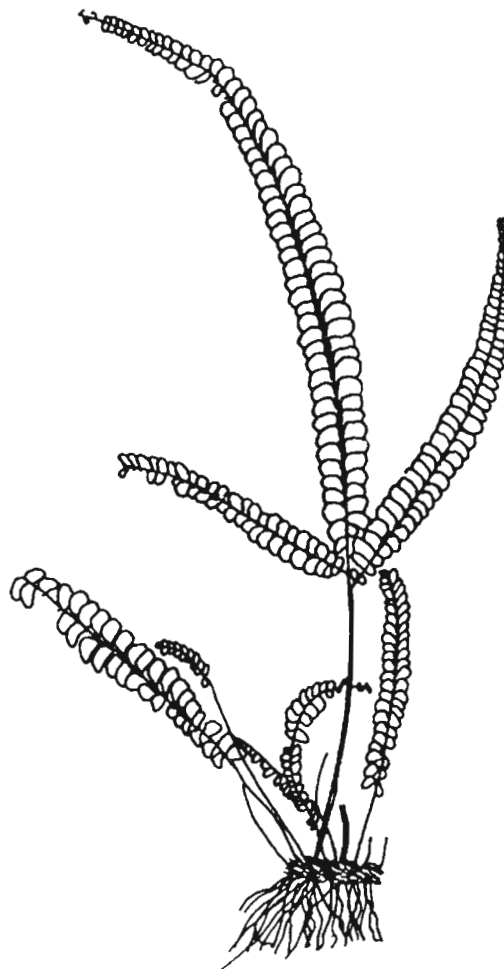
145	:	Forêt broussailleuse d'inselberg
138	:	Forêt claire
345	:	Forêt claire à <i>Clusia fockeana</i> , <i>Humiria balsamifera</i> , <i>Pera glabrata</i>
130	:	Forêt claire et basse sur sables blancs
146	:	Forêt claire sur inselberg
148	:	Forêt côtière
223	:	Forêt de basse altitude sur cuirasses latéritiques
227	:	Forêt de montagne
222	:	Forêt de moyenne altitude sur cuirasses latéritiques
93	:	Forêt de pente de basse altitude
129	:	Forêt de pente sur sol bien drainé
36	:	Forêt de terre ferme sur sol argileux
68	:	Forêt dégradée
225	:	Forêt dégradée de basse altitude sur cuirasses latéritiques
224	:	Forêt dégradée de moyenne altitude sur cuirasses latéritiques
30	:	Forêt dense équatoriale ombrophile sempervirente
328	311	Forêt et bois marécageuse xérophile à <i>Crudia glaberrima</i>
327	:	Forêt et bois xérophile à <i>Eperua falcata</i> (wapa)
232	:	Forêt galerie
338	31	Forêt haute de terre ferme
254	:	Forêt inondable dégradée
139	:	Forêt inondable primaire
309	:	Forêt marécageuse à <i>Carapa procera</i>
301	:	Forêt marécageuse à <i>Hura crépitans</i>
302	301	Forêt marécageuse à bois-diable
158	:	Forêt marécageuse de moyenne altitude
213	:	Forêt marécageuse dégradée
311	:	Forêt marécageuse hydrophile à <i>Viola surinamensis</i>
312	311	Forêt marécageuse hydrophile à yayamadou
325	:	Forêt marécageuse mésophile à <i>Mora excelsa</i>
32	:	Forêt marécageuse primaire
251	:	Forêt marécageuse primaire sur sables blancs
326	:	Forêt marécageuse xérophile à <i>Humiria balsamifera</i> var. <i>balsamifera</i>
323	:	Forêt marécageuse xérophile fermée à palmier-bâche
330	:	Forêt mésophile à <i>Aspidosperma excelsum</i> et <i>Mora gongrigrpii</i>
308	:	Forêt mésophile à <i>Tapirira guianensis</i> et <i>Protium heptaphyllum</i>
343	:	Forêt mixte à <i>Parinari campestris</i> et <i>Vochysia neyratii</i>
344	:	Forêt mixte haute à <i>Dimorphandra polyandra</i>
342	38	Forêt mixte sur podzol
339	195	Forêt mixte sur sol ferrallitique
78	30	Forêt primaire
31	:	Forêt primaire de basse altitude
39	:	Forêt primaire de moyenne altitude
221	:	Forêt primaire humide de basse altitude
141	:	Forêt ripicole primaire
242	:	Forêt ripicole secondaire
217	:	Forêt ripicole sur sable
164	:	Forêt sèche sur alluvions
79	68	Forêt secondaire
233	:	Forêt secondaire sur sables blancs
195	:	Forêt sempervirente sur sols ferrallitiques des terres hautes
94	:	Forêt submontagnarde
104	:	Forêt submontagnarde sur crête
95	:	Forêt submontagnarde sur pente
96	:	Forêt submontagnarde sur plateau
194	:	Forêt sur cordon sableux
128	:	Forêt sur crête de basse altitude
37	:	Forêt sur cuirasses latéritiques
116	139	Forêt sur flat

253	:	Forêt sur flat dégradée
310	:	Forêt sur jeune cordon sableux
229	:	Forêt sur sables à bauxite
38	:	Forêt sur sables blancs
288	:	Forêt sur sables gris
333	:	Forêt xérophile sur sols drainés à <i>Dimorphandra conjugata</i>
300	:	Forêt xéro-mésophile sur cordon sableux à <i>Hymenea courbaril</i>
151	:	Formation aquatique et semi-aquatique non forestière – Marais
40	:	Formation d'origine anthropique
86	:	Formation halophile de bord de mer
98	29	Formation héliophile dense à Bambous
1	:	Formation littorale
152	:	Formation naturelle non forestière – Bord des cours d'eau
153	:	Formation naturelle non forestière – Savane
154	:	Formation naturelle non forestière – Savane roche
87	:	Formation psammophile de bord de mer
76	:	Formation rupicole de bord de mer
210	:	Fossé humide secondarisé
236	:	Fourré
340	:	Fourré à <i>Clusia</i>
25	:	Fourré isolé de savane roche
207	168	Fourré littoral
305	:	Fourré marécageux d'eau douce à saumâtre à <i>Machaerium lunatum</i>
220	:	Fourré ripicole primaire
219	:	Fourré ripicole primaire sur rocher
218	:	Fourré ripicole primaire sur sable
13	:	Fourré sclérophile
202	186	Fourré sur gravillons latéritiques
168	:	Fourrés à <i>Hibiscus tiliaceus</i>
190	305	Fourrés à <i>Machaerium lunatum</i>
67	:	Friche
271	:	Grotte
19	:	Groupement paraforestier périphérique de savane haute
103	:	Groupement rudéral
235	:	Groupement sur sables blancs
256	:	Haute mer
266	:	Ilot
64	:	Jardin
114	:	Jardin botanique
173	171	Lagune
111	:	Layon forestier
240	:	Lisière arborescente de pâturage
112	:	Lisière de forêt de basse altitude
200	112	Lisière de forêt de basse altitude
127	:	Lisière de forêt dégradée
252	:	Lisière de forêt sur cuirasses latéritiques
247	:	Lisière de marécage boisé
26	:	Lisière de savane roche
237	:	Lisière forestière
231	:	Lisière forêt – savane
140	:	Lit de rivière et de crique
230	:	Mangrove
278	2	Mangrove à <i>Avicennia germinans</i>
294	:	Mangrove à <i>Laguncularia racemosa</i>
282	170	Mangrove à <i>Rhizophora racemosa</i>
279	2	Mangrove à palétuvier blanc
295	294	Mangrove à palétuvier gris
283	170	Mangrove à palétuvier rouge
2	:	Mangrove côtière

307	:	Mangrove d'eau douce à <i>Euterpe oleracea</i> (pinot)
170	:	Mangrove d'estuaire
4	151	: Marais
303	:	Marais à <i>Cyperus giganteus</i>
177	:	Marais à <i>Cyperus giganteus</i> , <i>Typha angustifolia</i> et <i>Scleria</i>
181	:	Marais à <i>Echinochloa polystachya</i>
171	:	Marais à <i>Eleocharis mutata</i>
178	:	Marais à <i>Lagenocarpus guianensis</i>
304	:	Marais à <i>Leersia hexandra</i>
238	:	Marais à <i>Montrichardia arborescens</i>
179	:	Marais à <i>Rhynchospora corymbosa</i>
174	:	Marais à <i>Typha angustifolia</i> et <i>Cyperus articulatus</i>
320	:	Marais à fougères avec fourrés de <i>Chrysobalanus icaco</i> (zicaques)
321	:	Marais à fougères parsemés de <i>Mauritia flexuosa</i> (palmier bâche)
319	:	Marais à hautes herbes
211	:	Marais à touradons
175	:	Marais d'eau douce à <i>Cyperaceae</i> et fougères sur pégasse
297	:	Marais d'eau salée à végétation herbacée basse à <i>Batis maritima</i>
298	171	: Marais d'eau saumâtre à végétation basse à <i>Eleocharis mutata</i>
299	:	Marais d'eau saumâtre à végétation herbacée et <i>Avicennia germinans</i>
329	:	Marais herbacé à <i>Crudia glaberrima</i> et <i>Macrobium acaciifolium</i>
5	:	Marais sublittoral
7	5	: Marais sublittoral herbacé
208	:	Mare
296	:	Mare d'eau salée à <i>Ruppia maritima</i>
8	178	: Marécage à broussailles
316	:	Marécage à hautes herbes avec <i>Pterocarpus officinalis</i> (moutouchi)
187	:	Marécage boisé
189	306	: Marécage boisé à <i>Erythrina glauca</i>
322	:	Marécage boisé à moutouchi, zicaques et palmier-bâche
306	:	Marécage boisé d'eau douce à saumâtre à <i>Erythrina glauca</i>
317	:	Marécage boisé hydrophile à <i>Chrysobalanus icaco</i> et <i>Annona glabra</i>
314	:	Marécage boisé hydrophile à <i>Pterocarpus officinalis</i>
315	314	: Marécage boisé hydrophile à moutouchi
318	317	: Marécage boisé hydrophile à zicaques
188	:	Marécage boisé mixte
118	:	Marécage intérieur
257	:	Mer ouverte à proximité d'une côte
255	:	Milieu marin
113	:	Palmeraie
275	:	Paroi rocheuse
108	:	Pâturage
277	276	: Pégasse
72	:	Pelouse
206	:	Petit crique dans la forêt de moyenne altitude
205	:	Petit crique dans une forêt de basse altitude
33	:	Pinotière
264	:	Plage de galet
3	:	Plage sableuse
71	:	Prairie
239	:	Prairie flottante à <i>Echinochloa</i>
269	:	Prairie humide
196	:	Prairie inondée
265	:	Pré salé
35	:	Pri-pri
159	:	Régénération après coupe rase
110	:	Régénération – Recrû forestier
160	:	Rizière de nappe
215	:	Rocher émergeant de marais

216	:	Rocher émergeant de savane
245	:	Rocher sous forêt
201	:	Ruisseau dans le marais
28	27	: Saut de cours d'eau
102	153	: Savane
290	289	: Savane Galibi
287	14	: Savane à <i>Byrsonima crassifolia</i>
285	12	: Savane à <i>Byrsonima verbascifolia</i>
180	179	: Savane à Cyperaceae
182	181	: Savane à Poaceae
172	171	: Savane à palétuviers morts
185	14	: Savane à poiriers
286	12	: Savane à zoreilles d'âne
11	:	Savane basse
12	:	Savane basse à nanophanérophytes
14	:	Savane basse arbustive
184	:	Savane basse herbacée sur sables gris
109	107	: Savane basse inondable
15	:	Savane basse marécageuse
336	:	Savane basse marécageuse sur sables blancs (de type Zanderij)
332	:	Savane basse marécageuse sur sables bruns (de type Coswine)
183	:	Savane basse sur sols sableux gris ou blancs
289	:	Savane d'arrière plage
16	:	Savane haute
284	18	: Savane haute à <i>Curatella americana</i>
18	:	Savane haute arbustive
17	:	Savane haute herbacée
162	:	Savane haute herbacée marécageuse
186	:	Savane haute sur sols ferrallitiques jaunes
124	107	: Savane humide
9	178	: Savane prunier
149	154	: Savane roche
20	:	Savane roche
10	:	Savane sèche
335	:	Savane sèche sur sables blancs (de type Cassipora)
331	:	Savane sèche sur sables bruns (de type Coswine)
120	:	Savane sur argile
119	:	Savane sur sables blancs
107	:	Savane sur sol hydromorphe
6	5	: Savane tropophile
27	:	Seuil rocheux de rivière
66	:	Terrain vague
276	:	Tourbe acide
176	175	: Tourbière
266	169	: Vasière côtière
324	:	Végétation aquatique flottante
24	:	Végétation arbustive naine de savane roche
198	:	Végétation basse secondaire sur gravillons latéritiques
23	:	Végétation herbacée de savane roche
167	:	Végétation herbacée des plages
34	141	: Végétation ripicole forestière
337	:	Végétation saxicole à <i>Philodendron acutatum</i> et <i>Furcraea foetida</i>
41	40	: Végétation secondaire
21	20	: Végétation sur affleurement rocheux
22	20	: Végétation sur inselberg
197	:	Verger
91	:	Verger d'arbres fruitiers

BIBLIOGRAPHIE



Lindsaea guianensis

BIBLIOGRAPHIE

BEAUFORT, F. de, et H. MAURIN.- Le Secrétariat de la Faune et de la Flore et l'inventaire du patrimoine naturel – Programmes d'inventaires, réseau faune-flore et publications. – Paris, S.F.F., 1988 : 214 p., 42 fig., 136 tabl.

BLANCANEAUX (P.), 1981 .- Essai sur le milieu naturel de la Guyane française. Travaux et Documents de l'ORSTOM n° 137, PARIS: 1-126.

CREMERS (G.), 1982 .- Végétation et Flore illustrée des savanes: l'exemple de la Savane bordelaise. La nature et l'Homme en Guyane, Centre ORSTOM de Cayenne, 1-42 + 21 figs.

CREMERS (G.), 1985 .- Petite Flore illustrée. I.- Rivages de l'île de Cayenne. Nature guyanaise : 1-93 + 122 figs.

FORESTA (H. DE), 1981 .- Premier temps de la régénération naturelle après exploitation papetière en forêt tropicale humide. (ARBOCEL – Guyane française). Thèse de Doctorat de 3^e cycle, Montpellier, U.S.T.L., : 1-114 + 32 figs.

GRANVILLE (J.-J. DE), 1976 .- Un transect à travers la Savane Sarcelle (Mana-Guyane française). Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Biol., XI (1) : 3 – 21 + 10 figs.

GRANVILLE (J.-J. DE), 1978 .- Recherches sur la flore et la végétation guyanaise. Thèse de Doctorat d'Etat, Montpellier, U.S.T.L., 1-272 + 85 figs.

GRANVILLE (J.-J. DE), 1978 .- Végétation. Planche 12-13. In : Atlas des Départements français d'Outre-Mer. La Guyane française. IV. CNRS – ORSTOM + 10 figs.

GRANVILLE (J.-J. DE), 1981 .- Les divers types de couverture végétale en Guyane, quelques aspects de leur exploitation. 7^e colloque SEPANRIT, Basse-Terre 1980. Bull. Liaison SEPANRIT n° 11, CEGET-CNRS, Talence : 1-31 + 4 figs.

GRANVILLE (J.-J. DE), 1986 .- Les formations végétales de la bande côtières de Guyane française. In : Le littoral Guyanais, Fragilité de l'Environnement. 10^e colloque SEPANRIT, Cayenne 1985 : 47-63 + 12 figs.

GRANVILLE (J.-J. DE), 1990 .- Les formations végétales actuelles des zones côtières et subcôtières des Guyanes. Colloque : L'Evolution des littoraux des Guyanes et de la zone Caraïbe méridionale pendant le Quaternaire. P.I.C.G. 274: 9-14, novembre 1990, Cayenne.

GRANVILLE (J.-J. DE), 1990 .- L'excursion dans l'île de Cayenne. Aperçu botanique. Guide de l'excursion A (Presqu'île de Cayenne). Symposium international sur l'évolution des Littoraux des Guyanes et de la zone caraïbe méridionale pendant le Quaternaire (9-14 novembre 1990) : 49-55.

GRANVILLE (J.-J. DE) & SASTRE (C.), 1973 .- Aperçu sur la végétation des Inselbergs du Sud-Ouest de la Guyane française. C.R. Soc. Biogéogr., 439 : 54-58.

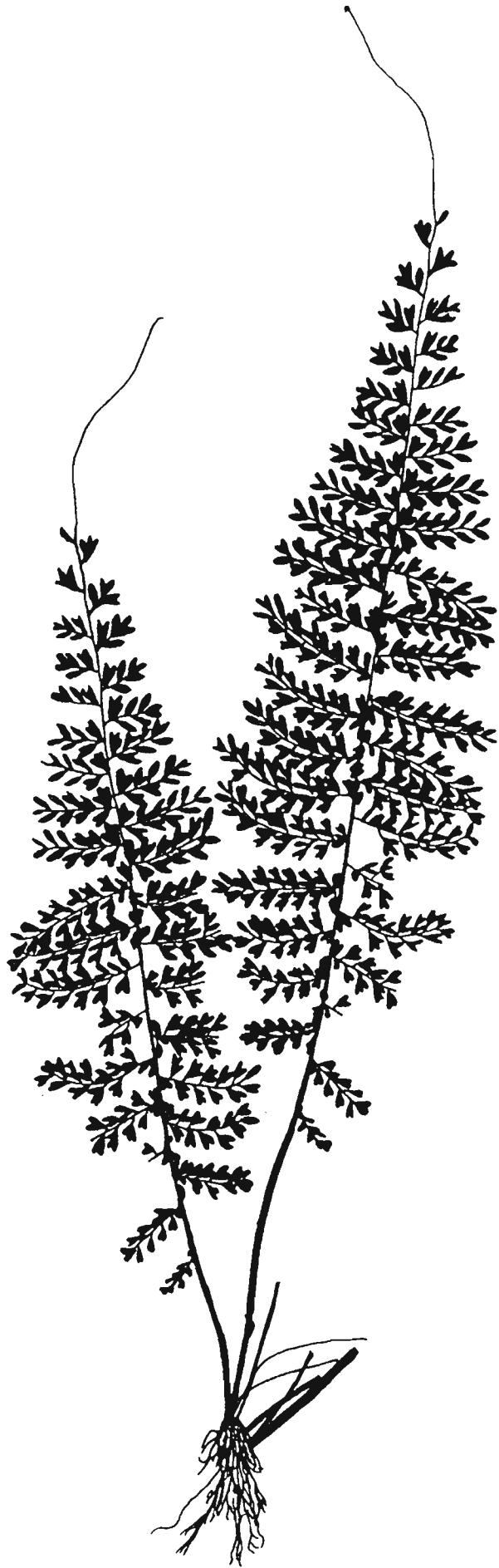
HOOCK (J.), 1971 .- Les savanes guyanaises : Kourou. Essai de phytoécologie numérique. Mémoires ORSTOM n° 44, Paris : 1-251.

LESCURE (J.-P.), 1986 .- La reconstitution du couvert végétal après agriculture sur brûlis chez les Wayapi du Haut-Oyapock (Guyane française). Thèse de Doctorat de l'Université de Paris VI: 1-142.

OLDEMAN (R.A.A.), 1974 .- L'architecture de la forêt guyanaise. Mémoires ORSTOM n° 73, Paris : 1-204.

RIERA (B.), 1983 .- Chablis et cicatrisation en forêt guyanaise. Thèse de 3^e cycle, Université Paul-Sabatier, Toulouse : 1-163.

SABATIER (D.) & PREVOST (M.F.), 1988 .- Quelques données sur la composition floristique et la diversité des peuplements forestiers en Guyane française. Bois et Forêts des Tropiques 219: 31-55.



Asplenium perkinsii