

L'herbier Casimir Le Gallo de Strasbourg (STR)

par **Michel Hoff¹**, **Catherine Laub¹**, **Georges Cremers²** et **Françoise Deluzarche¹**

¹ Herbier de l'Université de Strasbourg, 28 rue Goethe, F-67000 Strasbourg

² Attaché M.N.H.N. Paris, ex-IRD (gecremers@orange.fr).

RESUME : Une collection de 150 spécimens du Père Casimir Le Gallo a été identifiée dans l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR). Cet herbier rassemble principalement des ptéridophytes de Guadeloupe et de Martinique récoltés entre 1936-1939 et 1951-1964.

INTRODUCTION

Un herbier appartenant au père Casimir Le Gallo a été déposé à l'Herbier de l'Université Louis Pasteur dans les années 1970. Il a été trouvé dans la Maison Saint-Léon à Wolxheim - Le Canal (Bas-Rhin), maison de retraite, lieu de repos et de convalescence pour les missionnaires catholiques (Pères du Saint-Esprit).



La Maison Saint-Léon à Wolxheim - Le Canal (67)

Photo Michel Hoff

Il s'agit d'une partie de l'Herbier du père Casimir La Gallo, célèbre botaniste des Antilles. Le père Le Gallo a été en convalescence à Wolxheim (Bas-Rhin) et y a laissé son herbier avant de partir vers la Bretagne.

NOTICE BIOGRAPHIQUE DU RÉVÉREND PÈRE CASIMIR JULIEN MARIE LE GALLO, 1906-1976

La biographie du père C. Le Gallo est disponible sur le site des « *Missionnaires du Saint-Esprit* ».

Fils d'Emile Le Gallo et d'Ambrosine Géhanno, Casimir est né à Erdeven (Morbihan), le 25 juin 1906. Il fit ses études secondaires à Cellule (Puy-du-Dôme) de 1919 à 1925. Entré au noviciat d'Orly (Val de Marne), il y fit profession de foi le 8 septembre 1926, et émit ses vœux perpétuels à Saint-Ban en 1931. Il fut ordonné prêtre à Chevilly (Haute-Savoie), le 1er octobre 1933.

En 1934, sa première obédience fut pour Saint-Pierre-et-Miquelon, mais il fut retenu quelques mois comme professeur au collège Saint-Alexandre (Canada) et ne

débarqua finalement à Saint-Pierre qu'en 1935. Il y demeura jusqu'en 1946, puis fut vicaire à Saint-Edmond du Lac-au-Saumon (Canada) jusqu'en 1950.

En 1951, il fut affecté à la Guadeloupe, où il est successivement curé à Saint-Barthélemy de 1951 à 1956, professeur au petit séminaire de Blanchet de 1956 à 1958, curé de Vieux-Fort de 1958 à 1966, et vicaire à Pointe-à-Pitre de 1966 à 1970.

Le père Le Gallo, outre ses activités pastorales, se livra avec ardeur et compétence aux études et recherches en botanique. À Saint-Pierre, à Miquelon, à la Guadeloupe, à Saint-Barthélemy, à la Désirade, en Guyane, il fit de nombreuses études sur les algues, les lichens, les mousses, les hépatiques (Marchantiaceae). Quatre cahiers sur ces travaux et récoltes sont conservés au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) et une espèce de bryophytes – *Hepatophyta* du Suriname lui a été dédiée : *Diplasiolejeunea galloana* Jovet-Ast (Lejeuneaceae).

Il a écrit également de nombreuses contributions littéraires et scientifiques dans plusieurs publications du Canada, et a laissé en 1949 une remarquable "Esquisse de la flore de Saint-Pierre-et-Miquelon."

Rentré en congé en 1970, le père Le Gallo s'apprêtait à repartir en Guadeloupe, lorsqu'il fut atteint d'une gangrène, qui nécessita l'amputation d'une jambe. D'abord en convalescence à Wolxheim (Bas-Rhin), il gagna Langonnet (Morbihan) en 1973. Il y est décédé le 22 juin 1976, à 70 ans.

L'HERBIER CASIMIR LE GALLO

1. Les collections

Le Père La Gallo a collecté des plantes en Guadeloupe, en Martinique et dans diverses îles des Antilles (Saint-Barthélemy, Saint Martin, Anguilla, etc.) D'après l'*Index Herbariorum* et la base de données des collecteurs du *Harvard University Herbaria*, ses spécimens sont déposés au New York Botanical Garden (NY) (collection originale ?), à Utrecht (U) et à Wageningen (WAG), ainsi qu'au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (PC) pour les Bryophytes.

L'Herbier de Guyane (CAY), à Cayenne, possède 7 spécimens de Le Gallo qui correspondent à des Hépatiques, principalement de la famille des Lejeuneaceae, récoltés en Guyane en 1957, 1962 et 1967. La base de données Aublet2 de l'Herbier de Guyane (Hoff et al., 2007) indique l'existence de 12 spécimens (herbier + données bibliographiques).

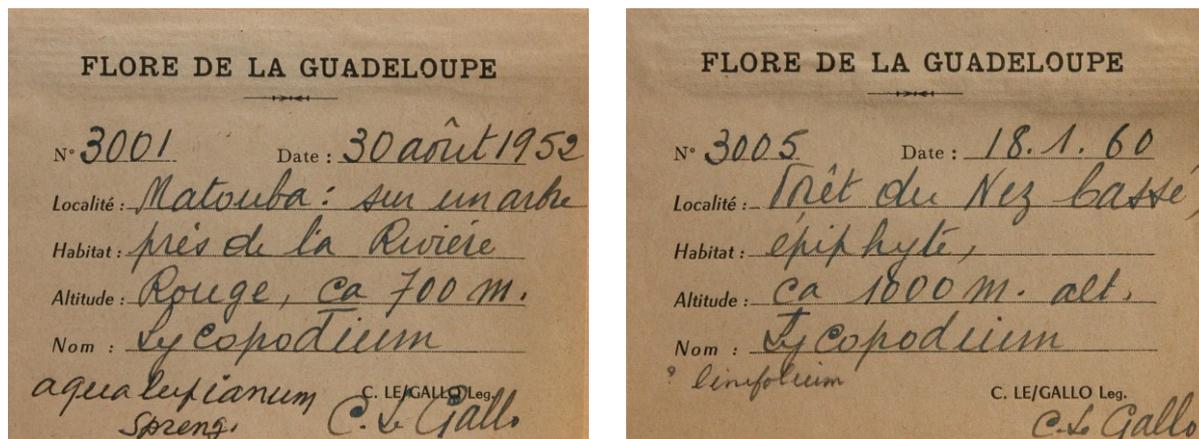
2. La collection déposée à Strasbourg (STR)

L'Herbier Le Gallo rassemble environ 150 spécimens des Antilles françaises.

Les spécimens ont été récoltés entre 1936-1939 et 1951-1964, une centaine en Guadeloupe et une dizaine en Martinique. Les spécimens sont essentiellement des ptéridophytes (135 spécimens), avec quelques Hydrocharitaceae-Najadaceae (9) et 8 charophytes. De plus, cet herbier contient également un spécimen de *Halophile aschersonii* de Feldmann (1902) et 6 spécimens de *Chara* et de *Nitella* de Questel² (1938).

² Questel Adrien, collecteur dans les années 1950 en Guadeloupe et dans les îles des Antilles.

Plusieurs spécimens n'ont pas d'étiquettes et un lot de spécimens non rangés et non étiquetés est également présent dans l'herbier.



Etiquettes autographes de Camimir Le Gallo
Photos Michel Hoff

BIBLIOGRAPHIE

- Chaudhri M.N., Vegter I.H. & Da Wal C.M., 1972. – Index herbariorum. Part II (3). Collectors I-L. Regnum Vegetabile vol. 86.
- Hoff, M., Cremers, G., Chevillotte, H., de Granville J.-J., Guérin V. & Molino J.-F., 2007. – Base de données botaniques Aublet2 de l'Herbier de Guyane française (CAY). <http://www.cayenne.ird.fr/aublet2>
- Harvard University Herbaria : <http://www.huh.harvard.edu/databases/>
- Site : Missionnaires du Saint-Esprit : <http://www.spiritains.org/>

PUBLICATIONS DE CASIMIR LE GALLO

- Le Gallo C., 1945. – Le *Calluna vulgaris* L. dans l'Amérique du Nord. *Nat. Can.* **72** : 309-314.
- Le Gallo C., 1947. – Compte rendu sur la flore des îles St. Pierre et Miquelon. *Nat. Can.* **74**.
- Le Gallo C., 1947. – Un grand savant: Albert Calmette. *Le Devoir*, Montréal 38 n° **61** 15 mars.
- Le Gallo C., 1948. – Trois botanistes aux îles Saint-Pierre et Miquelon pendant le XIXème siècle. *Nat. Can.* **75** : 187-196.
- Le Gallo C., 1949. – Esquisse générale de la flore vasculaire des îles St-Pierre et Miquelon, suivie d'un supplément sur les algues marines. *Contributions de l'Institut Botanique de l'Université de Montréal* **65** : 1-84.
- Le Gallo C., 1950. – Cahier : Dictionnaire botanique. – Notes manuscrites de botanique. – « Traitement de », *Naturaliste Canadien* (dans les archives du site, n° 103103, non vu).
- Le Gallo C., 1951. – Florule bryologique des îles St-Pierre et Miquelon. *Rev. Bryol. Lichenol.* **20** : 43-93.
- Le Gallo C., 1952. – Additions à la florule des îles St. Pierre et Miquelon. *Bull. Soc. Bot. France* **99** : 87-88.
- Le Gallo C., 1952. – Lichens des îles St. Pierre et Miquelon (Première Série) *Revue bryologique & lichénologique*. **21** (1-2) : 144-172, pl. I-II.
- Le Gallo C., 1954. – Les plantes vasculaires des îles St-Pierre et Miquelon. *Le Naturaliste Canadien* **81** (5) : 105-132, (6/7) : 149-164, (8/9) : 181-196, (10/11) : 203-242.

- Le Gallo C., 1954. – Présence d'*Anabaena lapponica* Borge aux îles St. Pierre et Miquelon et dans le Québec. *Bull. Soc. Bot. France* **101** (1-2) : 2-3.
- Le Gallo C., 1954. – Les plantes vasculaires des Iles St. Pierre et Miquelon. *Le Naturaliste Canadien*, vol. **LXXXI** (5) : 105-132 ; (6-7) : 149-164 ; (8-9) : 181-196 ; (10-11) : 203-242.
- Le Gallo C., 1955. – Bachelot de la Pylaie. In *Naturaliste Canadien*.
- Le Gallo C., 1955. – Mathurin Le Hors Botaniste des Iles St. Pierre et Miquelon (1886-1952). *Naturaliste Canadien*, **77** : 217-227.
- Le Gallo C., 1962. – Le cher frère Louis-Arsène (1875-1959). *Naturaliste Canadien* **89** : 81-104.



Liste des localités de Guadeloupe citées sur les étiquettes :

Bains Jaunes
 Bains Jaunes - Belvédère
 Bains Jaunes - Lac Flammarion
 Bois au-dessus de Planel
 Bouillante - Rivière de Beaugendre
 Chemin Citerne - Lac Flammarion
 Chemin des Bains Jaunes - à la Soufrière
 Chemin du Houëlmont
 Cône Soufrière
 Devant la rivière des Pères
 Dolé (Gourbeyre) - Pont du soldat (3)
 Dolé, rivière Grande Anse - Pont du Soldat
 Entre Pointe Turllet et Pointe Mazarin
 Forêt de Duclos - Prise d'Eau
 Forêt de Moscou - Palmiste
 Forêt des Bains Jaunes (15 spécimens)
 Forêt des Bains Jaunes - Ajoupa (2)
 Forêt des Bains Jaunes - en face Ajoupa
 Forêt des Bains Jaunes - Sentier vers la Soufrière
 Forêt du Nez Cassé (8 spécimens)
 Forêt du Nez Cassé - Bord du chemin des Bains Chauds
 Gascon_Fatima - Près du presbytère
 Gourbeyre - Près du pont de la rivière Sens
 Gourbeyre - Propriété Bougarel
 Grande Anse - Trois Rivières
 Gros Cap (Petit Canal)
 Habitation Bernard
 Lac Hammarion
 Le Galion
 Le Moule
 Le Moule - Lemercier
 Marie Galante - A l'est de Saint Louis
 Marigot
 Matouba, près de la Rivière Rouge
 Miscou, Palmiste - Forêt d'Amanoa

Monts Caraïbes - Habitation Edouard
 Moscou - Palmiste
 Ougommier
 Pentes de la Soufrière
 Près de la Rivière du Trou au Chien
 Près de Morne Rouge - Falaise propreté
 Près de Sainte Anne
 Près du cône de le Soufrière
 Ravine Blondeau (7 spécimens)
 Ravine de Petite Fontaine
 Rivière Lézarde
 Route de Gourbeyre - Près du pont des Braves
 Sainte-Croix
 Sainte-Marie (Capesterre) - Sous Mangles
 Savane à Mulets
 Savane à Mulets - Talus en bordure de la savane à Isachne
 Source du Galion
 Trois Rivières - L'Hermitage
 Trois Rivières - Ravine Blondeau
 Vers Vieux-Fort
 Vieux-Fort

Liste des localités de Martinique citées sur les étiquettes :

Absalon - Près de la Rivière
 Bois Deux-Choux - Pied du Piton du Bardet
 Cône Pelée
 Deux-Choux (5 spécimens)
 Fontaine Absalon
 Fontaine Didier
 L'Ajoupa Bouillon
 Montagne du Vauclin - Près du sommet
 Montagne Pelée
 Piton Boucher
 Près de Pelée
 Tivoli - Rivière Madame



Liste des taxons de l'Herbier Le Gallo de Strasbourg

Charophytes : *Chara* et *Nitella*

Lichen : *Cladonia borbonica*

Ptéridophytes

Nous donnons ici les noms portés sur les étiquettes, plus (=) les noms actuels utilisés, si ce sont des synonymes. Cependant, la vérification des déterminations n'a pas été effectuée.

Adiantum tetraphyllum Humb. & Bonpl. ex Willd.

Asplenium sp.

Asplenium cristatum Lam.

Asplenium formosum Willd.

Asplenium serra Langsd. & Fischer

Blechnum striatum (Sw.) C. Chr.

= *Blechnum ryanii* (Kaulf.) Hieron.

Danaea sp.

Elaphoglossum sp.

Hemidictyum marginatum (L.) C. Presl

Histiopteris incisa (Thunb.) J. Sm.

Hymenophyllum alatum Sm.

Hymenophyllum axillare Sw.

Hymenophyllum delicatulum Sehnem

Hymenophyllum fucoides (Sw.) Sw.

Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw.

Hymenophyllum hirtellum Sw.

Hymenophyllum latifrons Bosch

Hymenophyllum lineare (Sw.) Sw.

Hymenophyllum polyanthos (Sw.) Sw.

Hymenophyllum sieberi (C. Presl) Bosch

Hymenophyllum sericeum (Sw.) Sw.

Lindsaea sp.

Lindsaea consanguinea Fée

= *Lindsaea lancea* (L.) Bedd., ou

= *L. quadrangularis* Raddi

subsp. *antillensis* K.U. Kramer

Lindsaea lancea (L.) Bedd.

Lindsaea montana Fée

= *L. quadrangularis* Raddi

subsp. *antillensis* K.U. Kramer

Lycopodium sp.

Lycopodium aqualupianum Spring

= *Huperzia aqualupiana* (Spring)

Rothm.

Lycopodium carolinianum L.

= *Lycopodiella caroliniana* (L.) Pic.

Serm.

Lycopodium cernuum L.

= *Lycopodiella cernua* (L.) Pic. Serm.

Lycopodium clavatum L.

Lycopodium convolutum (P. Beauv.) Desv. ex Poir., nom. inval.

= *Selaginella convoluta* (Arn.) Spring

Lycopodium dichotomum Jacq.

= *Huperzia dichotoma* (Jacq.) Trevis.

Lycopodium uniforme Cham. ex Spring

= *Huperzia uniformis* (Cham. ex Spring) Trevis.

Lycopodium linifolium L.

= *Huperzia linifolia* (L.) Trevis.

Lycopodium setaceum Lam.

= *Huperzia verticillata* (L.f.) Trevis.

Lycopodium sieberianum Spring

= *Huperzia sieberiana* (Spring) Trevis.

Lycopodium taxifolium Sw.

= *Huperzia taxifolia* (Sw.) Trevis.

Lycopodium tenuicaule Underw. & F.E. Lloyd

= *Huperzia tenuicaulis* (Underw. & F.E. Lloyd) B. Øllg.

Lycopodium tortum Sieber ex Underw. & F.E. Lloyd

= *Lycopodiella torta* (Sieber ex Underw. & F.E. Lloyd) B. Øllg.

Meniscium reticulatum (L.) Sw.

= *Thelypteris reticulata* (L.) Proctor

Pityrogramma sp.

Pityrogramma calomelanos (L.) Link

Polypodium sp.

Polypodium aureum L.

= *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.

Polypodium duale Maxon

= *Cochlidium serrulatum* (Sw.) L.E. Bishop

Polypodium flabelliforme sensu Griseb.

= *Lellingeria antillensis* (Proctor) A.R. Sm. & R.C. Moran

Polypodium glaucophyllum Kunze

= *Serpocaulon levigatum* (Cav.) A.R. Sm.

Polypodium hartii Jenman

= *Lellingeria hartii* (Jenman) A.R. Sm. & R.C. Moran

Polypodium jubaeforme Kaulf.

= *Lellingeria suspensa* (L.) A.R. Sm. & R.C. Moran

Polypodium loriceum L.

= *Serpocaulon loriceum* (L.) A.R. Sm.

Polypodium phyllitidis L.

= *Campyloneurum phyllitidis* (L.) C. Presl

Polypodium serricula Fée

= *Micropolypodium serricula* (Fée) A.R. Sm.

Polypodium tenuiculum Fée
 = *Lellingeria tenuicula* (Fée) A.R. Sm.
 & R.C. Moran
Polytaenium feei (W. Schaffn. ex Fée)
 Maxon
Psilotum nudum (L.) Griseb.
Pteris quadriaurita Retz.

Xiphopteris serrulata (Sw.) Kaulf.
 = *Cochlidium serrulatum* (Sw.) L.E.
 Bishop
Rhipidopteris peltata (Sw.) Schott ex Fée
 = *Elaphoglossum peltatum* (Sw.) Urb.
Saccoloma domingense (Spreng.) C.
 Chr.



Selaginella sp.
Selaginella flabellata (L.) Spring
Selaginella rotundifolia Spring
Selaginella substipitata Spring
Tectaria sp.
Tectaria incisa Cav.
Thelypteris consanguinea (C. Chr.)
 Proctor
Thelypteris clypeolutata (Desv.) Proctor
Thelypteris dentata (Forssk.) E. St. John
Thelypteris reticulata (L.) Proctor
Thelypteris sprengelii (Kaulf.) Proctor
 = *Thelypteris balbisii* (Spreng.) Ching
Trichomanes alatum Sw.
Trichomanes asplenifolium
 = probablement erreur d'écriture et
 correspond sans doute à *Trichomanes*
asplenioides Sw.
 = *Hymenophyllum asplenioides* (Sw.)
 Sw.
Trichomanes crinitum Sw.
Trichomanes crispum L.
Trichomanes elegans Rich.
Trichomanes hymenophylloides Bosch
 = *Polyphlebium hymenophylloides*
 (Bosch) Ebihara & Dubuisson
Trichomanes krausii Hook. & Grev.
 = *Didymoglossum krausii* (Hook. &
 Grev.) C. Presl
Trichomanes membranaceum L.
 = *Didymoglossum membranaceum* (L.)
 Vareschi
Trichomanes pinnatum Hedw.
Trichomanes polypodioides L.
Trichomanes prieurii Kunze
 = *Trichomanes elegans* Rich.
Trichomanes pyxidiferum sensu Hook. &
 Grev.
 = *Polyphlebium hymenophylloides*
 (Bosch) Ebihara & Dubuisson
Trichomanes rhizophyllum Cav.
 = *Trichomanes pinnatum* Hedw.
Trichomanes rigidum Sw.
 = *Abrodictyum rigidum* (Sw.) Ebihara
 & Dubuisson
Trichomanes sinuosum Rich. ex Willd.
 = *Trichomanes polypodioides* L.

Hydrocharitaceae :

Halophila aschersonii Ostenf.
Halophila baillonis Asch. ex Dickie

Najadaceae :

Najas gadulupensis Morong