

■ Hubert GILLET

(1924-2009)

Ethnobiologiste du désert

Hubert Gillet naît à Neuilly-sur-Seine, le 9 mai 1924. Il suit la filière classique latin-grec dite A, avant de passer le baccalauréat philosophie mais aussi, mathématiques. En 1945, il est admis à l'Institut National Agronomique, « *l'Agro* » de Paris. Parallèlement, il obtient une licence-ès-sciences (Biologie générale, botanique, géologie). Dispensé de service militaire, il entre le 1^{er} novembre 1948, en tant qu'assistant, au Muséum National d'Histoire Naturelle où il fera toute sa carrière. Dès 1950, il effectue des missions agronomiques d'abord au Togo - Dahomey, puis l'année suivante au Gabon et au Moyen-Congo. Anecdote qu'il relatera plus tard, c'est en s'inscrivant comme « *volontaire aide-cuisinier* », qu'il put voyager en troisième classe sur le paquebot.

Un tournant dans sa carrière se produit en 1953 lorsqu'il est pressenti pour participer à une mission internationale UNESCO en vue de réaliser, entre Alger et Douala, une coupe biologique: étudier les variations des conditions de vie suivant la latitude. La traversée du Sahara et particulièrement de l'Aïr est pour lui une révélation. En 1955, il accompagne, d'Alger à Agadès, Ph. Bruneau de Mire: « *Ma passion de botaniste s'exaltait* » devant « *les vallées verdoyantes* » du sud de l'Aïr. (Le voyageur qui remonte de la forêt dense humide vers le nord a une perception de la densité de verdure différente de celui qui progresse du désert vers le sud !). Un endémisme centro-saharien commun Aïr – Hoggar – Tibesti ayant été défini, il écrit : « *Par goût de l'aventure et du risque..., j'étais décidé à consacrer plusieurs années de ma vie à l'Ennedi* » gréseux, botaniquement inexploré.

Avec l'appui scientifique du Muséum, la logistique de l'ORSTOM et des troupes sahariennes, il y consacre près de huit années de recherches aboutissant à sa soutenance de doctorat d'Etat à la Sorbonne, le 10 mai 1968, devant les professeurs Mangenot, Lemée, Schnell et Th. Monod. Sa thèse intitulée : « *Le peuplement végétal du massif de l'Ennedi* », se fonde sur 410 espèces rencontrées dont trois nouvelles espèces endémiques, récoltées en effectuant l'ascension de sommets inviolés. L'étude biologique souligne l'adaptation à la sécheresse avec 41% de Thérophytes (plantes subsistant de longues périodes sous forme de graines) à côté de 18,4% de Chaméphytes et 15% de Phanérophytes. L'analyse biogéographique y révèle l'absence complète d'éléments méditerranéens (comme au Djebel Marra mais contrairement au Hoggar et à l'Aïr). On y observe un élément oriental (éthiopien et darforien 15%) et une poussée soudanienne (21 %). Pour H. Gillet, l'Ennedi livre des « *images inestimables ... du Sahara quaternaire verdoyant. Dans ses*

profondeurs, des êtres – animaux et végétaux – y vivent depuis des siècles, voire des millénaires, à l'abri des grandes perturbations naturelles du monde ».

En effet, outre des traces humaines (villages de pierres abandonnés, gravures rupestres) et des relictés végétales, H. Gillet y découvre quelques témoins animaux : crocodiles, galagos, pangolins, poissons ... Il ne se contente pas de ramener de l'Ennedi un herbier, il y ajoute une collection d'oiseaux, d'insectes, de batraciens, de poissons ...

H. Gillet demeure avant tout spécialiste de la strate herbacée. Dans son ouvrage « *Pâturages sahéliens* » (1961), il jette les bases de l'agrostologie en zone sahélienne. En liaison avec l'ORSTOM, il étudie (1961-1964) au sud du Tchad – nord Centrafrique, les relations entre types de sols, végétation spontanée et végétation agricole. Devenu maître-assistant au laboratoire d'Ethnobotanique du Muséum, il est également chargé de cours à l'IEMVT, (Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des pays Tropicaux), tout en poursuivant ses missions outre-mer pour la FAO. Il s'intéresse de plus en plus à la protection de la nature, de l'environnement, qu'il s'agisse de la flore bien sûr, mais aussi de la faune : de l'avifaune jusqu'aux grands mammifères du désert : Addax et Oryx pour lequel il est allé en mission jusqu'en Arabie Saoudite. Il n'oublie pas non plus la misère et les problèmes humains du Sahel !

En mars 1970, il devient correspondant de l'A.S.O.M., notre Académie, de même que de l'Académie d'Agriculture et expert de la Communauté Economique Européenne travaillant dans les « *Laboratoires Agricoles Alimentaires* » de Cergy-Pontoise, au titre du Comité pour les méthodes d'analyse des aliments des animaux.

Célibataire, habitué à la solitude du désert, il vit retiré dans sa propriété de « *La Belette* », un domaine de huit hectares au milieu de la forêt de Dourdan (91). Le 7 septembre 1989, il y reçoit les collègues et amis de son laboratoire d'Ethnobotanique – Ethnozoologie devenu laboratoire d'Ethnobiologie – Biogéographie et prononce une allocution personnalisée et fleurie. A cette occasion, le directeur du laboratoire, Y. Monnier rend hommage à « *la sincérité et à la tendresse de l'homme de dialogue* », tandis que son ami le mammalogiste P. Pfeffer évoque « *la méticulosité de son travail passionné et diversifié* ».

En 1990, au moment de prendre sa retraite après 42 ans au Muséum, il rédige encore ses « *Mémoires d'un microscopiste et d'un botaniste* ». On y voit combien l'alimentation aussi bien humaine qu'animale a changé depuis un demi-siècle et combien les analyses tant chimiques que microscopiques doivent se compléter et se recouper pour éviter ainsi les fraudes et les erreurs de composition dangereuses.

Tout en restant actif et plein de projets, Hubert Gillet avait de plus en plus de difficultés à s'alimenter. Il s'éteint discrètement le 15 décembre 2009 à l'hôpital Raymond Poincaré de Garches. Selon ses dernières volontés, il a été inhumé dans sa propriété léguée à la Société Nationale de Protection de la Nature (S.N.P.N.) dont il était administrateur.

Yves Boulvert

BIBLIOGRAPHIE

- Ouvrages

Contribution à l'étude de la flore du Massif de l'Aïr (en collaboration avec Ph. Bruneau de Mire), 1 vol., 130 p., 5 fig., 1 carte, lexiques latin-tamajeq et tamajeq-latin, 1956. Ed. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée.

Catalogue raisonné et commenté des plantes de l'Ennedi (Tchad septentrional), en collaboration avec G. Carvalho. 1 vol., 158 p., 1 carte dépl., 6 pl. photo, 1960. Ed. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée.

Etude des Pâturages du Ranch de l'Ouadi Rimé. 1 vol., 158 p., 8 pl. photo, 1960. Ed. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée.

Pâturages sahéliens. 1 vol., 210 p., 21 pl. photo, 1961. Ed. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée.

Agriculture – Végétation et sols du Centre et du Sud du Tchad. 1 vol., 108 p., 18 pl. photo, 1963. Ed. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée.

Thèse de doctorat d'Etat (1968) : Le peuplement végétal du massif de l'Ennedi (Tchad), 206 p., XXXIII planches phot, 2 cartes hors texte. Mémoires du Muséum, to. XVII, série B, Paris.

- Ses multiples rapports de mission et articles se rangent dans différentes disciplines ; citons par exemple :

- Biogéographie

Quelques aspects biogéographiques du Massif montagneux de l'Aïr. C. R. Soc. Biogéogr., 294, 1957, p.20-25.

Avec Ph. Bruneau de Mire et Y. Plessis – Nouvelles stations de Méduses d'eau douce africaines. C. R. Soc. Biogéogr., n°322, juillet 1960, p.18-23.

Flore sahélienne tchadienne : un essai d'analyse biogéographique. C. R. Soc. Biogéogr., n° 330, février 1961, p.8-21.

- Ecologie

Le Sahara, vaste réseau végétal. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, n°10-12, 1954, p.485-486.

L'Amorpha fruticosa L. dans les marais de Souppes-sur-Loing (Seine et Marne). Bull. Soc. Bot. Fr., 103, n°3-4, 1956, p.153-156.

La diversité de la Nature aux confins du Sahara. Science et Nature, n°26, mars-avril 1958, p.12-20.

Mares d'hivernage. Science et Nature, n°45, mai-juin 1961, p.23-29.

La Savane Africaine. Science et Nature, n°57, mai-juin 1963, p.13-20.

- Floristique

Avec Ph. Bruneau de Mire – Contribution à l'étude de la Flore du Massif de l'Aïr. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, 1956, 3, n°5-6, p.221-247 ; n°7-8, p.422-438, n°11, p.701-886.

Avec A. Vaillant – Note sur les principales Cypéracées du Nord-Cameroun (région tchadienne). Bull. Mus. Hist. Nat., 2^{ème} série, 29, n°3, 1957, p.282-286.

- Faunistique

Observations sur l'avifaune du Massif de l'Ennedi (Tchad). L'oiseau et Revue française Ornithologie, 30, n°1, 1960, p.45-82 et n°2, p.99-134.

- Pâturages tropicaux

Etude des pâturages du Ranch de l'Ouadi Rimé. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, t.VII, n°11, nov. 1960, p.465-528, t.VII, n°12, déc. 1960, p.615-705.

Compte-rendu d'une mission sur un emplacement proposé pour le ranch du Kanem (2^{ème} version). Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, t.VIII, n°8-9, août-septembre 1961, p.303-337.

Pâturages sahéliens. Le Ranch de l'Ouadi Rimé. Ibid., t.VIII, n°10-11, oct.-nov. 1961, p.465-536. Ibid., t.VIII, n°12, décembre 1961, p.557-694.

- Ethnobotanique et agronomie

Le Cacao dans nos territoires d'outre-mer : travaux récents concernant la culture, les maladies, la production, le traitement et le transport des fèves. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, n°10-12, 1954, p.489-491.

Végétation, Agriculture et Sol du Centre et du Sud Tchad. Feuilles de Miltou-Dagela-Koumra-Moussafoyo. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, t.X, n°1-4, janv.-avril 1963, p.53-160.

- Protection de la nature

Le Parc National Saint-Floris. Science et Nature, n°64, juil.-août 1964, p.35-43.

Pâturages et faune sauvage dans le Nord Tchad (rapport de mission). Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, t. XI, n°5-6-7, mai-juin-juillet 1964, p.155-176.

Agrostologie et zoocynégétique en République Centrafricaine. Journ. Agric. Trop. et Bot. Appliquée, t. XI, n°8-9, août-septembre 1964, p.267-330.

La faune et sa conservation. Rapport au Gouvernement du Tchad. Public. F.A.O., 1964, n°1875, 36 p.

Aménagement de la faune. Rapport au Gouvernement de la République Centrafricaine. Public. F.A.O., 1964, n°1894, 47 p.

Quelques exemples du rôle des oiseaux dans la destruction des Insectes en Afrique Tropicale. Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille. Congrès de la Protection des Cultures Tropicales, 1965, p.589-590.

The Scimitar Oryx and the Addax in the Tchad Republic. African Wild Life, vol. 20, june 1966, number 2, p.103-115. Ibid., vol. 20, september 1966, number 3, p.191-196.

- Rapports divers

Allocution prononcée le jeudi 7 septembre 1989 à La Belette, 91410 Dourdan, 25 p. multigr.

1990 - Mémoires d'un microscopiste et d'un botaniste. Labo. D'Ethnobiologie - Biogéographie. Muséum, Paris, 61 p. multigr. avec photos.

HOMMES ET DESTINS

Tome XI
AFRIQUE NOIRE



Robert Cornevin



Niarinzhe



Jane Vialle



Académie
des
Sciences d'Outre-Mer

L'Harmattan

PUBLICATIONS DE L'ACADÉMIE
DES SCIENCES D'OUTRE-MER

HOMMES ET DESTINS

Tome XI
Afrique noire

Sous la direction de Jacques Serre



*Académie
des
Sciences d'Outre-Mer*

L'Harmattan

Les notices publiées ne peuvent engager que la responsabilité de leurs auteurs

ACADEMIE DES SCIENCES D'OUTRE-MER
15 rue La Pérouse – 75116 PARIS
01 47 20 87 93
www.academiedoutremer.fr

© L'Harmattan, 2011
5-7, rue de l'École-Polytechnique, 75005 Paris

<http://www.librairieharmattan.com>
diffusion.harmattan@wanadoo.fr
harmattan1@wanadoo.fr

ISBN : 978-2-296-54603-5
EAN : 9782296546035