

Avant 1885, il y a eu peu d'observations météorologiques au Congo et cela s'explique par le nombre restreint d'expatriés présents dans le pays. Une première référence au *climat de Karama* est faite en 1880 par le capitaine POPELIN de l'Association Internationale Africaine (AIA) et publiée dans le rapport n°3 de cette association à la page 154 et reprise dans le Bulletin de la Société Royale belge de géographie (1880, pp528-531). Cette société de géographie publiera en 1881 une *Note sur le climat de l'Afrique* de L. DELVAUD dans le bulletin n°3 pp 169-194. En 1884, le docteur en sciences allemand A. von DANCKELMAN de l'équipe de Stanley à VIVI, publiera à Berlin un in-4° de 92 pages intitulé *Mémoire sur les observations météorologiques faites à Vivi (Congo inférieur) et sur la climatologie de la côte Sud-Ouest de l'Afrique en général*. Et c'est tout pour la période antérieure à 1885.

Durant l'État Indépendant du Congo il ne se passera pas une seule année sans un écrit sur la météorologie, et en 1885, c'est encore le Dr. von DANCKELMAN qui fera une conférence à Hambourg sur *Le climat du Congo et son influence sur l'homme*, conférence reprise et publiée dans la revue Ciel et Terre.

En 1886, Le Mouvement géographique publie une note du médecin ALLART relative à *La température et les pluies au Bas-Congo. Observations thermométriques, hygrométriques et pluviométriques faites à Boma*. COQUILHAT publie dans la même revue un article sur *Les pluies à Bangala. Températures et chutes de pluies* et le lieutenant MÜLLER une courte note sur *Le Climat du Congo*. Dans la revue Ciel et Terre, on peut trouver un article non signé sur *La grêle au Congo*.

En 1887, ANDSIESSEN, F.W publie dans la revue De Natuur l'article *Het Klimaat van den Congo-Staat* et STANLEY fait référence aux *Heures de pluie par mois* durant les voyages faits en 1887, 1888 et 1889, dans une annexe de son ouvrage *Dans les ténèbres de l'Afrique*.



Station météorologique au début de l'État Indépendant du Congo.  
Ce n'est évidemment pas Uccle, mais l'essentiel y est.

En 1891, le Mouvement géographique publie une note signée DUMONT faisant référence au *Temps du Congo, la température à Matadi* et une autre de A. HODISTER intitulée *Résumé des observations météorologiques faites à Bangala en 1888-89 : baromètre, thermomètre, pluies, vents, température de l'eau, états du ciel et orages*.

En 1892, l'État Indépendant du Congo publie un important ouvrage du Dr. E ETIENNE relatif au *Climat de Banana* en 1890 suivi des observations météorologiques faites du 1<sup>er</sup> décembre 1889 au 16 mai 1891 : pression atmosphérique, température, hygrométrie, brouillards, vents, pluies, orages et nébulosité. Des notes relatives à ce livre sont reprises dans les revues précitées. En 1892 encore, W.C. ALBRECHT publie dans le Nederlandsch meteorol. Jarrboek voor 1892 un article relatif à *Waarnemingen omtrent de Weergesteldheid te Upoto (boven Congo) mei-juli 1892* et CH. BERENDSEN *Waarnemingen gedaan te Brazzaville, Stanley-Pool, 1891-1892*.

En 1893, les docteurs BRIART, AMERLINCK et le professeur CORNET publient une note relative au *Climat du Katanga* et ce dernier avec FRANCQUI publient un *Tableau des observations thermométriques durant l'exploration du Lualaba* dans le Mouvement géographique. Dans la même revue, le révérend Robert GLENNIE publie un *Résumé des observations météorologiques faites à Bolobo en 1891 : baromètre, thermomètre et pluviomètre* et L. WEROTTE y parle de *La température à Luvituku*.. C'est chez l'éditeur Vanderauwera à Bruxelles que le lieutenant CH. LEMAIRE publiera une note importante relative au *District de l'Équateur, station d'Équateurville, observations météorologiques faites du 1<sup>er</sup> mai 1891 au 31 décembre 1892 : température, pluies, régime du fleuve*.

En 1894, le docteur TREILLE donnera une conférence à l'Institut Colonial International à Bruxelles portant sur *Le Climat et son influence sur l'homme*, dont le texte a été évoqué dans la revue du Mouvement géographique.

EN 1895, le docteur DRYEPONDT publiera chez l'éditeur Van Campenhout à Bruxelles un texte de 32 pages intitulé *Le climat au Congo* et le docteur A POSKIN écrira *La climatologie du Congo* dans un tiré à part du Bulletin de la Société Royale belge de Géographie. Une liste des premières stations météorologiques au Congo est publiée.

En 1896 a lieu un important Congrès d'hygiène et de climatologie médicale de Belgique et du Congo et J. VINCENT publie *Les observations climatologiques au Congo à Tshimbawe*

En 1897, c'est le commandant BRASSEUR qui, dans la monographie sur l'Urua et le Katanga, écrit un chapitre sur le climat de ces régions.

En 1898, paraît sous la plume de LANCASTER et de MEULEMANS un important ouvrage de 469 pages relatif au *Climat du Congo*.

À partir de 1899 de nouvelles stations seront créées dans les principaux postes et on aura des données climatiques relatives à **Kisantu, Gazi, Eala, Yangambi, Lula, Elisabethville** etc. Une nouvelle liste des stations météorologiques sera publiée.

Après la reprise de l'EIC par la Belgique, des données climatiques seront publiées régulièrement par GASTHUYS et SMULDERS dans Le Bulletin agricole du Congo belge.

Les observations météorologiques et climatologiques seront particulièrement développées dans la colonie et on comptera près de 1200 postes d'observation différents dans 3 réseaux distincts. Le Congo belge sera le pays africain le mieux étudié en ce qui regarde la radiation globale, les durées d'insolation et les variations de température du sol, données intéressantes les agronomes au même titre que les bilans thermiques et hydriques.

Les observations sur le régime du fleuve initiées par LEMAIRE seront constamment améliorées par l'observation de l'étiage des principales rivières jusqu'en 1960 et feront l'objet de publications régulières.

Mais tout débute dans l'État Indépendant du Congo où quelques médecins vont étudier la santé en relation avec le climat et vont rassurer les futurs expatriés. Dans une de leurs publications on peut voir la famille nombreuse d'un pasteur protestant, présente au Congo depuis plusieurs années, dans laquelle la plupart des enfants en parfaite santé sont nés en Afrique. Il est vrai qu'on doit à la hargne de ces médecins pionniers, à leur travail et à leurs conseils relatifs aux précautions à prendre avec le climat, la réduction énorme du pourcentage de décès entre 1880 et 1908.

Quand je pense au nombre d'écrivains qui parlent du Congo à cette époque et qui prétendent que les Belges n'y ont rien fait !