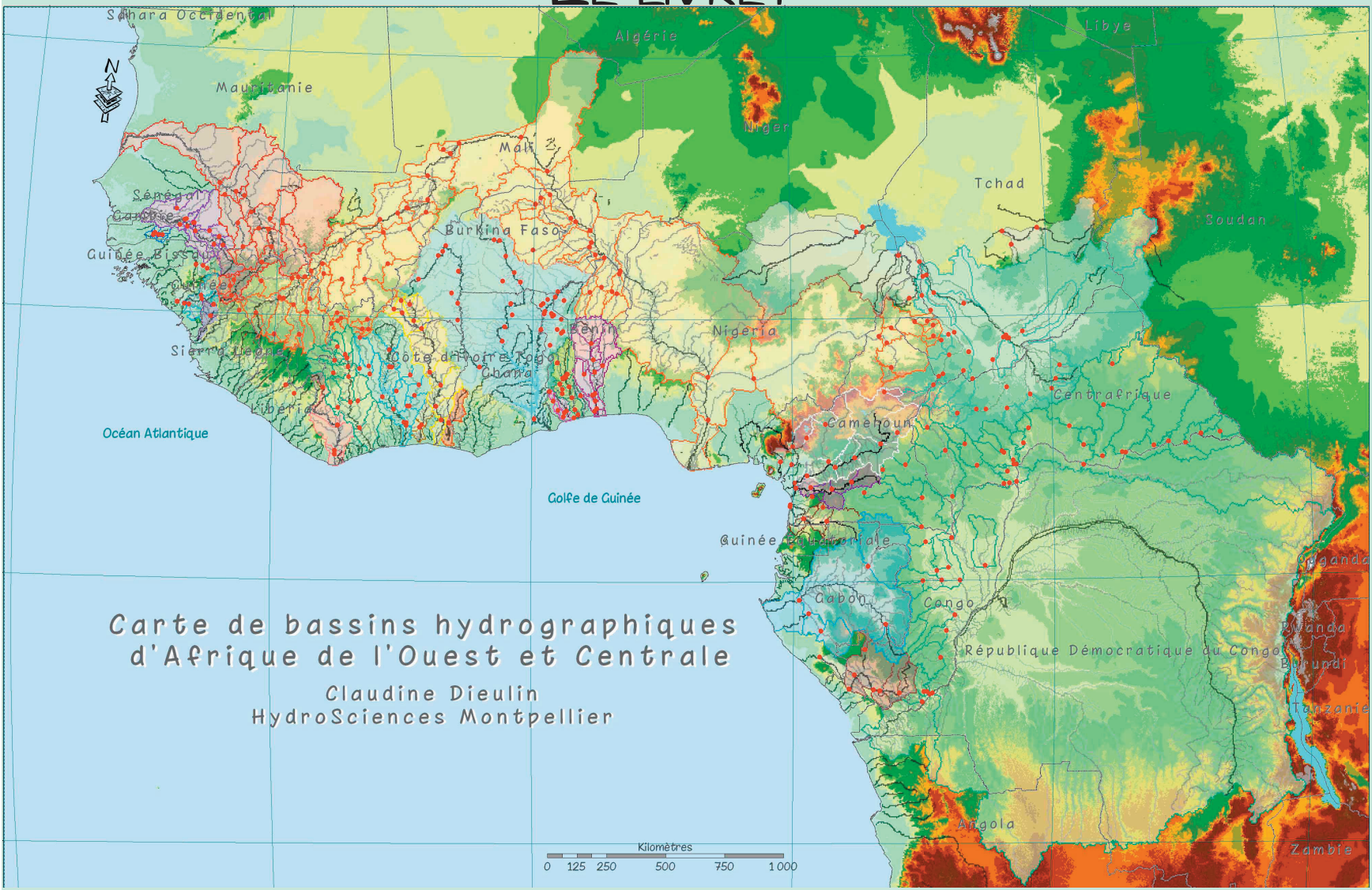
Le livret



HydroSciences Montpellier

SIERE

ystème d'Information Environnemental sur les Ressources en Eau et leur Modélisation

IRD

Institut de recherche pour le développement

Préface

. La carte présentée ici par Claudine Dieulin et le Système d'Information Environnemental sur les Ressources en Eau et leur Modélisation (SIEREM) ont le mérite de regrouper sur un outil facilement accessible l'ensemble des travaux de collecte des données effectués depuis soixante ans en Afrique de l'Ouest et Centrale et de faire l'inventaire de l'information disponible. L'acquisition de ces données a une histoire.

Après la seconde guerre mondiale, une politique de développement des infrastructures et des ressources économiques en Afrique nécessitait de disposer d'une information hydrologique, jusqu'alors le plus souvent limitée aux besoins de la navigation fluviale. Cette demande sociale traduite par les services techniques des travaux publics, de l'agriculture et de l'énergie a instauré un partenariat particulier avec les spécialistes de l'hydrologie. Il est vite apparu que la connaissance devait précéder le projet et une des forces de ce partenariat a été de favoriser l'inventaire systématique des ressources en eau et la connaissance hydrologique de base. La constitution d'une base de données hydrologiques suit un schéma classique : établissement d'un réseau hydrométrique, acquisition de l'information brute et traitement des données. Pour cela, il a fallu installer des stations, faire des observations et étalonner les cours d'eau. Pour l'essentiel des bassins hydrographiques de la façade atlantique jusqu'à la rive droite du fleuve Congo et celui du lac Tchad, c'est la mission qui a été confiée au service hydrologique de l'ORSTOM ; plus de 1500 stations seront ainsi implantées en zone intertropicale.

Avec l'accession à l'indépendance des pays d'Afrique sub-saharienne, une coopération scientifique et technique s'établit. Elle renforce les actions de recherche pour le développement et une politique de formation des cadres nationaux s'amorce. Durant la décennie qui suit, un renforcement des effectifs des hydrologues au sein des services hydrologiques de l'ORSTOM ou de structures nationales permet de poursuivre l'extension des réseaux. C'est aussi la période d'une première valorisation des connaissances : celle des synthèses, des monographies hydrologiques des grands bassins fluviaux, valorisation qui va se poursuivre au cours des décennies suivantes.

Au cours des années 1970 et 1980, deux bouleversements majeurs vont avoir des impacts considérables sur la façon d'appréhender l'hydrologie africaine. Le premier tient dans la catastrophe climatique durable qu'on a appelé la « sécheresse », dramatique au Sahel, mais également sensible sur les régions tropicales humides et équatoriales, qui a renouvelé la demande sociale, généré une collaboration dans les recherches au niveau international et entre pays riverains des grands bassins fluviaux et posé les grandes interrogations, encore actuelles, sur la variabilité climatique globale. Le second bouleversement tient dans l'emploi progressif de l'informatique en hydrologie, d'abord dans la constitution des banques de données, ensuite dans les progrès de la modélisation. Dans le cas des banques de données, il s'est agi pour l'Orstom de sauvegarder des données acquises en pluviométrie et en limnimétrie depuis l'origine des observations. Le développement général de la modélisation hydrologique a trouvé un terrain de choix avec les données africaines et permet de balayer un champ de recherches beaucoup plus large, offrant aux nouvelles générations de chercheurs des thèmes novateurs. Depuis les années 1990, l'implication de plus en plus forte de chercheurs africains en sciences de l'eau dans des recherches en partenariat de plus en plus académiques (notamment avec l'IRD) va permettre le développement de grands programmes internationaux sur le continent (Friend, Whycos...), aboutissement de soixante années d'hydrologie opérationnelle dont l'analyse est proposée dans ce document.

Dr Jean-Claude Olivry

Préambule

Depuis une dizaine d'années l'UMR HydroSciences Montpellier (HSM) abrite des équipes de l'IRD qui développent des programmes de recherche sur les milieux inter-tropicaux, et en particulier africains. Les équipes utilisent des données hydro-climatiques provenant de deux sources majeures : des mesures effectuées sur le terrain lors des programmes contemporains, et des données d'archives provenant pour l'essentiel de la base de données de l'ORSTOM, qui était anciennement administrée par le Laboratoire d'Hydrologie de l'ORSTOM. Au sein d'HSM l'équipe VAHYNE (Analyse de la Variabilité Hydrologique et Impacts sur les Ressources en Eau) s'est fixé comme objectif de simuler la variabilité future des régimes hydrologiques des grands fleuves d'Afrique de l'Ouest et Centrale, à partir des scénarios climatiques issus des modèles de circulation générale, appliqués à des modèles hydrologiques calibrés et validés sur des séries de données d'archives.

Plus de 350 bassins versants ont ainsi été sélectionnés sur deux critères majeurs : leur taille qui doit être proche au minimum de celle d'un demi-degré carré (environ 2500 km^2), la maille élémentaire pour notre modélisation hydrologique, et la longueur et la qualité des séries de données observées qui doivent permettre une bonne calibration.

Les informations ont été traitées dans un SIG développé au cours du programme, en grande partie par Claudine Dieulin, servant de base au système d'informations environnementales SIEREM. Les tracés des bassins-versants ont été effectués tout d'abord automatiquement puis validés individuellement par examen de cartes anciennes des monographies, ou par échange direct avec des chercheurs de l'IRD ou des partenaires africains.

Les années de travail effectuées sur ce programme ont permis la réalisation de ce système SIEREM, que HSM a le désir de valoriser, à la fois pour mettre en valeur la qualité du travail accompli et pour d'une certaine façon participer à la pérennisation d'une partie de la mémoire hydrologique de l'ORSTOM/IRD.

La valorisation s'effectue de deux façons : la mise en ligne du site SIEREM*, et l'édition d'une carte et de son livret associé.

Sur le site internet de SIEREM, la sélection d'un contour de bassin versant permet d'accéder à des informations spatialisées comme la géologie, la végétation, la capacité en eau des sols, le chevelu hydrographique, les limites administratives, et à des inventaires de données hydro-climatiques ainsi qu'aux adresses des services nationaux des partenaires auprès desquels les solliciter.

L'édition d'une carte papier et du livret est un complément très valorisant du site internet, permettant d'accéder à des données géographiques de base sans avoir à se connecter sur un réseau, et référencé comme une publication.

Nous souhaitons que cette édition soit une référence utile à tous ceux qui s'intéressent à l'hydrologie africaine, et ainsi avoir contribué à transmettre une partie du savoir hydrologique de l'IRD.

Gil Mahé
Pour l'équipe VAHYNE

* http://www.hydrosciences.fr/sierem/

Nom de la station	Agboville
Bassin	Agneby
Rivière	Agneby
Latitude	05°56'11» (5.9364)
Longitude	-4°13'35» (-4.2264)
Superficie	4673 km²
Numéro de station	1093501009
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

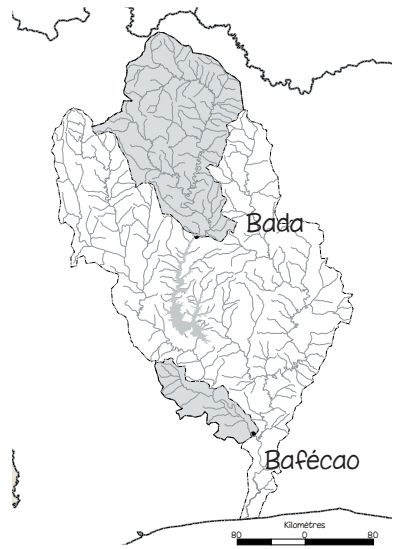
Nom de la station	Mbéssé
Bassin	Agneby
Rivière	Kavi
Latitude	05°50'19» (5.8386)
Longitude	-4°17'46» (-4.2961)
Superficie	1462 km²
Numéro de station	1093503503
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1959

Nom de la station	Bada
Bassin	Bandama
Rivière	Bandama (blanc)
Latitude	08°06'25» (8.1069)
Longitude	-5°29'22» (-5.4972)
Superficie	23656 km²
Numéro de station	1090100103
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962

Nom de la station	Bafécao
Bassin	Bandama
Rivière	Bandama (blanc)
Latitude	06°01'10» (6.0194)
Longitude	-4°54'00» (-4.9)
Superficie	4882 km²
Numéro de station	1090100109
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1963

Agneby

Bandama



Nom de la station	Bocanda
Bassin	Bandama
Rivière	Nzi
Latitude	07°02'39» (7.0442)
Longitude	-4°31'12» (-4.52)
Superficie	20880 km²
Numéro de station	1090102503
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

Nom de la station	Bouaflé
Bassin	Bandama
Rivière	Maraoué
Latitude	06°58'51» (6.9681)
Longitude	-5°45'02» (-5.7506)
Superficie	21279 km²
Numéro de station	1090101006
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1954

Nom de la station	Dimbokro
Bassin	Bandama
Rivière	Nzi
Latitude	06°38'91» (6.6358)
Longitude	-4°42'36» (-4.71)
Superficie	24380 km²
Numéro de station	1090102506
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

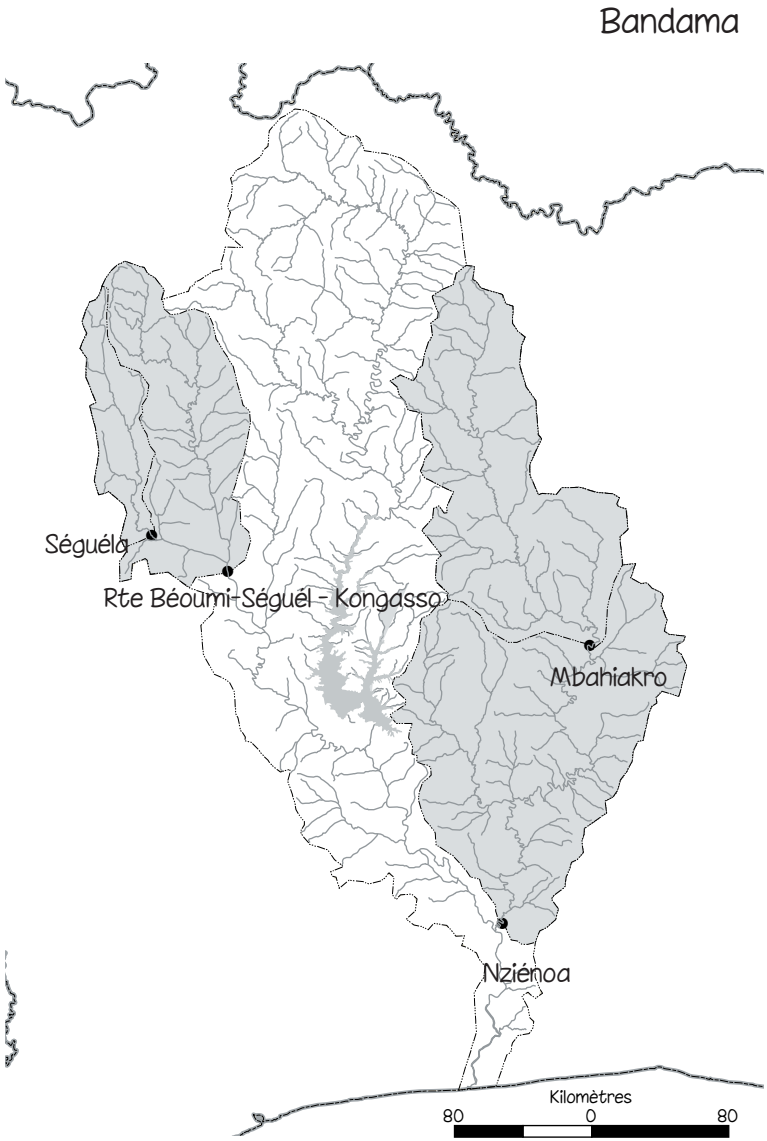
Nom de la station	Farandougou (Kébi)
Bassin	Bandama
Rivière	Maraoué
Latitude	09°12'11» (9.203)
Longitude	-6°40'58» (-6.683)
Superficie	693 km²
Numéro de station	1090101008
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962

Nom de la station	Fétékro
Bassin	Bandama
Rivière	Nzi
Latitude	07°48'38» (7.8106)
Longitude	-4°41'15» (-4.6875)
Superficie	10174 km²
Numéro de station	1090102509
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1959

Nom de la station	Kimoukro
Bassin	Bandama
Rivière	Bandama (blanc)
Latitude	06°30'20» (6.5056)
Longitude	-5°18'19» (-5.3053)
Superficie	56367 km²
Numéro de station	1090100136
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1956

Nom de la station	Mankono
Bassin	Bandama
Rivière	Maraoué
Latitude	08°07'30» (8.125)
Longitude	-6°18'21» (-6.306)
Superficie	6939 km²
Numéro de station	1090101009
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962

Nom de la station	Marabadiassa
Bassin	Bandama
Rivière	Bandama (blanc)
Latitude	08°06'20» (8.1056)
Longitude	-5°25'30» (-5.425)
Superficie	23300 km²
Numéro de station	1090100139
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1974



Nom de la station	Mbahiakro
Bassin	Bandama
Rivière	Nzi
Latitude	07°26'45» (7.4458)
Longitude	-4°21'20» (-4.3556)
Superficie	15367 km²
Numéro de station	1090102512
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1954

Nom de la station	Nziénoa
Bassin	Bandama
Rivière	Nzi
Latitude	05°59'47» (5.9964)
Longitude	-4°48'45» (-4.8125)
Superficie	35344 km²
Numéro de station	1090102515
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1953

Nom de la station	Rte Béoumi-Séguél - Kongasso
Bassin	Bandama
Rivière	Maraoué
Latitude	07°49'55» (7.8319)
Longitude	-6°15'15» (-6.2542)
Superficie	12918 km²
Numéro de station	1090101003
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1954

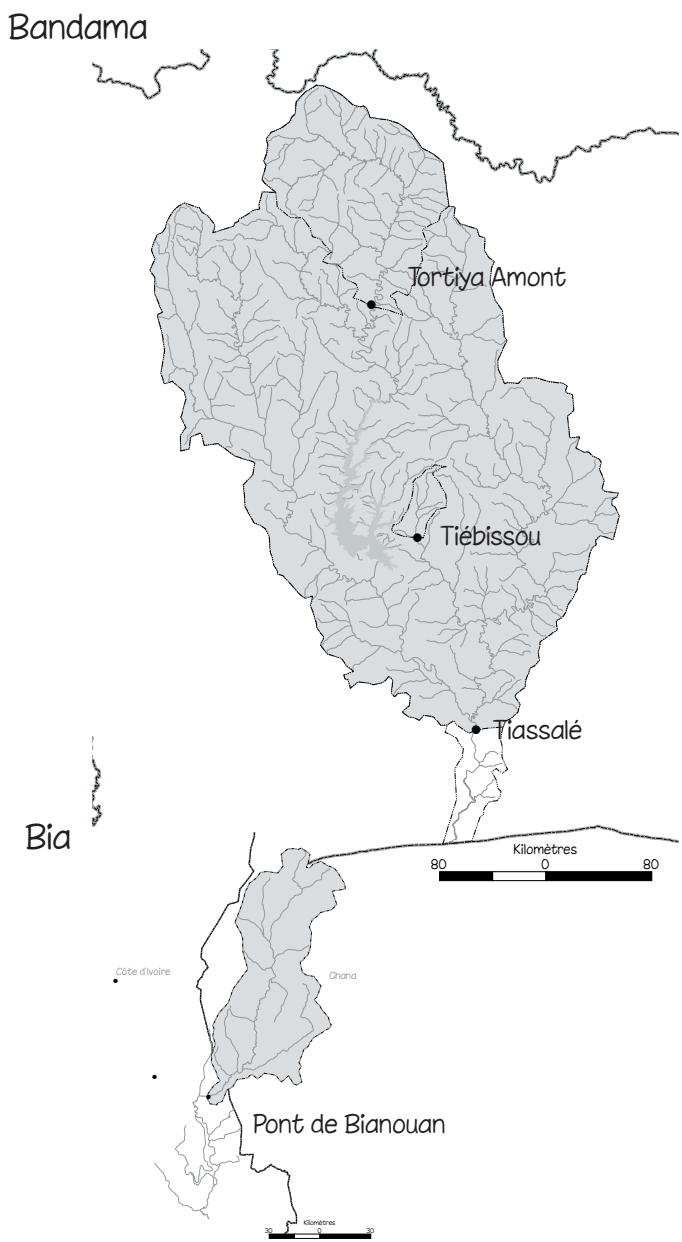
Nom de la station	Séguéla
Bassin	Bandama
Rivière	Yarani-Banoroni
Latitude	08°01'20» (8.0222)
Longitude	-6°39'15» (-6.6542)
Superficie	3259 km²
Numéro de station	1090105003
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1959

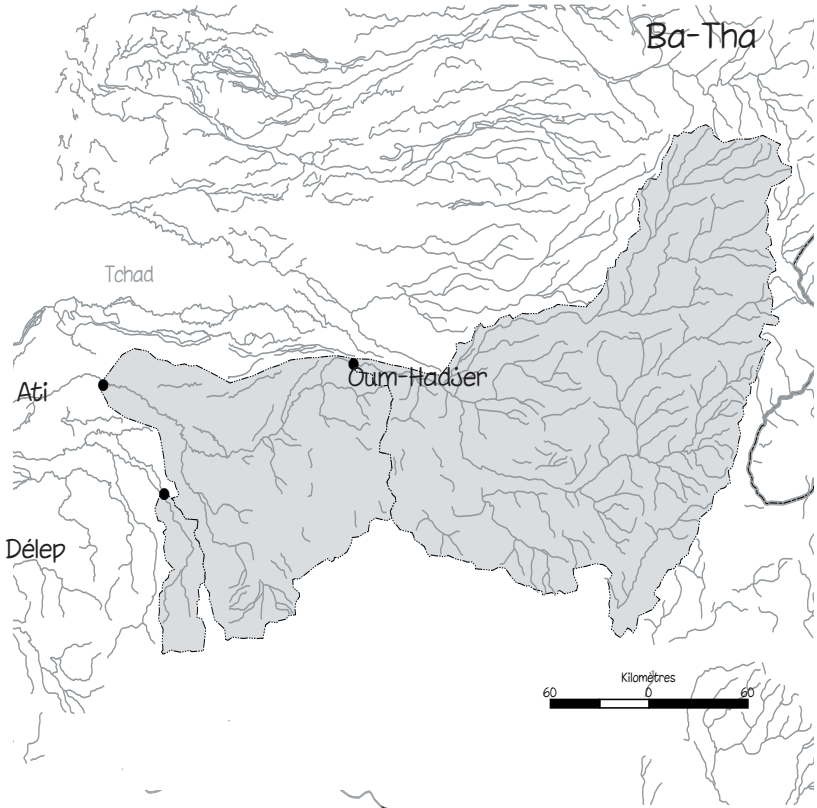
Nom de la station	Tiassalé
Bassin	Bandama
Rivière	Bandama (blanc)
Latitude	05°53'41» (5.8947)
Longitude	-4°49'04» (-4.8178)
Superficie	96793 km²
Numéro de station	1090100154
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1954

Nom de la station	Tiébissou
Bassin	Bandama
Rivière	Kan
Latitude	07°11'41» (7.1947)
Longitude	-8°13'00» (-5.2167)
Superficie	1091 km²
Numéro de station	1090103506
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1969

Nom de la station	Tortiya Amont
Bassin	Bandama
Rivière	Bandama (blanc)
Latitude	08°45'50» (8.7639)
Longitude	-5°31'40» (-5.5278)
Superficie	14015 km²
Numéro de station	1090100160
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1960

Nom de la station	Pont de Bianouan
Bassin	Bia
Rivière	Bia
Latitude	06°01'12» (6.02)
Longitude	-3°11'36» (-3.1936)
Superficie	6569 km²
Numéro de station	1094500107
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962





Casamance

Nom de la station	Ati
Bassin	Batha
Rivière	Batha
Latitude	13°12'01» (13.2)
Longitude	18°19'01» (18.3167)
Superficie	15624 km²
Numéro de station	1464000109
Pays	Tchad
Début des observations	1955

Nom de la station	Délep
Bassin	Batha
Rivière	Melmele
Latitude	12°41'01» (12.6833)
Longitude	18°39'01» (18.65)
Superficie	1720 km²
Numéro de station	1464002205
Pays	Tchad
Début des observations	1959

Nom de la station	Oum-Hadjer
Bassin	Batha
Rivière	Batha
Latitude	13°18'01» (13.3)
Longitude	19°41'01» (19.6833)
Superficie	34754 km²
Numéro de station	1464000115
Pays	Tchad
Début des observations	1955

Nom de la station	Kolda
Bassin	Casamance
Rivière	Casamance
Latitude	12°53'01» (12.8833)
Longitude	-14°56'00» (-14.9333)
Superficie	3624 km²
Numéro de station	1383300106
Pays	Sénégal
Début des observations	1967

Nom de la station	Médina Abdoul
Bassin	Casamance
Rivière	Khorine
Latitude	12°51'01» (12.85)
Longitude	-14°35'00» (-14.5833)
Superficie	248 km²
Numéro de station	1383303503
Pays	Sénégal
Début des observations	1968

Nom de la station	Médina Omar I
Bassin	Casamance
Rivière	Khorine
Latitude	12°51'01» (12.85)
Longitude	-14°44'00» (-14.7333)
Superficie	384 km²
Numéro de station	1383303506
Pays	Sénégal
Début des observations	1967

Nom de la station	Saré Keita
Bassin	Casamance
Rivière	Dioulakolon
Latitude	12°50'01» (12.8333)
Longitude	-14°57'00» (-14.95)
Superficie	207 km²
Numéro de station	1383300550
Pays	Sénégal
Début des observations	1968

Nom de la station	Saré Koutayel
Bassin	Casamance
Rivière	Niampampo
Latitude	12°55'01» (12.9167)
Longitude	-14°53'00» (-14.8833)
Superficie	576 km²
Numéro de station	1383301805
Pays	Sénégal
Début des observations	1968

Casamance

Nom de la station	Saré Sara
Bassin	Casamance
Rivière	Tiangol
Latitude	12°50'01» (12.8333)
Longitude	-14°45'00» (-14.75)
Superficie	817 km²
Numéro de station	1383301503
Pays	Sénégal
Début des observations	1967

Nom de la station	Fété
Bassin	Cavally
Rivière	Cavally
Latitude	04°54'36» (4.91)
Longitude	-7°33'36» (-7.56)
Superficie	27877 km²
Numéro de station	1095500102
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1970

Nom de la station	Flampleu
Bassin	Cavally
Rivière	Cavally
Latitude	07°17'01» (7.2833)
Longitude	-8°03'30» (-8.0583)
Superficie	2508 km²
Numéro de station	1095500103
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

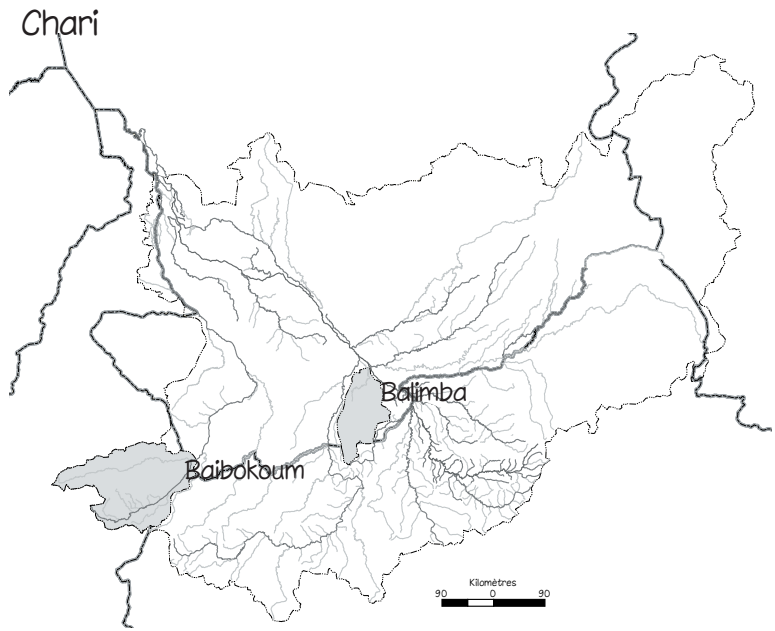
Nom de la station	Tai
Bassin	Cavally
Rivière	Cavally
Latitude	05°51'36» (5.86)
Longitude	-7°27'00» (-7.45)
Superficie	12719 km²
Numéro de station	1095500106
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

Nom de la station	Tai 1 (Tai Pont)
Bassin	Cavally
Rivière	Nsé
Latitude	05°52'30» (5.875)
Longitude	-7°27'50» (-7.4583)
Superficie	1424 km²
Numéro de station	1095502003
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

Nom de la station	Taté
Bassin	Cavally
Rivière	Cavally
Latitude	04°45'36» (4.76)
Longitude	-7°33'36» (-7.56)
Superficie	29451 km²
Numéro de station	1095500109
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1963

Nom de la station	Baibokoum
Bassin	Chari
Rivière	Logone
Latitude	07°45'01» (7.75)
Longitude	15°40'01» (15.6667)
Superficie	21710 km²
Numéro de station	1460300103
Pays	Tchad
Début des observations	1951

Nom de la station	Balimba
Bassin	Chari
Rivière	Bahr Ko
Latitude	09°08'01» (9.1333)
Longitude	18°21'01» (18.35)
Superficie	8443 km²
Numéro de station	1460201606
Pays	Tchad
Début des observations	1951



Chari

Nom de la station	Bamingui
Bassin	Chari
Rivière	Bamingui
Latitude	07°34'01» (7.5667)
Longitude	20°11'01» (20.1833)
Superficie	4064 km²
Numéro de station	1060203510
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

Nom de la station	Bangoran
Bassin	Chari
Rivière	Bangoran
Latitude	08°05'01» (8.0833)
Longitude	20°21'01» (20.35)
Superficie	2876 km²
Numéro de station	1060206503
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

Nom de la station	Batafango
Bassin	Chari
Rivière	Ouham
Latitude	07°18'01» (7.3)
Longitude	18°17'01» (18.2833)
Superficie	42867 km²
Numéro de station	1060202505
Pays	Centrafrique
Début des observations	1951

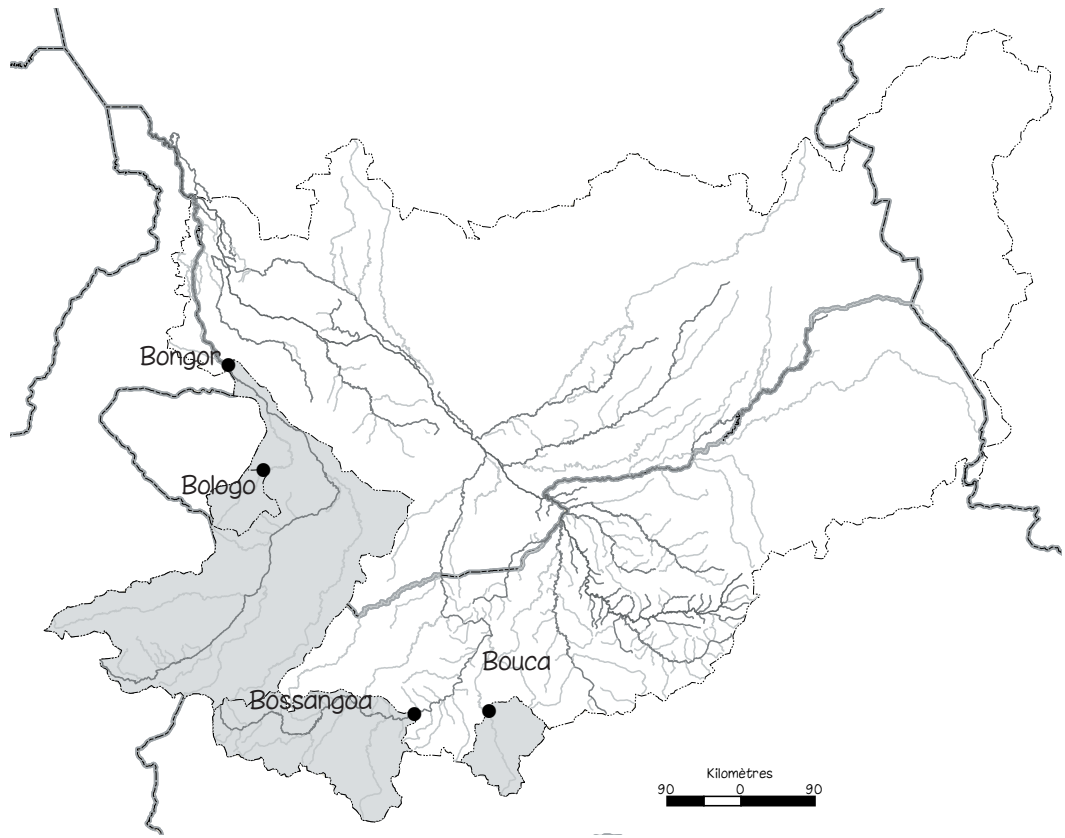
Nom de la station	Béa
Bassin	Chari
Rivière	Ouham
Latitude	06°29'01» (6.4833)
Longitude	17°05'01» (17.0833)
Superficie	13482 km²
Numéro de station	1060202510
Pays	Centrafrique
Début des observations	1958

Nom de la station	Bologo
Bassin	Chari
Rivière	Tandjilé
Latitude	09°07'01» (9.1167)
Longitude	15°48'01» (15.8)
Superficie	4098 km²
Numéro de station	1460302706
Pays	Tchad
Début des observations	1950

Nom de la station	Bongor
Bassin	Chari
Rivière	Logone
Latitude	10°16'01» (10.2667)
Longitude	15°25'01» (15.4167)
Superficie	71410 km²
Numéro de station	1460300112
Pays	Tchad
Début des observations	1952

Nom de la station	Bossangoa
Bassin	Chari
Rivière	Ouham
Latitude	06°28'01» (6.4667)
Longitude	17°27'01» (17.45)
Superficie	22955 km²
Numéro de station	1060202515
Pays	Centrafrique
Début des observations	1951

Nom de la station	Bouca
Bassin	Chari
Rivière	Fafa
Latitude	06°30'01» (6.5)
Longitude	18°16'01» (18.2667)
Superficie	6843 km²
Numéro de station	1060204005
Pays	Centrafrique
Début des observations	1958



Chari

Nom de la station	Bousso
Bassin	Chari
Rivière	Chari
Latitude	10°30'01» (10.5)
Longitude	16°43'01» (16.7167)
Superficie	461843 km²
Numéro de station	1460200106
Pays	Tchad
Début des observations	1936

Nom de la station	Bozoum
Bassin	Chari
Rivière	Ouham
Latitude	06°20'01» (6.3333)
Longitude	16°21'01» (16.35)
Superficie	8220 km²
Numéro de station	1060202520
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

Nom de la station	Doba
Bassin	Chari
Rivière	Pendé
Latitude	08°39'01» (8.65)
Longitude	16°51'01» (16.85)
Superficie	16908 km²
Numéro de station	1460302506
Pays	Tchad
Début des observations	1947

Nom de la station	Doba Cotonfran
Bassin	Chari
Rivière	Pendé
Latitude	08°39'01» (8.65)
Longitude	16°50'01» (16.8333)
Superficie	16908 km²
Numéro de station	1460302507
Pays	Tchad
Début des observations	1966

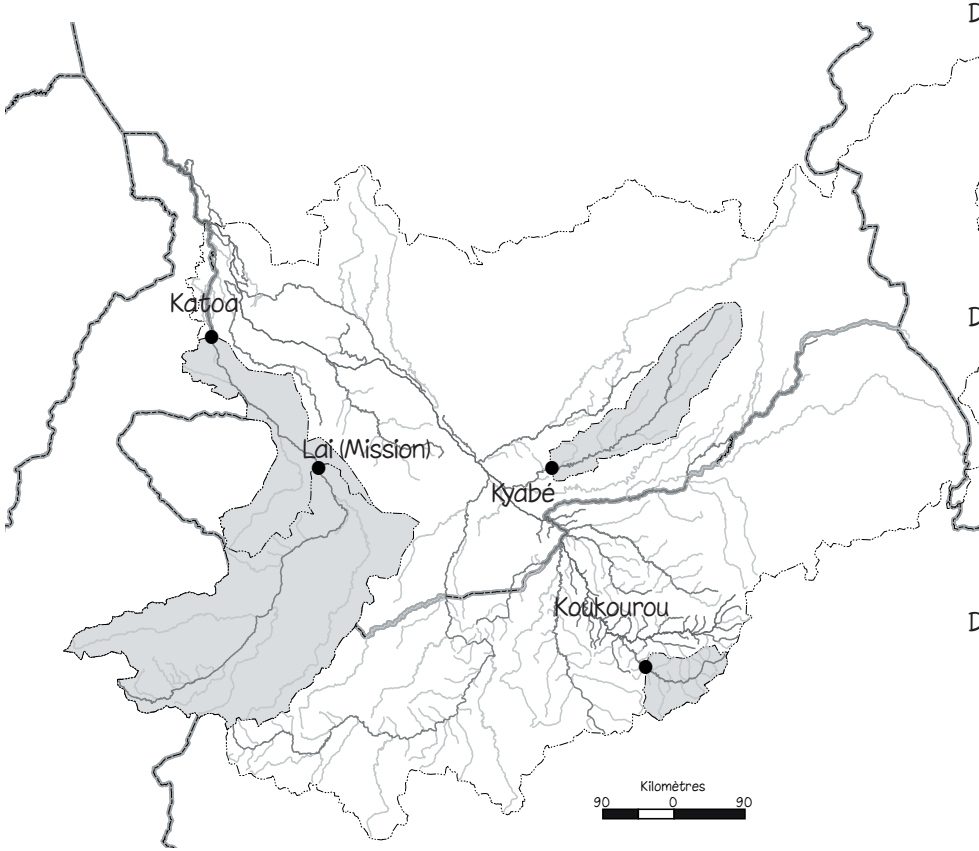
Nom de la station	Goré
Bassin	Chari
Rivière	Pendé
Latitude	07°57'01» (7.95)
Longitude	16°37'01» (16.6167)
Superficie	11509 km²
Numéro de station	1460302509
Pays	Tchad
Début des observations	1956

Nom de la station	Guélengdeng
Bassin	Chari
Rivière	Chari
Latitude	10°55'01» (10.9167)
Longitude	15°33'01» (15.55)
Superficie	487261 km²
Numéro de station	1460200124
Pays	Tchad
Début des observations	1952

Nom de la station	Hellibongo
Bassin	Chari
Rivière	Chari
Latitude	09°15'01» (9.25)
Longitude	18°19'01» (18.3167)
Superficie	221587 km²
Numéro de station	1460200130
Pays	Tchad
Début des observations	1965

Nom de la station	Kaga Bandoro
Bassin	Chari
Rivière	Gribingui
Latitude	07°00'00» (7)
Longitude	19°11'01» (19.1833)
Superficie	5795 km²
Numéro de station	1060201510
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

Chari



Nom de la station	Katoa
Bassin	Chari
Rivière	Logone
Latitude	10°50'01» (10.8333)
Longitude	15°05'01» (15.0833)
Superficie	77557 km²
Numéro de station	1460300145
Pays	Tchad
Début des observations	1965

Nom de la station	Koukourou
Bassin	Chari
Rivière	Koukourou
Latitude	07°12'01» (7.2)
Longitude	20°01'01» (20.0167)
Superficie	5859 km²
Numéro de station	1060207505
Pays	Centrafrique
Début des observations	1954

Nom de la station	Kyabé
Bassin	Chari
Rivière	Bahr Keita
Latitude	09°24'01» (9.4)
Longitude	18°57'01» (18.95)
Superficie	17276 km²
Numéro de station	1460201406
Pays	Tchad
Début des observations	1952

Nom de la station	Lai (Mission)
Bassin	Chari
Rivière	Logone
Latitude	09°24'01» (9.4)
Longitude	16°18'01» (16.3)
Superficie	60927 km²
Numéro de station	1460300157
Pays	Tchad
Début des observations	1953

Nom de la station	Logone-Gana
Bassin	Chari
Rivière	Logone
Latitude	11°33'01» (11.55)
Longitude	15°09'01» (15.15)
Superficie	3396 km²
Numéro de station	1460300163
Pays	Tchad
Début des observations	1953

Nom de la station	Mailao
Bassin	Chari
Rivière	Chari
Latitude	11°36'01» (11.6)
Longitude	15°17'01» (15.2833)
Superficie	588800 km²
Numéro de station	1460200133
Pays	Tchad
Début des observations	1953

Nom de la station	Manda
Bassin	Chari
Rivière	Bahr Sara
Latitude	09°11'01» (9.1833)
Longitude	18°12'01» (18.2)
Superficie	79176 km²
Numéro de station	1460201903
Pays	Tchad
Début des observations	1951

Nom de la station	Markounda
Bassin	Chari
Rivière	Nana Barya
Latitude	07°38'01» (7.6333)
Longitude	16°58'01» (16.9667)
Superficie	7810 km²
Numéro de station	1060204510
Pays	Centrafrique
Début des observations	1955

Chari

Nom de la station	M'Béré
Bassin	Chari
Rivière	M'béré
Latitude	07°26'01» (7.4333)
Longitude	15°27'01» (15.45)
Superficie	7569 km²
Numéro de station	1460301805
Pays	Tchad
Début des observations	1951

Nom de la station	Moissala
Bassin	Chari
Rivière	Bahr Sara
Latitude	08°20'01» (8.3333)
Longitude	17°46'01» (17.7667)
Superficie	66467 km²
Numéro de station	1460201906
Pays	Tchad
Début des observations	1951

Nom de la station	Moundou Pont
Bassin	Chari
Rivière	Logone
Latitude	08°33'36» (8.56)
Longitude	16°05'01» (16.0833)
Superficie	32705 km²
Numéro de station	1460300171
Pays	Tchad
Début des observations	1960

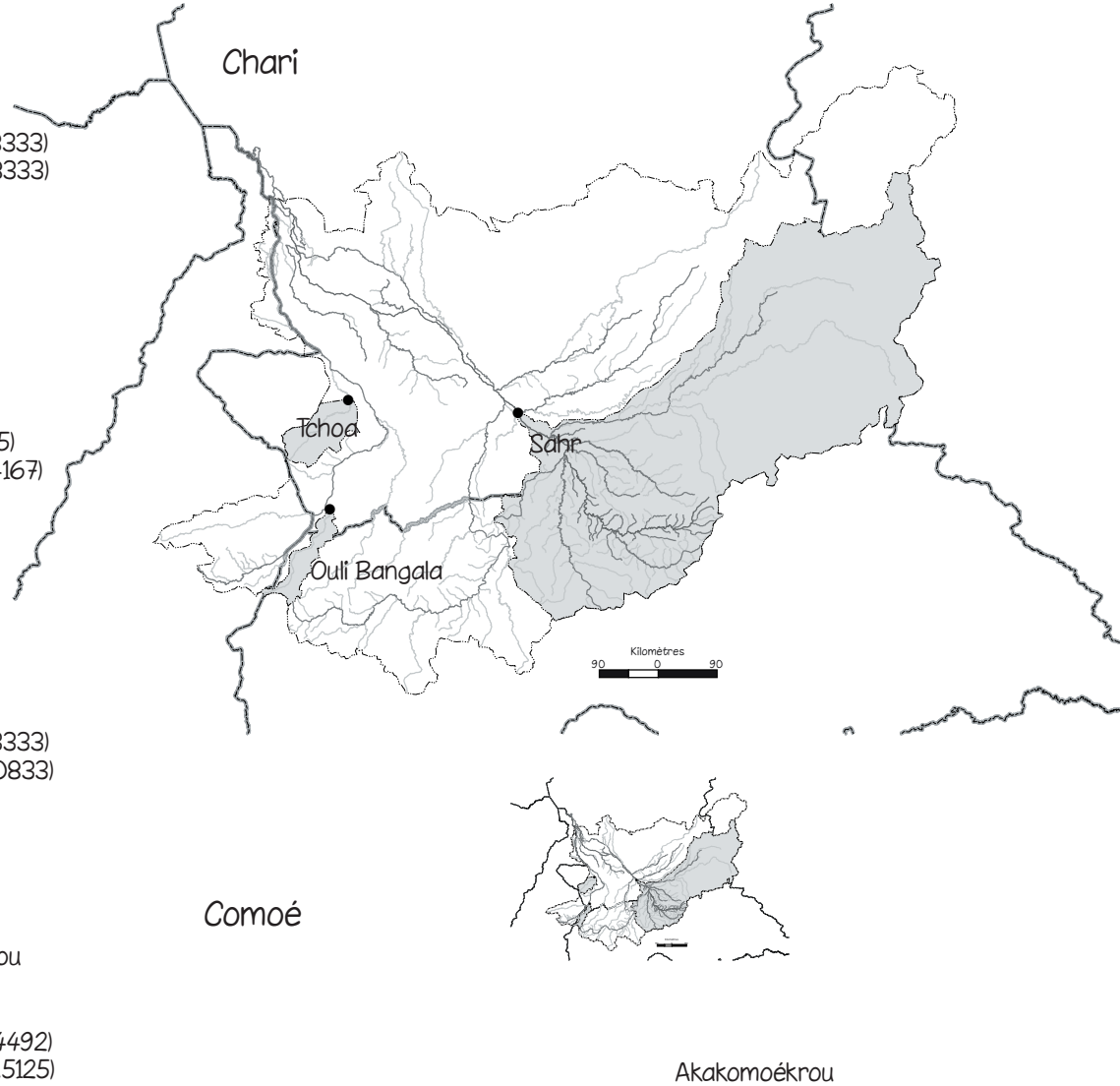
Nom de la station	Ndjamena
Bassin	Chari
Rivière	Chari
Latitude	12°07'01» (12.1167)
Longitude	15°02'01» (15.0333)
Superficie	600083 km²
Numéro de station	1460200121
Pays	Tchad
Début des observations	1933

Nom de la station	Ouli Bangala
Bassin	Chari
Rivière	Lim
Latitude	07°50'01» (7.8333)
Longitude	15°50'01» (15.8333)
Superficie	4232 km²
Numéro de station	1460301403
Pays	Tchad
Début des observations	1951

Nom de la station	Sahr
Bassin	Chari
Rivière	Chari
Latitude	09°09'01» (9.15)
Longitude	18°25'01» (18.4167)
Superficie	192043 km²
Numéro de station	1460200118
Pays	Tchad
Début des observations	1938

Nom de la station	Tchoa
Bassin	Chari
Rivière	Tandjilé
Latitude	09°20'01» (9.3333)
Longitude	16°05'01» (16.0833)
Superficie	6670 km²
Numéro de station	1460302712
Pays	Tchad
Début des observations	1954

Nom de la station	Akakomoékrou
Bassin	Comoé
Rivière	Comoé
Latitude	07°26'57» (7.4492)
Longitude	-3°30'45» (-3.5125)
Superficie	57803 km²
Numéro de station	1090400103
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1956



Comoé

Nom de la station	Aniassué Pont
Bassin	Comoé
Rivière	Comoé
Latitude	06°38'42» (6.645)
Longitude	-3°41'12» (-3.6867)
Superficie	70162 km²
Numéro de station	1090400109
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1953

Nom de la station	Diarabakoko
Bassin	Comoé
Rivière	Comoé
Latitude	10°29'45» (10.4958)
Longitude	-4°47'00» (-4.7833)
Superficie	1387 km²
Numéro de station	1200400110
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1974

Nom de la station	Douna
Bassin	Comoé
Rivière	Leraba Orientale
Latitude	10°38'01» (10.6333)
Longitude	-5°07'00» (-5.1167)
Superficie	1202 km²
Numéro de station	1200404505
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1974

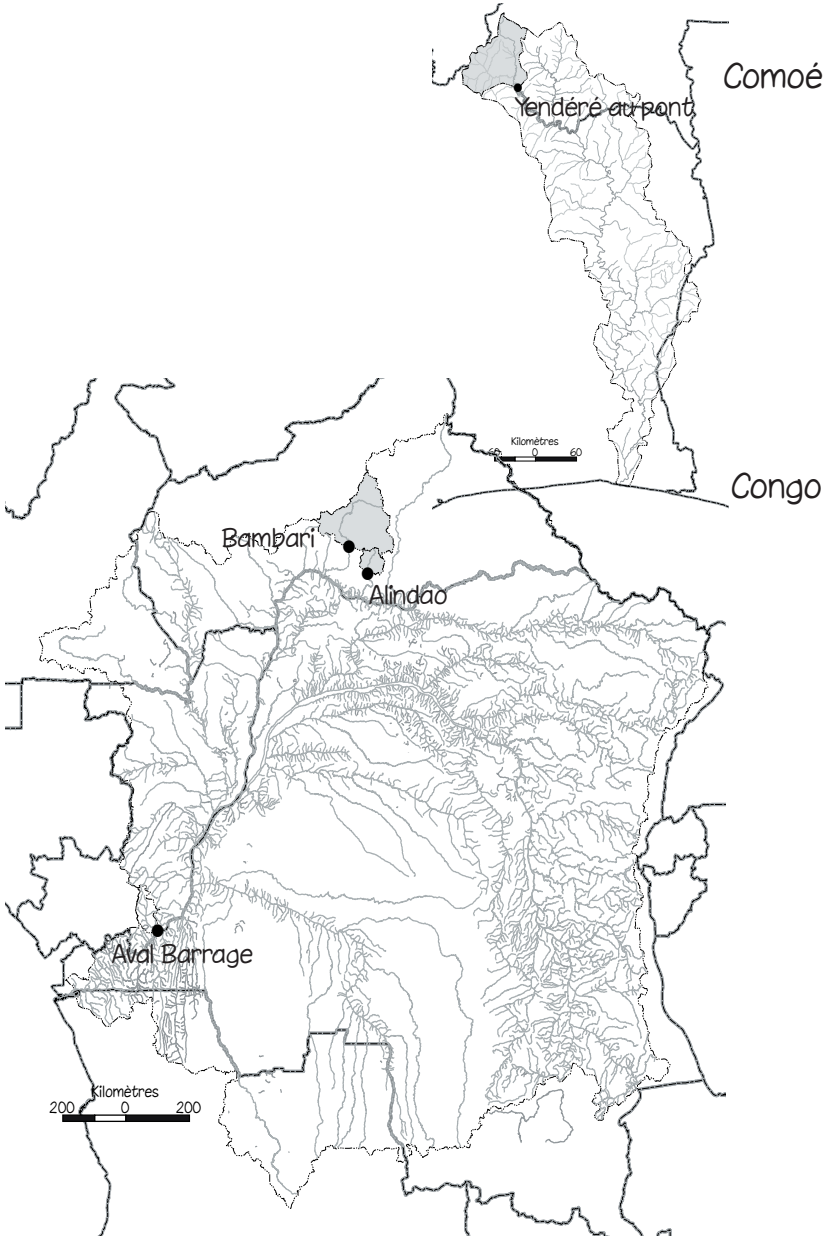
Nom de la station	Folonzo
Bassin	Comoé
Rivière	Comoé
Latitude	09°52'43» (9.8786)
Longitude	-4°36'24» (-4.60688)
Superficie	8365 km²
Numéro de station	1200400113
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1974

Nom de la station	Fourkoura
Bassin	Comoé
Rivière	Leraba
Latitude	10°18'01» (10.3)
Longitude	-5°23'00» (-5.3833)
Superficie	2730 km²
Numéro de station	1200404005
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1974

Nom de la station	Kafolo
Bassin	Comoé
Rivière	Comoé
Latitude	09°34'48» (9.58)
Longitude	-4°18'00» (-4.3)
Superficie	21868 km²
Numéro de station	1090400110
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1972

Nom de la station	Mbasso
Bassin	Comoé
Rivière	Comoé
Latitude	06°07'30» (6.125)
Longitude	-3°28'48» (-3.48)
Superficie	75517 km²
Numéro de station	1090400112
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

Nom de la station	Sérébou
Bassin	Comoé
Rivière	Comoé
Latitude	07°56'18» (7.9383)
Longitude	-3°56'30» (-3.9419)
Superficie	50081 km²
Numéro de station	1090400121
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1954



Nom de la station	Yendéré au pont
Bassin	Comoé
Rivière	Leraba
Latitude	10°10'01» (10.1667)
Longitude	-5°04'05» (-5.0683)
Superficie	5986 km²
Numéro de station	1200401810
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1955

Nom de la station	Alindao
Bassin	Congo
Rivière	Bangui-Kette
Latitude	05°03'01» (5.05)
Longitude	21°12'01» (21.2)
Superficie	4551 km²
Numéro de station	1060701103
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

Nom de la station	Aval Barrage
Bassin	Congo
Rivière	Djoué
Latitude	-4°18' 00 (4.3)
Longitude	15°13'01» (15.2167)
Superficie	6274 km²
Numéro de station	1070501503
Pays	Congo
Début des observations	1956

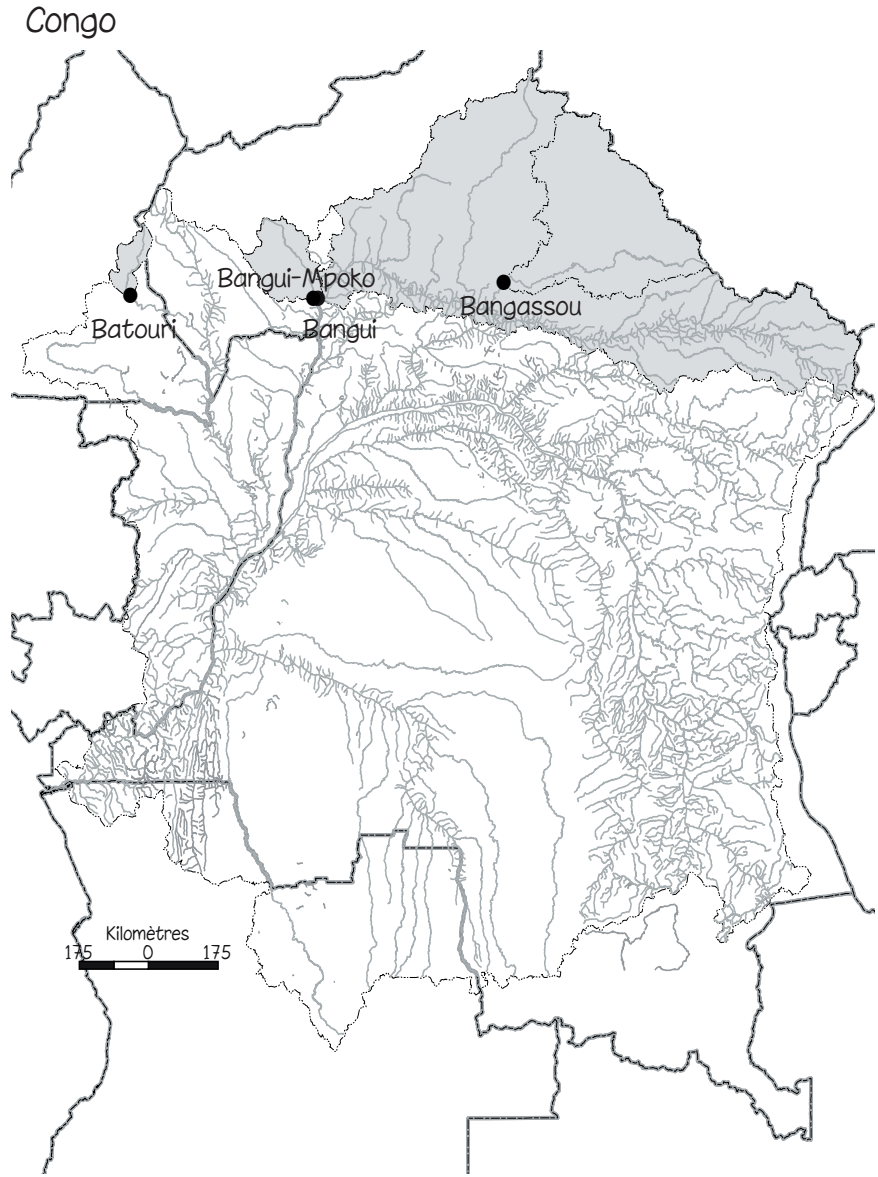
Nom de la station	Bambari
Bassin	Congo
Rivière	Ouaka
Latitude	05°46'01» (5.7667)
Longitude	20°40'01» (20.6667)
Superficie	30415 km²
Numéro de station	1060702705
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

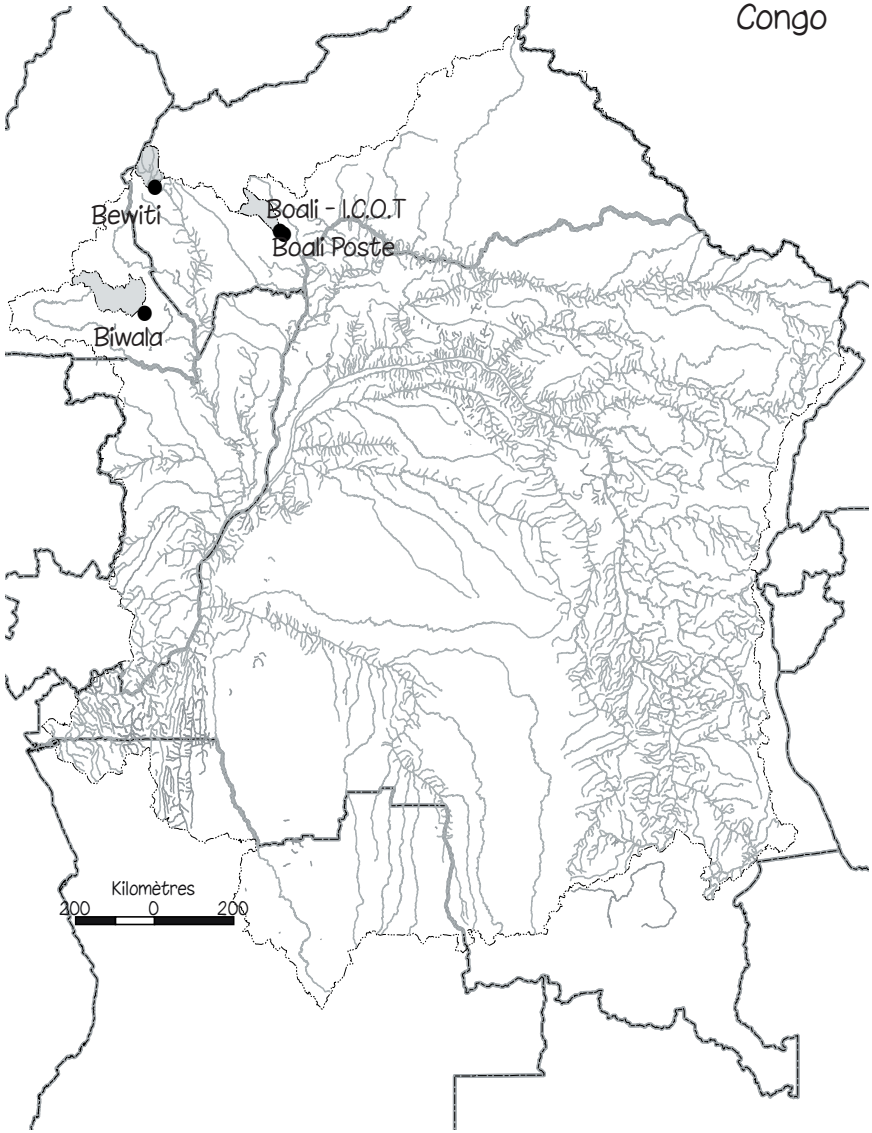
Nom de la station	Bangassou
Bassin	Congo
Rivière	Mbomou
Latitude	04°43'01» (4.7167)
Longitude	22°49'01» (22.8167)
Superficie	122248 km²
Numéro de station	1060700205
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

Nom de la station	Bangui
Bassin	Congo
Rivière	Mpoko
Latitude	04°22'01» (4.3667)
Longitude	18°29'01» (18.4833)
Superficie	25471 km²
Numéro de station	1060702510
Pays	Centrafrique
Début des observations	1911

Nom de la station	Bangui
Bassin	Congo
Rivière	Oubangui
Latitude	04°22'01» (4.3667)
Longitude	18°35'01» (18.5833)
Superficie	485478 km²
Numéro de station	1060700105
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

Nom de la station	Batouri
Bassin	Congo
Rivière	Kadei
Latitude	04°25'01» (4.4167)
Longitude	14°19'01» (14.3167)
Superficie	8975 km²
Numéro de station	1050801503
Pays	Cameroun
Début des observations	1954





Nom de la station	Bewiti
Bassin	Congo
Rivière	Nana
Latitude	05°49'01» (5.8167)
Longitude	15°11'01» (15.1833)
Superficie	4666 km²
Numéro de station	1060804503
Pays	Centrafrique
Début des observations	1959

Nom de la station	Biwala
Bassin	Congo
Rivière	Boumba
Latitude	03°09'01» (3.15)
Longitude	14°57'01» (14.95)
Superficie	103340 km²
Numéro de station	1050803505
Pays	Cameroun
Début des observations	1965

Nom de la station	Boali - I.C.O.T
Bassin	Congo
Rivière	Mbali
Latitude	04°53'01» (4.8833)
Longitude	18°02'01» (18.0333)
Superficie	4447 km²
Numéro de station	1060704604
Pays	Centrafrique
Début des observations	1964

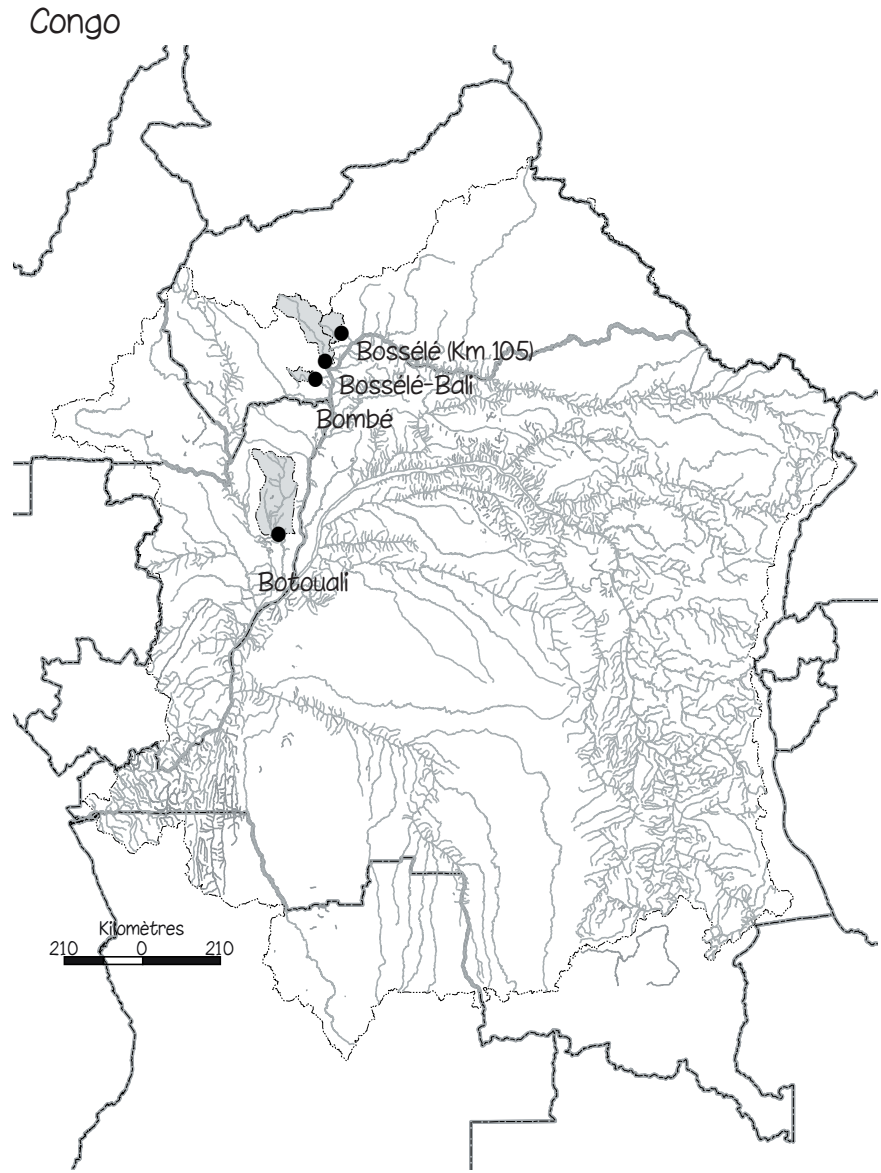
Nom de la station	Boali Poste
Bassin	Congo
Rivière	Mbali
Latitude	04°49'01» (4.8167)
Longitude	18°07'01» (18.1167)
Superficie	4593 km²
Numéro de station	1060704603
Pays	Centrafrique
Début des observations	1948

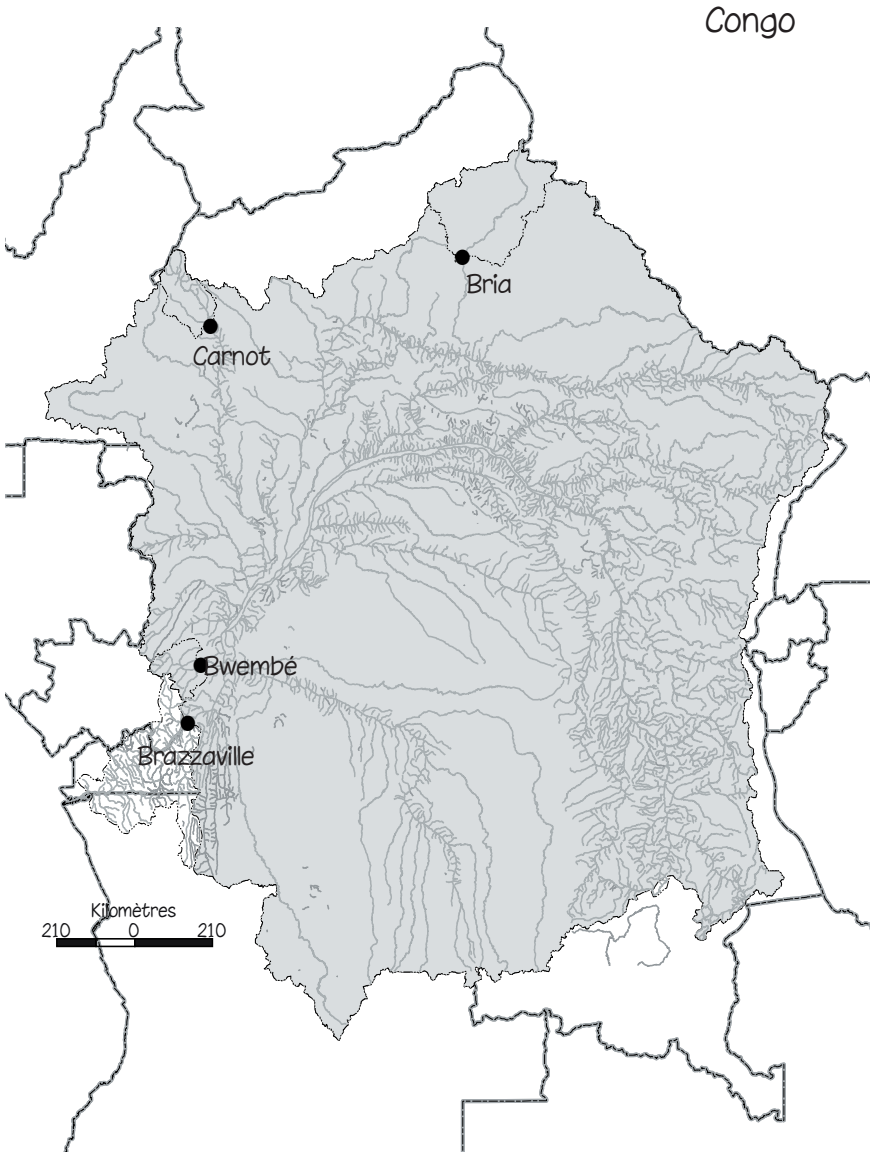
Nom de la station	Bombé ex Boyali
Bassin	Congo
Rivière	Lessé
Latitude	04°06'01» (4.1)
Longitude	18°14'01» (18.2333)
Superficie	1779 km²
Numéro de station	1060703905
Pays	Centrafrique
Début des observations	1958

Nom de la station	Bossélé (Km 105) - Ombella
Bassin	Congo
Rivière	Ombella
Latitude	05°10'01» (5.1667)
Longitude	18°52'01» (18.8667)
Superficie	3553 km²
Numéro de station	1060705303
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

Nom de la station	Bossélé-Bali
Bassin	Congo
Rivière	Mpoko
Latitude	04°32'01» (4.5333)
Longitude	18°28'01» (18.4667)
Superficie	10573 km²
Numéro de station	1060702515
Pays	Centrafrique
Début des observations	1957

Nom de la station	Botouali
Bassin	Congo
Rivière	Likouala
Latitude	00°33'01» (0.55003)
Longitude	17°20'91» (17.3359)
Superficie	19223 km²
Numéro de station	1070802003
Pays	Congo
Début des observations	1948





Nom de la station	Brazzaville
Bassin	Congo
Rivière	Congo
Latitude	-4°16'00» (-4.2667)
Longitude	15°19'01» (15.3167)
Superficie	2951692 km²
Numéro de station	1070500105
Pays	Congo
Début des observations	1947

Nom de la station	Bria
Bassin	Congo
Rivière	Kotto
Latitude	06°32'01» (6.5333)
Longitude	22°00'01» (22)
Superficie	60386 km²
Numéro de station	1060701804
Pays	Centrafrique
Début des observations	1954

Nom de la station	Bwembé
Bassin	Congo
Rivière	Lefini
Latitude	-2°59'30» (-2.9167)
Longitude	15°37'51» (15.6308)
Superficie	13589 km²
Numéro de station	1070502103
Pays	Congo
Début des observations	1951

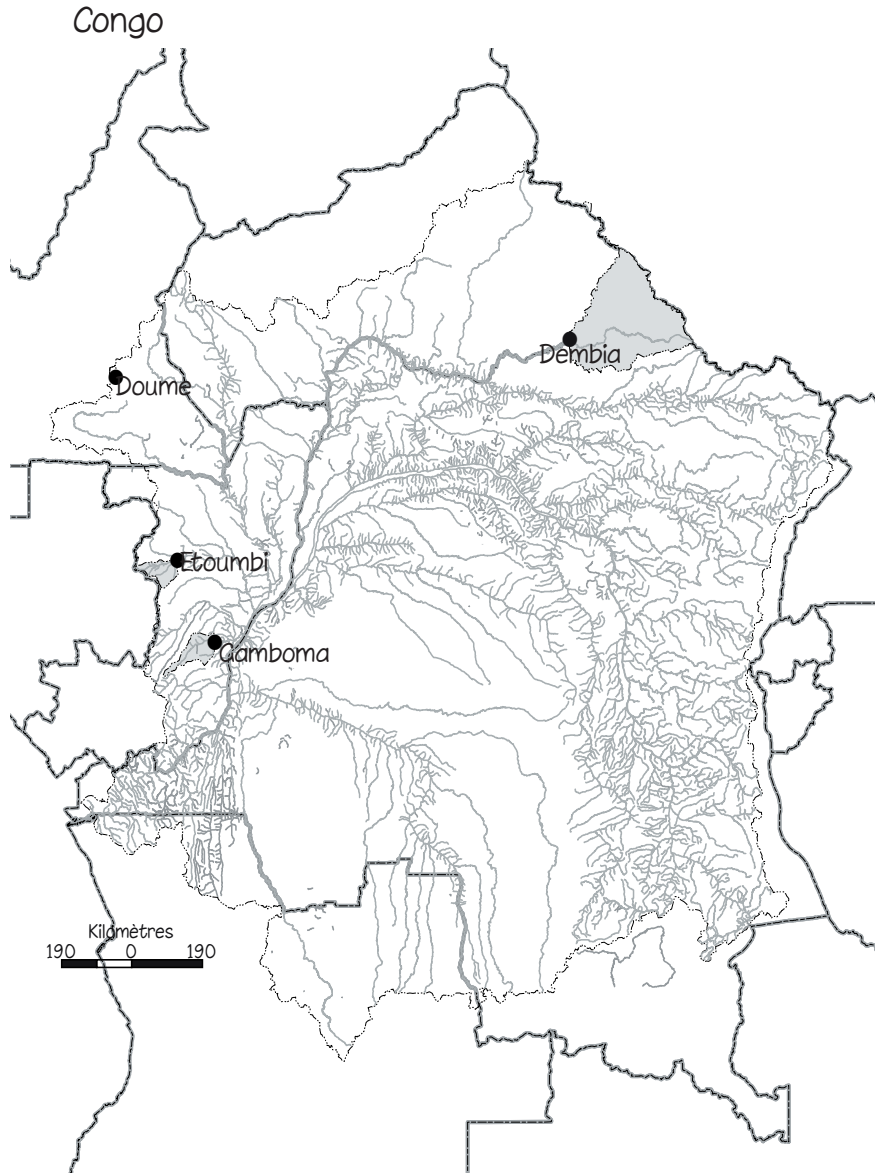
Nom de la station	Carnot
Bassin	Congo
Rivière	Mambere
Latitude	04°56'01» (4.9333)
Longitude	15°52'01» (15.8667)
Superficie	18753 km²
Numéro de station	1060802010
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

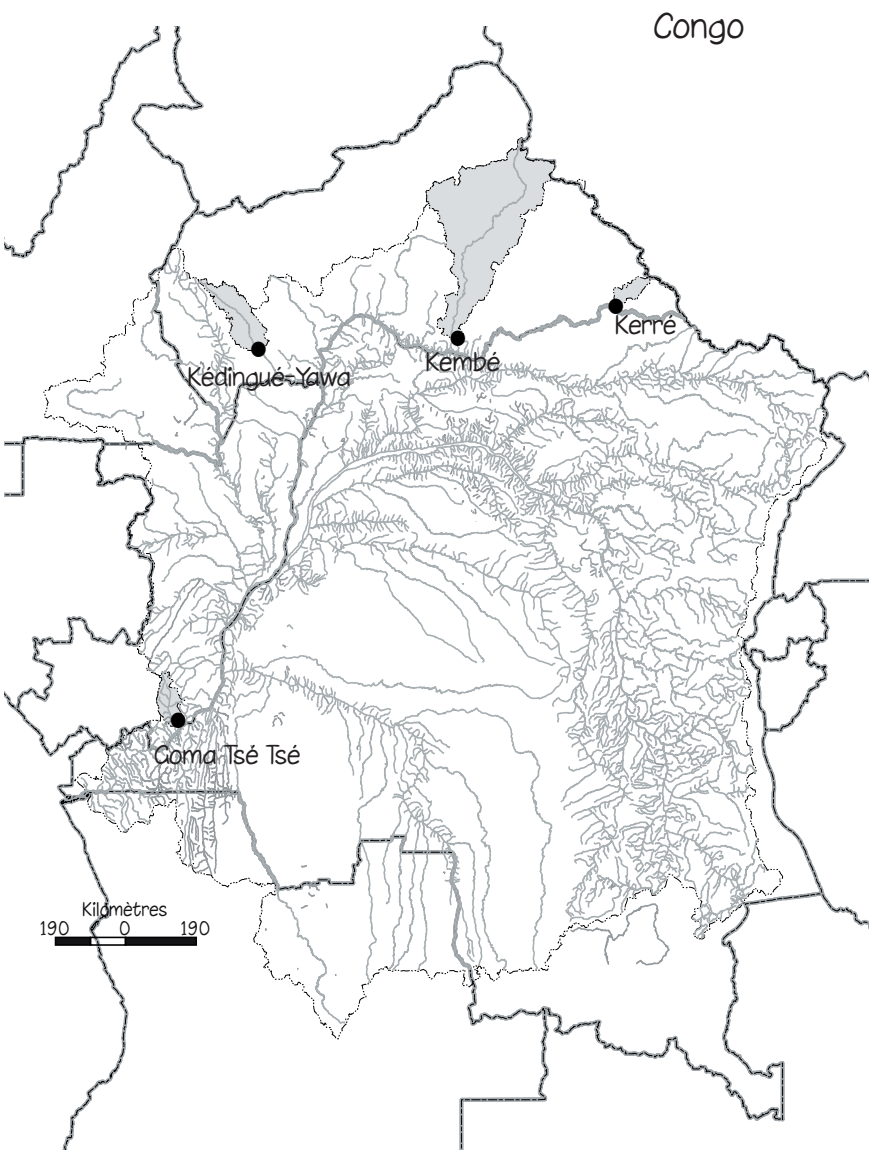
Nom de la station	Dembia
Bassin	Congo
Rivière	Ouarra li
Latitude	05°06'01» (5.1)
Longitude	00°29'01» (24.4833)
Superficie	58128 km²
Numéro de station	1060702805
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

Nom de la station	Doume
Bassin	Congo
Rivière	Doume
Latitude	04°14'01» (4.2333)
Longitude	13°27'01» (13.45)
Superficie	654 km²
Numéro de station	1050804503
Pays	Cameroun
Début des observations	1946

Nom de la station	Etoumbi
Bassin	Congo
Rivière	Likouala
Latitude	00°00'01» (0)
Longitude	14°57'01» (14.95)
Superficie	4648 km²
Numéro de station	1070502403
Pays	Congo
Début des observations	1951

Nom de la station	Gamboma
Bassin	Congo
Rivière	N'Keni
Latitude	-1°54'00» (-1.9)
Longitude	15°51'01» (15.85)
Superficie	6202 km²
Numéro de station	1070502705
Pays	Congo
Début des observations	1951





Nom de la station	Coma Tsé Tsé
Bassin	Congo
Rivière	Dzoué
Latitude	-4°13'01» (-4.2167)
Longitude	15°07'01» (15.1167)
Superficie	6108 km²
Numéro de station	1070501506
Pays	Congo
Début des observations	1955

Nom de la station	Kédingué-Yawa
Bassin	Congo
Rivière	Lobaye
Latitude	04°21'01» (4.35)
Longitude	17°04'01» (17.0667)
Superficie	13940 km²
Numéro de station	1060702012
Pays	Centrafrique
Début des observations	1957

Nom de la station	Kembé
Bassin	Congo
Rivière	Kotto
Latitude	04°36'01» (4.6)
Longitude	21°55'01» (21.9167)
Superficie	77544 km²
Numéro de station	1060701810
Pays	Centrafrique
Début des observations	1948

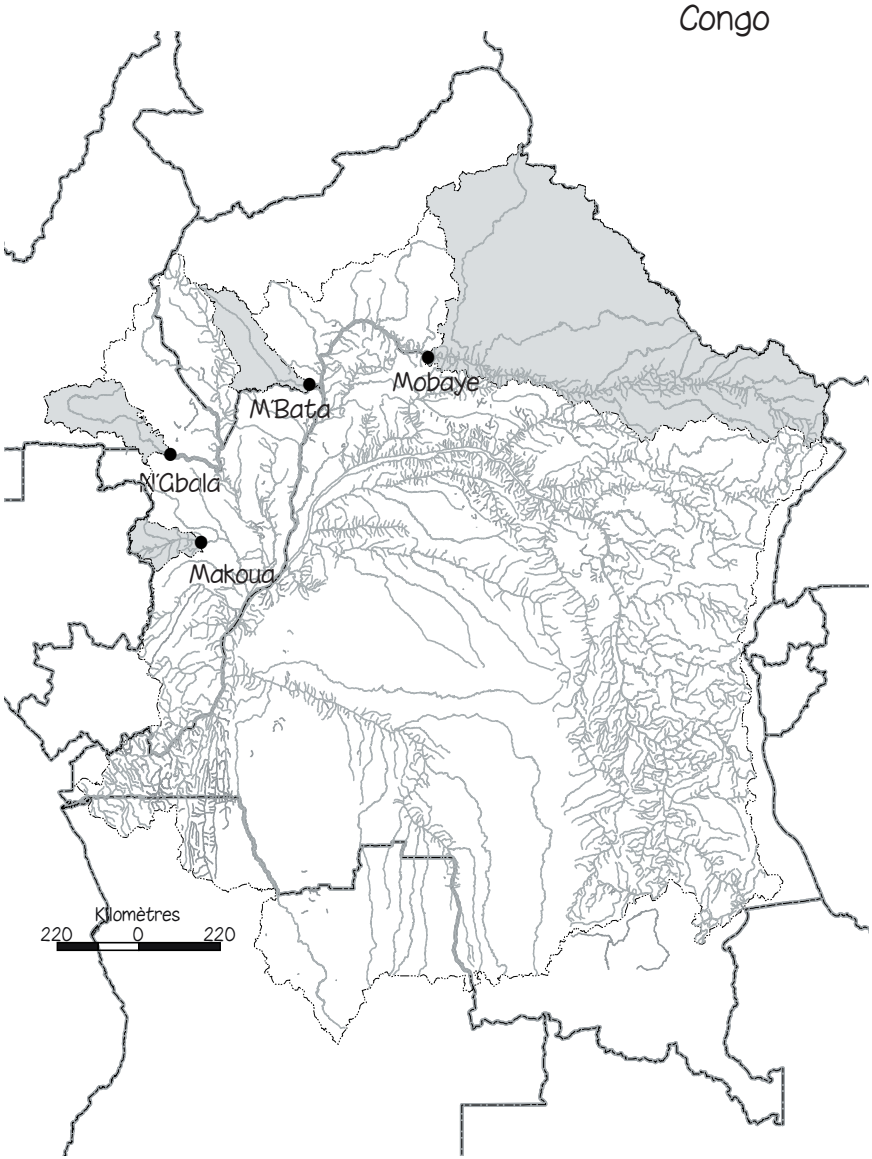
Nom de la station	Kerré
Bassin	Congo
Rivière	Kerré
Latitude	05°21'01» (5.35)
Longitude	01°45'01» (25.75)
Superficie	3805 km²
Numéro de station	1060701605
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

Nom de la station	Kibossi
Bassin	Congo
Rivière	Djoué
Latitude	-4°13'01» (-4.2167)
Longitude	15°00'01» (15)
Superficie	5559 km²
Numéro de station	1070501509
Pays	Congo
Début des observations	1953

Nom de la station	Kimpanzou Amont
Bassin	Congo
Rivière	Foulakary
Latitude	-4°36'00» (-4.6)
Longitude	14°56'01» (14.9333)
Superficie	2983 km²
Numéro de station	1070501803
Pays	Congo
Début des observations	1947

Nom de la station	Linnégué
Bassin	Congo
Rivière	Kouyou
Latitude	00°30'01» (0.5)
Longitude	15°56'01» (15.9333)
Superficie	6890 km²
Numéro de station	1070504506
Pays	Congo
Début des observations	1952

Nom de la station	Loungouba
Bassin	Congo
Rivière	M'bari
Latitude	04°44'01» (4.7333)
Longitude	22°41'01» (22.6833)
Superficie	24151 km²
Numéro de station	1060702210
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952



Nom de la station	Makoua
Bassin	Congo
Rivière	Likouala
Latitude	00°01'01» (0.0167)
Longitude	15°40'01» (15.6667)
Superficie	15038 km²
Numéro de station	1070502406
Pays	Congo
Début des observations	1952

Nom de la station	M'Bata
Bassin	Congo
Rivière	Lobaye
Latitude	03°40'01» (3.6667)
Longitude	18°18'01» (18.3)
Superficie	31346 km²
Numéro de station	1060702016
Pays	Centrafrique
Début des observations	1950

Nom de la station	Mobaye
Bassin	Congo
Rivière	Oubangui
Latitude	04°18'01» (4.3)
Longitude	21°11'01» (21.1833)
Superficie	397946 km²
Numéro de station	1060700114
Pays	Centrafrique
Début des observations	1954

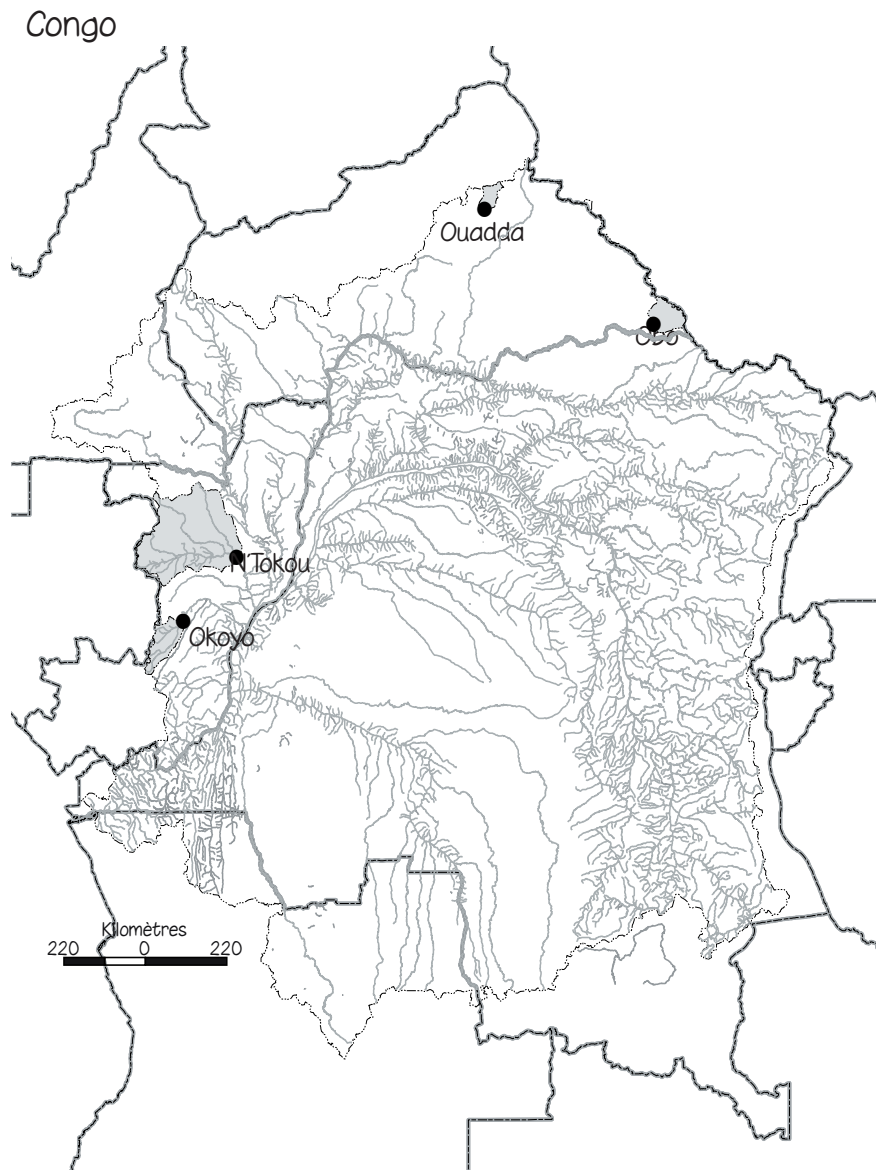
Nom de la station	N'Gbala
Bassin	Congo
Rivière	Dja (ou N'goko)
Latitude	02°03'01» (2.05)
Longitude	14°55'01» (14.9167)
Superficie	34030 km²
Numéro de station	1070801503
Pays	Congo
Début des observations	1954

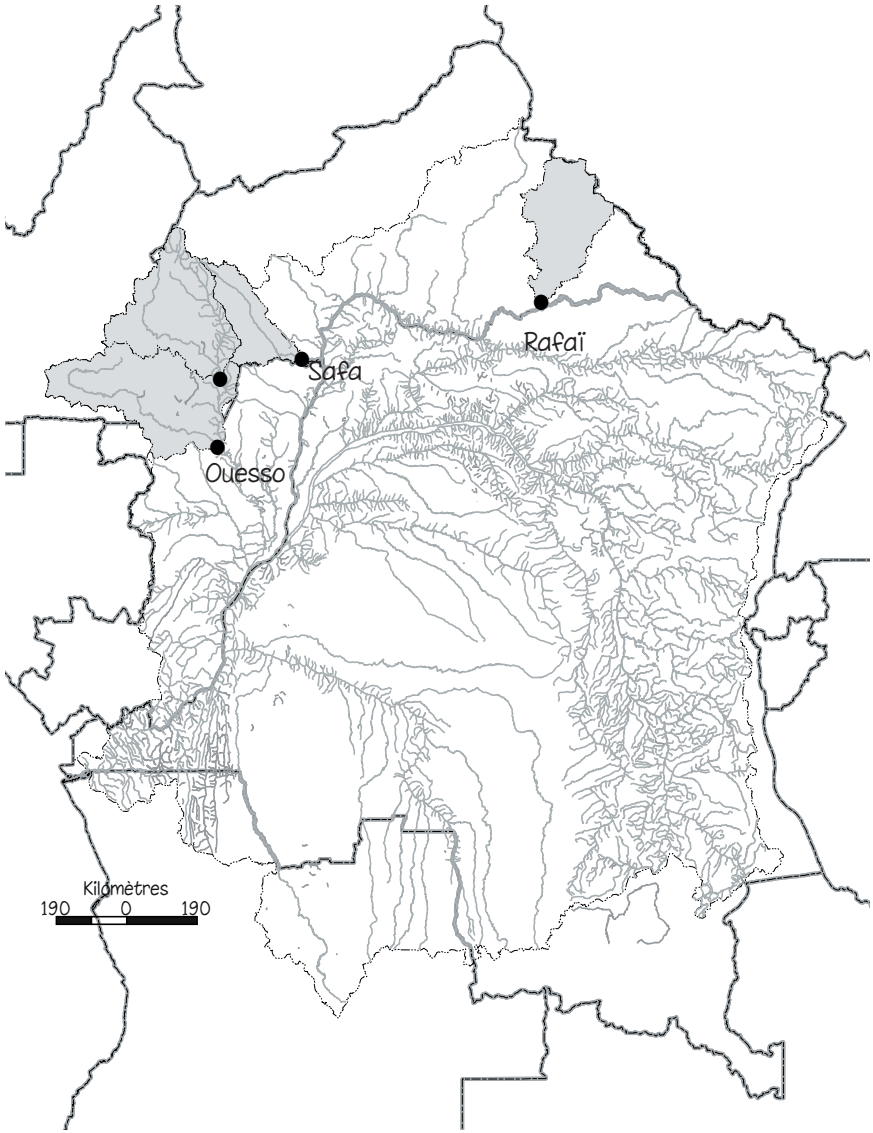
Nom de la station	N'Tokou
Bassin	Congo
Rivière	Likouala
Latitude	00°01'01» (0.0167)
Longitude	16°22'01» (16.3667)
Superficie	46580 km²
Numéro de station	1070502409
Pays	Congo
Début des observations	1952

Nom de la station	Obo
Bassin	Congo
Rivière	Mbokou
Latitude	05°24'01» (5.4)
Longitude	02°30'01» (26.5)
Superficie	5866 km²
Numéro de station	1060702305
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

Nom de la station	Okoyo
Bassin	Congo
Rivière	Alima
Latitude	-01°29'01» (-1.4833)
Longitude	15°04'01» (15.0667)
Superficie	7328 km²
Numéro de station	1070501203
Pays	Congo
Début des observations	1957

Nom de la station	Ouadda
Bassin	Congo
Rivière	Pipi
Latitude	08°04'01» (8.0667)
Longitude	22°24'01» (22.4)
Superficie	2638 km²
Numéro de station	1060705505
Pays	Centrafrique
Début des observations	1955





Nom de la station	Ouesso
Bassin	Congo
Rivière	Sangha
Latitude	01°37'01» (1.6167)
Longitude	16°03'01» (16.05)
Superficie	159016 km²
Numéro de station	1070800120
Pays	Congo
Début des observations	1947

Nom de la station	Rafaï
Bassin	Congo
Rivière	Chinko
Latitude	04°58'01» (4.9667)
Longitude	23°55'01» (23.9167)
Superficie	53332 km²
Numéro de station	1060701310
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

Nom de la station	Safa (Terres Rouges)
Bassin	Congo
Rivière	Lobaye
Latitude	03°39'01» (3.65)
Longitude	18°06'01» (18.1)
Superficie	30561 km²
Numéro de station	1060702023
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

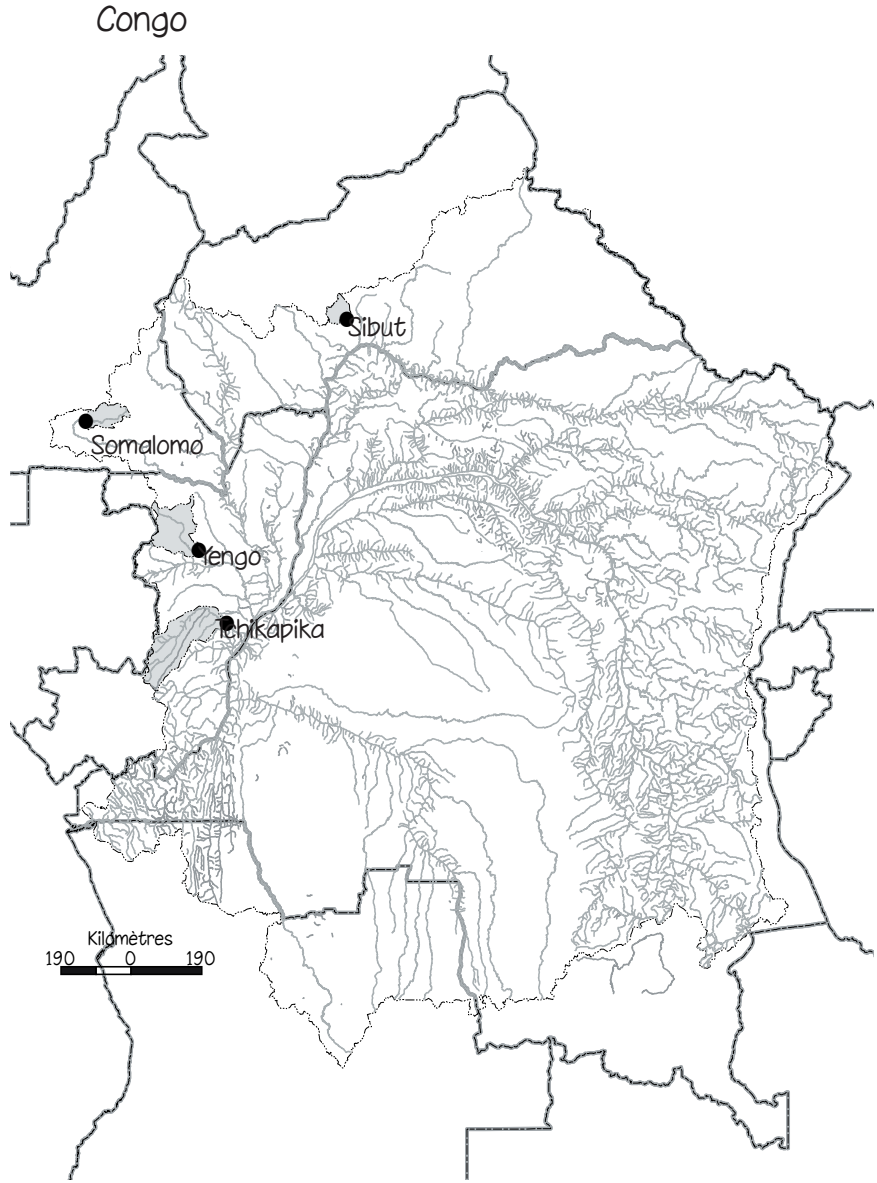
Nom de la station	Salo
Bassin	Congo
Rivière	Sangha
Latitude	03°11'01» (3.1833)
Longitude	16°07'01» (16.1167)
Superficie	72416 km²
Numéro de station	1060800110
Pays	Centrafrique
Début des observations	1953

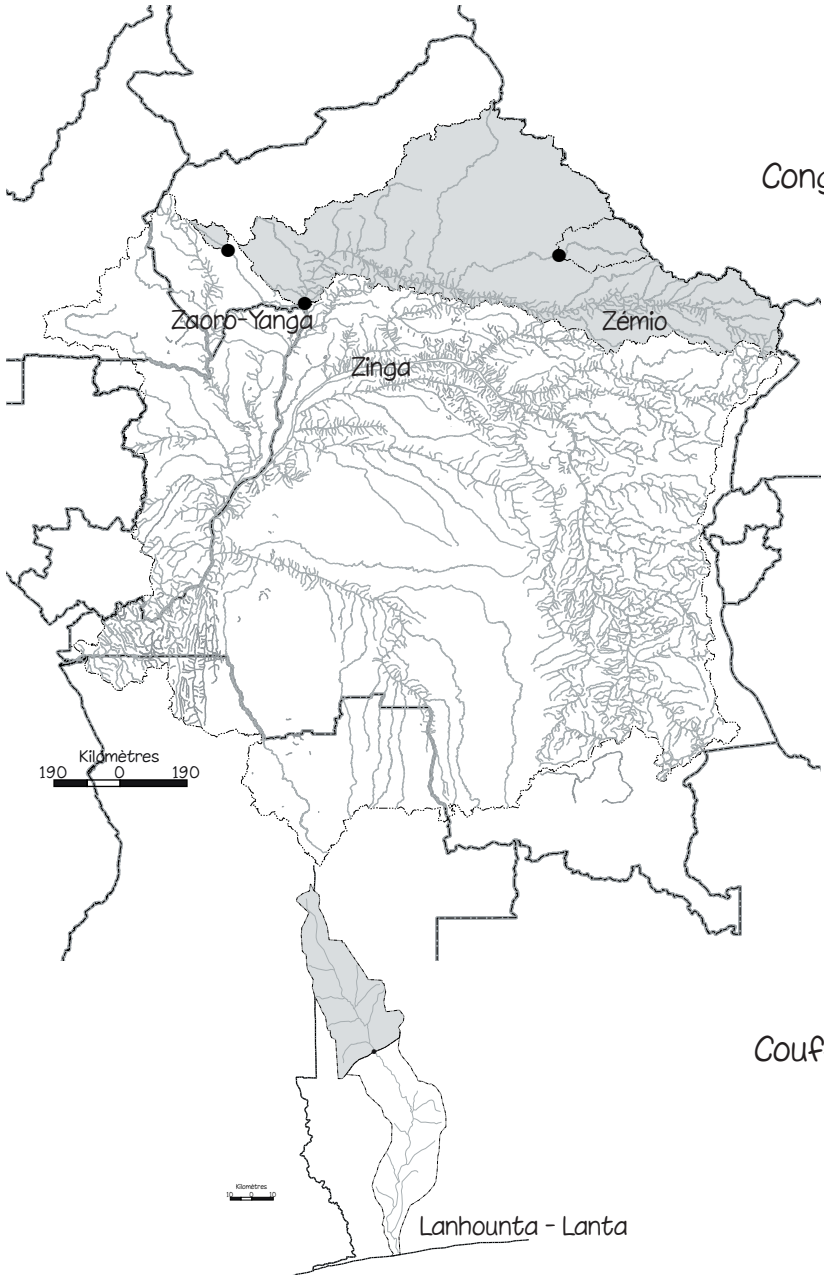
Nom de la station	Sibut
Bassin	Congo
Rivière	Tomi
Latitude	05°44'01» (5.7333)
Longitude	19°05'01» (19.0833)
Superficie	3150 km²
Numéro de station	1060705705
Pays	Centrafrique
Début des observations	1951

Nom de la station	Somalomo
Bassin	Congo
Rivière	Dja
Latitude	03°22'01» (3.3667)
Longitude	12°44'01» (12.7333)
Superficie	5376 km²
Numéro de station	1050804003
Pays	Cameroun
Début des observations	1955

Nom de la station	Tchikapika
Bassin	Congo
Rivière	Alima
Latitude	-1°18'00» (-1.3)
Longitude	16°10'01» (16.1667)
Superficie	20067 km²
Numéro de station	1070501206
Pays	Congo
Début des observations	1952

Nom de la station	Yengo
Bassin	Congo
Rivière	Mambili
Latitude	00°23'01» (0.3833)
Longitude	15°29'01» (15.4833)
Superficie	12921 km²
Numéro de station	1070504903
Pays	Congo
Début des observations	1961





Congo

Nom de la station	Zaoro-Yanga
Bassin	Congo
Rivière	Lobaye
Latitude	05°10'01» (5.1667)
Longitude	16°37'01» (16.6167)
Superficie	5116 km²
Numéro de station	1060702026
Pays	Centrafrique
Début des observations	1957

Nom de la station	Zémio
Bassin	Congo
Rivière	Mbomou
Latitude	05°02'01» (5.0333)
Longitude	01°09'01» (25.15)
Superficie	27952 km²
Numéro de station	1060700220
Pays	Centrafrique
Début des observations	1952

Nom de la station	Zinga
Bassin	Congo
Rivière	Oubangui
Latitude	03°43'01» (3.7167)
Longitude	18°35'01» (18.5833)
Superficie	526113 km²
Numéro de station	1060700120
Pays	Centrafrique
Début des observations	1947

Couffo

Nom de la station	Lanhounta - Lanta
Bassin	Couffo
Rivière	Couffo
Latitude	07°06'01» (7.1)
Longitude	01°53'01» (1.8833)
Superficie	1702 km²
Numéro de station	1113501003
Pays	Bénin
Début des observations	1951

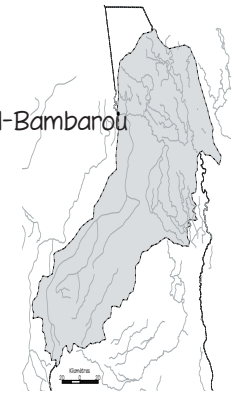
Nom de la station	Fotokol-Bambarou
Bassin	El Beid
Rivière	El Beid
Latitude	12°22'01» (12.3667)
Longitude	14°13'01» (14.2167)
Superficie	21197 km²
Numéro de station	1058009503
Pays	Cameroun
Début des observations	1953

Nom de la station	Goulombo
Bassin	Gambie
Rivière	Gambie
Latitude	13°28'01» (13.4667)
Longitude	-13°44'00» (-13.7333)
Superficie	42639 km²
Numéro de station	1381200106
Pays	Sénégal
Début des observations	1953

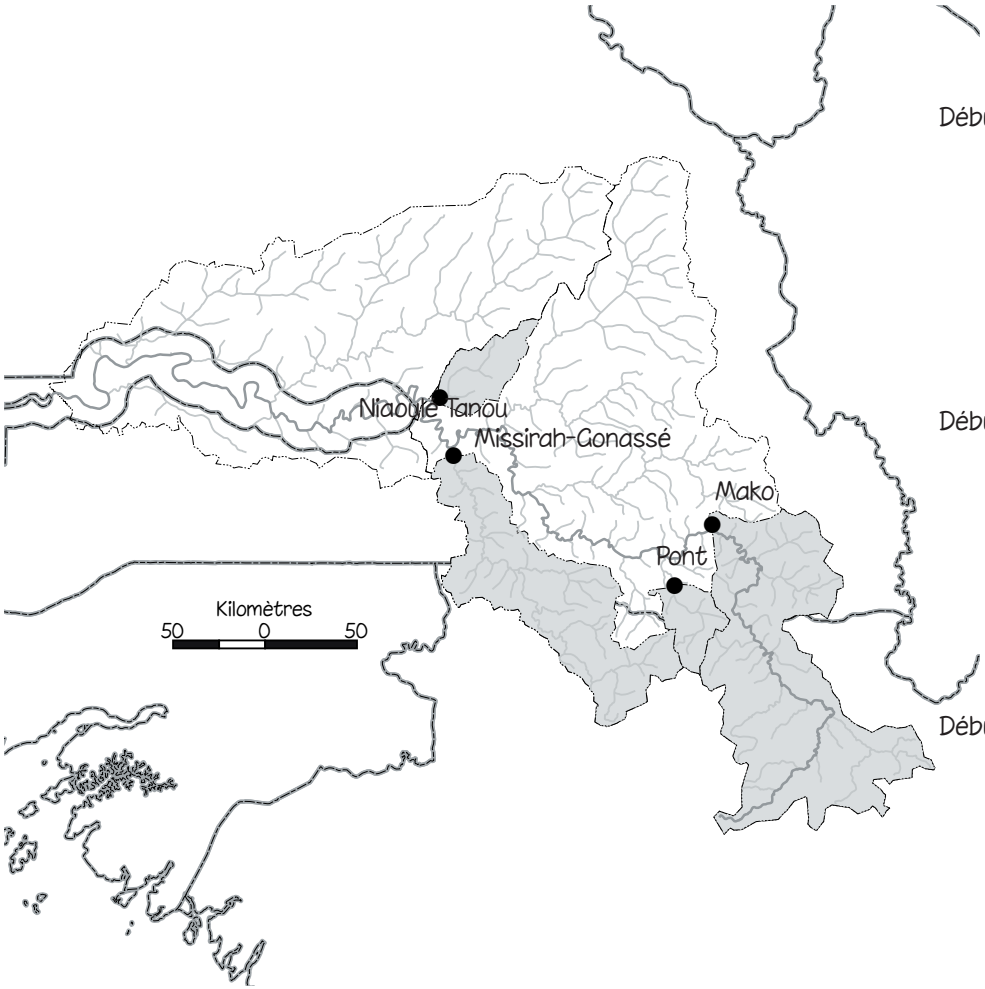
Nom de la station	Kedougou
Bassin	Gambie
Rivière	Gambie
Latitude	12°33'01» (12.55)
Longitude	-12°11'00» (-12.1833)
Superficie	8126 km²
Numéro de station	1381200108
Pays	Sénégal
Début des observations	1970

Nom de la station	Kouroussanar
Bassin	Gambie
Rivière	Koussanar
Latitude	13°52'01» (13.8667)
Longitude	-14°05'00» (-14.0833)
Superficie	2850 km²
Numéro de station	1381200007
Pays	Sénégal
Début des observations	1973

El Beid



Gambie



Nom de la station	Mako
Bassin	Gambie
Rivière	Gambie
Latitude	12°52'01» (12.8667)
Longitude	-12°21'00» (-12.35)
Superficie	11006 km²
Numéro de station	1381200112
Pays	Sénégal
Début des observations	1970

Nom de la station	Missirah-Gonassé
Bassin	Gambie
Rivière	Koulountou
Latitude	13°12'01» (13.2)
Longitude	-13°37'00» (-13.6167)
Superficie	6739 km²
Numéro de station	1381201305
Pays	Sénégal
Début des observations	1970

Nom de la station	Niaoulé Tanou
Bassin	Gambie
Rivière	Niaoulé
Latitude	13°29'01» (13.4833)
Longitude	-13°41'00» (-13.6833)
Superficie	1370 km²
Numéro de station	1381201503
Pays	Sénégal
Début des observations	1970

Nom de la station	Pont
Bassin	Gambie
Rivière	Tiokoye
Latitude	12°34'01» (12.5667)
Longitude	-12°32'00» (-12.5333)
Superficie	1063 km²
Numéro de station	1381202503
Pays	Sénégal
Début des observations	1971

Nom de la station	Pont PNNK
Bassin	Gambie
Rivière	Niokolokoba
Latitude	13°04'01» (13.0667)
Longitude	-12°44'00» (-12.7333)
Superficie	3233 km²
Numéro de station	1381201903
Pays	Sénégal
Début des observations	1970

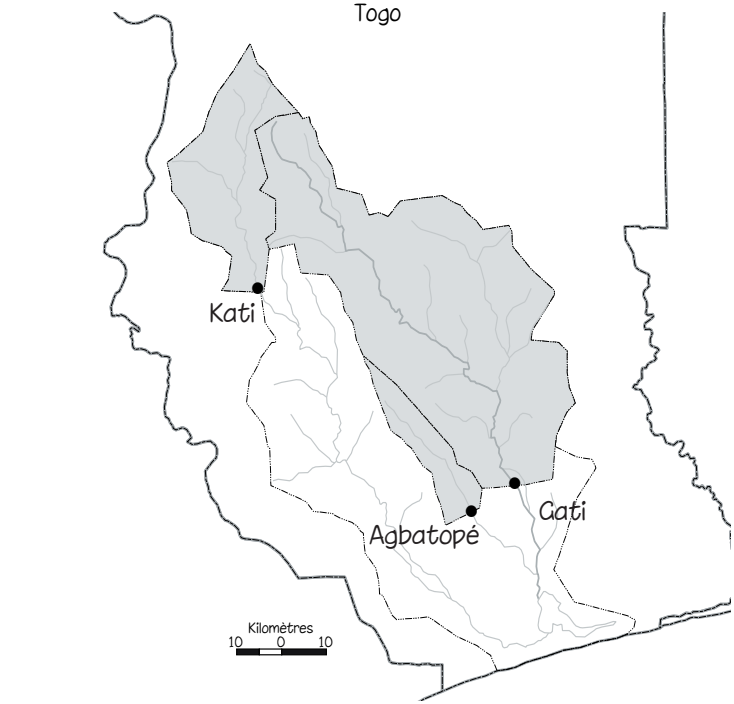
Nom de la station	Simenti
Bassin	Gambie
Rivière	Gambie
Latitude	13°02'01» (13.0333)
Longitude	-13°18'00» (-13.3)
Superficie	20934 km²
Numéro de station	1381200117
Pays	Sénégal
Début des observations	1970

Nom de la station	Sinthian Coundara Aval
Bassin	Gambie
Rivière	Sima
Latitude	13°15'01» (13.25)
Longitude	-13°55'00» (-13.9167)
Superficie	559 km²
Numéro de station	1381202404
Pays	Sénégal
Début des observations	1972

Nom de la station	Wassadou-Amont
Bassin	Gambie
Rivière	Gambie
Latitude	13°21'01» (13.35)
Longitude	-13°22'00» (-13.3667)
Superficie	21766 km²
Numéro de station	1381200118
Pays	Sénégal
Début des observations	1970

Gambie

Nom de la station	Wassadou-Aval
Bassin	Gambie
Rivière	Gambie
Latitude	13°21'01» (13.35)
Longitude	-13°23'00» (-13.3833)
Superficie	33265 km²
Numéro de station	1381200119
Pays	Sénégal
Début des observations	1973



Haho

Nom de la station	Agbatopé
Bassin	Haho
Rivière	Lili
Latitude	06°27'01» (6.45)
Longitude	01°15'01» (1.25)
Superficie	259 km²
Numéro de station	1473403303
Pays	Togo
Début des observations	1960

Nom de la station	Cati Station Principale
Bassin	Haho
Rivière	Haho
Latitude	06°30'18» (6.505)
Longitude	01°20'15» (1.3375)
Superficie	2606 km²
Numéro de station	1473401506
Pays	Togo
Début des observations	1961

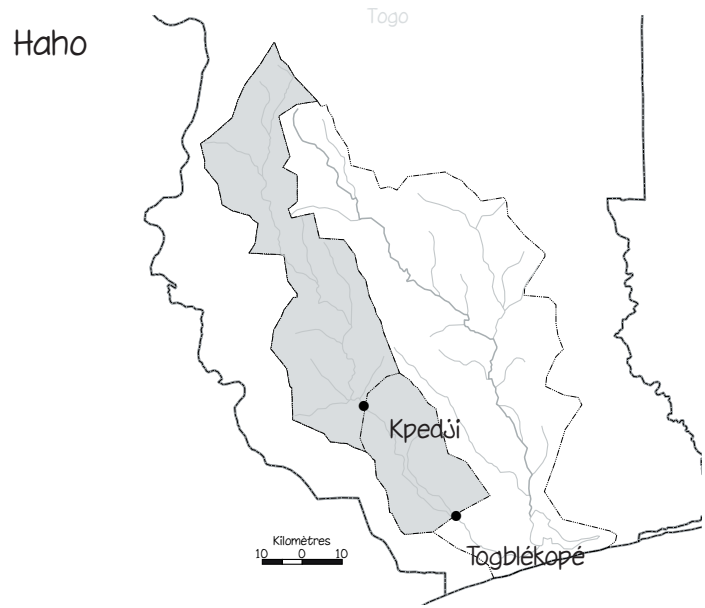
Nom de la station	Kati
Bassin	Haho
Rivière	Sio
Latitude	06°52'44» (6.8789)
Longitude	00°49'20» (0.8222)
Superficie	730 km²
Numéro de station	1473402203
Pays	Togo
Début des observations	1960

Nom de la station	Kpedji
Bassin	Haho
Rivière	Sio
Latitude	06°31'54» (6.5317)
Longitude	01°00'30» (1.0083)
Superficie	1824 km²
Numéro de station	1473402205
Pays	Togo
Début des observations	1953

Nom de la station	Togblékopé
Bassin	Haho
Rivière	Sio
Latitude	06°17'01» (6.2833)
Longitude	01°13'01» (1.2167)
Superficie	2548 km²
Numéro de station	1473402209
Pays	Togo
Début des observations	1961

Nom de la station	Kribi Scierie
Bassin	Kienke
Rivière	Kienke
Latitude	02°56'01» (2.9333)
Longitude	09°54'01» (9.9)
Superficie	1533 km²
Numéro de station	1053501005
Pays	Cameroun
Début des observations	1955

Nom de la station	Badera (Medina Oula)
Bassin	Kolente
Rivière	Kolente
Latitude	09°52'30» (9.875)
Longitude	-12°31'06» (-12.5183)
Superficie	3279 km²
Numéro de station	1174500105
Pays	Guinée
Début des observations	1957

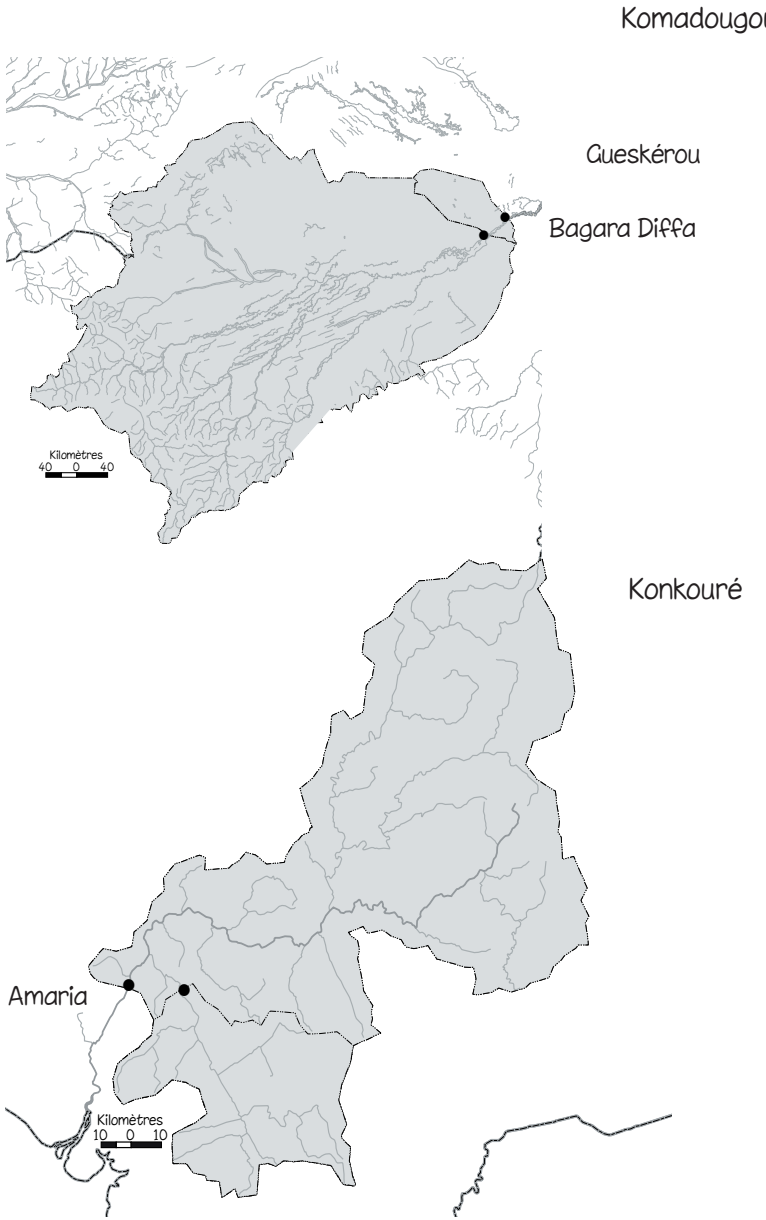


Kienké

Kribi Scierie

Kolenté

Badera



Nom de la station	Bagara Diffa
Bassin	Komadougou
Rivière	Komadougou Yobé
Latitude	13°17'01» (13.2833)
Longitude	12°36'01» (12.6)
Superficie	164371 km²
Numéro de station	1324000103
Pays	Niger
Début des observations	1957

Nom de la station	Gueskérou
Bassin	Komadougou
Rivière	Komadougou Yobé
Latitude	13°29'01» (13.4833)
Longitude	12°51'01» (12.85)
Superficie	5765 km²
Numéro de station	1324000106
Pays	Niger
Début des observations	1957

Nom de la station	Amaria
Bassin	Konkouré
Rivière	Konkouré
Latitude	10°18'01» (10.3)
Longitude	-13°34'00» (-13.5667)
Superficie	15448 km²
Numéro de station	1175000101
Pays	Guinée
Début des observations	1955

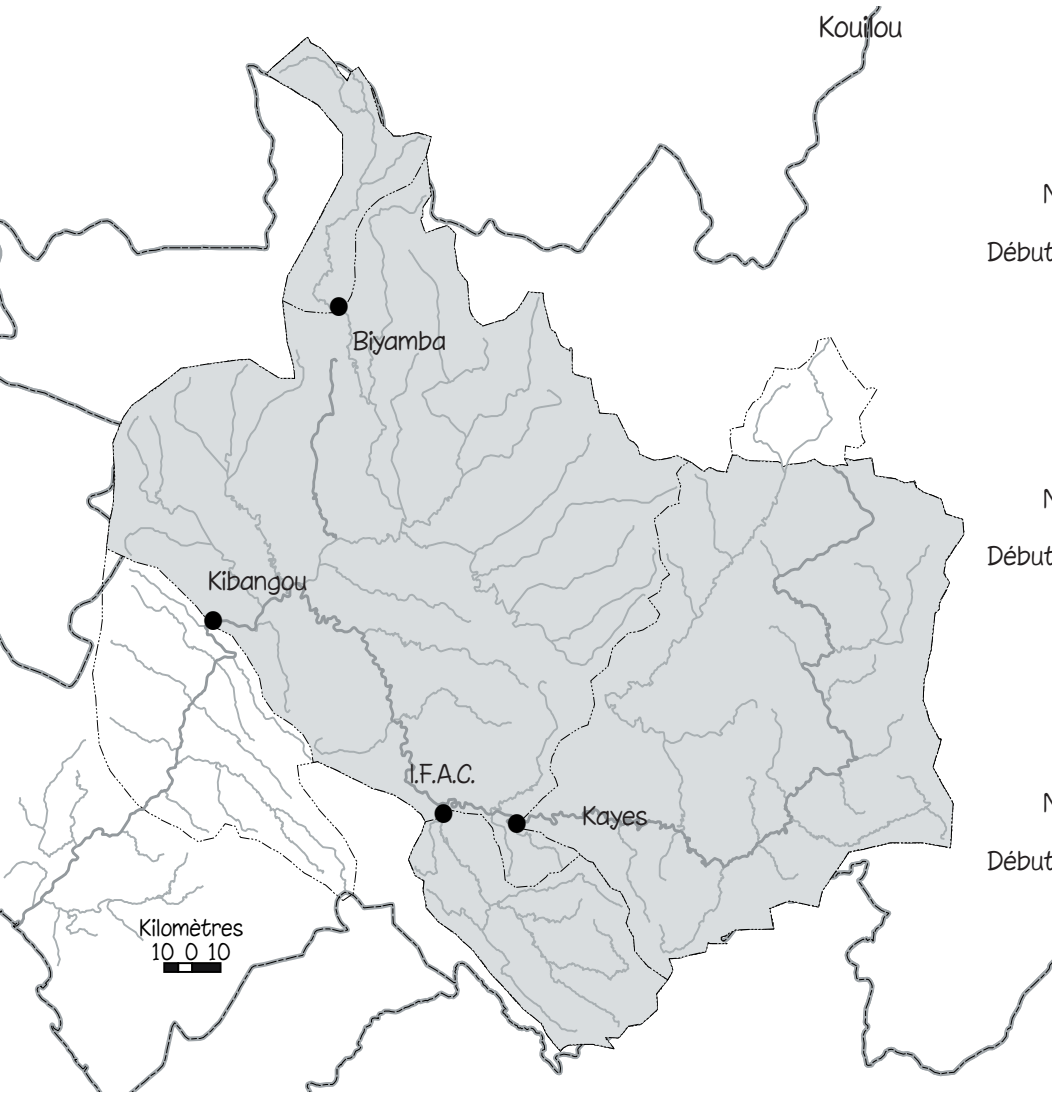
Nom de la station	Bac de Badi
Bassin	Konkouré
Rivière	Badi
Latitude	10°17'01» (10.2833)
Longitude	-13°24'00» (-13.4)
Superficie	3096 km²
Numéro de station	1175001201
Pays	Guinée
Début des observations	1949

Nom de la station	Kondombofou
Bassin	Konkouré
Rivière	Kakrima
Latitude	10°38'01» (10.6333)
Longitude	-12°56'00» (-12.9333)
Superficie	5666 km²
Numéro de station	1175002206
Pays	Guinée
Début des observations	1971

Nom de la station	Pont de Linsan
Bassin	Konkouré
Rivière	Konkouré
Latitude	10°18'01» (10.3)
Longitude	-12°25'00» (-12.4167)
Superficie	1279 km²
Numéro de station	1175000109
Pays	Guinée
Début des observations	1970

Nom de la station	Pont de Télimélé
Bassin	Konkouré
Rivière	Konkouré
Latitude	10°30'23» (10.5064)
Longitude	-12°53'48» (-12.8969)
Superficie	3060 km²
Numéro de station	1175000105
Pays	Guinée
Début des observations	1944

Nom de la station	Bac de la Safel
Bassin	Kouilou
Rivière	Niari
Latitude	-4°15'00» (-4.25)
Longitude	14°03'01» (14.05)
Superficie	8707 km²
Numéro de station	1073500215
Pays	Congo
Début des observations	1955



Nom de la station	Biyamba I
Bassin	Kouilou
Rivière	Louesse
Latitude	-2°36'00» (-2.6)
Longitude	12°44'01» (12.7333)
Superficie	1962 km²
Numéro de station	1073502203
Pays	Congo
Début des observations	1946

Nom de la station	I.F.A.C.
Bassin	Kouilou
Rivière	Loudima
Latitude	-4°08'00» (-4.1333)
Longitude	13°04'01» (13.0667)
Superficie	3741 km²
Numéro de station	1073502006
Pays	Congo
Début des observations	1955

Nom de la station	Kayes
Bassin	Kouilou
Rivière	Niari
Latitude	-4°10'00» (-4.1667)
Longitude	13°18'01» (13.3)
Superficie	17126 km²
Numéro de station	1073500203
Pays	Congo
Début des observations	1953

Nom de la station	Kibangou
Bassin	Kouilou
Rivière	Kouilou
Latitude	-3°33'00» (-3.55)
Longitude	12°20'01» (12.3333)
Superficie	49730 km²
Numéro de station	1073500106
Pays	Congo
Début des observations	1952

Nom de la station	Sounda
Bassin	Kouilou
Rivière	Kouilou
Latitude	-4°06'00» (-4.1)
Longitude	12°08'01» (12.1333)
Superficie	55078 km²
Numéro de station	1073500109
Pays	Congo
Début des observations	1955

Kouilou

Nom de la station	Pont de Zébé
Bassin	Lac d'Anecho
Rivière	Gbaga
Latitude	06°15'01» (6.25)
Longitude	01°37'01» (1.6167)
Superficie	km²
Numéro de station	1473302006
Pays	Togo
Début des observations	1960

Lac d'Anecho

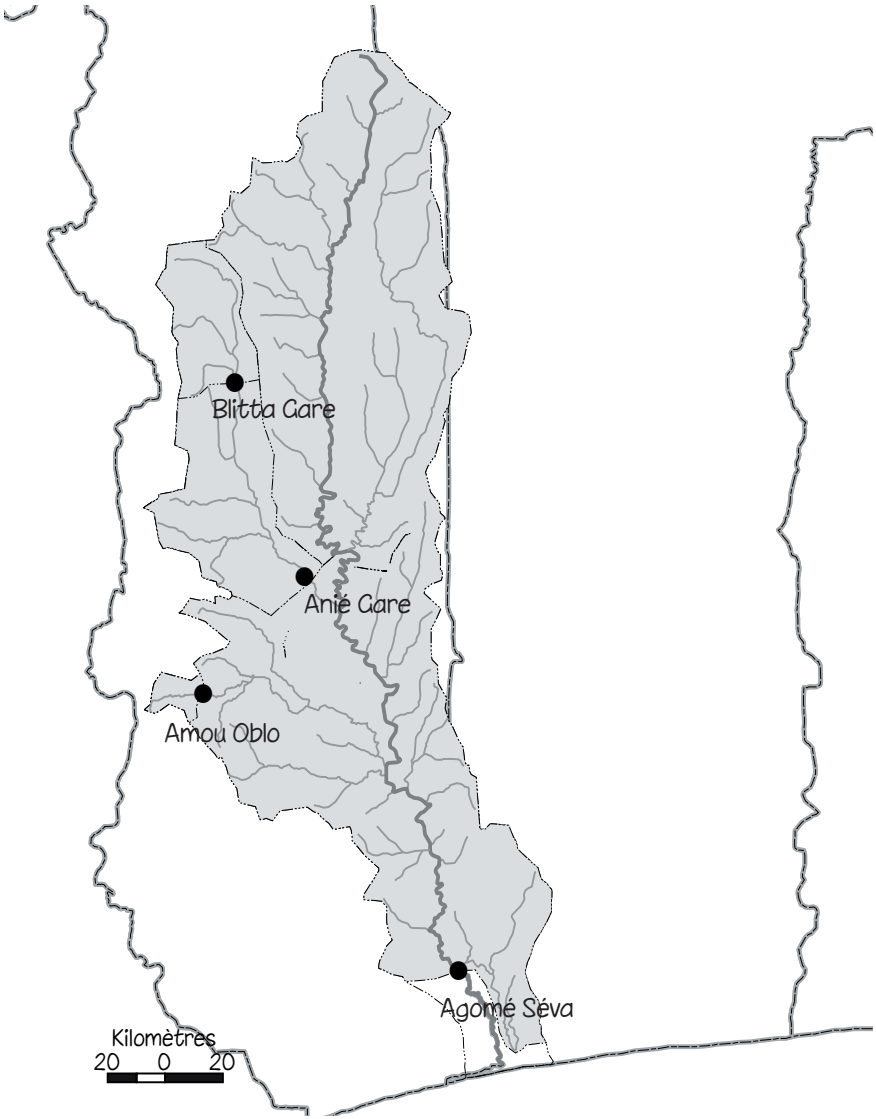
Nom de la station	Marela (Pont Mongo)
Bassin	Little Scarcies
Rivière	Mongo
Latitude	10°07'01» (10.1167)
Longitude	-11°25'00» (-11.4167)
Superficie	546 km²
Numéro de station	1174401921
Pays	Guinée
Début des observations	1970

Little-Scarcies

Nom de la station	Bac Kribi-Campo
Bassin	Lobe
Rivière	Lobe
Latitude	02°52'01» (2.8667)
Longitude	09°53'01» (9.8833)
Superficie	3403 km²
Numéro de station	1053801005
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Bac Kribi-Campo

Lobe



Nom de la station	Agomé Séva
Bassin	Mono
Rivière	Mono
Latitude	06°34'01» (6.5667)
Longitude	01°40'01» (1.6667)
Superficie	23709 km²
Numéro de station	1474000107
Pays	Togo
Début des observations	1963

Nom de la station	Amou Oblo
Bassin	Mono
Rivière	Amou
Latitude	07°24'00» (7.4)
Longitude	01°50'00» (1.8667)
Superficie	250 km²
Numéro de station	1474000505
Pays	Togo
Début des observations	1957

Nom de la station	Anié Gare
Bassin	Mono
Rivière	Anié
Latitude	07°45'01» (7.75)
Longitude	01°11'01» (1.1833)
Superficie	3688 km²
Numéro de station	1474001003
Pays	Togo
Début des observations	1953

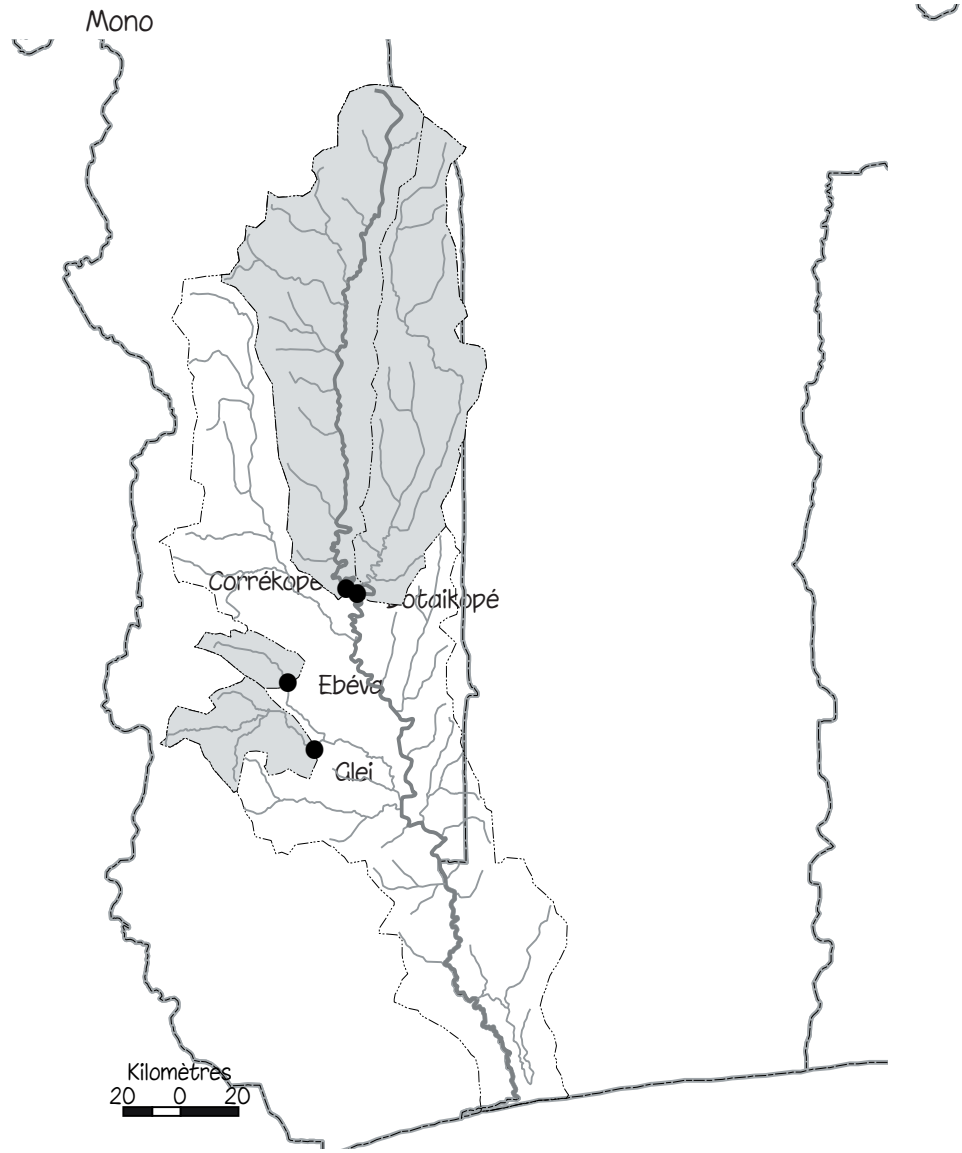
Nom de la station	Blitta Gare 1
Bassin	Mono
Rivière	Anié
Latitude	08°20'01» (8.3333)
Longitude	00°58'01» (0.9667)
Superficie	1197 km²
Numéro de station	1474001006
Pays	Togo
Début des observations	1962

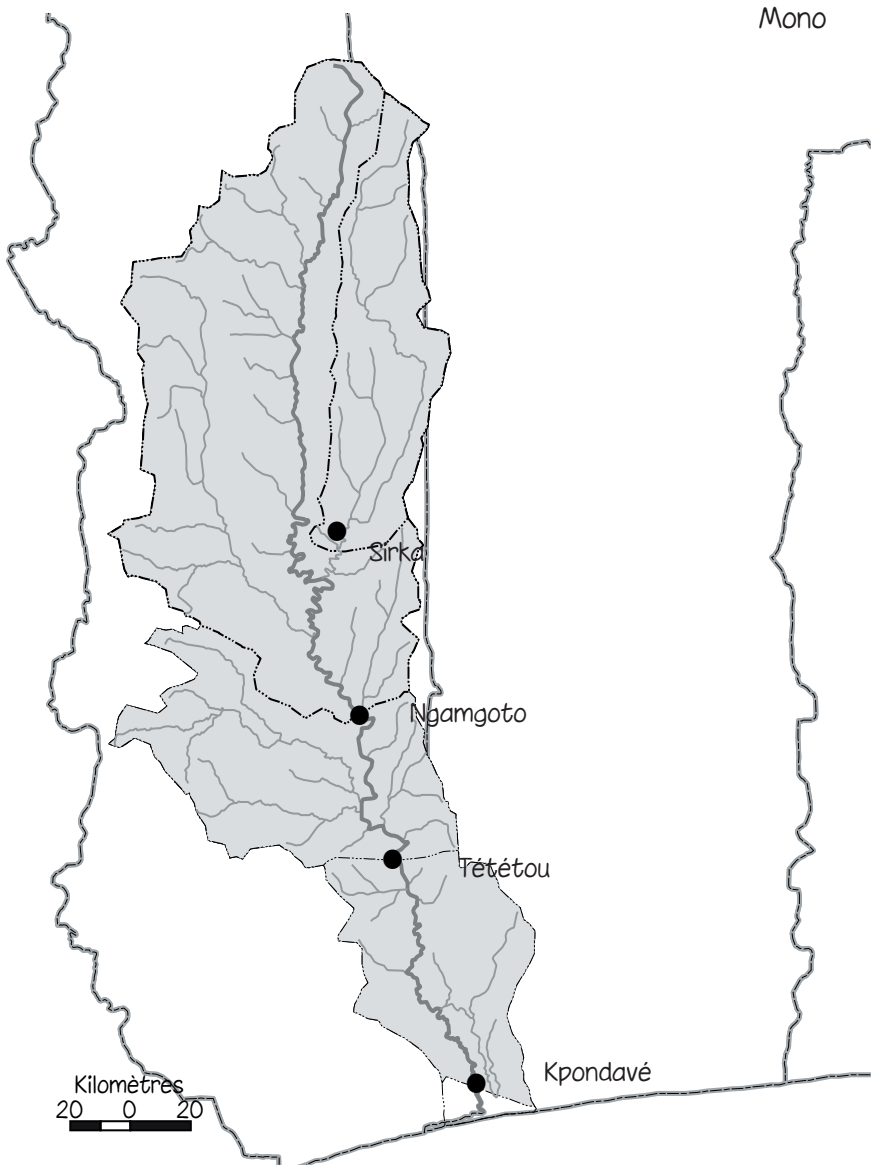
Nom de la station	Corrékopé
Bassin	Mono
Rivière	Mono
Latitude	07°48'01» (7.8)
Longitude	01°18'01» (1.3)
Superficie	9859 km²
Numéro de station	1474000109
Pays	Togo
Début des observations	1954

Nom de la station	Dotaikopé
Bassin	Mono
Rivière	Mono
Latitude	07°49'01» (7.8167)
Longitude	01°16'01» (1.2667)
Superficie	5797 km²
Numéro de station	1474000111
Pays	Togo
Début des observations	1960

Nom de la station	Ebéva
Bassin	Mono
Rivière	Amoutchou
Latitude	07°32'01» (7.5333)
Longitude	01°05'01» (1.0833)
Superficie	408 km²
Numéro de station	1474003503
Pays	Togo
Début des observations	1957

Nom de la station	Glei
Bassin	Mono
Rivière	Amou
Latitude	07°20'01» (7.3333)
Longitude	01°10'01» (1.1667)
Superficie	1027 km²
Numéro de station	1474000510
Pays	Togo
Début des observations	1963





Nom de la station	Kpondavé
Bassin	Mono
Rivière	Mono
Latitude	06°22'01» (6.3667)
Longitude	01°47'01» (1.7833)
Superficie	24111 km²
Numéro de station	1474000113
Pays	Togo
Début des observations	1963

Nom de la station	Ngamgoto 1
Bassin	Mono
Rivière	Mono
Latitude	07°26'01» (7.4333)
Longitude	01°26'01» (1.4333)
Superficie	15592 km²
Numéro de station	1474000115
Pays	Togo
Début des observations	1964

Nom de la station	Sirka
Bassin	Mono
Rivière	Ogou
Latitude	07°55'01» (7.9167)
Longitude	01°22'01» (1.3667)
Superficie	3745 km²
Numéro de station	1474002505
Pays	Togo
Début des observations	1957

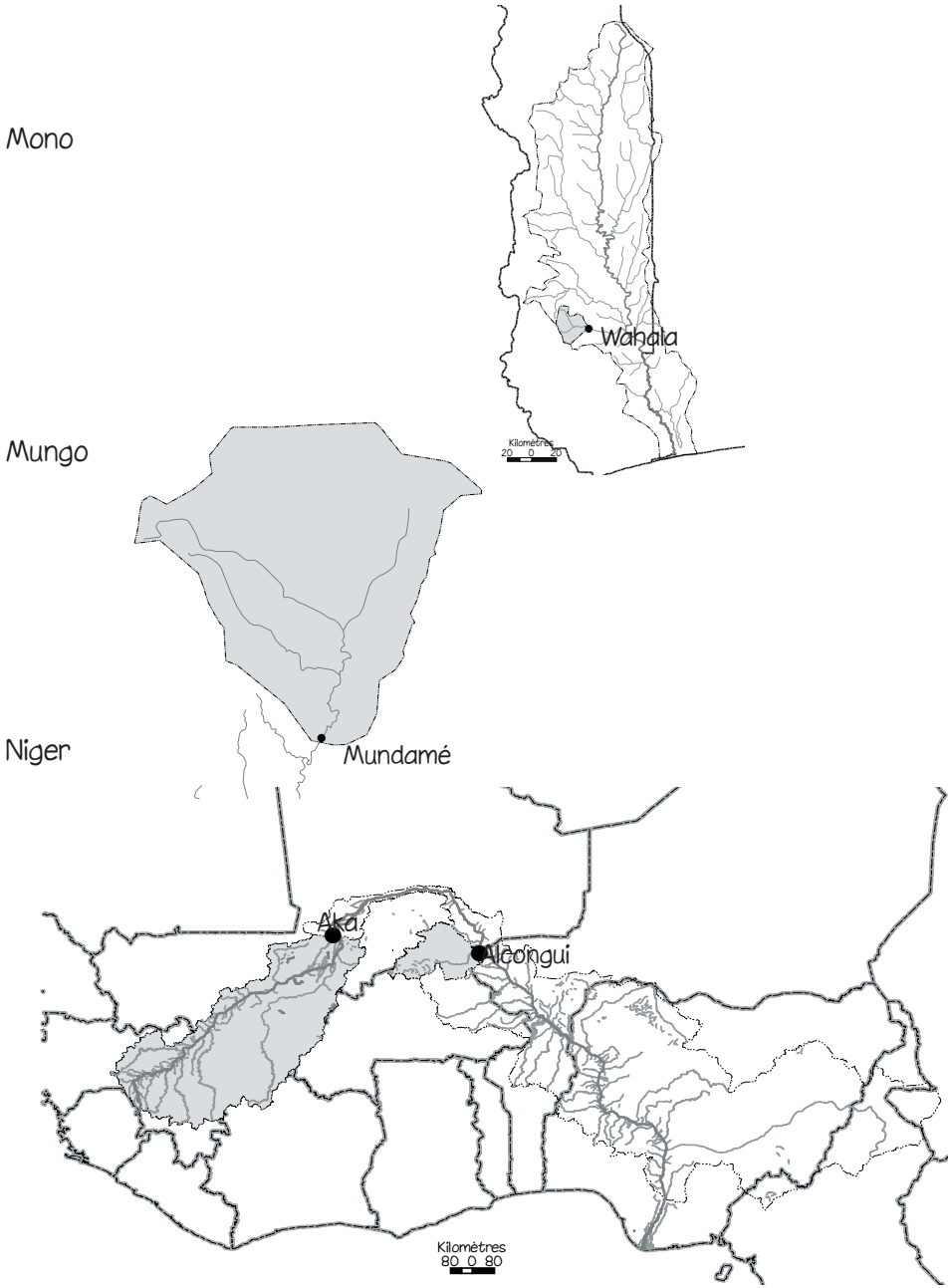
Nom de la station	Tététou
Bassin	Mono
Rivière	Mono
Latitude	07°01'01» (7.0167)
Longitude	01°32'01» (1.5333)
Superficie	20492 km²
Numéro de station	1474000117
Pays	Togo
Début des observations	1951

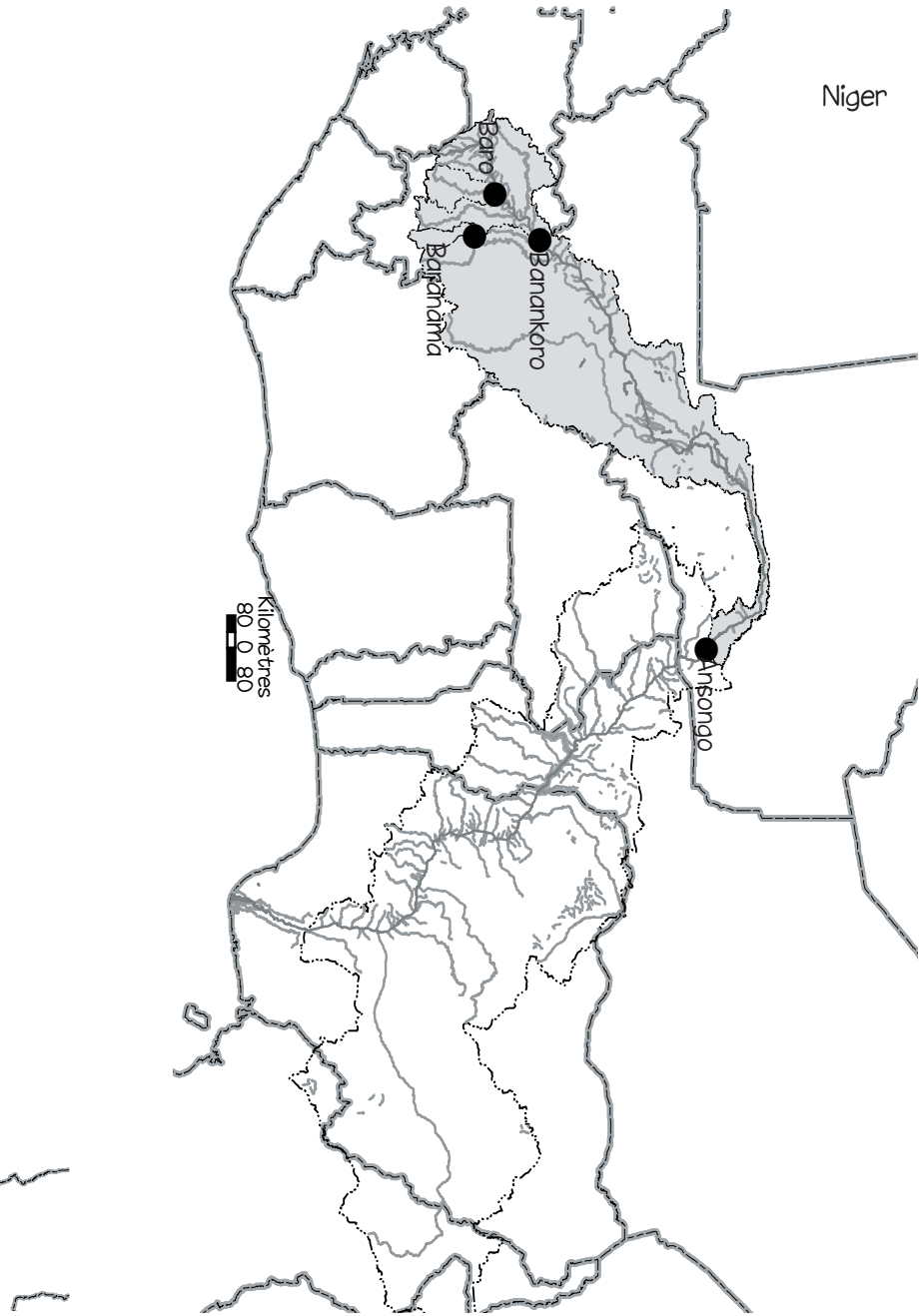
Nom de la station	Wahala (CHRA)
Bassin	Mono
Rivière	Chra
Latitude	07°10'01» (7.1667)
Longitude	01°10'01» (1.1667)
Superficie	466 km²
Numéro de station	1474001505
Pays	Togo
Début des observations	1963

Nom de la station	Mundamé
Bassin	Mungo
Rivière	Mungo
Latitude	04°34'01» (4.5667)
Longitude	09°32'01» (9.5333)
Superficie	2730 km²
Numéro de station	1055101005
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Aka
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	15°24'01» (15.4)
Longitude	-4°14'00» (-4.2333)
Superficie	321868 km²
Numéro de station	1271500103
Pays	Mali
Début des observations	1975

Nom de la station	Alcongui
Bassin	Niger
Rivière	Gorouol
Latitude	14°45'01» (14.75)
Longitude	00°36'01» (0.6)
Superficie	42444 km²
Numéro de station	1321501803
Pays	Niger
Début des observations	1961





Nom de la station	Ansongo
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	15°39'61» (15.6517)
Longitude	00°29'91» (0.4858)
Superficie	503630 km²
Numéro de station	1271500106
Pays	Mali
Début des observations	1950

Nom de la station	Banankoro
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	11°41'01» (11.6833)
Longitude	-8°40'00» (-8.6667)
Superficie	73292 km²
Numéro de station	1271500110
Pays	Mali
Début des observations	1967

Nom de la station	Baranama
Bassin	Niger
Rivière	Dion
Latitude	10°07'30» (10.125)
Longitude	-8°45'30» (-8.7583)
Superficie	6593 km²
Numéro de station	1171503506
Pays	Guinée
Début des observations	1986

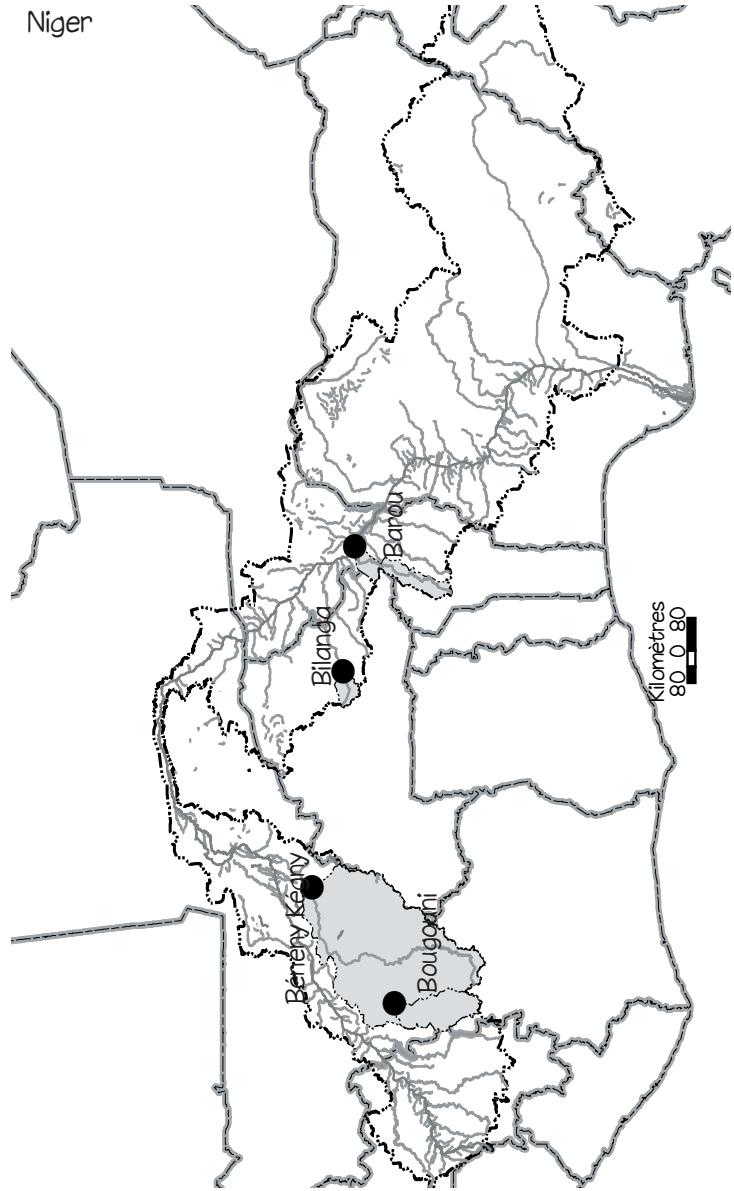
Nom de la station	Baro
Bassin	Niger
Rivière	Niandan
Latitude	10°37'01» (10.6167)
Longitude	-9°42'00» (-9.7)
Superficie	13078 km²
Numéro de station	1171501805
Pays	Guinée
Début des observations	1947

Nom de la station	Barou
Bassin	Niger
Rivière	Mekrou
Latitude	12°21'11» (12.353)
Longitude	02°44'57» (2.74926)
Superficie	10666 km²
Numéro de station	1321502103
Pays	Niger
Début des observations	

Nom de la station	Bénény Kégny
Bassin	Niger
Rivière	Banifing
Latitude	13°22'01» (13.3667)
Longitude	-4°52'00» (-4.8667)
Superficie	120022 km²
Numéro de station	1271600105
Pays	Mali
Début des observations	1951

Nom de la station	Bilanga
Bassin	Niger
Rivière	Sirba
Latitude	12°38'01» (12.6333)
Longitude	-0°02'00» (-0.0333)
Superficie	3545 km²
Numéro de station	1201502503
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1974

Nom de la station	Bougouni
Bassin	Niger
Rivière	Baoulé Bani
Latitude	11°24'01» (11.4)
Longitude	-7°24'00» (-7.45)
Superficie	14966 km²
Numéro de station	1271602005
Pays	Mali
Début des observations	1956



Nom de la station	Buffle Noir
Bassin	Niger
Rivière	Bénoué
Latitude	08°07'01» (8.1167)
Longitude	13°50'01» (13.8333)
Superficie	3220 km²
Numéro de station	1051700103
Pays	Cameroun
Début des observations	1955

Nom de la station	Campement W
Bassin	Niger
Rivière	Tapoa
Latitude	12°28'16» (12.4711)
Longitude	02°24'15» (2.40429)
Superficie	4997 km²
Numéro de station	1321502703
Pays	Niger
Début des observations	1963

Nom de la station	Cossi
Bassin	Niger
Rivière	Mayo Kebi
Latitude	09°37'01» (9.6167)
Longitude	13°52'01» (13.8667)
Superficie	25093 km²
Numéro de station	1051701803
Pays	Cameroun
Début des observations	1954

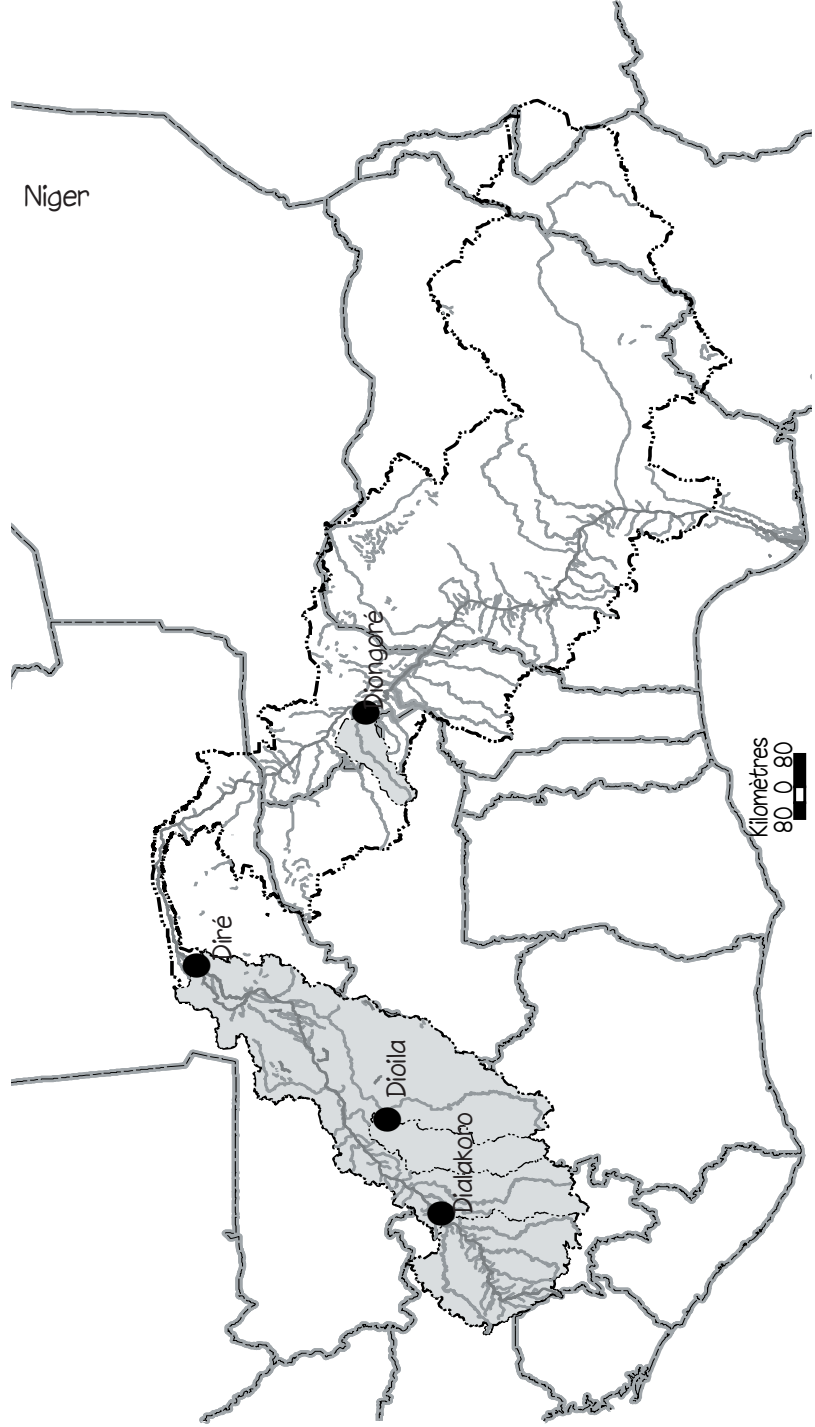
Nom de la station	Couberi
Bassin	Niger
Rivière	Sota
Latitude	11°45'01» (11.75)
Longitude	03°20'01» (3.3333)
Superficie	25974 km²
Numéro de station	1111501503
Pays	Bénin
Début des observations	1953

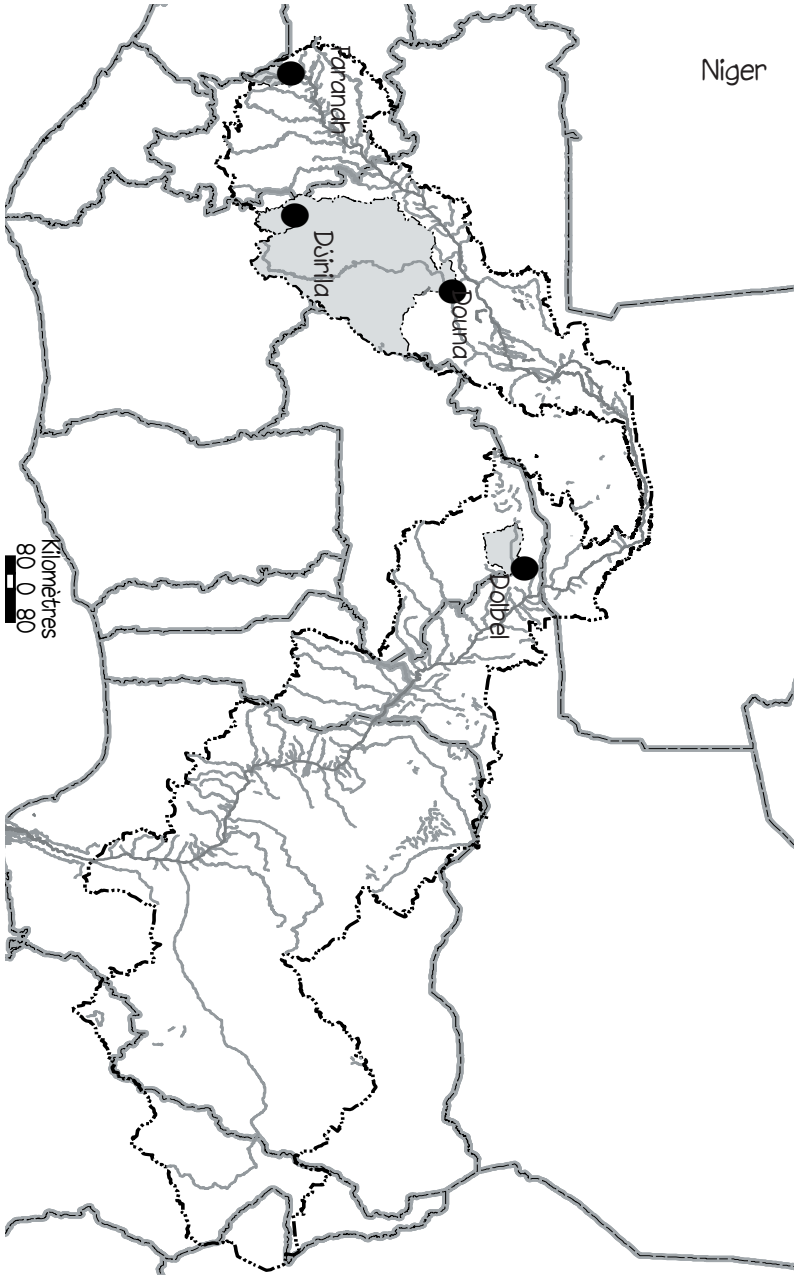
Nom de la station	Dialakoro
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	11°27'01» (11.45)
Longitude	-8°54'00» (-8.9)
Superficie	70430 km²
Numéro de station	1171500110
Pays	Guinée
Début des observations	1954

Nom de la station	Dioila
Bassin	Niger
Rivière	Baoulé Bani
Latitude	12°31'01» (12.5167)
Longitude	-6°48'00» (-6.8)
Superficie	32432 km²
Numéro de station	1271602010
Pays	Mali
Début des observations	1953

Nom de la station	Diongoré
Bassin	Niger
Rivière	Goroubi
Latitude	12°55'48» (12.9301)
Longitude	02°14'53» (2.24801)
Superficie	15739 km²
Numéro de station	1321501603
Pays	Niger
Début des observations	1962

Nom de la station	Diré
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	16°16'01» (16.2667)
Longitude	-3°23'00» (-3.3833)
Superficie	341066 km²
Numéro de station	1271500118
Pays	Mali
Début des observations	1924





Nom de la station	Djirila
Bassin	Niger
Rivière	Baoulé
Latitude	10°07'10» (10.1194)
Longitude	-7°36'05» (-7.6014)
Superficie	4249 km²
Numéro de station	1091601406
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962

Nom de la station	Dolbel
Bassin	Niger
Rivière	Gorouol
Latitude	14°37'46» (14.6295)
Longitude	00°14'50» (0.247321)
Superficie	7515 km²
Numéro de station	1321501806
Pays	Niger
Début des observations	1961

Nom de la station	Douna
Bassin	Niger
Rivière	Bani
Latitude	13°13'01» (13.2167)
Longitude	-5°54'00» (-5.9)
Superficie	101226 km²
Numéro de station	1271600108
Pays	Mali
Début des observations	1922

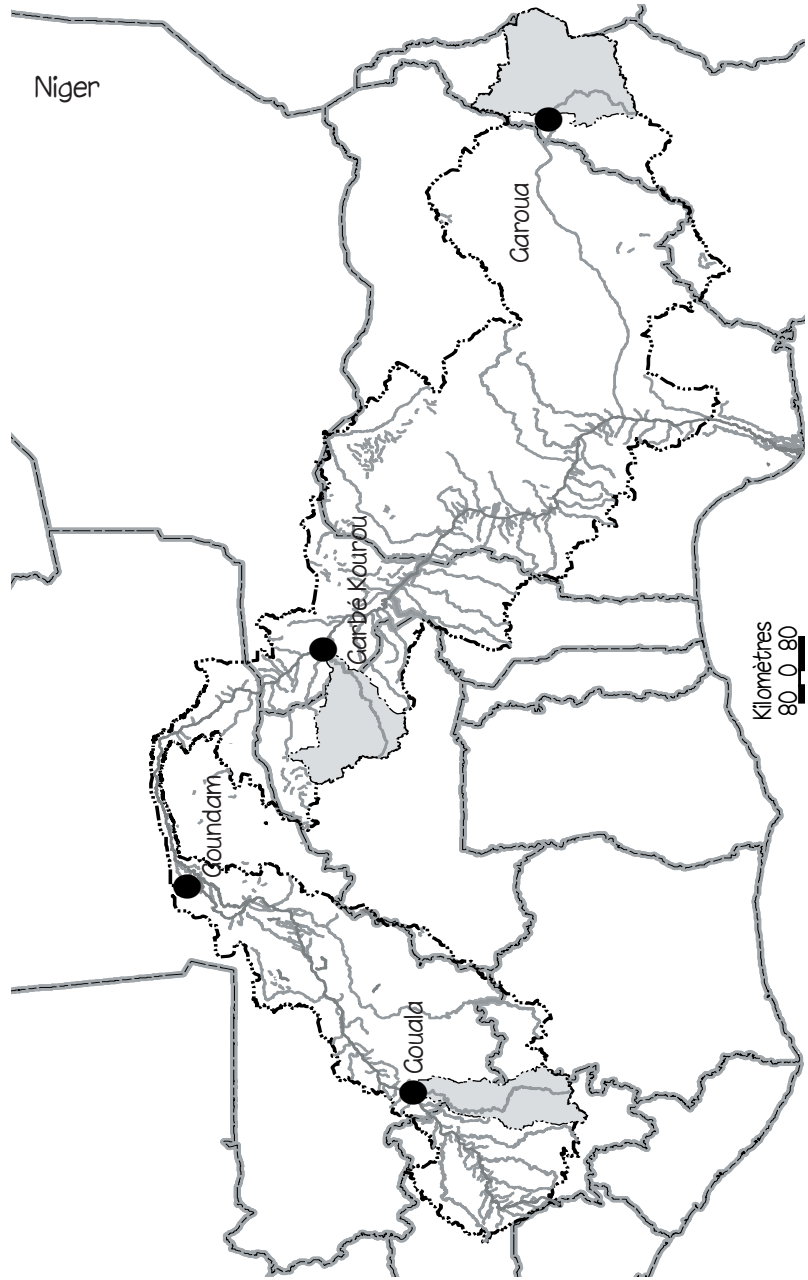
Nom de la station	Faranah
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	10°02'01» (10.0333)
Longitude	-10°45'00» (-10.75)
Superficie	3171 km²
Numéro de station	1171500115
Pays	Guinée
Début des observations	1955

Nom de la station	Garbé Kourou
Bassin	Niger
Rivière	Sirba
Latitude	13°44'01» (13.7333)
Longitude	01°37'01» (1.6167)
Superficie	38868 km²
Numéro de station	1321502403
Pays	Niger
Début des observations	1956

Nom de la station	Garoua
Bassin	Niger
Rivière	Bénoué
Latitude	09°18'01» (9.3)
Longitude	13°23'01» (13.3833)
Superficie	60580 km²
Numéro de station	1051700106
Pays	Cameroun
Début des observations	1930

Nom de la station	Gouala
Bassin	Niger
Rivière	Sankarani
Latitude	11°58'01» (11.9667)
Longitude	-8°14'00» (-8.2333)
Superficie	33001 km²
Numéro de station	1271502005
Pays	Mali
Début des observations	1955

Nom de la station	Goundam
Bassin	Niger
Rivière	Tassakan
Latitude	16°25'01» (16.4167)
Longitude	-3°39'00» (-3.65)
Superficie	km²
Numéro de station	1271509703
Pays	Mali
Début des observations	1931



Nom de la station	Guingueriní
Bassin	Niger
Rivière	Bagoé
Latitude	09°32'01» (9.5333)
Longitude	-6°36'00» (-6.6)
Superficie	1005 km²
Numéro de station	1091601203
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

Nom de la station	Iradougou
Bassin	Niger
Rivière	Kouroukélé
Latitude	09°42'25» (9.7069)
Longitude	-4°05'00» (-7.8028)
Superficie	1820 km²
Numéro de station	1091504003
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962

Nom de la station	Kakassi
Bassin	Niger
Rivière	Dargol
Latitude	13°51'01» (13.85)
Longitude	01°26'01» (1.4333)
Superficie	7460 km²
Numéro de station	1321501203
Pays	Niger
Début des observations	1957

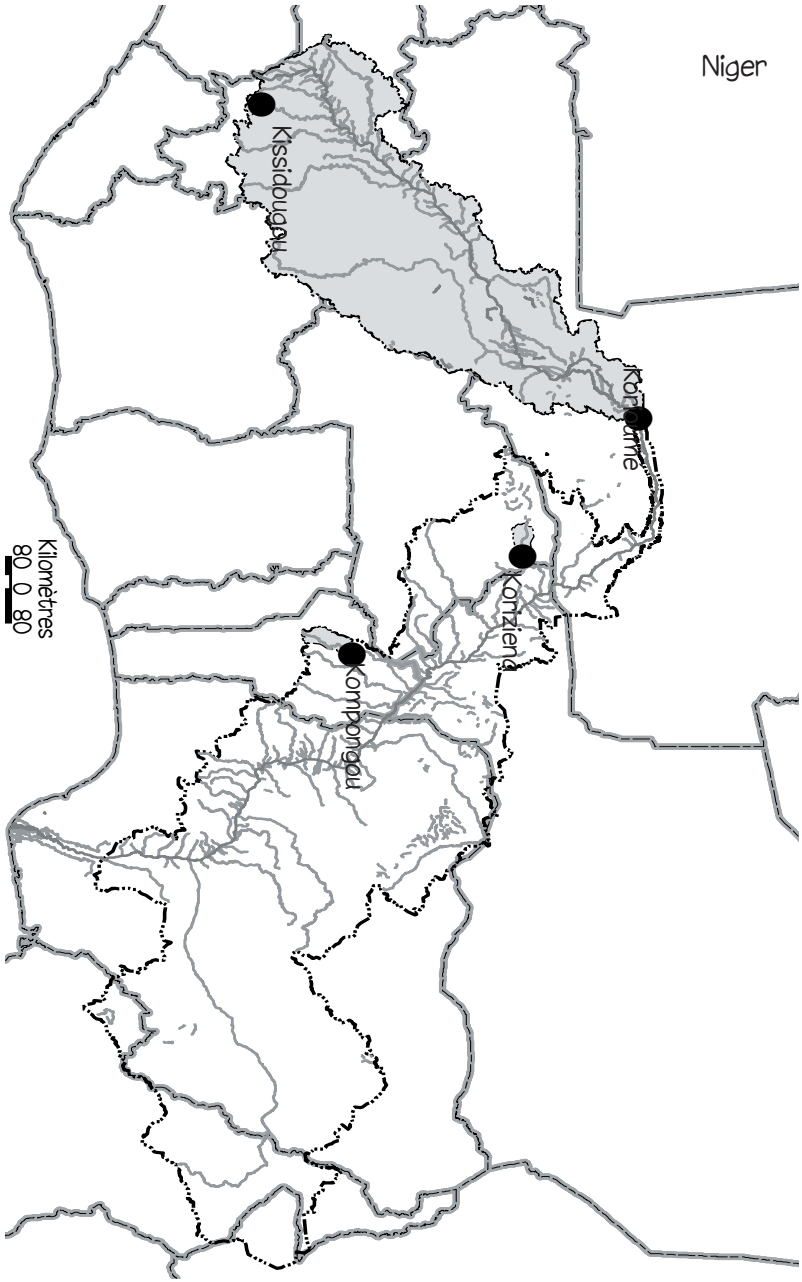
Nom de la station	Kankan
Bassin	Niger
Rivière	Milo
Latitude	10°23'01» (10.3833)
Longitude	-9°18'00» (-9.3)
Superficie	10058 km²
Numéro de station	1171501705
Pays	Guinée
Début des observations	1938

Nom de la station	Kara
Bassin	Niger
Rivière	Diaka
Latitude	14°10'01» (14.1667)
Longitude	-5°01'00» (-5.0167)
Superficie	km²
Numéro de station	1271509406
Pays	Mali
Début des observations	1952

Nom de la station	Ké Macina
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	13°57'01» (13.95)
Longitude	-5°22'00» (-5.3667)
Superficie	160865 km²
Numéro de station	1271500127
Pays	Mali
Début des observations	1953

Nom de la station	Kerouane
Bassin	Niger
Rivière	Milo
Latitude	09°16'01» (9.2667)
Longitude	-9°02'00» (-9.0333)
Superficie	1420 km²
Numéro de station	1171501707
Pays	Guinée
Début des observations	1970

Nom de la station	Kirango Aval
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	13°42'01» (13.7)
Longitude	-6°03'00» (-6.05)
Superficie	135399 km²
Numéro de station	1271500136
Pays	Mali
Début des observations	1925



Nom de la station	Kissidougou
Bassin	Niger
Rivière	Niandan
Latitude	09°15'01» (9.25)
Longitude	-10°01'00» (-10.0167)
Superficie	1398 km²
Numéro de station	1171501810
Pays	Guinée
Début des observations	1957

Nom de la station	Kompongou
Bassin	Niger
Rivière	Mekrou
Latitude	11°02'01» (11.0333)
Longitude	02°12'01» (2.2)
Superficie	4142 km²
Numéro de station	1111501306
Pays	Bénin
Début des observations	1960

Nom de la station	Korioumé
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	16°40'01» (16.6667)
Longitude	-3°02'00» (-3.0333)
Superficie	345392 km²
Numéro de station	1271500138
Pays	Mali
Début des observations	1963

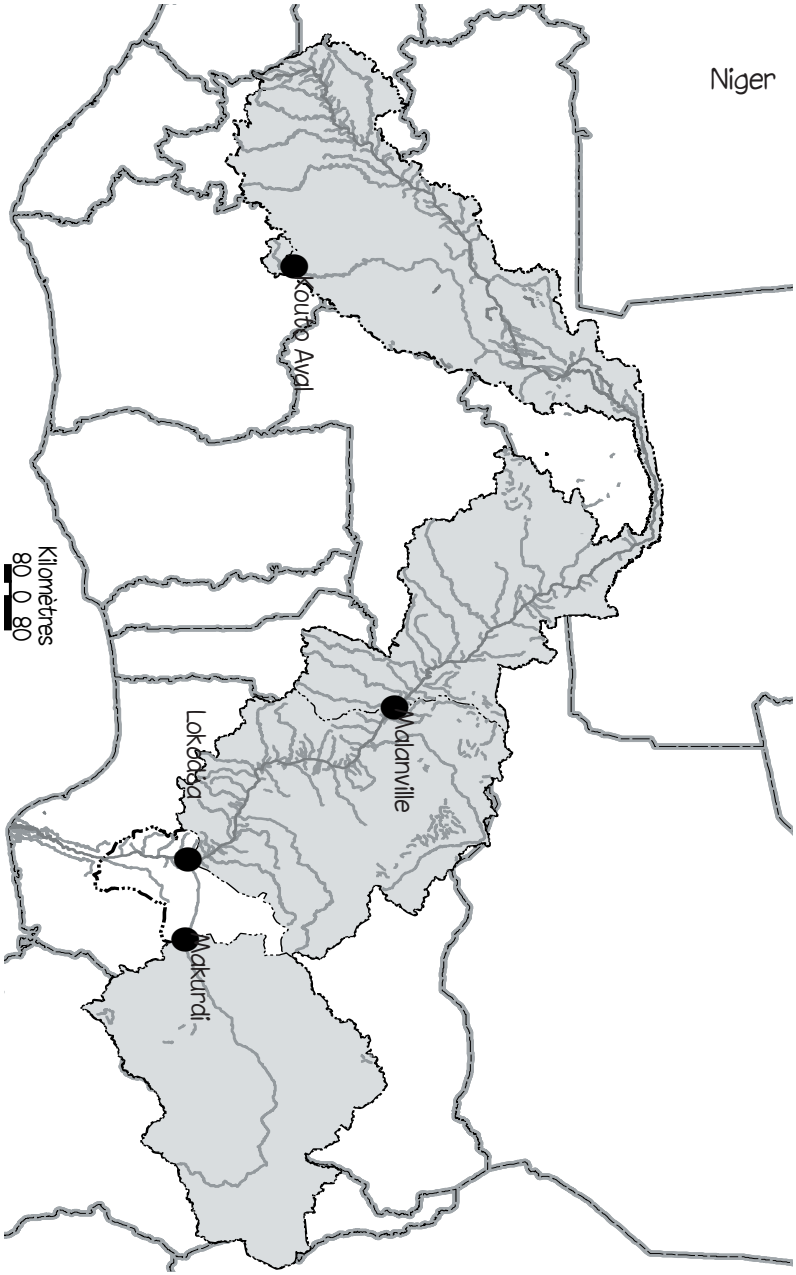
Nom de la station	Koriziena
Bassin	Niger
Rivière	Gorouol
Latitude	14°22'53» (14.3815)
Longitude	00°01'52» (0.031081)
Superficie	2886 km²
Numéro de station	1201501803
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1970

Nom de la station	Koulikoro
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	12°52'01» (12.8667)
Longitude	-7°33'00» (-7.55)
Superficie	120332 km²
Numéro de station	1271500142
Pays	Mali
Début des observations	1907

Nom de la station	Kouoro
Bassin	Niger
Rivière	Banifing
Latitude	12°01'01» (12.0167)
Longitude	-5°41'00» (-5.6833)
Superficie	14847 km²
Numéro de station	1271601505
Pays	Mali
Début des observations	1957

Nom de la station	Kouroussa
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	10°39'01» (10.65)
Longitude	-9°52'00» (-9.8667)
Superficie	17163 km²
Numéro de station	1171500120
Pays	Guinée
Début des observations	1923

Nom de la station	Koutakroukrou Rte Kandi-Segban
Bassin	Niger
Rivière	Irane
Latitude	11°04'01» (11.0667)
Longitude	03°04'01» (3.0667)
Superficie	1292 km²
Numéro de station	1111504003
Pays	Bénin
Début des observations	1953



Nom de la station	Kouto Aval
Bassin	Niger
Rivière	Bagoé
Latitude	09°53'41» (9.8947)
Longitude	-6°24'52» (-6.4147)
Superficie	4711 km²
Numéro de station	1091601206
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1960

Nom de la station	Lokodja
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	07°48'01» (7.8)
Longitude	06°46'01» (6.7667)
Superficie	1023616 km²
Numéro de station	133150004
Pays	Nigeria
Début des observations	

Nom de la station	Makurdi
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	07°45'01» (7.75)
Longitude	08°32'01» (8.5333)
Superficie	303637 km²
Numéro de station	1331500007
Pays	Nigeria
Début des observations	1955

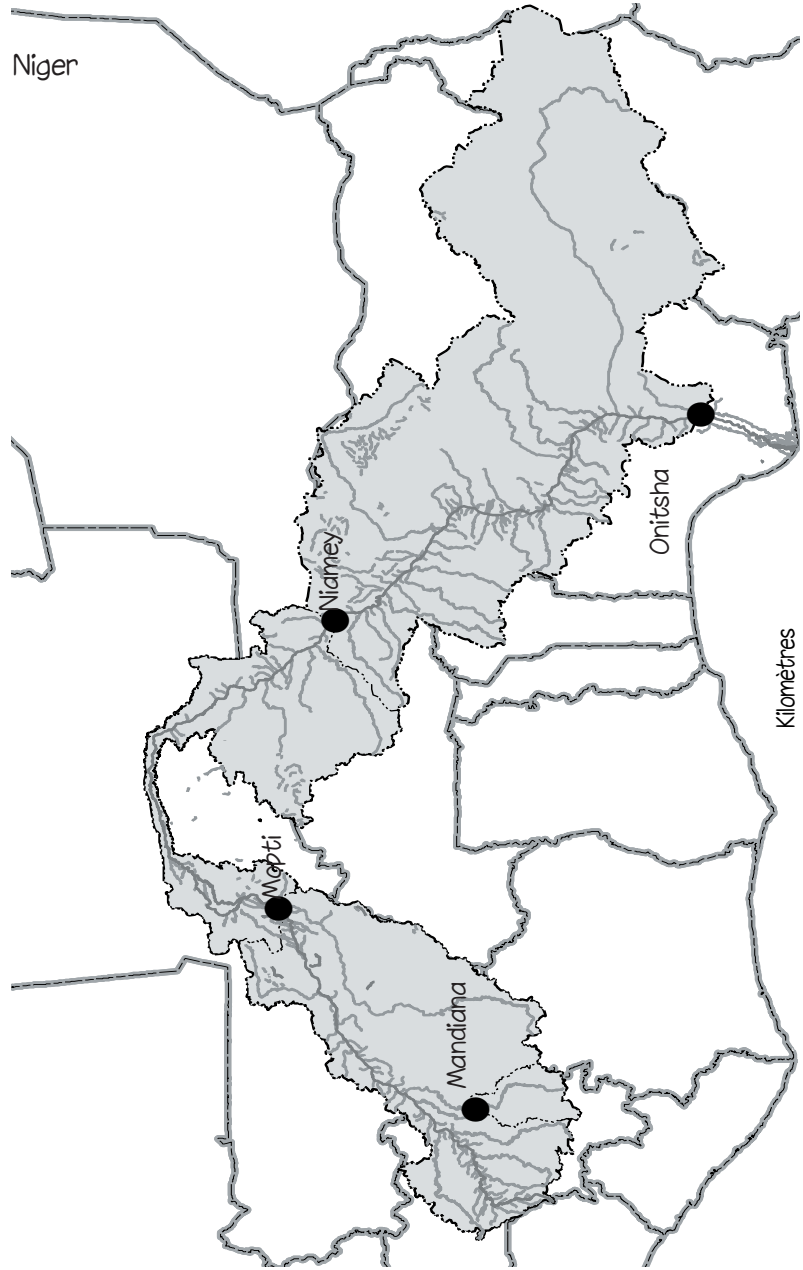
Nom de la station	Malanville
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	11°52'01» (11.8667)
Longitude	03°23'01» (3.3833)
Superficie	719354 km²
Numéro de station	1111500104
Pays	Bénin
Début des observations	1952

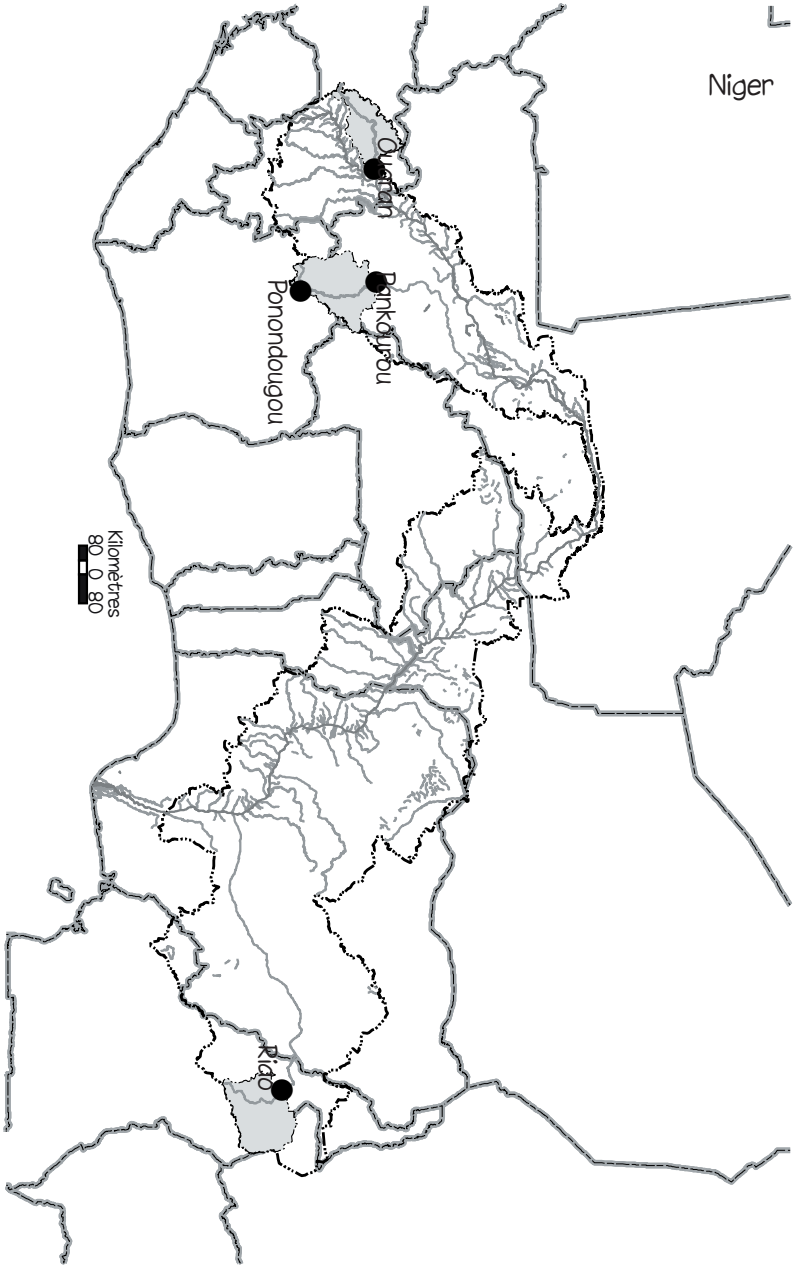
Nom de la station	Mandiana
Bassin	Niger
Rivière	Sankarani
Latitude	10°37'01» (10.6167)
Longitude	-8°41'00» (-8.6833)
Superficie	21904 km²
Numéro de station	1171502005
Pays	Guinée
Début des observations	1954

Nom de la station	Mopti
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	14°30'01» (14.5)
Longitude	-4°12'00» (-4.2)
Superficie	301884 km²
Numéro de station	1271500145
Pays	Mali
Début des observations	1922

Nom de la station	Niamey
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	13°23'15» (13.3874)
Longitude	02°11'41» (2.18431)
Superficie	631381 km²
Numéro de station	1321500127
Pays	Niger
Début des observations	1929

Nom de la station	Onitsha
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	06°11'01» (6.1833)
Longitude	06°46'01» (6.7667)
Superficie	1388334 km²
Numéro de station	1331500002
Pays	Nigeria
Début des observations	





Nom de la station	Ouaran
Bassin	Niger
Rivière	Tinkisso
Latitude	11°22'01» (11.3667)
Longitude	-9°24'00» (-9.4)
Superficie	19732 km²
Numéro de station	1171502505
Pays	Guinée
Début des observations	1954

Nom de la station	Pankourou
Bassin	Niger
Rivière	Bagoé
Latitude	11°25'01» (11.4167)
Longitude	-6°34'00» (-6.5667)
Superficie	30474 km²
Numéro de station	1271601205
Pays	Mali
Début des observations	1956

Nom de la station	Ponondougou
Bassin	Niger
Rivière	Niangboué
Latitude	09°31'20» (9.5222)
Longitude	-6°21'35» (-6.3597)
Superficie	625 km²
Numéro de station	1091605503
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

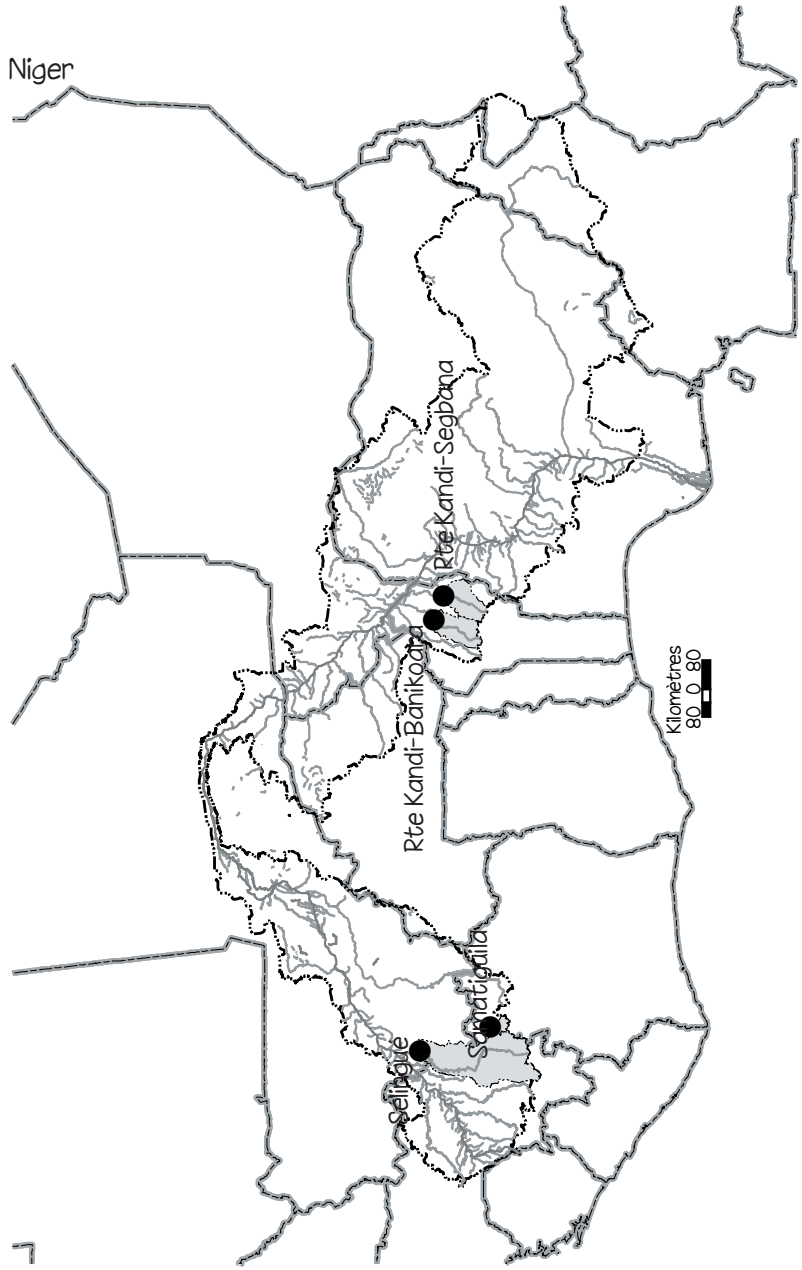
Nom de la station	Riao
Bassin	Niger
Rivière	Bénoué
Latitude	09°03'01» (9.05)
Longitude	13°41'01» (13.6833)
Superficie	30653 km²
Numéro de station	1051700121
Pays	Cameroun
Début des observations	1950

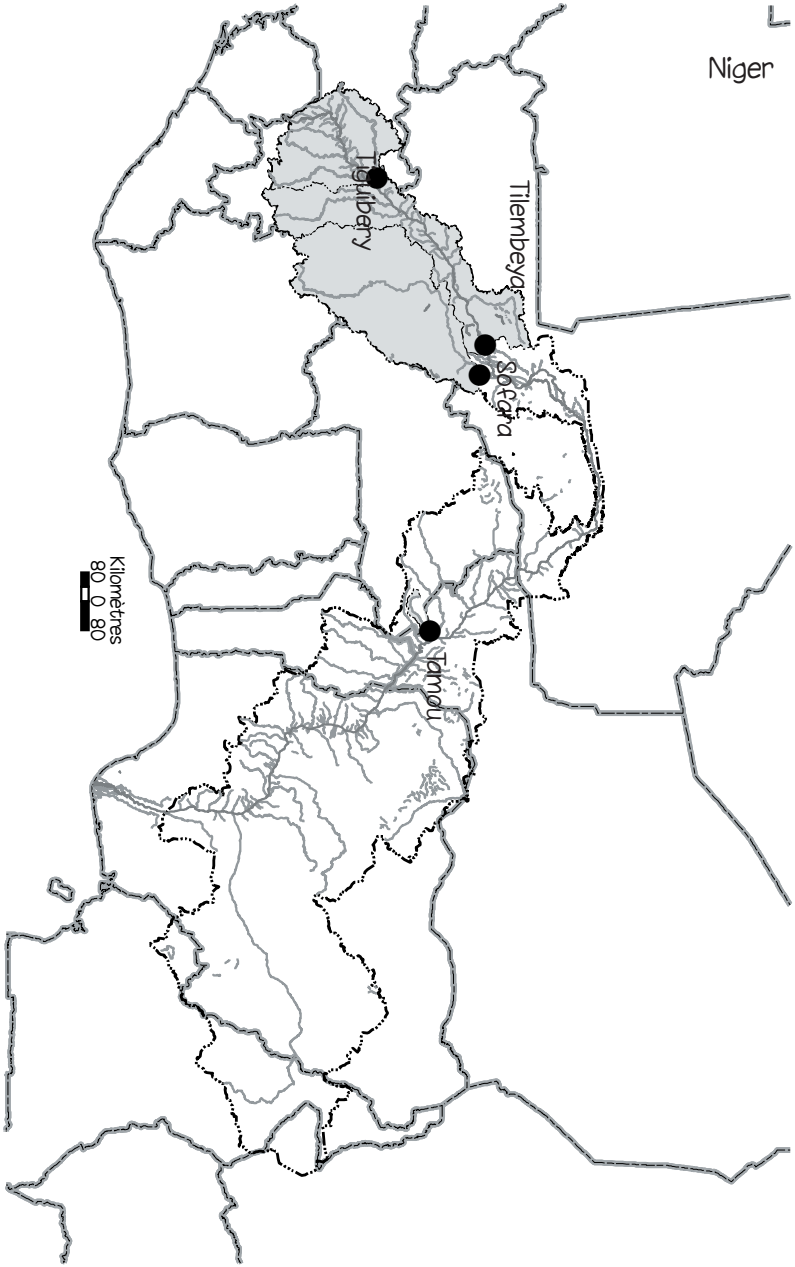
Nom de la station	Rte Kandi-Banikoara aval
Bassin	Niger
Rivière	Alibori
Latitude	11°14'01» (11.2333)
Longitude	02°39'01» (2.65)
Superficie	8505 km²
Numéro de station	1111501104
Pays	Bénin
Début des observations	1962

Nom de la station	Rte Kandi-Segbana
Bassin	Niger
Rivière	Sota
Latitude	10°59'01» (10.9833)
Longitude	03°15'01» (3.25)
Superficie	8426 km²
Numéro de station	1111501506
Pays	Bénin
Début des observations	1952

Nom de la station	Samatiguila
Bassin	Niger
Rivière	Baoulé
Latitude	09°49'81» (9.8189)
Longitude	-7°33'15» (-7.5544)
Superficie	1678 km²
Numéro de station	1091601409
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962

Nom de la station	Sélingué
Bassin	Niger
Rivière	Sankarani
Latitude	11°35'01» (11.5833)
Longitude	-8°10'00» (-8.1667)
Superficie	31380 km²
Numéro de station	1271502010
Pays	Mali
Début des observations	1965





Nom de la station	Sofara
Bassin	Niger
Rivière	Bani
Latitude	14°01'01» (14.0167)
Longitude	-4°15'00» (-4.25)
Superficie	130332 km²
Numéro de station	1271600111
Pays	Mali
Début des observations	1952

Nom de la station	Tamou
Bassin	Niger
Rivière	Diamangou
Latitude	12°46'01» (12.7667)
Longitude	02°11'01» (2.1833)
Superficie	3839 km²
Numéro de station	1321501403
Pays	Niger
Début des observations	1962

Nom de la station	Tiguibery (Siguiri)
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	11°26'01» (11.4333)
Longitude	-9°10'00» (-9.1667)
Superficie	69743 km²
Numéro de station	1171500130
Pays	Guinée
Début des observations	1952

Nom de la station	Tilembeya
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	14°09'01» (14.15)
Longitude	-5°00'00» (-4.9833)
Superficie	165060 km²
Numéro de station	1271500172
Pays	Mali
Début des observations	1922

Nom de la station	Tinkisso
Bassin	Niger
Rivière	Tinkisso
Latitude	11°14'40» (11.2444)
Longitude	-10°35'30» (-10.5917)
Superficie	6555 km²
Numéro de station	1171502510
Pays	Guinée
Début des observations	1955

Nom de la station	Tossaye
Bassin	Niger
Rivière	Niger
Latitude	16°56'01» (16.9333)
Longitude	-0°35'00» (-0.5833)
Superficie	402887 km²
Numéro de station	1271500181
Pays	Mali
Début des observations	1954

Nom de la station	Ziémougoula
Bassin	Niger
Rivière	Banifing
Latitude	09°55'20» (9.9222)
Longitude	-7°25'54» (-7.4319)
Superficie	1020 km²
Numéro de station	1091603503
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1962

Nom de la station	Patalao
Bassin	Niger (Bénoué)
Rivière	Kabia
Latitude	09°51'01» (9.85)
Longitude	15°16'01» (15.2667)
Superficie	1870 km²
Numéro de station	1461704006
Pays	Tchad
Début des observations	1949

Nom de la station	Pont Carol
Bassin	Niger (Bénoué)
Rivière	Kabia
Latitude	09°17'01» (9.2833)
Longitude	15°30'01» (15.5)
Superficie	1871 km²
Numéro de station	1461704007
Pays	Tchad
Début des observations	1968

Nom de la station	Gounou-Gaya
Bassin	Niger (Bénoué)
Rivière	Kabia
Latitude	09°41'30» (9.6917)
Longitude	15°30'01» (15.5)
Superficie	3216 km²
Numéro de station	1461704003
Pays	Tchad
Début des observations	1951

Nom de la station	M'Bourao
Bassin	Niger (Bénoué)
Rivière	Mayo Kebi
Latitude	09°50'01» (9.8333)
Longitude	14°47'01» (14.7833)
Superficie	3194 km²
Numéro de station	1461702009
Pays	Tchad
Début des observations	1964

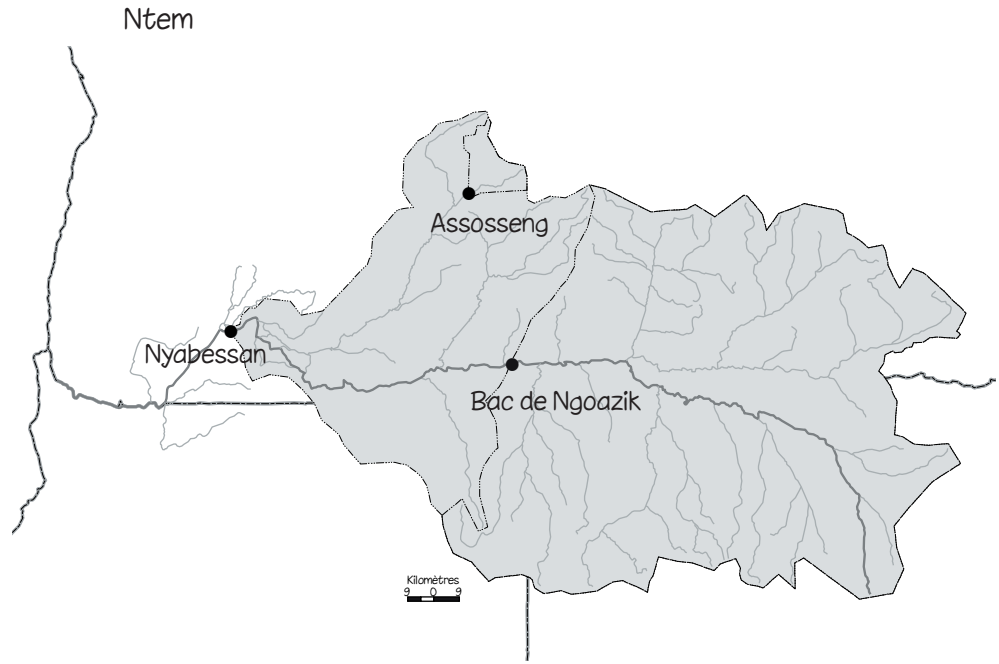
Nom de la station	Tchibanga
Bassin	Nyanga
Rivière	Nyanga
Latitude	-2°52'12» (-2.87)
Longitude	11°00'47» (11.0131)
Superficie	5580 km²
Numéro de station	1146000112
Pays	Gabon
Début des observations	

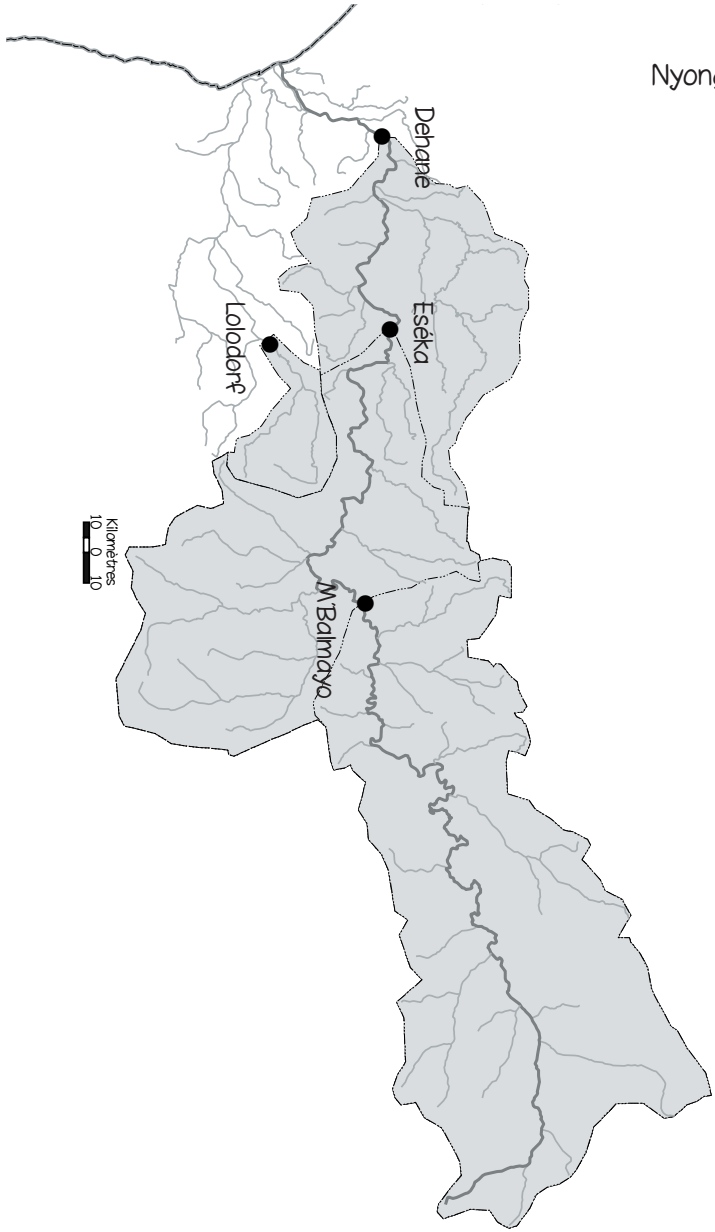
Nom de la station	Assosseng
Bassin	Ntem
Rivière	Seng
Latitude	02°50'01» (2.8333)
Longitude	11°09'01» (11.15)
Superficie	325 km²
Numéro de station	1055505003
Pays	Cameroun
Début des observations	1955

Nom de la station	Bac de Ngoazik
Bassin	Ntem
Rivière	Ntem
Latitude	02°17'49» (2.29694)
Longitude	11°17'14» (11.2873)
Superficie	18100 km²
Numéro de station	1055500105
Pays	Cameroun
Début des observations	1953

Nom de la station	Nyabessan
Bassin	Ntem
Rivière	Ntem
Latitude	02°24'01» (2.4)
Longitude	10°24'01» (10.4)
Superficie	26362 km²
Numéro de station	1055500108
Pays	Cameroun
Début des observations	1957

Nom de la station	Akonolinga
Bassin	Nyong
Rivière	Nyong
Latitude	03°47'01» (3.7833)
Longitude	12°15'01» (12.25)
Superficie	7690 km²
Numéro de station	1056000106
Pays	Cameroun
Début des observations	1954





Nyong

Nom de la station	Dehane
Bassin	Nyong
Rivière	Nyong
Latitude	03°34'01» (3.5667)
Longitude	10°07'01» (10.1167)
Superficie	26400 km²
Numéro de station	1056000112
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Eséka
Bassin	Nyong
Rivière	Nyong
Latitude	03°35'21» (3.58913)
Longitude	10°41'21» (10.6892)
Superficie	21552 km²
Numéro de station	1056000115
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Lolodorf
Bassin	Nyong
Rivière	Loukoundje
Latitude	03°14'01» (3.2333)
Longitude	10°44'01» (10.7333)
Superficie	1051 km²
Numéro de station	1054001005
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	M'Balmayo
Bassin	Nyong
Rivière	Nyong
Latitude	03°31'01» (3.5167)
Longitude	11°30'01» (11.5)
Superficie	13522 km²
Numéro de station	1056000121
Pays	Cameroun
Début des observations	1940

Nom de la station	Fougamou
Bassin	Ogooué
Rivière	Ngounié
Latitude	-1°12'56» (-1.2156)
Longitude	10°35'27» (10.5908)
Superficie	21625 km²
Numéro de station	1141902405
Pays	Gabon
Début des observations	

Nom de la station	Franceville
Bassin	Ogooué
Rivière	Ogooué
Latitude	-1°38'12» (-1.6367)
Longitude	13°32'01» (13.5333)
Superficie	8922 km²
Numéro de station	1141900116
Pays	Gabon
Début des observations	

Nom de la station	Lambaréné
Bassin	Ogooué
Rivière	Ogooué
Latitude	-0°42'43» (-0.712066)
Longitude	10°13'47» (10.2296)
Superficie	205418 km²
Numéro de station	1141900121
Pays	Gabon
Début des observations	

Nom de la station	Makokou
Bassin	Ogooué
Rivière	Ivindo
Latitude	00°34'81» (0.5689)
Longitude	12°51'40» (12.8611)
Superficie	48912 km²
Numéro de station	1141901209
Pays	Gabon
Début des observations	

Nom de la station	Mouila
Bassin	Ogooué
Rivière	Ngounié
Latitude	-1°53'13» (-1.8869)
Longitude	11°03'21» (11.0558)
Superficie	14908 km²
Numéro de station	1141902415
Pays	Gabon
Début des observations	

Nom de la station	Bonou
Bassin	Ouémé
Rivière	Ouémé
Latitude	06°54'01» (6.9)
Longitude	02°27'01» (2.45)
Superficie	48816 km²
Numéro de station	1114500107
Pays	Bénin
Début des observations	1948

Nom de la station	Domé
Bassin	Ouémé
Rivière	Zou
Latitude	07°07'01» (7.1167)
Longitude	02°20'01» (2.3333)
Superficie	7603 km²
Numéro de station	1114501005
Pays	Bénin
Début des observations	1952

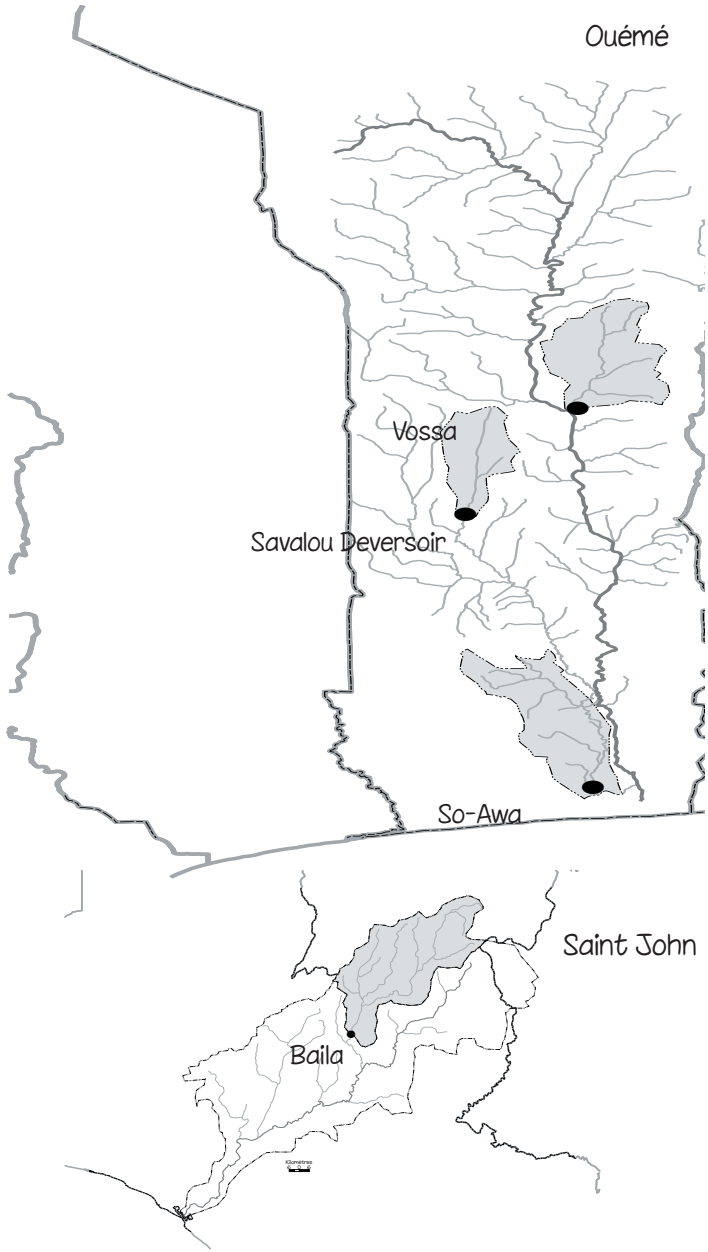
Nom de la station	Hetin Sota
Bassin	Ouémé
Rivière	Ouémé
Latitude	06°36'01» (6.6)
Longitude	02°30'01» (2.5)
Superficie	49907 km²
Numéro de station	1114500113
Pays	Bénin
Début des observations	1948

Nom de la station	Kaboua
Bassin	Ouémé
Rivière	Okpara
Latitude	08°15'01» (8.25)
Longitude	02°43'01» (2.7167)
Superficie	10430 km²
Numéro de station	1114501103
Pays	Bénin
Début des observations	1951

Nom de la station	Pont de Bétérou
Bassin	Ouémé
Rivière	Ouémé
Latitude	09°05'25» (9.09027)
Longitude	02°16'12» (2.27003)
Superficie	10491 km²
Numéro de station	1114500105
Pays	Bénin
Début des observations	1952

Nom de la station	Pont de Savé
Bassin	Ouémé
Rivière	Ouémé
Latitude	08°00'01» (8)
Longitude	02°25'01» (2.4167)
Superficie	23476 km²
Numéro de station	1114500119
Pays	Bénin
Début des observations	1951

Nom de la station	Sagon
Bassin	Ouémé
Rivière	Ouémé
Latitude	07°11'01» (7.1833)
Longitude	02°26'01» (2.4333)
Superficie	39249 km²
Numéro de station	1114500117
Pays	Bénin
Début des observations	1951



Nom de la station	Savalou Deversoir
Bassin	Ouémé
Rivière	Agbado
Latitude	07°55'01» (7.9167)
Longitude	02°00'01» (2.»
Superficie	1089) km²
Numéro de station	1114503303
Pays	Bénin
Début des observations	1952

Nom de la station	So-Awa
Bassin	Ouémé
Rivière	Ouavi-so
Latitude	06°30'01» (6.5)
Longitude	02°24'01» (2.4)
Superficie	2137 km²
Numéro de station	1114501206
Pays	Bénin
Début des observations	1951

Nom de la station	Vossa
Bassin	Ouémé
Rivière	Beffa
Latitude	08°27'52» (8.46445)
Longitude	02°21'61» (2.35177)
Superficie	1913 km²
Numéro de station	1114501302
Pays	Bénin
Début des observations	1953

Nom de la station	Baila
Bassin	Saint John
Rivière	Saint-John
Latitude	7°01'38» (7.0272222)
Longitude	-09°09'38» (-9.16055556)
Superficie	km²
Numéro de station	1230800103
Pays	Libéria
Début des observations	

Nom de la station	Walker Bridge
Bassin	Saint Paul
Rivière	Saint Paul
Latitude	09°30'01» (9.5)
Longitude	-7°20'27» (-7.34083333)
Superficie	
Numéro de station	123
Pays	Libéria
Début des observations	

Nom de la station	Au Pont de Magba
Bassin	Sanaga
Rivière	Mapé
Latitude	05°59'01» (5.9833)
Longitude	11°16'01» (11.2667)
Superficie	4260 km²
Numéro de station	1052304003
Pays	Cameroun
Début des observations	1952

Nom de la station	Bac de Goura
Bassin	Sanaga
Rivière	Mbam
Latitude	04°34'01» (4.5667)
Longitude	11°22'01» (11.3667)
Superficie	42240 km²
Numéro de station	1052302503
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Bafoussam II
Bassin	Sanaga
Rivière	Noun
Latitude	05°28'01» (5.4667)
Longitude	10°33'01» (10.55)
Superficie	5228 km²
Numéro de station	1052305003
Pays	Cameroun
Début des observations	1952

Nom de la station	Bétaré Oya
Bassin	Sanaga
Rivière	Lom
Latitude	05°37'54» (5.6316)
Longitude	14°01'29» (14.0248)
Superficie	11100 km²
Numéro de station	1052302003
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Edéa
Bassin	Sanaga
Rivière	Sanaga
Latitude	03°46'01» (3.7667)
Longitude	10°04'01» (10.0667)
Superficie	133276 km²
Numéro de station	1052300103
Pays	Cameroun
Début des observations	1943

Nom de la station	Goyoum
Bassin	Sanaga
Rivière	Sanaga
Latitude	05°13'01» (5.21667)
Longitude	13°23'01» (13.3833)
Superficie	50880 km²
Numéro de station	1052300106
Pays	Cameroun
Début des observations	1955

Nom de la station	Lahore
Bassin	Sanaga
Rivière	Vina du Sud
Latitude	07°11'19» (7.18871)
Longitude	13°33'51» (13.5515)
Superficie	1680 km²
Numéro de station	1052305503
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Nachtigall
Bassin	Sanaga
Rivière	Sanaga
Latitude	04°21'01» (4.35)
Longitude	11°38'01» (11.6333)
Superficie	78625 km²
Numéro de station	1052300109
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Nanga Eboko
Bassin	Sanaga
Rivière	Sanaga
Latitude	04°42'01» (4.7)
Longitude	12°23'01» (12.3833)
Superficie	67600 km²
Numéro de station	1052300112
Pays	Cameroun
Début des observations	1949

Nom de la station	Sakbayémé (Songmbengué)
Bassin	Sanaga
Rivière	Sanaga
Latitude	04°02'01» (4.0333)
Longitude	10°33'01» (10.55)
Superficie	131145 km²
Numéro de station	1052300115
Pays	Cameroun
Début des observations	1956

Nom de la station	Bafingdala (Badala) Biankouma
Bassin	Sassandra
Rivière	Bafing
Latitude	07°50'31» (7.8342)
Longitude	-7°40'00» (-7.6667)
Superficie	6050 km²
Numéro de station	1092501303
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1961

Nom de la station	Dabala
Bassin	Sassandra
Rivière	Sassandra
Latitude	08°25'12» (8.42)
Longitude	-7°09'36» (-7.16)
Superficie	8667 km²
Numéro de station	1092500104
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1975

Nom de la station	Guessabo
Bassin	Sassandra
Rivière	Sassandra
Latitude	06°44'11» (6.7336)
Longitude	-6°59'00» (-6.9833)
Superficie	36582 km²
Numéro de station	1092500106
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1953

Nom de la station	Guiglo
Bassin	Sassandra
Rivière	Nzo
Latitude	06°32'81» (6.5356)
Longitude	-7°28'08» (-7.4689)
Superficie	6232 km²
Numéro de station	1092502203
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1955

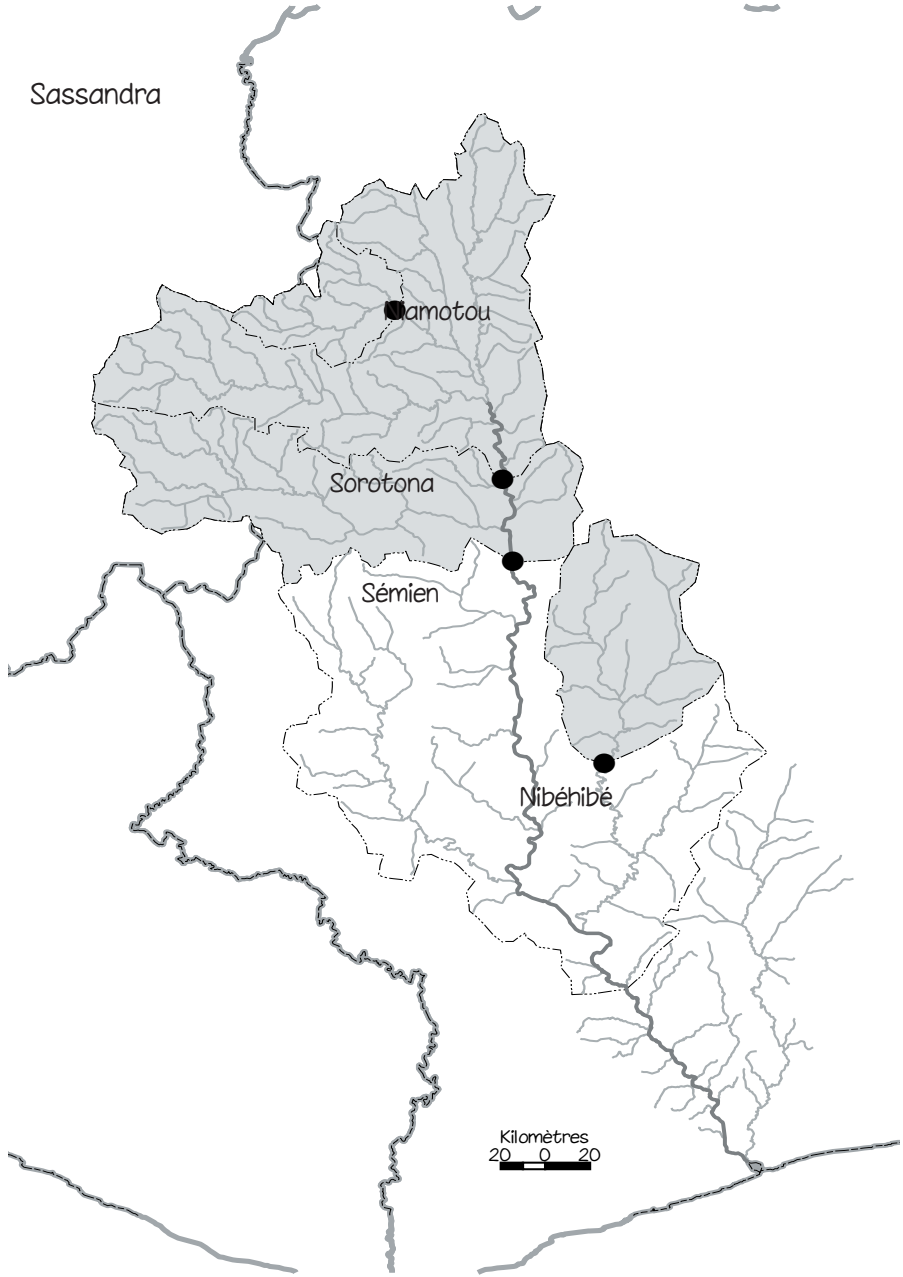
Nom de la station	Ngolodougou
Bassin	Sassandra
Rivière	Sassandra
Latitude	08°19'12» (8.32)
Longitude	-7°37'48» (-7.63)
Superficie	5417 km²
Numéro de station	1092500116
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1975

Nom de la station	Niamotou
Bassin	Sassandra
Rivière	Boa
Latitude	08°50'24» (8.84)
Longitude	-7°32'24» (-7.54)
Superficie	2648 km²
Numéro de station	1092501602
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1975

Nom de la station	Nibéhibé (Nbeigbeu)
Bassin	Sassandra
Rivière	Lobo
Latitude	06°48'11» (6.8003)
Longitude	-6°42'00» (-6.7)
Superficie	6234 km²
Numéro de station	1092501903
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1961

Nom de la station	Sémien
Bassin	Sassandra
Rivière	Sassandra
Latitude	07°42'30» (7.7083)
Longitude	-7°04'00» (-7.0669)
Superficie	30000 km²
Numéro de station	1092500109
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1954

Nom de la station	Sorotona
Bassin	Sassandra
Rivière	Sassandra
Latitude	08°04'47» (8.0797)
Longitude	-7°06'27» (-7.1075)
Superficie	18955 km²
Numéro de station	1092500112
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1961



Nom de la station	Soubré
Bassin	Sassandra
Rivière	Sassandra
Latitude	05°47'01» (5.7833)
Longitude	-6°36'47» (-6.6131)
Superficie	62177 km²
Numéro de station	1092500115
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1954

Nom de la station	Vialadougou
Bassin	Sassandra
Rivière	Boa
Latitude	08°32'36» (8.5433)
Longitude	-7°13'20» (-7.2222)
Superficie	5878 km²
Numéro de station	1092501603
Pays	Côte d'Ivoire
Début des observations	1970

Nom de la station	Ambidedi
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal
Latitude	14°35'01» (14.5833)
Longitude	-11°47'00» (-11.7833)
Superficie	162603 km²
Numéro de station	1272600103
Pays	Mali
Début des observations	1909

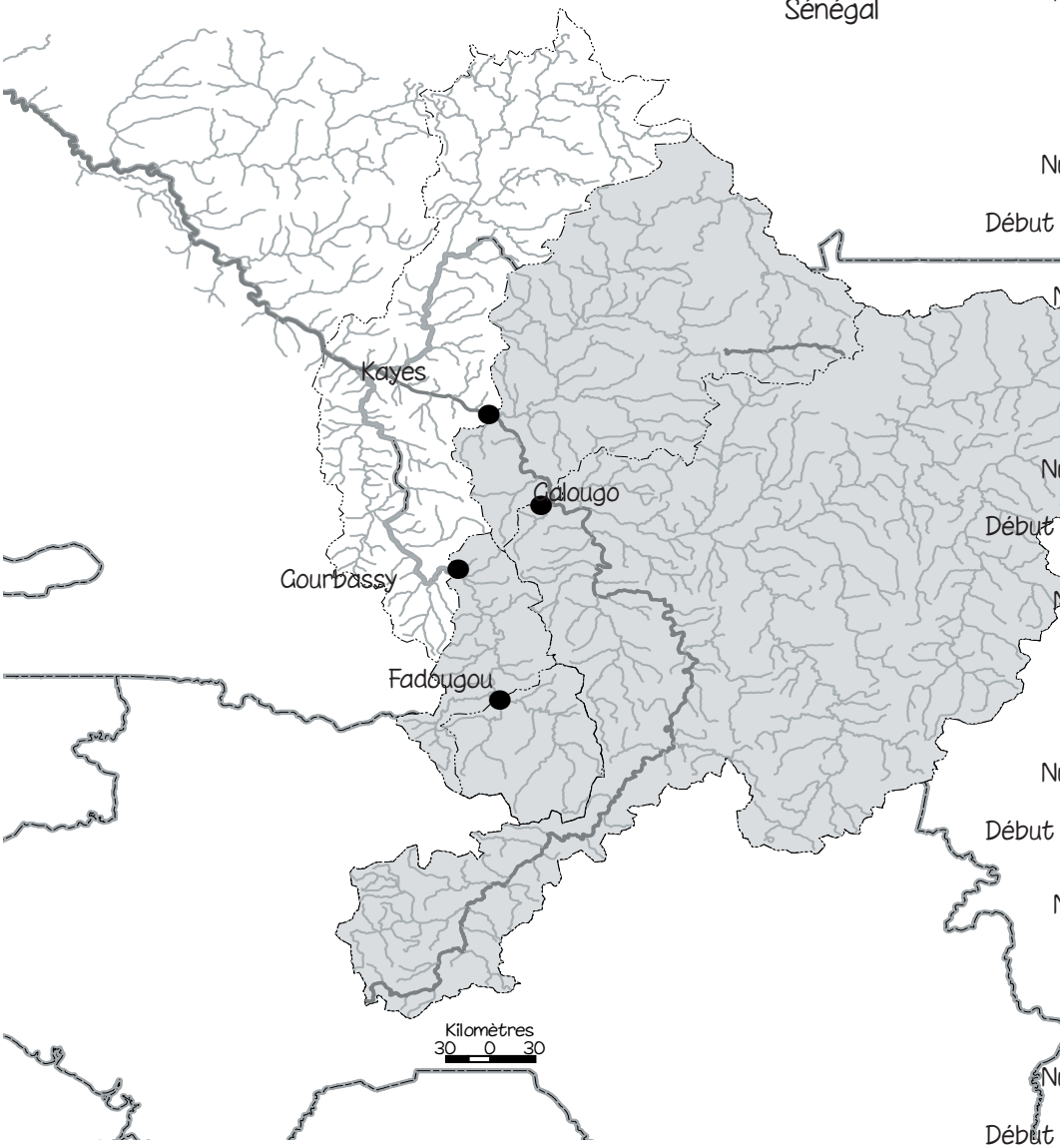
Nom de la station	Bafing Makana
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal-Bafing
Latitude	12°33'01» (12.55)
Longitude	-10°16'00» (-10.2667)
Superficie	20529 km²
Numéro de station	1272601215
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Bakel
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal
Latitude	14°54'01» (14.9)
Longitude	-12°27'00» (-12.45)
Superficie	220800 km²
Numéro de station	1382600103
Pays	Sénégal
Début des observations	1904

Nom de la station	Bebele
Bassin	Sénégal
Rivière	Tene
Latitude	11°01'01» (11.0167)
Longitude	-11°49'00» (-11.8167)
Superficie	3440 km²
Numéro de station	1172602006
Pays	Guinée
Début des observations	1970

Nom de la station	Daka Saidou
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal-Bafing
Latitude	11°57'01» (11.95)
Longitude	-10°37'00» (-10.6167)
Superficie	15660 km²
Numéro de station	1272601203
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Dibia
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal-Bafing
Latitude	13°14'01» (13.2333)
Longitude	-10°48'00» (-10.8)
Superficie	32450 km²
Numéro de station	1272601209
Pays	Mali
Début des observations	1903



Nom de la station	Fadougou
Bassin	Sénégal
Rivière	Falémé
Latitude	12°31'01» (12.5167)
Longitude	-11°23'00» (-11.3833)
Superficie	8200 km²
Numéro de station	1272601603
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Galougo
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal
Latitude	13°50'01» (13.8333)
Longitude	-11°08'00» (-11.1333)
Superficie	120815 km²
Numéro de station	1272600112
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Gourbassy
Bassin	Sénégal
Rivière	Falémé
Latitude	13°24'01» (13.4)
Longitude	-11°38'00» (-11.6333)
Superficie	16315 km²
Numéro de station	1272601606
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Kayes
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal
Latitude	14°27'01» (14.45)
Longitude	-11°27'00» (-11.45)
Superficie	160835 km²
Numéro de station	1272600118
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Kidira Uhea
Bassin	Sénégal
Rivière	Falémé
Latitude	14°27'01» (14.45)
Longitude	-12°13'00» (-12.2167)
Superficie	28703 km²
Numéro de station	1382601609
Pays	Sénégal
Début des observations	1930

Nom de la station	Oualia
Bassin	Sénégal
Rivière	Bakoye
Latitude	13°36'01» (13.6)
Longitude	-10°23'00» (-10.3833)
Superficie	78155 km²
Numéro de station	1272601412
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Siramakana (Balenda)
Bassin	Sénégal
Rivière	Béoulé
Latitude	13°35'01» (13.5833)
Longitude	-9°53'00» (-9.8833)
Superficie	51029 km²
Numéro de station	1272604006
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Sokotoro
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal-Bafing
Latitude	10°39'01» (10.65)
Longitude	-11°45'00» (-11.75)
Superficie	1716 km²
Numéro de station	1172600125
Pays	Guinée
Début des observations	1971

Nom de la station	Soukoutali
Bassin	Sénégal
Rivière	Sénégal-Bafing
Latitude	13°12'01» (13.2)
Longitude	-10°25'00» (-10.4167)
Superficie	26613 km²
Numéro de station	1272601218
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Toukoto
Bassin	Sénégal
Rivière	Bakoye
Latitude	13°27'01» (13.45)
Longitude	-10°00'00» (-9.8833)
Superficie	16860 km²
Numéro de station	1272601415
Pays	Mali
Début des observations	1903

Nom de la station	Trokoto
Bassin	Sénégal
Rivière	Kioma
Latitude	11°15'01» (11.25)
Longitude	-11°41'00» (-11.6833)
Superficie	1050 km²
Numéro de station	1172601522
Pays	Guinée
Début des observations	1969

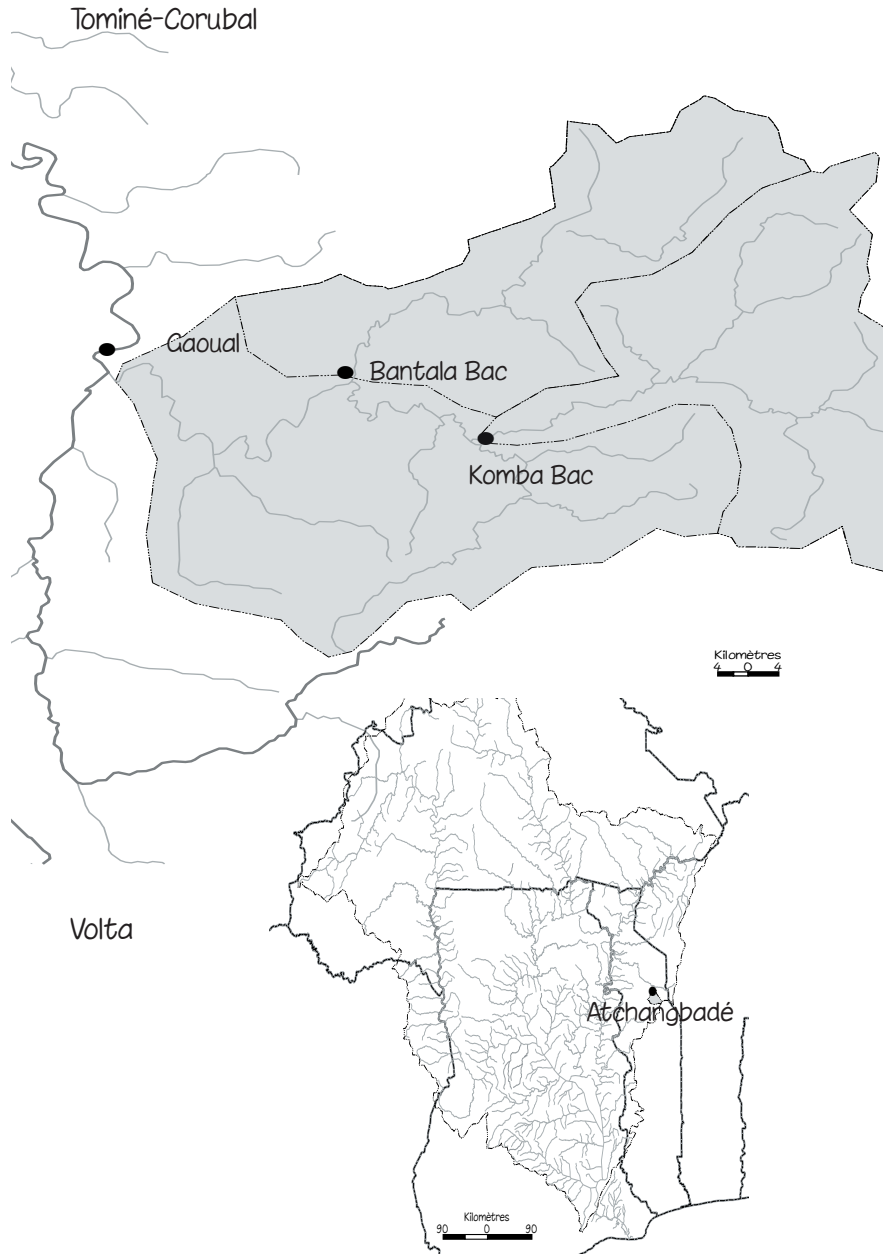
Nom de la station	Bogo
Bassin	Tsanaga
Rivière	Tsanaga
Latitude	10°44'01» (10.7333)
Longitude	14°36'01» (14.6)
Superficie	6192 km²
Numéro de station	1058002506
Pays	Cameroun
Début des observations	1954

Nom de la station	Bantala Bac
Bassin	Tominé-Corubal
Rivière	Bantala
Latitude	11°45'01» (11.75)
Longitude	-12°55'00» (-12.9167)
Superficie	1542 km²
Numéro de station	1176506305
Pays	Guinée
Début des observations	1971

Nom de la station	Gaoual
Bassin	Tominé-Corubal
Rivière	Tomine
Latitude	11°47'01» (11.7833)
Longitude	-13°12'00» (-13.2)
Superficie	6111 km²
Numéro de station	1176501610
Pays	Guinée
Début des observations	1970

Nom de la station	Komba Bac
Bassin	Tominé-Corubal
Rivière	Komba
Latitude	11°39'01» (11.65)
Longitude	-12°59'15» (-12.75)
Superficie	2028 km²
Numéro de station	1176503716
Pays	Guinée
Début des observations	1973

Nom de la station	Atchangbadé
Bassin	Volta
Rivière	Kpaya
Latitude	09°28'01» (9.4667)
Longitude	01°07'01» (1.1167)
Superficie	399 km²
Numéro de station	1472707803
Pays	Togo
Début des observations	1962



Nom de la station	Bamboi
Bassin	Volta
Rivière	Mouhoun
Latitude	08°09'01» (8.15)
Longitude	-2°02'00» (-2.0333)
Superficie	123669 km²
Numéro de station	1162700205
Pays	Ghana
Début des observations	1950

Nom de la station	Barkoissi
Bassin	Volta
Rivière	Laktaon
Latitude	10°32'01» (10.5333)
Longitude	00°19'01» (0.3167)
Superficie	222 km²
Numéro de station	1472708403
Pays	Togo
Début des observations	1962

Nom de la station	Batié
Bassin	Volta
Rivière	Poni-Bambassou
Latitude	09°55'43» (9.92873)
Longitude	-2°54'21» (-2.90603)
Superficie	5485 km²
Numéro de station	1202702103
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1971

Nom de la station	Bongoulou 2
Bassin	Volta
Rivière	Mo
Latitude	09°00'55» (9.0153)
Longitude	00°40'55» (0.6819)
Superficie	2901 km²
Numéro de station	1472705106
Pays	Togo
Début des observations	1971

Nom de la station	Borgou
Bassin	Volta
Rivière	Sansargou
Latitude	10°45'01» (10.75)
Longitude	00°34'01» (0.5667)
Superficie	2251 km²
Numéro de station	1472706003
Pays	Togo
Début des observations	1960

Nom de la station	Boromo
Bassin	Volta
Rivière	Mouhoun
Latitude	11°47'01» (11.7833)
Longitude	-2°55'00» (-2.9167)
Superficie	54494 km²
Numéro de station	1202700208
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1955

Nom de la station	Dapola
Bassin	Volta
Rivière	Mouhoun
Latitude	10°34'01» (10.5667)
Longitude	-2°55'00» (-2.9167)
Superficie	86559 km²
Numéro de station	1202700211
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1955

Nom de la station	Diébougou
Bassin	Volta
Rivière	Bougouri-Ba
Latitude	10°56'50» (10.9472)
Longitude	-3°10'00» (-3.1667)
Superficie	12696 km²
Numéro de station	1202701203
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1955

Nom de la station	Dzobégan
Bassin	Volta
Rivière	Dayes
Latitude	07°14'30» (7.2417)
Longitude	00°40'45» (0.6792)
Superficie	111 km²
Numéro de station	1472701405
Pays	Togo
Début des observations	1963

Nom de la station	Koumangou
Bassin	Volta
Rivière	Koumangou
Latitude	10°12'01» (10.2)
Longitude	00°27'01» (0.45)
Superficie	6597 km²
Numéro de station	1472704803
Pays	Togo
Début des observations	1959

Nom de la station	Kpessidé
Bassin	Volta
Rivière	Kara
Latitude	09°37'01» (9.6167)
Longitude	00°57'01» (0.95)
Superficie	3121 km²
Numéro de station	1472703905
Pays	Togo
Début des observations	1962

Nom de la station	Lama Kara 1
Bassin	Volta
Rivière	Kara
Latitude	09°32'01» (9.5333)
Longitude	01°11'01» (1.1833)
Superficie	1502 km²
Numéro de station	1472703910
Pays	Togo
Début des observations	1954

Nom de la station	Mandouri
Bassin	Volta
Rivière	Oti
Latitude	10°50'30» (10.8417)
Longitude	00°51'20» (0.8556)
Superficie	30388 km²
Numéro de station	1472701103
Pays	Togo
Début des observations	1959

Nom de la station	Mane
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	12°59'01» (12.9833)
Longitude	-1°20'00» (-1.33333)
Superficie	15996 km²
Numéro de station	1202700110
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1955

Nom de la station	Naboulgou
Bassin	Volta
Rivière	Koupeni
Latitude	10°07'01» (10.1167)
Longitude	00°46'01» (0.7667)
Superficie	5310 km²
Numéro de station	1472707503
Pays	Togo
Début des observations	1962

Nom de la station	Naboulgou
Bassin	Volta
Rivière	Keran
Latitude	10°09'01» (10.15)
Longitude	00°49'01» (0.8167)
Superficie	149 km²
Numéro de station	1472704003
Pays	Togo
Début des observations	1962

Nom de la station	Nagbéni
Bassin	Volta
Rivière	Koimepouarbaga
Latitude	10°36'01» (10.6)
Longitude	00°24'01» (0.4)
Superficie	257 km²
Numéro de station	1472704203
Pays	Togo
Début des observations	1962

Nom de la station	Nasia
Bassin	Volta
Rivière	Nasia
Latitude	10°09'01» (10.15)
Longitude	-0°48'00» (-0.8)
Superficie	4969 km²
Numéro de station	1162704540
Pays	Ghana
Début des observations	1965

Nom de la station	Nawuni
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	09°42'01» (9.7)
Longitude	-1°05'00» (-1.083)
Superficie	94993 km²
Numéro de station	1162700130
Pays	Ghana
Début des observations	1953

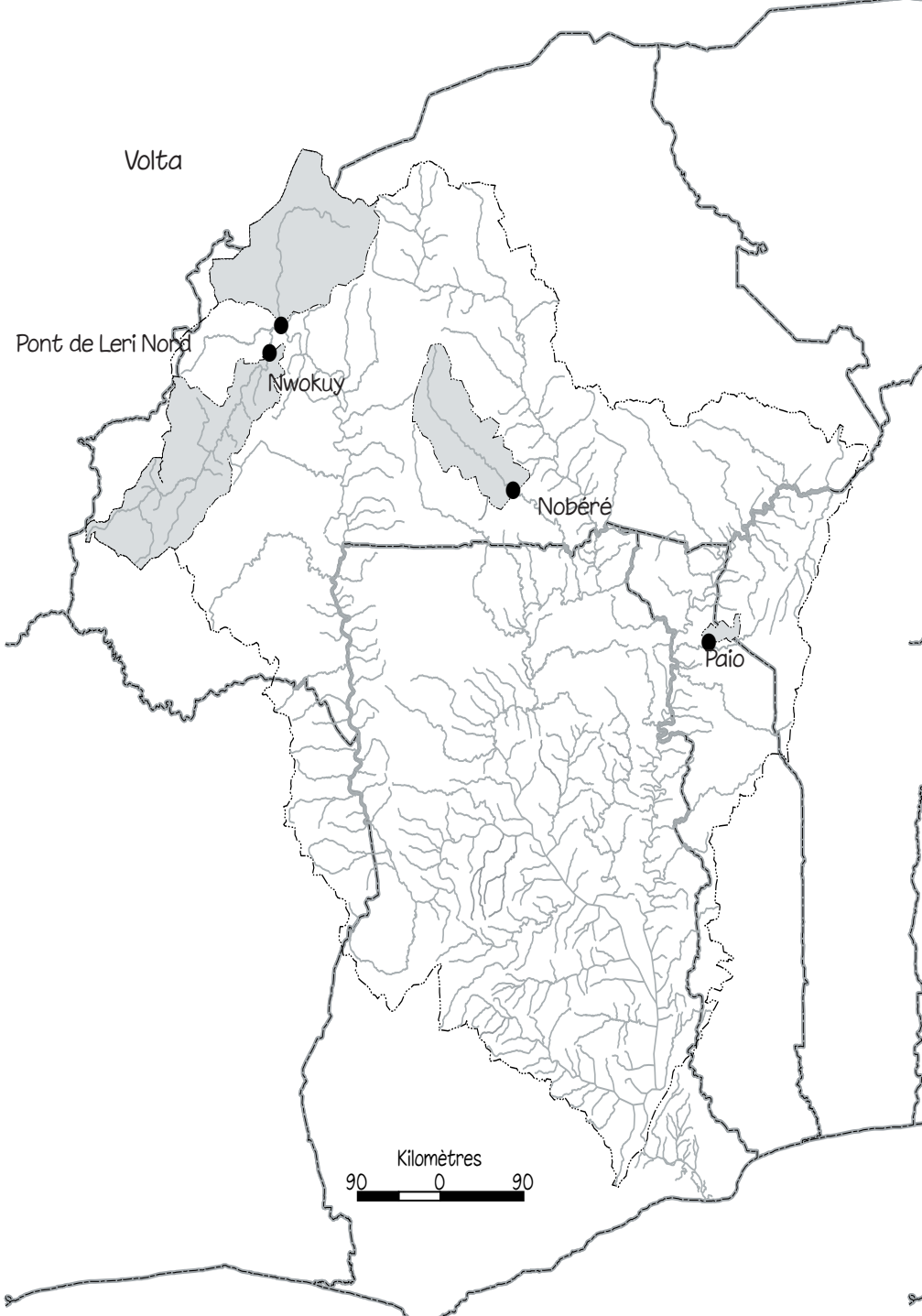
Nom de la station	Niagho
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	11°46'10» (11.7694)
Longitude	-0°45'00» (-0.75)
Superficie	31992 km²
Numéro de station	1202700113
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1964

Nom de la station	Nobéré
Bassin	Volta
Rivière	Nazinon
Latitude	11°26'10» (11.4361)
Longitude	-1°11'00» (-1.1833)
Superficie	7850 km²
Numéro de station	1202700320
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1965

Nom de la station	Nwokuy
Bassin	Volta
Rivière	Mouhoun
Latitude	12°31'40» (12.5278)
Longitude	-3°33'00» (-3.55)
Superficie	15464 km²
Numéro de station	1202700229
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1957

Nom de la station	Paio
Bassin	Volta
Rivière	Yaweni
Latitude	10°13'01» (10.2167)
Longitude	00°43'01» (0.7167)
Superficie	882 km²
Numéro de station	1472708803
Pays	Togo
Début des observations	1962

Nom de la station	Pont de Leri Nord
Bassin	Volta
Rivière	Sourou
Latitude	12°45'01» (12.75)
Longitude	-3°26'24» (-3.44)
Superficie	14349 km²
Numéro de station	1202702209
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1952



Nom de la station	Porga
Bassin	Volta
Rivière	Pendjari
Latitude	11°03'01» (11.05)
Longitude	00°58'01» (0.9667)
Superficie	22920 km²
Numéro de station	1112702003
Pays	Bénin
Début des observations	1952

Nom de la station	Pwalagu
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	10°35'01» (10.5833)
Longitude	-0°51'00» (-0.85)
Superficie	56921 km²
Numéro de station	1162700140
Pays	Ghana
Début des observations	1951

Nom de la station	Sabora
Bassin	Volta
Rivière	Oti
Latitude	09°36'01» (9.6)
Longitude	00°19'01» (0.3167)
Superficie	55393 km²
Numéro de station	1162701155
Pays	Ghana
Début des observations	1953

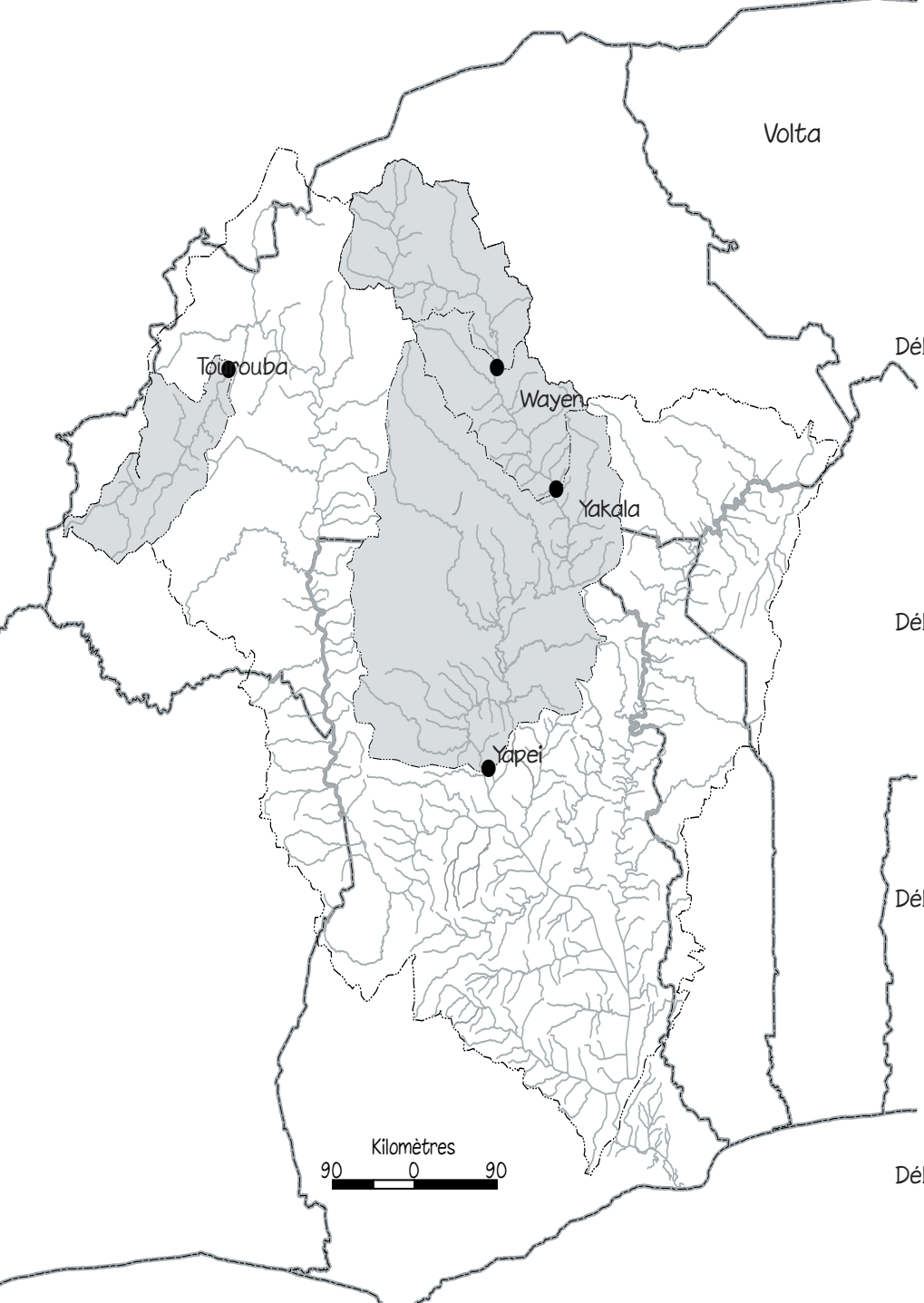
Nom de la station	Samandéni
Bassin	Volta
Rivière	Mouhoun
Latitude	11°28'01» (11.4667)
Longitude	-4°28'00» (-4.4667)
Superficie	4455 km²
Numéro de station	1202700232
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1955

Nom de la station	Sansanné Mango
Bassin	Volta
Rivière	Oti
Latitude	10°18'01» (10.3)
Longitude	00°28'01» (0.4667)
Superficie	36924 km²
Numéro de station	1472701106
Pays	Togo
Début des observations	1953

Nom de la station	Senchi Halcrow
Bassin	Volta
Rivière	Volta
Latitude	06°12'01» (6.2)
Longitude	00°05'36» (0.0933)
Superficie	388154 km²
Numéro de station	1162700431
Pays	Ghana
Début des observations	1954

Nom de la station	Tiélé
Bassin	Volta
Rivière	Magou
Latitude	10°43'01» (10.7167)
Longitude	01°12'01» (1.2)
Superficie	763 km²
Numéro de station	1112704003
Pays	Bénin
Début des observations	1961

Nom de la station	Titira
Bassin	Volta
Rivière	Keran
Latitude	10°00'01» (10)
Longitude	01°06'30» (1.1083)
Superficie	3518 km²
Numéro de station	1472704006
Pays	Togo
Début des observations	1962



Nom de la station	Tourouba
Bassin	Volta
Rivière	Mouhoun
Latitude	12°22'10» (12.3694)
Longitude	-3°43'00» (-3.7167)
Superficie	14117 km²
Numéro de station	1202700238
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1954

Nom de la station	Wayen
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	12°23'01» (12.3833)
Longitude	-1°05'00» (-1.0833)
Superficie	20241 km²
Numéro de station	1202700116
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1955

Nom de la station	Yakala
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	11°24'01» (11.4)
Longitude	-0°30'00» (-0.5)
Superficie	35110 km²
Numéro de station	1202700119
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1956

Nom de la station	Yapei
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	09°09'01» (9.15)
Longitude	-1°10'00» (-1.1667)
Superficie	107610 km²
Numéro de station	1162700160
Pays	Ghana
Début des observations	1951

Nom de la station	Yilou
Bassin	Volta
Rivière	Nakambé
Latitude	13°00'01» (13)
Longitude	-1°33'00» (-1.55)
Superficie	10677 km²
Numéro de station	1202700122
Pays	Burkina Faso
Début des observations	1974

Nom de la station	Mélong
Bassin	Wouri
Rivière	Nkam
Latitude	05°09'01» (5.15)
Longitude	10°00'01» (10)
Superficie	2338 km²
Numéro de station	1059002003
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Nom de la station	Yabassi
Bassin	Wouri
Rivière	Wouri
Latitude	04°28'01» (4.4667)
Longitude	09°58'01» (9.9667)
Superficie	9136 km²
Numéro de station	1059000120
Pays	Cameroun
Début des observations	1951

Volta

Wouri

Table des matières

Agneby
- Agboville ---- 4
- Mbéssé ---- 4

Bandama
- Bada ---- 4
- Bafécao ---- 4
- Bocanda ---- 5
- Bouaflé ---- 5
- Dimbokro ---- 5
- Farandougou (Kébi) ---- 5
- Fétékro ---- 6
- Kimoukro ---- 6
- Mankono ---- 6
- Marabadiassa ---- 6
- Mbahiakro ---- 7
- Nziénoa ---- 7
- Rte Béoumi-Séguél - Kongasso ---- 7
- Séguéla ---- 7
- Tiassalé ---- 8
- Tiébissou ---- 8
- Tortiya Amont ---- 8

Bia
- Pont de Bianouan ---- 8

Batha
- Délep ---- 9
- Oum-Hadjer ---- 9

Casamance
- Kolda ---- 9
- Médina Abdoul ---- 10
- Médina Omar I ---- 10
- Saré Keita ---- 10
- Saré Koutayel ---- 10
- Saré Sara ---- 11

Cavally
- Fété ---- 11
- Flampleu ---- 11
- Tai ---- 11
- Tai 1 (Tai Pont) ---- 12
- Taté ---- 12

Chari
- Baibokoum ---- 12
- Balimba ---- 12
- Bamingui ---- 13
- Bangoran ---- 13
- Batafango ---- 13
- Béa ---- 13
- Bologo ---- 14
- Bongor ---- 14
- Bossangoa ---- 14
- Bouca ---- 14
- Bousso ---- 15
- Bozoum ---- 15
- Doba ---- 15
- Doba Cotonfran ---- 15
- Goré ---- 16
- Guélengdeng ---- 16
- Hellibongo ---- 16
- Kaga Bandoro ---- 16
- Katoa ---- 17
- Koukourou ---- 17
- Kyabé ---- 17
- Lai (Mission) ---- 17
- Logone-Gana ---- 18
- Mailao ---- 18
- Manda ---- 18

Markounda ---- 18
M'Béré ---- 19
Moissala ---- 19
Moundou Pont ---- 19
Ndjamena ---- 19
Ouli Bangala ---- 20
Sahr ---- 20
Tchoa ---- 20

Comoé
Akakomoékrou ---- 20
Aniassué Pont ---- 21
Diarabakoko ---- 21
Douna ---- 21
Folonzo ---- 21
Fourkoura ---- 22
Kafolo ---- 22
Mbasso ---- 22
Sérébou ---- 22
Yendéré au pont ---- 23

Congo
Alindao ---- 23
Aval Barrage ---- 23
Bambari ---- 23
Bangassou ---- 24
Bangui ---- 24
Bangui ---- 24
Batouri ---- 24
Bewiti ---- 25
Biwala ---- 25
Boali - I.C.O.T ---- 25
Boali Poste ---- 25
Bombé ex Boyali ---- 26
Bossélé (Km 105) - Ombella ---- 26
Bossélé-Bali ---- 26
Botouali ---- 26
Brazzaville ---- 27
Bria ---- 27
Bwembé ---- 27
Carnot ---- 27
Dembia ---- 28
Doume ---- 28
Etoumbi ---- 28
Gamboma ---- 28
Goma Tsé Tsé ---- 29
Kédingué-Yawa ---- 29
Kembé ---- 29
Kerré ---- 29
Kibossi ---- 30
Kimpanzou Amont ---- 30
Linnégué ---- 30
Loungouba ---- 30
Makoua ---- 31
M'Bata ---- 31
Mobaye ---- 31
N'Gbala ---- 31
N'Tokou ---- 32
Obo ---- 32
Okoyo ---- 32
Ouadda ---- 32
Ouesso ---- 33
Rafaï ---- 33
Safa (Terres Rouges) ---- 33
Salo ---- 33
Sibut ---- 34
Somalomo ---- 34
Tchikapika ---- 34
Yengo ---- 34
Zaoro-Yanga ---- 35
Zémio ---- 35
Zinga ---- 35

Couffo
Lanhounta - Lanta ---- 35

El Beid
Fotokol-Bambarou ---- 36

Gambie
Goulombo ---------- 36
Kedougou ---------- 36
Kouroussanar ---------- 36
Mako ---------- 37
Missirah-Gonassé ---------- 37
Niaoulé Tanou ---------- 37
Pont ---------- 37
Pont PNNK ---------- 38
Simenti ---------- 38
Sinthian Coundara Aval ---------- 38
Wassadou-Amont ---------- 38
Wassadou-Aval ---------- 39

Haho
Agbatopé ---------- 39
Gati Station Principale ---------- 39
Kati ---------- 39
Kpedji ---------- 40
Togblékopé ---------- 40

Kienké
Kribi Scierie ---------- 40

Kolente
Badera (Medina Oula) ---------- 40

Komadougou
Bagara Diffa ---------- 41
Gueskérou ---------- 41

Konkouré
Amaria ---------- 41
Bac de Badi ---------- 41
Kondombofou ---------- 42
Pont de Linsan ---------- 42
Pont de Télimélé ---------- 42

Kouilou
Bac de la Safel ---------- 42
Biyamba I ---------- 43
I.F.A.C. ---------- 43
Kayes ---------- 43
Kibangou ---------- 43
Sounda ---------- 44

Lac d'Anecho
Pont de Zébé ---------- 44

Little Scarcies
Marela (Pont Mongo) ---------- 44

Lobe
Bac Kribi-Campo ---------- 44

Mono
Agomé Séva ---------- 45
Amou Oblo ---------- 45
Anié Gare ---------- 45
Blitta Gare 1 ---------- 45
Corrékopé ---------- 46
Dotaikopé ---------- 46
Ebéva ---------- 46
Glei ---------- 46
Kpondavé ---------- 47
Ngamgoto 1 ---------- 47
Sirka ---------- 47
Tététou ---------- 47
Wahala (CHRA) ---------- 48

Mungo
Mundamé ---------- 48

Niger
Aka ---- 48
Alcongui ---- 48
Ansongo ---- 49
Banankoro ---- 49
Baranama ---- 49
Baro ---- 49
Barou ---- 50
Bénény Kégny ---- 50
Bilanga ---- 50
Bougouni ---- 50
Buffle Noir ---- 51
Campement W ---- 51
Cossi ---- 51
Couberi ---- 51
Dialakoro ---- 52
Dioila ---- 52
Diongoré ---- 52
Diré ---- 52
Djirila ---- 53
Dolbel ---- 53
Douna ---- 53
Faranah ---- 53
Garbé Kourou ---- 54
Garoua ---- 54
Gouala ---- 54
Goundam ---- 54
Guinguerini ---- 55
Iradougou ---- 55
Kakassi ---- 55
Kankan ---- 55
Kara ---- 56
Ké Macina ---- 56
Kerouane ---- 56
Kirango Aval ---- 56
Kissidougou ---- 57
Kompongou ---- 57
Korioumé ---- 57
Koriziena ---- 57
Koulikoro ---- 58
Kouoro ---- 58
Kouroussa ---- 58
Koutakroukrou Rte Kandi-Segban ---- 58
Kouto Aval ---- 59
Lokodja ---- 59
Makurdi ---- 59
Malanville ---- 59
Mandiana ---- 60
Mopti ---- 60
Niamey ---- 60
Onitsha ---- 60
Ouaran ---- 61
Pankourou ---- 61
Ponondougou ---- 61
Riao ---- 61
Rte Kandi-Banikoara aval ---- 62
Rte Kandi-Segbana ---- 62
Samatiguila ---- 62
Sélingué ---- 62
Sofara ---- 63
Tamou ---- 63
Tiguibery (Siguiri) ---- 63
Tilembeya ---- 63
Tinkisso ---- 64
Tossaye ---- 64
Ziémougoula ---- 64
Patalao ---- 64
Pont Carol ---- 65
Gounou-Gaya ---- 65
M'Bourao ---- 65

Nyanga
Tchibanga ---- 65

Ntem
Assosseng ---- 66
Bac de Ngoazik ---- 66
Nyabessan ---- 66

Nyong
Akonolinga ---- 66
Dehane ---- 67
Eséka ---- 67
Lolodorf ---- 67
M'Balmayo ---- 67

Ogooué
Fougamou ---- 68
Franceville ---- 68
Lambaréné ---- 68
Makokou ---- 68
Mouila ---- 69

Ouémé
Bonou ---- 69
Domé ---- 69
Hetin Sota ---- 69
Kaboua ---- 70
Pont de Bétérou ---- 70
Pont de Savé ---- 70
Sagon ---- 70
Savalou Deversoir ---- 71
So-Awa ---- 71
Vossa ---- 71

Saint John
Baila ---- 71

Saint Paul
Walker Bridge ---- 72

Sanaga
Au Pont de Magba ---- 72
Bac de Goura ---- 72
Bafoussam II ---- 72
Bétaré Oya ---- 73
Edéa ---- 73
Goyoum ---- 73
Lahore ---- 73
Nachtigall ---- 74
Nanga Eboko ---- 74
Sakbayémé (Songmbengué) ---- 74

Sassandra
Bafingdala (Badala) Biankouma ---- 74
Dabala ---- 75
Guessabo ---- 75
Guiglo ---- 75
Ngolodougou ---- 75
Niamotou ---- 76
Nibéhibé (Nbeigbeu) ---- 76
Sémien ---- 76
Sorotona ---- 76
Soubré ---- 77
Vialadougou ---- 77

Sénégal
Ambidedi ---- 77
Bafing Makana ---- 77
Bakel ---- 78
Bebele ---- 78
Daka Saidou ---- 78
Dibia ---- 78
Fadougou ---- 79
Galougo ---- 79
Gourbassy ---- 79
Kayes ---- 79
Kidira Uhea ---- 80
Oualia ---- 80
Siramakana (Balenda) ---- 80
Sokotoro ---- 80
Soukoutali ---- 81
Toukoto ---- 81
Trokoto ---- 81

Tsanaga
Bogo ---------- 81

Tominé Corubal
Bantala Bac ---------- 82
Gaoual ---------- 82
Komba Bac ---------- 82

Volta
Atchangbadé ---------- 82
Bamboi ---------- 83
Barkoissi ---------- 83
Batié ---------- 83
Bongoulou 2 ---------- 83
Borgou ---------- 84
Boromo ---------- 84
Dapola ---------- 84
Diébougou ---------- 84
Dzobégan ---------- 85
Koumangou ---------- 85
Kpessidé ---------- 85
Lama Kara 1 ---------- 85
Mandouri ---------- 86
Mane ---------- 86
Naboulgou ---------- 86
Naboulgou ---------- 86
Nagbéni ---------- 87
Nasia ---------- 87
Nawuni ---------- 87
Niagho ---------- 87
Nobéré ---------- 88
Nwokuy ---------- 88
Paio ---------- 88
Pont de Leri Nord ---------- 88
Porga ---------- 89
Pwalagu ---------- 89
Sabora ---------- 89
Samandéni ---------- 89
Sansanné Mango ---------- 90
Senchi Halcrow ---------- 90
Tiélé ---------- 90
Titira ---------- 90
Tourouba ---------- 91
Wayen ---------- 91
Yakala ---------- 91
Yapei ---------- 91
Yilou ---------- 92

Wouri
Mélong ---------- 92
Yabassi ---------- 92