

**REPUBLIQUE DU CONGO**

**Unité \* Travail \* Progrès**



**MINISTRE DU PLAN, DE LA STATISTIQUE, DE  
L'INTEGRATION REGIONALE, DES TRANSPORTS,  
DE L'AVIATION CIVILE ET DE LA MARINE MARCHANDE**

\*\*\*\*\*

**INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE**

\*\*\*\*\*



# **ANNUAIRE STATISTIQUE DU CONGO 2018**

**CHAPITRE 4 : CLIMATOLOGIE**

**EDITION 2020**



MINISTERE DU PLAN, DE LA STATISTIQUE, DE L'INTEGRATION REGIONALE,  
DES TRANSPORTS, DE L'AVIATION CIVILE ET DE LA MARINE MARCHANDE

\*\*\*\*\*

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

\*\*\*\*\*

# ANNUAIRE STATISTIQUE DU CONGO 2018

CHAPITRE 4 : CLIMATOLOGIE

Edition 2020



**La loi n° 36-2018 sur la statistique officielle promulguée le 5 octobre 2018** stipule entre autres :

**Article 1 :** La présente loi fixe les règles relatives à l'élaboration, à la production et à la diffusion des statistiques officielles.

Elle détermine l'organisation, le fonctionnement général et la coordination du système statistique national.

**Article 3 :** Les travaux et les activités relatifs à l'élaboration, à la production et à la diffusion des statistiques officielles sont réalisés selon les principes fondamentaux suivants : (i) le secret statistique ; (ii) l'obligation de réponse aux questionnaires statistiques et l'obligation de transmission des fichiers des données administratives et des données individuelles ; (iii) l'indépendance professionnelle ; (iv) la qualité ; (v) la diffusion et (vi) la coordination et la coopération.

**Article 26 :** La production des statistiques officielles s'effectue dans le respect des normes, des méthodes, des concepts, des nomenclatures et des définitions harmonisés et/ou uniformisés, dans le cadre de la coopération sous régionale, régionale et internationale.

**Article 27 :** Le système statistique national fournit les informations statistiques officielles se rapportant notamment aux domaines économique, démographique, social, culturel et environnemental.

A ce titre : Il est chargé, notamment de : (i) collecter les données auprès des ménages, des entreprises, des administrations et de toutes autres unités statistiques, et d'en assurer l'enregistrement, le traitement et l'analyse, conformément aux dispositions de l'article 26 de la présente loi et en fonction des besoins exprimés par l'ensemble des utilisateurs ; (ii) publier et diffuser l'information statistique auprès de tous les utilisateurs publics et privés ; (iii) élaborer, sur la base des informations statistiques disponibles des analyses préliminaires en rapport avec les différents domaines liés au développement ; (iv) coordonner les activités des différents acteurs chargés de la statistique ; (v) programmer les activités statistiques, définir les normes, les concepts et les nomenclatures, et adopter les méthodes statistiques, dans le cadre de la coopération sous régionale, régionale et internationale ; (vi) organiser la concertation entre les producteurs et les utilisateurs de l'information statistique ; (vii) organiser la formation initiale et continue du personnel exerçant dans les domaines statistique et démographique et assurer la promotion de la recherche et de la culture statistique.

**Article 28 :** Le système statistique national comprend : (i) un organe de régulation et de coordination de l'activité statistique ; (ii) un organisme public de production des statistiques officielles ; (iii) les producteurs des statistiques officielles sectorielles ; (iv) les écoles et institutions de formation statistique et démographique ; (v) les autres acteurs.

**Article 32 :** L'organisme public de production des statistiques officielles est chargé de la coordination technique des activités du système statistique national.

Il a notamment pour mission de contribuer à la fourniture des données statistiques liées aux domaines économique, démographique, social, culture et environnemental.

L'organisme public de production des statistiques officielles est régi par des textes spécifiques.

**La Loi n° 35-2018 portant création de l'Institut National de la Statistique promulguée le 5 octobre 2018** stipule entre autres :

**Article 1 :** Il est créé un organisme public de production des statistiques officielles dénommé « Institut National de la Statistique » en sigle INS.

L'Institut National de la Statistique est un établissement public à caractère administratif, doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière.

Le siège de l'Institut National de la Statistique est fixé à Brazzaville.

Toutefois, il peut, lorsque les circonstances le justifient, être transféré en tout autre lieu du territoire national, par décret en Conseil des ministres, sur proposition du comité de direction.

**Article 2 :** L'Institut National de la Statistique est placé sous la tutelle du ministère en charge de la statistique.

**Article 3 :** L'Institut National de la Statistique assure la coordination technique des activités du système statistique national et contribue à la fourniture des données statistiques liées aux domaines économique, démographique, social, culturel et environnemental.

**D'après le Décret n°2019-431 du 30 décembre 2019 portant approbation des statuts de l'Institut National de la Statistique, l'article 6** stipule : l'Institut National de la Statistique assure la coordination technique des activités du système statistique national et contribue à la fourniture des données statistiques liées aux domaines économique, démographique, social, culturel et environnemental. A ce titre, il est chargé, notamment de : (i) procéder à la collecte des informations, à leur traitement, leur analyse, leur diffusion, leur stockage et leur mise à jour ; (ii) produire les comptes nationaux et les indicateurs macroéconomiques ; (iii) produire et mettre à la disposition des utilisateurs, des données et analyses statistiques répondant aux normes internationales reconnues en la matière ; (iv) centraliser et gérer l'ensemble des bases de données économiques, démographiques, sociales, culturelles et environnementales ; (v) publier et diffuser des informations de qualité sur la situation économique, démographique, sociale, culturelle et environnementale ; (vi) assurer le suivi des statistiques et de l'évaluation d'impact des stratégies, des politiques, des programmes et projets de développement national, (vii) promouvoir la coopération, la formation, la recherche et la culture statistique.

**Article 7** : L'Institut National de la Statistique est administré par un comité de direction et géré par une direction générale.

**Article 24** : La direction générale, outre le secrétariat de direction, le service informatique et le service de la communication et de la documentation, comprend : (i) la direction de la coordination statistique ; (ii) la direction des statistiques démographiques et sociales ; (iii) la direction des enquêtes et des recensements ; (iv) la direction des synthèses et analyses économiques ; (v) la direction des statistiques économiques ; (vi) la direction administrative et financière et (vii) les directions départementales.

## Localisation de la Direction Générale de l'Institut National de la Statistique

Située en face de l'ex Radio Congo, non loin de l'Ecole Nationale Moyenne d'Administration (ENMA).

BP. 2031 Brazzaville/Congo

Site web: <https://www.ins-congo.org>

### Localisation des Directions départementales de la statistique

| N° d'ordre | Dénomination de la structure                                     | Localisation   |
|------------|--|--|
| 01         | Direction Départementale de la Statistique du Kouilou            | Située dans l'enceinte de l'Agence Congolaise des Systèmes d'Information (ACSI) ex OCI, au N°21 de l'avenue TCHICAYA U'TAMSI quartier MPITA CQ 116.  |
| 02         | Direction Départementale de la Statistique du Niari              | Située non loin de l'hôpital régional des armées, à 100 mètres de l'hôtel de la Préfecture.  |
| 03         | Direction Départementale de la Statistique de la Lékoumou        | Située dans l'enceinte de l'Immeuble du Plan, au premier niveau, à côté du siège de la Préfecture. et en face de la Direction Départementale de l'Economie Forestière                                |
| 04         | Direction Départementale de la Statistique de la Bouenza         | Située sur l'avenue de l'Unité, Non loin du Boulevard Denis SASSOU NGUESSO, à côté de la LCDE, dans l'enceinte de l'immeuble du Plan.  |
| 05         | Direction Départementale de la Statistique du Pool               | Située dans l'immeuble du Plan, en face du marché central.   |
| 06         | Direction Départementale de la Statistique des Plateaux          | Située dans l'enceinte de l'Immeuble du Plan, boulevard Denis SASSOU NGUESSO, Avenue NGA-ANDZOUNOU   |
| 07         | Direction Départementale de la Statistique de la Cuvette         | Située dans l'enceinte de l'immeuble du plan, au premier niveau, à côté du siège du Conseil départemental  |
| 08         | Direction Départementale de la Statistique de la Cuvette-Ouest : | Située en diagonale du siège de la Préfecture, entre la Sous-Préfecture et le siège du Conseil départemental et en face de l'ancien siège du Conseil départemental.                                  |
| 09         | Direction Départementale de la Statistique de la Sangha          | Située au croisement de l'avenue de l'aéroport avec l'avenue Marien NGOUABI, dans l'enceinte de la Direction Départementale du Plan, à côté de la Direction Départementale de l'Economie Forestière. |
| 10         | Direction Départementale de la Statistique de la Likouala        | Immeuble R1 du Ministère du plan, de la statistique et de l'intégration régionale, situé à côté du siège de l'ex-ONPT, en face de la Mairie d'Impfondo.  |
| 11         | Direction Départementale de la Statistique de BRAZZAVILLE        | Dans l'enceinte du Ministère de l'aménagement du territoire et des grands travaux, situé au rond-point ex CCF derrière l'immeuble  |
| 12         | Direction Départementale de la Statistique de Pointe-Noire       | Située dans l'enceinte de l'Agence Congolaise des Systèmes d'Information (ACSI) ex OCI, quartier Mpita<br><a href="mailto:ddstatistique.pnr@gmail.com">E-mail : ddstatistique.pnr@gmail.com</a>      |



## CHAPITRE 4 : CLIMATOLOGIE

### I. Présentation

Les informations disponibles ont été recueillies auprès des stations météorologiques suivantes : Brazzaville, Djambala, Dolisie, Ewo, Gamboma, Impfondo, Kellé, Makabana, Makoua, Mouyondzi, Mpouya, Kayes, Ouessou, Souanké, Pointe-Noire et Sibiti. Les statistiques présentées concernent les températures, la pluviométrie et l'humidité encore appelée degré hygrométrique.

### II. Concepts et définitions<sup>1</sup>

**Hauteur d'eau d'un (1) mm** : équivalent d'un (1) litre par m<sup>2</sup> ou 10 m<sup>3</sup> à l'hectare.

**Humidité relative de l'air ou degré hygrométrique** notée  $\phi$  : rapport de la pression partielle de la vapeur d'eau contenue dans l'air sur la pression de vapeur saturante (ou tension de vapeur) à la même température. Elle est mesurée à l'aide d'un hygromètre.

**Jour de précipitations** : jour où la quantité d'eau dans le pluviomètre correspond à une hauteur d'au moins 0,1 mm.

**Station d'observation synoptique** : localité où se font les relevés météorologiques quotidiens.

**Température maximale** : température la plus élevée de la journée ; elle s'observe aux environs de 15 heures.

**Température minimale** : température la plus basse de la journée ; elle s'observe aux environs de 4 heures du matin ;

### III. Méthodologie

Au niveau des DDSTAT, les données ont été collectées par dépôt des maquettes de tableaux préétablies.

Les agents en service dans les stations météorologiques ont renseigné les maquettes de tableaux par lecture directe des carnets d'observation (CO) et du tableau climatique mensuel (TCM), tout en respectant les principes suivants : (i) les températures sont exprimées en degrés Celsius, (ii) les précipitations sont mesurées de 6 heures TU à 6 heures TU le lendemain au moyen d'un pluviomètre de 4 dm<sup>2</sup> de surface de réception placé à 150 cm au-dessus du sol.

Données manquantes : la plupart des données manquantes ont concerné la station de Souanké (département de la Sangha). Elles étaient dues au manque de règle à calculer pour disposer des données sur l'humidité. Ensuite, certaines données sur les Maxi n'ont pas été disponibles parce que le thermomètre Maxi était hors-service. A cet effet, on a procédé aux ajustements de quelques données par les méthodes des moyennes et de régression.

<sup>1</sup> Définitions tirées de l'annuaire statistique du Congo 2014

Exactitude/Fiabilité des données : la couverture de la collecte étant totale, les informations statistiques collectées sont précises car, ces données ont été obtenues au moyen d'outils spéciaux.

Cohérence des données : afin de jumeler les données avec une source similaire, on a fait usage de l'Annuaire statistique du Congo 2014 et du fichier électronique en provenance de la Direction générale de l'ANAC à Brazzaville. Ce fichier retrace la situation météorologique de toutes les stations du Congo à l'exception de Souanké.

#### IV. Source et documentation

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Source</b>        | ANAC/Stations météorologiques   |
| <b>Documentation</b> | - Fiches de relevé de températures, de pluviométrie<br>- Fichier électronique de l'ANAC/Brazzaville |



## ❖ Températures

Tableau 4.01 : Températures moyennes annuelles enregistrées par station de 2014 à 2018

*Unité : degré Celsius*

|              |       | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 30,5 | 30,7 | 31,1 | 30,5 | 31,0 |
|              | Mini. | 22,2 | 22,4 | 22,8 | 23,2 | 22,6 |
| Djambala     | Max.  | 28,6 | 28,4 | 29,1 | 28,1 | ...  |
|              | Mini. | 19,0 | 18,2 | ...  | ...  | ...  |
| Dolisie      | Max.  | 29,7 | 29,9 | 30,7 | 30,0 | 30,4 |
|              | Mini. | 21,4 | 21,7 | 20,3 | 19,4 | ...  |
| Ewo          | Max.  | 31,9 | ...  | 32,1 | 31,5 | 31,9 |
|              | Mini. | 21,2 | ...  | 21,6 | 19,2 | 20,9 |
| Gamboma      | Max.  | 32,1 | 30,0 | 32,7 | 32,2 | 32,3 |
|              | Mini. | 22,3 | 21,7 | 22,1 | 21,7 | 21,3 |
| Impfondo     | Max.  | 32,7 | 32,1 | 32,8 | 32,1 | 31,4 |
|              | Mini. | 21,7 | 21,9 | 22,4 | 22,4 | 22,1 |
| Kellé        | Max.  | 33,7 | 31,1 | ...  | 30,6 | 31,1 |
|              | Mini. | 19,1 | 20,8 | ...  | 20,9 | 21,0 |
| Makabana     | Max.  | 30,9 | 30,9 | 31,4 | 30,9 | 31,4 |
|              | Mini. | 19,8 | 20,9 | 19,8 | 19,5 | ...  |
| Makoua       | Max.  | 30,5 | 31,1 | 30,4 | 30,9 | 31,2 |
|              | Mini. | 17,5 | 21,1 | 21,6 | 21,0 | ...  |
| Mouyondzi    | Max.  | 29,3 | 28,2 | 28,2 | 28,0 | 29,6 |
|              | Mini. | 20,1 | ...  | 20,5 | 19,6 | 18,4 |
| Mpouya       | Max.  | 32,6 | 32,2 | 32,8 | 32,6 | 32,7 |
|              | Mini. | 17,8 | 17,3 | 16,8 | 15,6 | 15,0 |
| Nkayi        | Max.  | ...  | ...  | ...  | ...  | 32,3 |
|              | Mini. | ...  | ...  | ...  | ...  | 21,6 |
| Ouessou      | Max.  | 31,8 | ...  | 31,8 | 31,9 | 32,2 |
|              | Mini. | 19,1 | ...  | 21,2 | 21,2 | 21,8 |
| Pointe-Noire | Max.  | 29,1 | 28,8 | 29,1 | 29,4 | 29,2 |
|              | Mini. | 22,3 | 22,7 | ...  | 23,1 | 23,3 |
| Sibiti       | Max.  | 28,1 | 27,6 | 28,4 | 27,6 | 27,4 |
|              | Mini. | 20,0 | 20,6 | 20,5 | 20,1 | 20,3 |
| Souanké      | Max.  | 30,3 | 27,7 | 30,7 | ...  | ...  |
|              | Mini. | 19,7 | 19,5 | 20,3 | 19,8 | 19,0 |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

Tableau 4.02 : Températures moyennes mensuelles enregistrées par station en 2015

|              |       | Unité : Degré Celsius |      |      |      |      |      |                   |      |       |      |      |      |
|--------------|-------|-----------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|------|
|              |       | Janv.                 | Fév. | Mars | Avr. | Mai  | Juin | Juil.             | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
| Brazzaville  | Max.  | 30,9                  | 31,5 | 32,0 | 32,3 | 31,7 | 27,4 | 28,1              | 29,3 | 31,1  | 31,7 | 31,5 | 30,9 |
|              | Mini. | 23,0                  | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,2 | 19,8 | 21,1              | 20,4 | 22,2  | 23,3 | 23,4 | 23,5 |
| Djambala     | Max.  | 28,3                  | 28,6 | 29,5 | 29,8 | 28,8 | 27,2 | 28,1              | 27,4 | 28,8  | 28,8 | 27,7 | 28,5 |
|              | Mini. | 18,4                  | 18,7 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 17,5 | 17,6              | 17,3 | 18,1  | 18,2 | ...  | ...  |
| Dolisie      | Max.  | 30,6                  | 33,6 | 31,9 | 32,2 | 31,0 | 26,9 | 25,9              | 27,1 | 28,5  | 30,4 | 30,9 | 33,0 |
|              | Mini. | 22,4                  | 24,2 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 19,4 | 19,4              | 19,4 | 20,5  | 22,7 | 22,7 | 22,6 |
| Ewo          | Max.  | ...                   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...                   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Gamboma      | Max.  | 35,9                  | 32,1 | 33,3 | 33,3 | 32,8 | 33,0 | 32,8              | 32,9 | 33,6  | 32,2 | 31,8 | 32,6 |
|              | Mini. | 20,9                  | 21,6 | 22,0 | 21,4 | 21,9 | 21,1 | 21,4              | 22,0 | 22,1  | 21,9 | 21,8 | 22,2 |
| Impfondo     | Max.  | 32,2                  | 32,8 | 33,0 | 32,9 | 33,0 | 31,1 | 31,5              | 31,5 | 31,9  | 31,9 | 31,7 | 32,0 |
|              | Mini. | 18,7                  | 22,5 | 22,6 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,4              | 22,3 | 21,9  | 22,2 | 22,3 | 20,0 |
| Kellé        | Max.  | 31,5                  | 31,5 | 31,7 | 32,3 | 31,6 | 29,6 | 29,6              | 29,9 | 30,7  | 31,5 | 31,0 | 32,3 |
|              | Mini. | 19,5                  | 21,0 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 30,7 | 20,4              | 20,4 | 20,7  | 21,2 | 20,9 | 20,8 |
| Makabana     | Max.  | 31,0                  | 31,6 | 32,8 | 33,2 | 31,5 | 28,0 | 27,7              | 28,4 | 30,3  | 32,8 | 32,4 | 30,0 |
|              | Mini. | 21,8                  | 22,7 | 23,3 | 23,0 | 31,3 | 18,6 | 18,7              | 18,5 | 19,7  | 21,5 | 21,4 | 21,1 |
| Makoua       | Max.  | 31,6                  | 31,5 | 31,6 | 32,0 | 31,0 | 29,8 | 30,4              | 30,8 | 30,7  | 31,5 | 30,0 | 31,9 |
|              | Mini. | 19,4                  | 21,5 | 21,8 | 21,5 | 21,7 | 21,5 | 21,2              | 21,4 | 21,2  | 21,1 | 21,4 | 21,1 |
| Mouyondzi    | Max.  | 28,9                  | 29,2 | 30,0 | 30,0 | 28,7 | 26,6 | 25,2              | 26,2 | 28,4  | 29,0 | 28,4 | 28,3 |
|              | Mini. | ...                   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Mpouya       | Max.  | 32,1                  | 32,4 | 33,2 | 33,6 | 32,6 | 32,0 | 32,9              | 32,9 | 34,2  | 31,1 | 32,3 | 30,9 |
|              | Mini. | 16,4                  | 17,5 | 18,7 | 18,7 | 17,8 | 16,2 | 16,7              | 16,8 | 17,5  | 17,5 | 17,3 | 16,9 |
| Nkayi        | Max.  | ...                   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...                   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ouessou      | Max.  | ...                   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...                   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Pointe-Noire | Max.  | 30,3                  | 31,1 | 31,1 | 31,1 | 31,1 | 26,3 | 25,5              | 25,5 | 26,8  | 28,8 | 29,9 | 29,7 |
|              | Mini. | 24,0                  | 23,9 | 24,0 | 23,9 | 23,9 | 20,5 | 20,1              | 19,7 | 21,4  | 23,7 | 24,1 | 23,7 |
| Sibiti       | Max.  | 28,4                  | 29,3 | 29,6 | 30,1 | 30,1 | 24,2 | 24,1              | 25,2 | 26,7  | 28,8 | 29,1 | 27,9 |
|              | Mini. | 21,3                  | 21,0 | 21,5 | 21,2 | 21,2 | 18,7 | 18,7              | 18,3 | 19,3  | ...  | 21,0 | 21,1 |
| Souanké      | Max.  | 30,6                  | 30,1 | 31,3 | 32,0 | 30,7 | 28,5 | 30,3 <sup>e</sup> | 28,8 | 29,3  | 30,9 | 30,3 | 30,6 |
|              | Mini. | 16,7                  | 19,3 | 20,0 | 21,0 | 20,2 | 20,4 | 19,3 <sup>e</sup> | 20,4 | 19,7  | 20,2 | 20,0 | 16,6 |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile  
<sup>e</sup> données estimées

Tableau 4.03 : Températures moyennes mensuelles enregistrées par station en 2016

Unité : Degré Celsius

|              |       | Janv | Fév. | Mars | Avr. | Mai  | Juin              | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|-------------------|-------|------|-------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 31,1 | 32,1 | 32,7 | 22,4 | 31,7 | 29,4              | 28,2  | 29,4 | 30,8  | 31,8 | 31,7 | 31,4 |
|              | Mini. | 23,9 | 23,7 | 24,4 | 24,0 | 23,1 | 23,1              | 21,2  | 20,0 | 21,4  | 22,6 | 22,9 | 22,9 |
| Djambala     | Max.  | 29,2 | 29,7 | 30,4 | 29,8 | 29,8 | 27,7              | 27,8  | 28,5 | 28,6  | 29,5 | 28,9 | 28,6 |
|              | Mini. | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Dolisie      | Max.  | 31,9 | 31,7 | 32,7 | 32,1 | 31,0 | 29,4              | 27,4  | 27,8 | 29,5  | 31,6 | 32,1 | 31,6 |
|              | Mini. | 23,2 | 22,7 | 22,1 | 21,7 | 20,5 | 18,4              | 17,1  | 18,1 | 19,0  | 20,2 | 20,2 | 20,0 |
| Ewo          | Max.  | 33,1 | 33,8 | 33,2 | 32,4 | 31,3 | 30,8              | 31,1  | 31,1 | 31,4  | 32,3 | 32,4 | 31,9 |
|              | Mini. | 22,3 | 22,6 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 20,6              | 20,2  | 21,1 | 20,6  | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| Gamboma      | Max.  | 33,1 | 33,0 | 33,5 | 33,2 | 33,0 | 32,2              | 32,0  | 32,4 | 32,6  | 32,9 | 32,5 | 31,7 |
|              | Mini. | 22,1 | 22,6 | 22,7 | 22,8 | 22,6 | 21,8              | 20,5  | 21,7 | 22,0  | 22,0 | 22,1 | 21,7 |
| Impfondo     | Max.  | 33,2 | 34,7 | 33,8 | 33,6 | 32,4 | 30,9              | 30,7  | 30,9 | 31,4  | 32,3 | 31,8 | 31,7 |
|              | Mini. | 20,2 | 21,9 | 23,8 | 23,6 | 23,2 | 22,6              | 22,3  | 22,2 | 22,1  | 22,3 | 21,9 | 22,2 |
| Kellé        | Max.  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Makabana     | Max.  | 31,4 | 31,5 | 33,5 | 32,7 | 31,3 | 29,3              | 28,4  | 29,2 | 31,6  | 33,1 | 32,9 | 32,0 |
|              | Mini. | 20,7 | 21,2 | 21,9 | 21,3 | 20,1 | 18,6              | 17,3  | 18,2 | 18,7  | 20,2 | 20,1 | 19,8 |
| Makoua       | Max.  | 32,3 | 32,3 | 32,4 | 32,3 | 31,5 | 25,0              | 29,3  | 30,3 | 31,1  | 25,5 | 31,7 | 31,1 |
|              | Mini. | 21,6 | 22,3 | 22,7 | 22,6 | 22,1 | 21,7              | 20,6  | 21,0 | 20,8  | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| Mouyondzi    | Max.  | 28,3 | 29,2 | 29,5 | 30,0 | 28,7 | 26,5              | 26,0  | 26,7 | 28,6  | 28,9 | 28,1 | 27,5 |
|              | Mini. | 22,0 | 21,5 | 21,9 | 21,6 | 20,8 | 19,2              | 17,6  | 18,6 | 19,9  | 20,6 | 21,1 | 21,1 |
| Mpouya       | Max.  | 32,7 | 32,6 | 33,8 | 33,6 | 33,7 | 32,1              | 32,5  | 32,2 | 33,0  | 33,5 | 32,6 | 31,7 |
|              | Mini. | 17,2 | 17,4 | 17,7 | 17,6 | 17,1 | 15,8              | 15,8  | 16,4 | 16,8  | 16,8 | 16,6 | 16,2 |
| Nkayi        | Max.  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ouessou      | Max.  | 34,1 | 35,0 | 34,1 | 33,8 | 32,5 | 31,4              | 31,1  | 31,2 | 31,9  | 32,7 | 32,1 | 31,7 |
|              | Mini. | 19,8 | 21,4 | 22,2 | 22,0 | 22,0 | 21,4              | 21,0  | 20,7 | 20,8  | 21,2 | 21,0 | 21,2 |
| Pointe-Noire | Max.  | 30,7 | 31,0 | 31,6 | 31,3 | 30,1 | 26,8              | 25,9  | 26,0 | 27,5  | 28,9 | 30,0 | 29,8 |
|              | Mini. | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...               | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Sibiti       | Max.  | 29,8 | 29,9 | 30,6 | 30,0 | 28,2 | 26,1              | 25,1  | 25,7 | 27,5  | 29,0 | 29,6 | 29,0 |
|              | Mini. | 21,7 | 21,7 | 21,9 | 21,8 | 21,1 | 19,1              | 18,0  | 19,3 | 19,7  | 20,6 | 20,4 | 20,7 |
| Souanké      | Max.  | 31,8 | 32,7 | 31,1 | 31,5 | 30,2 | 30,6 <sup>e</sup> | 28,0  | 29,3 | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | 17,5 | 19,5 | 20,7 | 20,8 | 25,5 | 20,2 <sup>e</sup> | 19,1  | 19,2 | ...   | ...  | ...  | ...  |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile  
<sup>e</sup> données estimées

Tableau 4.04 : Températures moyennes mensuelles enregistrées par station en 2017

*Unité : Degré Celsius*

|              |       | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai  | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 31,3  | 30,9 | 32,6 | 32,9 | 31,4 | 28,5 | 27,8  | 28,8 | 31,0  | 32,2 | 31,2 | 30,4 |
|              | Mini. | 23,1  | 23,3 | 23,6 | 23,6 | 23,5 | 22,1 | 20,6  | 27,0 | 22,3  | 23,2 | 22,9 | 23,2 |
| Djambala     | Max.  | 29,1  | 28,9 | 30,4 | 24,4 | 29,5 | 28,3 | 27,3  | 26,8 | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Dolisie      | Max.  | 31,3  | 31,3 | 32,4 | 32,3 | 30,3 | 27,6 | 27,1  | 27,6 | 28,8  | 30,9 | 30,7 | 30,1 |
|              | Mini. | 19,6  | 19,2 | 19,4 | 18,8 | 20,2 | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ewo          | Max.  | 31,7  | 32,0 | 32,8 | 32,4 | 31,6 | 30,4 | 30,5  | 30,5 | 32,3  | 31,6 | 31,0 | 31,4 |
|              | Mini. | 21,0  | 21,4 | 21,8 | ...  | 20,7 | 21,2 | 20,6  | 20,9 | 21,2  | 21,1 | 21,0 | 21,3 |
| Gamboma      | Max.  | 31,2  | 32,7 | 33,8 | 33,3 | 32,9 | 31,4 | 31,9  | 31,3 | 33,3  | 32,2 | 31,4 | 31,4 |
|              | Mini. | 21,6  | 22,1 | 22,2 | 22,3 | 22,1 | 21,6 | 21,1  | 21,2 | 22,1  | 21,6 | 21,5 | 21,6 |
| Impfondo     | Max.  | 33,1  | 33,1 | 31,0 | 32,7 | 33,0 | 31,2 | 30,1  | 30,2 | 31,0  | 31,8 | 31,3 | 32,4 |
|              | Mini. | 22,5  | 22,6 | 22,4 | 22,5 | 22,9 | 22,7 | 21,8  | 22,1 | 21,8  | 22,3 | 21,7 | 22,9 |
| Kellé        | Max.  | 31,3  | 31,2 | 31,8 | 33,0 | 30,9 | 29,1 | 28,4  | 28,6 | 31,2  | 31,1 | 31,1 | 30,2 |
|              | Mini. | 20,9  | 21,0 | 21,4 | 21,5 | 21,4 | 21,1 | 20,4  | 20,3 | 20,8  | 20,9 | 20,6 | 21,3 |
| Makabana     | Max.  | 31,7  | 31,7 | 32,8 | 32,7 | 31,1 | 28,6 | 28,4  | 28,8 | 30,3  | 32,4 | 31,5 | 30,8 |
|              | Mini. | 19,7  | 19,7 | 19,3 | 19,6 | 19,3 | 19,4 | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Makoua       | Max.  | 31,2  | 31,2 | 32,5 | 32,8 | 31,7 | 29,7 | 29,2  | 29,3 | 31,6  | 31,3 | 30,6 | 30,8 |
|              | Mini. | 21,1  | 21,5 | 21,7 | 22,1 | 22,0 | 20,4 | 19,4  | 20,0 | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Mouyondzi    | Max.  | 29,1  | 29,8 | 30,3 | 30,1 | 27,9 | 25,2 | 24,2  | 25,6 | 27,7  | 29,3 | 28,7 | 28,1 |
|              | Mini. | 20,4  | 20,6 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 19,2 | 17,1  | 17,7 | 18,9  | 19,9 | 19,7 | 19,9 |
| Mpouya       | Max.  | 32,5  | 32,8 | 33,9 | 33,5 | 33,3 | 32,1 | 32,0  | 31,5 | 32,9  | 32,8 | 32,0 | 32,1 |
|              | Mini. | 16,1  | 16,1 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 15,4 | 15,0  | 15,3 | 15,3  | 14,5 | 15,0 | 15,5 |
| Nkayi        | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ouessou      | Max.  | 32,2  | 33,2 | 33,7 | 33,5 | 32,3 | 30,3 | 30,2  | 29,9 | 31,7  | 32,0 | 32,0 | 31,9 |
|              | Mini. | 21,5  | 21,2 | 21,4 | 21,8 | 21,4 | 21,3 | 20,9  | 20,9 | 20,7  | 19,6 | 20,9 | 22,5 |
| Pointe-Noire | Max.  | 31,1  | 30,9 | 32,2 | 31,1 | 29,8 | 27,3 | 26,3  | 26,5 | 28,3  | 29,1 | 29,9 | 29,9 |
|              | Mini. | 23,9  | 23,9 | 24,4 | 23,8 | 24,0 | 22,1 | 20,3  | 20,6 | 22,7  | 23,9 | 23,5 | 24,0 |
| Sibiti       | Max.  | 28,7  | 28,2 | 29,8 | 29,3 | 28,3 | 25,2 | 24,6  | 25,2 | 26,7  | 28,5 | 28,6 | 28,1 |
|              | Mini. | 20,5  | 20,5 | 20,9 | 20,5 | 21,2 | 20,1 | 18,1  | 18,5 | 19,0  | 20,6 | 20,4 | 20,7 |
| Souanké      | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | 19,8 | 19,9 | 20,3  | 19,6 | 19,4  | ...  | ...  | ...  |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

Tableau 4.05 : Températures moyennes mensuelles enregistrées par station en 2018

*Unité : Degré Celsius*

|              |       | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai  | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 30,2  | 31,7 | 33,3 | 32,5 | 31,2 | 29,8 | 28,6  | 29,3 | 31,8  | 31,5 | 31,3 | 30,9 |
|              | Mini. | 22,9  | 23,4 | 23,9 | 23,4 | 23,1 | 21,3 | 21,0  | 21,3 | 22,8  | 22,9 | 23,2 | 22,9 |
| Djambala     | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Dolisie      | Max.  | 30,4  | 31,8 | 33,3 | 32,1 | 30,6 | 29,1 | 27,2  | 28,1 | 29,0  | 30,8 | 31,4 | 30,8 |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ewo          | Max.  | 31,1  | 32,2 | 32,7 | 32,5 | 35,5 | 31,2 | 30,6  | 31,4 | 31,5  | 32,1 | 32,1 | 30,9 |
|              | Mini. | 21,2  | 21,4 | 21,4 | 21,6 | 21,2 | 20,8 | 20,1  | 20,4 | 20,9  | 20,4 | 21,2 | 21,0 |
| Gamboma      | Max.  | 32,1  | 32,8 | 33,2 | 33,1 | 32,3 | 32,2 | 31,8  | 32,8 | 32,0  | 31,6 | 32,0 | 31,5 |
|              | Mini. | 21,3  | 22,2 | 21,7 | 21,5 | 21,1 | 20,4 | 20,6  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Impfondo     | Max.  | 26,4  | 32,8 | 33,6 | 32,3 | 32,2 | 30,6 | 31,3  | 31,6 | 31,2  | 31,9 | 31,6 | 31,4 |
|              | Mini. | 20,1  | 22,5 | 22,7 | 22,8 | 22,3 | 22,3 | 22,1  | 21,9 | 21,8  | 21,8 | 22,4 | 22,4 |
| Kellé        | Max.  | 31,2  | 31,6 | 32,2 | 31,9 | 30,9 | 30,6 | 29,2  | 30,4 | 31,9  | 31,1 | 31,4 | 30,2 |
|              | Mini. | 20,5  | 21,1 | 20,9 | 21,6 | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Makabana     | Max.  | 35,2  | 32,1 | 32,3 | 32,4 | 31,5 | 29,3 | 27,9  | 29,8 | 29,9  | 32,7 | 32,2 | 31,6 |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Makoua       | Max.  | 31,9  | 31,9 | 32,8 | 32,1 | 31   | 30,4 | 29,8  | 30,9 | 31,2  | 31,0 | 31,5 | 30,0 |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Mouyondzi    | Max.  | 29,3  | 30,2 | 32,0 | 30,7 | 29,6 | 27,9 | 26,9  | 28,6 | 30,0  | 30,6 | 30,2 | 29,4 |
|              | Mini. | 19,4  | 19,7 | 19,7 | 19,3 | 18,9 | 17,3 | 16,8  | 16,5 | 17,9  | 18,5 | 18,9 | 18,3 |
| Mpouya       | Max.  | 31,7  | 33,2 | 34,0 | 33,3 | 32,7 | 32,9 | 32,2  | 33,2 | 32,8  | 32,4 | 32,2 | 32,5 |
|              | Mini. | 14,9  | 16,0 | 15,6 | 15,5 | 13,9 | 14,3 | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Nkayi        | Max.  | 31,8  | 32,3 | 33,5 | 33,3 | 31,8 | 34,2 | 29,4  | 30,9 | 31,9  | 33,0 | 33,2 | 32,3 |
|              | Mini. | 21,5  | 22,1 | 21,7 | 22,2 | 21,9 | 20,4 | 19,7  | 19,8 | 21,3  | 22,8 | 23,1 | 22,5 |
| Ouessou      | Max.  | 33,1  | 33,2 | 33,3 | 33,1 | 32,3 | 31,7 | 30,5  | 31,7 | 32,1  | 31,8 | 32,0 | 31,3 |
|              | Mini. | 20,2  | 22,1 | 22,3 | 22,5 | 22   | 21,7 | 22,2  | 21,9 | 21,6  | 21,5 | 22,1 | 22,1 |
| Pointe-Noire | Max.  | 30,0  | 30,9 | 31,9 | 31,4 | 29,6 | 27,5 | 26,6  | 26,5 | 27,3  | 29   | 29,9 | 30,2 |
|              | Mini. | 23,8  | 24,5 | 24,6 | 24,1 | 23,6 | 22   | 21,5  | 20,8 | 22,3  | 23,9 | 24,4 | 23,9 |
| Sibiti       | Max.  | 28,4  | 29,1 | 30,6 | 29,8 | 27,3 | 26,2 | 24,6  | 26,4 | 27,6  | 29,4 | 20,8 | 28,8 |
|              | Mini. | 20,5  | 21,3 | 21,3 | 20,9 | 21,2 | 19,4 | 18,8  | 18,2 | 19,6  | 20,4 | 20,8 | 20,6 |
| Souanké      | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | 16,9  | 17,2 | 19,2 | 19,7 | 20,2 | 19,1 | 19,4  | 19,1 | 19,4  | 19,5 | 19,8 | 19,4 |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

## ❖ Pluviométrie

Tableau 4.06 : Pluviométrie annuelle enregistrée par station de 2014 à 2018

|              |         | Unités | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Brazzaville  | Hauteur | mm     | 1293,7 | 1427,4 | 1482,7 | 1256,9 | 1584,5 |
|              | Jour    | j      | 104    | 146    | 138    | 137    | 135    |
| Djambala     | Hauteur | mm     | 2052,2 | 1895,2 | 2207,7 | 1819,6 | 2131,6 |
|              | Jours   | j      | 176    | 159    | 172    | 152    | 167    |
| Dolisie      | Hauteur | mm     | 1279,4 | 1011,3 | 1628,1 | 1201,1 | 1216,0 |
|              | Jour    | j      | 112    | 106    | 87     | 103    | 104    |
| Ewo          | Hauteur | mm     | 922,9  | 1404,0 | 1573,0 | 1925,0 | 2724,0 |
|              | Jour    | j      | 123    | ...    | 134    | 143    | 151    |
| Gamboma      | Hauteur | mm     | 1028,3 | 1460,0 | 1521,7 | 1409,5 | 1553,8 |
|              | Jour    | j      | 110    | 114    | 127    | 134    | 127    |
| Impfondo     | Hauteur | mm     | 1363,7 | 1510,9 | 1666,8 | 2103,9 | 1699,5 |
|              | Jour    | j      | 132    | 139    | 125    | 163    | 137    |
| Kellé        | Hauteur | mm     | 1787,8 | 1636,0 | 960,8  | 2066,3 | 2006,0 |
|              | Jour    | j      | 125    | ...    | 112    | 146    | 136    |
| Makabana     | Hauteur | mm     | 1291,5 | 1525,3 | 1051,3 | 947,3  | 960,8  |
|              | Jour    | j      | 89     | 102    | 92     | 85     | 88     |
| Makoua       | Hauteur | mm     | 1846,0 | 1387,1 | 2011,7 | 1561,5 | 1917,7 |
|              | Jour    | j      | 113    | 84     | 116    | 122    | 142    |
| Mouyondzi    | Hauteur | mm     | 1499,5 | 1726,8 | 444,7  | 88,8   | 118,3  |
|              | Jour    | j      | 126,0  | 131    | 99     | 133    | 92     |
| Mpouya       | Hauteur | mm     | 1478,5 | 1274,1 | 1658,0 | 1462,6 | 1644,6 |
|              | Jour    | j      | 122    | 1274,1 | 123    | 114    | 110    |
| Nkayi        | Hauteur | mm     | 1392,7 | 842,1  | ...    | ...    | 1313,4 |
|              | Jour    | j      | 114    | ...    | ...    | ...    | 81     |
| Ouessou      | Hauteur | mm     | 1758,5 | ...    | 1463,3 | 1817,3 | 1167,3 |
|              | Jour    | j      | 141    | ...    | 121    | 119    | 123    |
| Pointe-Noire | Hauteur | mm     | 1373,9 | 1178,4 | ...    | 997,8  | 587,6  |
|              | Jour    | j      | 140    | 149    | ...    | 111    | 148    |
| Sibiti       | Hauteur | mm     | 733,2  | 1399,0 | 1354,4 | 1431,2 | 1639,6 |
|              | Jour    | j      | 56     | ...    | 99     | 135    | 125    |
| Souanké      | Hauteur | mm     | 586,2  | 1351,3 | 1774,0 | 1259,0 | 1713,4 |
|              | Jour    | j      | 34     | ...    | 149    | 108    | 129    |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile



Tableau 4.07 : Pluviométrie mensuelle enregistrée par station en 2015

|              |         | Unités | Janv. | Fév.  | Mars   | Avr.  | Mai   | Juin  | Juil. | Août              | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  |
|--------------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| Brazzaville  | Hauteur | mm     | 88,0  | 96,5  | 227,3  | 73,4  | 144,9 | 0,4   | 0,2   | -                 | 8,3   | 122,9 | 306,5 | 359,0 |
|              | Jours   | J      | 13    | 13    | 19     | 17    | 18    | 2     | 4     | 1                 | 4     | 14    | 21    | 20    |
| Djambala     | Hauteur | mm     | 185,4 | 150,8 | 235,7  | 155,2 | 209,8 | 103,0 | -     | 2,0               | 142,3 | 207,0 | 462,5 | 143,2 |
|              | Jours   | j      | 17    | 14    | 17     | 10    | 19    | 2     | ...   | 2                 | 15    | 18    | 27    | 18    |
| Dolisie      | Hauteur | mm     | 141,2 | 94,1  | 2194,0 | 67,0  | 84,6  | -     | -     | -                 | 10,1  | 3,6   | 235,6 | 155,7 |
|              | Jours   | j      | 13    | 13    | 18     | 9     | 12    | -     | -     | -                 | 3     | 2     | 18    | 18    |
| Ewo          | Hauteur | mm     | 57,7  | 163,6 | 209,6  | 123,8 | 170,5 | 15,4  | -     | 11,9              | 84,6  | 328,4 | 177,2 | 60,6  |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Gamboma      | Hauteur | mm     | 188,2 | 270,3 | 165,1  | 179,7 | 181,6 | 22,7  | 3,5   | 12,1              | 102,0 | 150,2 | 257,1 | 120,4 |
|              | Jours   | j      | 8     | 14    | 9      | 8     | 13    | 5     | 1     | 2                 | 11    | 17    | 19    | 7     |
| Impfondo     | Hauteur | mm     | 40,3  | 123,8 | 253,4  | 140,1 | 96,1  | 51,3  | 79,3  | 92,2              | 125,3 | 160,4 | 240,4 | 18,3  |
|              | Jours   | j      | 2     | 10    | 13     | 10    | 15    | 10    | 10    | 13                | 17    | 18    | 19    | 2     |
| Kellé        | Hauteur | mm     | 92,8  | 145,8 | 255,9  | 135,5 | 63,0  | 59,2  | 32,5  | 32,2              | 168,5 | 307,0 | 229,6 | 114,9 |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Makabana     | Hauteur | mm     | 126,1 | 219,0 | 134,0  | 114,4 | 171,1 | 0,6   | 0,2   | -                 | 15,9  | 24,0  | 274,0 | 446,0 |
|              | Jours   | j      | 10    | 12    | 13     | 10    | 12    | 2     | 1     | ...               | 2     | 1     | 17    | 22    |
| Makoua       | Hauteur | mm     | 60,1  | 185,8 | 275,7  | 118,1 | 58,1  | 37,0  | 19,8  | 53,9              | 237,8 | 156,2 | 133,6 | 51,0  |
|              | Jours   | j      | 6     | 9     | 13     | 8     | 4     | 2     | 2     | 3                 | 18    | 5     | 12    | 2     |
| Mouyondzi    | Hauteur | mm     | 229,8 | 106,3 | 224,2  | 186,0 | 265,9 | -     | 1,2   | 0,4               | 33,1  | 39,3  | 189,4 | 450,7 |
|              | Jours   | j      | 16    | 12    | 18     | 15    | 11    | ...   | 5     | 1                 | 1     | 9     | 19    | 24    |
| Mpouya       | Hauteur | mm     | 97,0  | 247,0 | 95,5   | 102,2 | 178,4 | -     | -     | 14,1              | 31,2  | 130,5 | 236,7 | 134,2 |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Nkayi        | Hauteur | mm     | 69,7  | 97,4  | 168,2  | 131,7 | 285,8 | -     | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | 89,3  |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Ouessou      | Hauteur | mm     | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Pointe-Noire | Hauteur | mm     | 40,7  | 181,9 | 339,6  | 50,9  | 65,8  | 1,1   | 1,1   | -                 | 11,1  | 40,5  | 88,1  | 358,0 |
|              | Jours   | j      | 23    | 16    | 18     | 6     | 6     | 1     | 1     | 2                 | 13    | 23    | 22    | 18    |
| Sibiti       | Hauteur | mm     | 68,1  | 114,4 | 137,2  | 111,3 | 194,3 | 1,7   | 1,7   | 2,4               | 32,4  | 97,1  | 413,4 | 222,1 |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Souanké      | Hauteur | mm     | 0,4   | 74,7  | 78,5   | 248,6 | 159,1 | 56,1  | 84    | 62,1 <sup>e</sup> | 173,9 | 227,1 | 168,6 | 18,2  |
|              | Jour    | j      | ...   | ...   | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

<sup>e</sup> données estimées

Tableau 4.08 : Pluviométrie mensuelle enregistrée par station en 2016

|              |         | Unités | Janv. | Fév.  | Mars  | Avr.  | Mai   | Juin              | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  |
|--------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Brazzaville  | Hauteur | mm     | 86,3  | 86,3  | 305,4 | 247,3 | 74,0  | 27,1              | -     | 42,1  | 30,9  | 148,2 | 189,1 | 347,0 |
|              | Jours   | J      | 14    | 14    | 14    | 20    | 7     | 3                 | -     | 6     | 5     | 11    | 25    | 19    |
| Djambala     | Hauteur | mm     | 180,5 | 212,7 | 258,1 | 396,7 | 143,9 | 17,4              | -     | 59,3  | 94,9  | 292,5 | 321,7 | 229,9 |
|              | Jours   | j      | 17    | 16    | 23    | 24    | 9     | 2                 | 1     | 8     | 10    | 22    | 22    | 18    |
| Dolisie      | Hauteur | mm     | 81,7  | 291,2 | 208,5 | 323,0 | 86,4  | -                 | -     | 20,3  | 2,0   | 30,0  | 305,9 | 279,1 |
|              | Jours   | j      | 11    | 12    | 17    | 17    | 7     | -                 | -     | 1     | 1     | 3     | 4     | 14    |
| Ewo          | Hauteur | mm     | 43,2  | 116,1 | 204,8 | 179,1 | 104,9 | 93,6              | 17,3  | 152,7 | 84,8  | 270,7 | 67,4  | 238,3 |
|              | Jours   | j      | 6     | 11    | 14    | 16    | 11    | 8                 | 3     | 7     | 11    | 17    | 15    | 15    |
| Gamboma      | Hauteur | mm     | 126,6 | 219,6 | 240,8 | 256,3 | 77,1  | 4,5               | 23,8  | 40,2  | 92,6  | 276,3 | 127,3 | 163,2 |
|              | Jours   | j      | 6     | 13    | 16    | 16    | 11    | 2                 | 2     | 7     | 11    | 15    | 12    | 16    |
| Impfondo     | Hauteur | mm     | 4,0   | 42,2  | 168,5 | 11,9  | 219,4 | 128,2             | 200,9 | 151,3 | 227,7 | 140,2 | 169,0 | 97,5  |
|              | Jours   | j      | 1     | 6     | 12    | 11    | 16    | 11                | 14    | 11    | 17    | 15    | 14    | 7     |
| Kellé        | Hauteur | mm     | 129,9 | 82,1  | 240,5 | 183,2 | 153,2 | 110,8             | 75,0  | 55,0  | 229,1 | 176,6 | 253,0 | ...   |
|              | Jours   | j      | 6     | 8     | 17    | 12    | 11    | 6                 | 1     | 5     | 14    | 18    | 14    | ...   |
| Makabana     | Hauteur | mm     | 32,8  | ...   | 238,5 | 274,7 | 59,6  | -                 | -     | 2,1   | -     | 38,8  | 404,5 | 230,7 |
|              | Jours   | j      | 10    | ...   | 15    | 15    | 5     | -                 | 3     | 1     | 1     | 8     | 18    | 16    |
| Makoua       | Hauteur | mm     | 94,1  | 121,9 | 182,2 | 231,4 | 200,1 | 144,3             | 24,2  | 170,3 | 220,0 | 199,5 | 149,2 | 234,5 |
|              | Jours   | j      | 4     | 7     | 12    | 14    | 8     | 10                | 2     | 9     | 12    | 17    | 9     | 12    |
| Mouyondzi    | Hauteur | mm     | 19,7  | 99,7  | 66,2  | 91,5  | 36,3  | 4,0               | -     | 2,5   | 10,5  | 48,5  | 49,0  | 16,8  |
|              | Jours   | j      | 7     | 11    | 13    | 13    | 9     | 1                 | -     | 2     | 2     | 6     | 18    | 17    |
| Mpouya       | Hauteur | mm     | 195,5 | 251,3 | 180,4 | 287,0 | 69,5  | ...               | ...   | 159,6 | 91,5  | 122,4 | 263,6 | 115,5 |
|              | Jours   | j      | 13    | 14    | 14    | 16    | 7     | ...               | ...   | 8     | 10    | 12    | 14    | 15    |
| Nkayi        | Hauteur | mm     | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Ouessou      | Hauteur | mm     | TR    | 9,3   | 182,0 | 138,8 | 183,1 | 195,2             | 22,0  | 211,9 | 293,6 | 199,0 | 129,8 | 110,5 |
|              | Jours   | j      | TR    | 4     | 15    | 7     | 13    | 13                | 5     | 15    | 15    | 15    | 12    | 7     |
| Pointe-Noire | Hauteur | mm     | 189,1 | 41,9  | 148,0 | 78,9  | 7,7   | -                 | -     | -     | 42,4  | 30,5  | ...   | ...   |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...               | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Sibiti       | Hauteur | mm     | 4,9   | 107,9 | 169,0 | 263,2 | 40,5  | -                 | -     | 11,4  | 75,6  | 151,0 | 275,8 | 255,1 |
|              | Jours   | j      | 4     | 8     | 11    | 18    | 8     | ...               | ...   | 4     | 1     | 9     | 19    | 17    |
| Souanké      | Hauteur | mm     | 6,2   | 21,3  | 187,0 | 197,7 | 252,0 | 91,0 <sup>e</sup> | 136,0 | 50,0  | 246,6 | 193,4 | 168,7 | 224,1 |
|              | Jours   | j      | 1     | 3     | 12    | 12    | 21    | 8,6 <sup>e</sup>  | 8     | 4     | 19    | 20    | 19    | 21    |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

<sup>e</sup> données estimées

Tableau 4.09 : Pluviométrie mensuelle enregistrée par station en 2017

|              |         | Unités | Janv. | Fév.  | Mars  | Avr.  | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  |
|--------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Brazzaville  | Hauteur | mm     | 38,7  | -     | -     | 234,1 | 248,1 | 1     | -     | 2,6   | 100,1 | 146,5 | 170,0 | 330,0 |
|              | Jours   | J      | 17    | 14    | 16    | 15    | 13    | 3     | 1     | 2     | 3     | 12    | 22    | 19    |
| Djambala     | Hauteur | mm     | 207,7 | 159,0 | 143,6 | 273,3 | 246,2 | 86,5  | 7,5   | 44,1  | -     | -     | 405,0 | 247,3 |
|              | Jours   | j      | 20    | 16    | 15    | 22    | 19    | 5     | 3     | 4     | -     | -     | 23    | 25    |
| Dolisie      | Hauteur | mm     | 178,8 | 141,1 | 334,6 | 197,5 | -     | -     | -     | -     | 18,9  | 46,1  | 217,8 | 206,7 |
|              | Jours   | j      | 15    | 9     | 15    | 15    | 15    | 1     | -     | -     | 4     | 8     | 18    | 3     |
| Ewo          | Hauteur | mm     | 221,0 | 149,2 | 110,1 | 185,9 | 214,0 | 38,6  | 20,2  | 42,9  | 59,2  | 415,4 | 245,8 | 222,6 |
|              | Jours   | j      | 17    | 13    | 12    | 10    | 15    | 6     | 2     | 5     | 9     | 19    | 16    | 19    |
| Gamboma      | Hauteur | mm     | 177,9 | 133,7 | 63,8  | 117,6 | 179,3 | 42,2  | 2,8   | 52,3  | 37,8  | 225,3 | 285,1 | 269,6 |
|              | Jours   | j      | 11    | 12    | 7     | 12    | 11    | 6     | 3     | 8     | 5     | 19    | 19    | 21    |
| Impfondo     | Hauteur | mm     | 25,8  | 195,8 | 128,4 | 135,0 | 184,8 | 171,3 | 190,5 | 115,1 | 250,8 | 193,6 | 467,7 | 45,1  |
|              | Jours   | j      | 6     | 12    | 10    | 14    | 13    | 15    | 15    | 17    | 16    | 16    | 21    | 8     |
| Kellé        | Hauteur | mm     | 143,9 | 305,1 | 228,7 | 153,7 | 270,8 | 218,6 | 1,5   | 39,6  | 91,3  | 281,0 | 167,2 | 164,9 |
|              | Jours   | j      | 12    | 14    | 12    | 9     | 16    | 12    | 1     | 10    | 11    | 21    | 17    | 11    |
| Makabana     | Hauteur | mm     | 108,9 | 151,7 | 183,6 | 164,9 | 144,6 | -     | -     | 1,0   | 19,2  | 156,6 | ...   | 16,8  |
|              | Jours   | j      | 13    | 11    | 3     | 3     | 12    | -     | -     | 9     | 9     | 11    | ...   | 14    |
| Makoua       | Hauteur | mm     | 136,1 | 105,7 | 187,1 | 37,6  | 207,6 | 69,2  | 13,5  | 74,6  | 78,3  | 354,3 | 171,9 | 125,6 |
|              | Jours   | j      | 10    | 3     | 9     | 6     | 14    | 11    | 2     | 14    | 9     | 18    | 16    | 10    |
| Mouyondzi    | Hauteur | mm     | 54,8  | 24,9  | 48,0  | 52,4  | 56,4  | 0,4   | -     | -     | 23,4  | 41,9  | 51,0  | 88,8  |
|              | Jours   | j      | 15    | 13    | 17    | 19    | 16    | 1     | -     | -     | 2     | 9     | 22    | 19    |
| Mpouya       | Hauteur | mm     | 178,4 | 79,6  | 57,1  | 204,3 | 74,3  | 32,1  | 1,5   | 54,1  | 45,0  | 191,5 | 299,9 | 136,2 |
|              | Jours   | j      | 11    | 4     | 16    | 11    | 5     | 1     |       | 9     | 16    | 4     | 14    | 19    |
| Nkayi        | Hauteur | mm     | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Ouessou      | Hauteur | mm     | 51,7  | 84,8  | 175,9 | 175,8 | 225,5 | 149,9 | 46,3  | ...   | 152,7 | 248,1 | 153,6 | 51,7  |
|              | Jours   | j      | 5     | 5     | 10    | 13    | 13    | 11    | 9     | ...   | 15    | 18    | 16    | 4     |
| Pointe-Noire | Hauteur | mm     | 189,1 | 41,9  | 148,0 | 78,9  | 7,7   | -     | -     | -     | 42,4  | 30,5  | ...   | ...   |
|              | Jours   | j      | 12    | 8     | 12    | 7     | 5     | 1     | -     | 3     | 15    | 18    | ...   | ...   |
| Sibiti       | Hauteur | mm     | 239,4 | 147,3 | 237,4 | 200,8 | 152,5 | 1,7   | 1,5   | 2,7   | 23,3  | 94,9  | 41,6  | 288,1 |
|              | Jours   | j      | 14    | 12    | 16    | 14    | 15    | 3     | 5     | 2     | 2     |       | 21    | 17    |
| Souanké      | Hauteur | mm     | ...   | ...   | 59,4  | 102,8 | 178,1 | 198,0 | 64,5  | 67,9  | 229,3 | 206,1 | 244,8 | 93,5  |
|              | Jours   | j      | ...   | ...   | ...   | ...   | 11    | 12    | 6     | 10    | 17    | 18    | 21    | 13    |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

Tableau 4.10 : Pluviométrie mensuelle enregistrée par station en 2018

|              |         | Unités | Janv.             | Fév.  | Mars  | Avr.  | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  |
|--------------|---------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Brazzaville  | Hauteur | mm     | 128,0             | 138,0 | 63,0  | 145,0 | 207,1 | 6,0   | -     | 5,3   | 49,0  | 254,0 | 241,0 | 348,4 |
|              | Jours   | J      | 12                | 18    | 8     | 20    | 13    | 2     | ...   | 2     | 6     | 15    | 20    | 21    |
| Djambala     | Hauteur | mm     | 259,8             | 188,3 | 132,4 | 252,1 | 158,5 | 5,5   | 61,5  | 2,2   | 110,9 | 195,1 | 434,6 | 330,7 |
|              | Jours   | j      | 18                | 16    | 14    | 17    | 17    | 2     | 5     | 3     | 13    | 18    | 20    | 24    |
| Dolisie      | Hauteur | mm     | 108,9             | 92,4  | 126,6 | 190,8 | 46,7  | -     | -     | -     | 22,1  | 143,4 | 251,7 | 243,4 |
|              | Jours   | j      | 19                | 10    | 9     | 13    | 10    | -     | -     | -     | 1     | 9     | 14    | 19    |
| Ewo          | Hauteur | mm     | 158,7             | 236,7 | 157,4 | 192,8 | 333,3 | 600,0 | 24,5  | 46,7  | 221,9 | 304,3 | 241,3 | 206,8 |
|              | Jours   | j      | 8                 | 13    | 15    | 17    | 17    | 6     | 4     | 6     | 16    | 14    | 17    | 18    |
| Gamboma      | Hauteur | mm     | 61,1              | 249,5 | 197,0 | 180,6 | 70,0  | 46,5  | 10,4  | 11,2  | 185,0 | 220,5 | 102,9 | 280,2 |
|              | Jours   | j      | 10                | 12    | 11    | 12    | 12    | 6     | 4     | 4     | 13    | 19    | 12    | 12    |
| Impfondo     | Hauteur | mm     | 137,0             | 142,9 | 109,7 | 107,1 | 222,4 | 59,9  | 244,9 | 178,0 | 205,6 | 181,6 | 132,6 | 101,1 |
|              | Jours   | j      | 2                 | 8     | 11    | 10    | 14    | 8     | 15    | 17    | 18    | 18    | 10    | 6     |
| Kellé        | Hauteur | mm     | 38,0              | 179,3 | 268,6 | 148,2 | 295,6 | 48,6  | 14,0  | 158,0 | 133,3 | 362,9 | 236,6 | 123,2 |
|              | Jours   | j      | 5                 | 13    | 14    | 12    | 13    | 5     | 2     | 7     | 15    | 20    | 20    | 10    |
| Makabana     | Hauteur | mm     | 102,3             | 79,7  | ...   | ...   | 74,7  | -     | -     | -     | 17,8  | 192,7 | 269,0 | 224,6 |
|              | Jours   | j      | 10                | 11    | ...   | ...   | 10    | -     | -     | -     | 1     | 12    | 20    | 14    |
| Makoua       | Hauteur | mm     | 3,5               | 235,7 | 35,6  | 207,4 | 198,4 | 131,1 | 12,7  | 124,4 | 270,3 | 332,3 | 244,6 | 121,7 |
|              | Jours   | j      | 5                 | 13    | 9     | 13    | 15    | 8     | 9     | 7     | 18    | 16    | 16    | 13    |
| Mouyondzi    | Hauteur | mm     | 29,8              | 56,3  | 118,3 | 47,1  | 43,1  | -     | -     | -     | 1,0   | 90,1  | 62,2  | 73,6  |
|              | Jours   | j      | 5                 | 16    | 11    | 13    | 9     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 20    | 15    |
| Mpouya       | Hauteur | mm     | 38,8              | 122,0 | 266,5 | 201,8 | 210,2 | 1,5   | 23,6  | 37,6  | 65,3  | 107,9 | 177,8 | 301,6 |
|              | Jours   | j      | 5                 | 12    | 14    | 14    | 14    | 1     | 1     | 4     | 15    | 10    | 18    | 2     |
| Nkayi        | Hauteur | mm     | 110,5             | 71,3  | 35,3  | 154,2 | 65,7  | -     | -     | -     | 80,2  | 329,7 | 295,9 | 210,0 |
|              | Jours   | j      | 4                 | 7     | 6     | 12    | 5     | 1     | -     | -     | 1     | 12    | 14    | 19    |
| Ouessou      | Hauteur | mm     | -                 | 9,3   | 182,0 | 138,8 | 183,1 | 195,2 | 22,0  | 154,3 | 293,6 | 199,0 | 129,8 | 110,5 |
|              | Jours   | j      | -                 | 10    | 10    | 12    | 14    | 7     | 11    | 11    | 14    | 16    | 11    | 7     |
| Pointe-Noire | Hauteur | mm     | 227,5             | 229,6 | 127,1 | 313,3 | 233,3 | -     | 16,9  | 2,8   | 14,3  | 69,5  | 234,0 | 82,8  |
|              | Jours   | j      | 18                | 21    | 8     | 17    | 10    | 2     | 3     | 1     | 14    | 20    | 17    | 17    |
| Sibiti       | Hauteur | mm     | 140,5             | 92,3  | 218,2 | 210,0 | 113,6 | -     | 1,2   | -     | 1,8   | 321,1 | 223,3 | 307,1 |
|              | Jours   | j      | 15                | 12    | 11    | 12    | 11    | -     | 7     | 2     | 2     | 15    | 18    | 20    |
| Souanké      | Hauteur | mm     | 58,7 <sup>e</sup> | 86,5  | 46,0  | 151,8 | 144,7 | 168,0 | 163,0 | 204,5 | 144,4 | 256,4 | 151,1 | 138,3 |
|              | Jours   | j      | ...               | ...   | 6     | 15    | 9     | 12    | 13    | 12    | 21    | 19    | 16    | 6     |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

<sup>e</sup> données estimées

## ❖ Humidité

Tableau 4.11 : Humidité relative enregistrée par station de 2014 à 2018

*Unité : %*

|              |       | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 90   | 90   | 90   | 14   | 81   |
|              | Mini. | 57   | 57   | 56   | 56   | 50   |
| Djambala     | Max.  | 96   | 95   | 94   | 95   | 94   |
|              | Mini. | 62   | 61   | 63   | 64   | 65   |
| Dolisie      | Max.  | 91   | 91   | 92   | 91   | 90   |
|              | Mini. | 61   | 61   | 61   | 63   | 61   |
| Ewo          | Max.  | 94   | ...  | 94   | 93   | 94   |
|              | Mini. | 65   | ...  | 58   | 60   | 59   |
| Gamboma      | Max.  | 92   | 93   | 93   | 93   | 93   |
|              | Mini. | 59   | 58   | 58   | 59   | 59   |
| Impfondo     | Max.  | 96   | 96   | 96   | 97   | 97   |
|              | Mini. | 64   | 61   | 61   | 60   | 60   |
| Kellé        | Max.  | 96   | 96   | ...  | 96   | 96   |
|              | Mini. | 69   | 67   | ...  | 67   | 64   |
| Makabana     | Max.  | 93   | 72   | 93   | 94   | 94   |
|              | Mini. | 68   | 66   | 64   | 65   | 67   |
| Makoua       | Max.  | 98   | 98   | 98   | 98   | 98   |
|              | Mini. | 64   | 63   | 66   | 67   | 65   |
| Mouyondzi    | Max.  | 96   | ...  | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | 68   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Mpouya       | Max.  | 94   | 93   | 94   | 94   | 94   |
|              | Mini. | 58   | 58   | 59   | 59   | 59   |
| Nkayi        | Max.  | 98   | ...  | ...  | ...  | 92   |
|              | Mini. | ...  | ...  | ...  | ...  | 56   |
| Ouessou      | Max.  | 97   | ...  | 96   | 97   | 97   |
|              | Mini. | 54   | ...  | 51   | 55   | 52   |
| Pointe-Noire | Max.  | 94   | 95   | ...  | 94   | 95   |
|              | Mini. | 69   | 70   | ...  | 69   | 70   |
| Sibiti       | Max.  | 97   | 97   | 96   | 97   | 96   |
|              | Mini. | 69   | ...  | 67   | 82   | 67   |
| Souanké      | Max.  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

Tableau 4.12 : Humidité relative mensuelle enregistrée par station en 2015

Unité : %

|              |       | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 91    | 92   | 93   | 91   | 91  | 90   | 91    | 85   | 83    | 86   | 91   | 93   |
|              | Mini. | 60    | 58   | 57   | 53   | 58  | 60   | 60    | 53   | 50    | 54   | 56   | 61   |
| Djambala     | Max.  | 96    | 97   | 95   | 93   | 95  | 94   | 93    | 94   | 93    | 94   | 96   | 95   |
|              | Mini. | 60    | 62   | 57   | 55   | 62  | 61   | 56    | 55   | 58    | 64   | 70   | 69   |
| Dolisie      | Max.  | 93    | 93   | 94   | 91   | 93  | 89   | 89    | 88   | 88    | 87   | 92   | 94   |
|              | Mini. | 62    | 61   | 60   | 53   | 62  | 64   | 63    | 60   | 59    | 55   | 62   | 68   |
| Ewo          | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Gamboma      | Max.  | 92    | 94   | 96   | 94   | 95  | 93   | 87    | 88   | 90    | 94   | 95   | 94   |
|              | Mini. | 56    | 60   | 57   | 61   | 60  | 58   | 56    | 52   | 51    | 61   | 63   | 56   |
| Impfondo     | Max.  | 95    | 95   | 97   | 96   | 96  | 96   | 96    | 97   | 97    | 97   | 97   | 95   |
|              | Mini. | 44    | 58   | 60   | 62   | 62  | 68   | 65    | 66   | 64    | 66   | 66   | 47   |
| Kellé        | Max.  | 96    | 95   | 96   | 96   | 96  | 96   | 96    | 96   | 96    | 96   | 96   | 95   |
|              | Mini. | 62    | 67   | 67   | 65   | 71  | 74   | 71    | 68   | 67    | 66   | 68   | 57   |
| Makabana     | Max.  | 93    | 94   | 94   | 94   | 95  | 92   | 92    | 88   | 89    | 88   | 92   | 95   |
|              | Mini. | 68    | 67   | 63   | 59   | 88  | 68   | 67    | 61   | 59    | 55   | 61   | 70   |
| Makoua       | Max.  | 97    | 98   | 98   | 97   | 97  | 98   | 97    | 97   | 99    | 98   | 97   | 97   |
|              | Mini. | 53    | 63   | 64   | 61   | 64  | 69   | 64    | 63   | 66    | 65   | 67   | 51   |
| Mouyondzi    | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Mpouya       | Max.  | 99    | 95   | 95   | 94   | 96  | 92   | 89    | 88   | 89    | 94   | 94   | 94   |
|              | Mini. | 55    | 60   | 57   | 57   | 62  | 57   | 52    | 53   | 52    | 61   | 63   | 62   |
| Nkayi        | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ouessou      | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Pointe-Noire | Max.  | 96    | 76   | 97   | 96   | 96  | 94   | 94    | 95   | 93    | 93   | 92   | 96   |
|              | Mini. | 69    | 68   | 78   | 67   | 71  | 67   | 72    | 71   | 70    | 73   | 70   | 75   |
| Sibiti       | Max.  | 95    | 97   | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | 70    | 66   | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Souanké      | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile



Tableau 4.13 : Humidité relative mensuelle enregistrée par station en 2016

Unité : %

|              |       | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 92    | 86   | 92   | 91   | 92  | 90   | 91    | 83   | 95    | 88   | 93   | 94   |
|              | Mini. | 60    | 57   | 57   | 55   | 57  | 57   | 57    | 54   | 51    | 53   | 56   | 57   |
| Djambala     | Max.  | 94    | 94   | 94   | 94   | 95  | 95   | 93    | 92   | 93    | 93   | 94   | 95   |
|              | Mini. | 62    | 60   | 63   | 62   | 62  | 67   | 61    | 60   | 64    | 61   | 64   | 65   |
| Dolisie      | Max.  | 93    | 95   | 94   | 95   | 93  | 92   | 90    | 88   | 98    | 87   | 91   | 93   |
|              | Mini. | 64    | 64   | 61   | 64   | 64  | 62   | 61    | 61   | 59    | 57   | 56   | 61   |
| Ewo          | Max.  | 89    | 93   | 95   | 96   | 94  | 96   | 94    | 93   | 72    | 94   | 94   | 94   |
|              | Mini. | 50    | 55   | 61   | 59   | 60  | 62   | 56    | 59   | 59    | 57   | 57   | 59   |
| Gamboma      | Max.  | 93    | 96   | 90   | 95   | 94  | 93   | 91    | 88   | 71    | 93   | 93   | 94   |
|              | Mini. | 55    | 56   | 59   | 58   | 59  | 56   | 56    | 56   | 58    | 59   | 58   | 61   |
| Impfondo     | Max.  | 94    | 94   | 95   | 95   | 97  | 98   | 98    | 98   | 97    | 97   | 97   | 98   |
|              | Mini. | 44    | 46   | 58   | 59   | 65  | 70   | 70    | 67   | 63    | 64   | 65   | 65   |
| Kellé        | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Makabana     | Max.  | 94    | 92   | 95   | 96   | 95  | 95   | 93    | 90   | 89    | 89   | 94   | 74   |
|              | Mini. | 68    | 64   | 64   | 97   | 69  | 68   | 63    | 61   | 57    | 55   | 60   | 67   |
| Makoua       | Max.  | 96    | 97   | 98   | 98   | 98  | 99   | 98    | 97   | 98    | 97   | 98   | 97   |
|              | Mini. | 56    | 63   | 65   | 64   | 68  | 71   | 70    | 67   | 66    | 65   | 65   | 67   |
| Mouyondzi    | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Mpouya       | Max.  | 95    | 96   | 76   | 97   | 97  | 94   | 89    | 89   | 93    | 94   | 96   | 97   |
|              | Mini. | 59    | 62   | 60   | 61   | 58  | 60   | 53    | 55   | 57    | 58   | 63   | 64   |
| Nkayi        | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ouessou      | Max.  | 93    | 90   | 94   | 95   | 96  | 97   | 96    | 97   | 98    | 97   | 97   | 98   |
|              | Mini. | 33    | 36   | 49   | 49   | 57  | 58   | 58    | 57   | 55    | 48   | 53   | 58   |
| Pointe-Noire | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Sibiti       | Max.  | 96    | 96   | 97   | 97   | 97  | 98   | 97    | 96   | 95    | 95   | 95   | 97   |
|              | Mini. | 64    | 63   | 63   | 66   | 71  | 73   | 69    | 68   | 65    | 62   | 77   | 66   |
| Souanké      | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

Tableau 4.14 : Humidité relative mensuelle enregistrée par station en 2017

Unité : %

|              |       | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 92    | 83   | 86   | 51   | 93  | 92   | 51    | 84   | 82    | 90   | 90   | 93   |
|              | Mini. | 61    | 52   | 48   | 53   | 59  | 60   | 58    | 49   | 47    | 54   | 55   | 59   |
| Djambala     | Max.  | 94    | 95   | 91   | 94   | 95  | 94   | 96    | 92   | 93    | 95   | 95   | 95   |
|              | Mini. | 64    | 64   | 56   | 63   | 67  | 63   | 66    | 63   | 65    | 69   | 69   | 70   |
| Dolisie      | Max.  | 93    | 92   | 91   | 93   | 53  | 92   | 90    | 86   | 88    | 50   | 91   | 83   |
|              | Mini. | 62    | 62   | 52   | 59   | 64  | 60   | 63    | 58   | 61    | 61   | 63   | 66   |
| Ewo          | Max.  | 95    | 96   | 95   | 91   | 94  | 95   | 95    | 95   | 87    | 94   | 96   | 95   |
|              | Mini. | 52    | 57   | 56   | 58   | 63  | 58   | 60    | 56   | 59    | 61   | 61   | 64   |
| Gamboma      | Max.  | 93    | 93   | 93   | 93   | 93  | 93   | 92    | 88   | 92    | 94   | 94   | 94   |
|              | Mini. | 57    | 60   | 56   | 57   | 60  | 55   | 57    | 69   | 57    | 62   | 60   | 62   |
| Impfondo     | Max.  | 97    | 96   | 96   | 96   | 97  | 97   | 97    | 97   | 97    | 97   | 97   | 97   |
|              | Mini. | 50    | 58   | 55   | 56   | 60  | 60   | 68    | 63   | 62    | 62   | 62   | 64   |
| Kellé        | Max.  | 96    | 97   | 96   | 95   | 96  | 96   | 96    | 96   | 96    | 96   | 96   | 95   |
|              | Mini. | 63    | 63   | 61   | 62   | 63  | 65   | 72    | 63   | 59    | 64   | 65   | 70   |
| Makabana     | Max.  | 95    | 94   | 97   | 96   | 95  | 94   | 91    | 90   | 90    | 92   | 95   | 97   |
|              | Mini. | 68    | 68   | 69   | 69   | 70  | 70   | 70    | 62   | 62    | 59   | 67   | 70   |
| Makoua       | Max.  | 98    | 98   | 97   | 98   | 98  | 99   | 99    | 97   | 99    | 98   | 99   | 99   |
|              | Mini. | 59    | 64   | 60   | 65   | 69  | 68   | 70    | 64   | 64    | 65   | 65   | 72   |
| Mouyondzi    | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Mpouya       | Max.  | 96    | 96   | 96   | 95   | 95  | 95   | 93    | 87   | 92    | 95   | 95   | 96   |
|              | Mini. | 63    | 59   | 56   | 57   | 62  | 54   | 55    | 51   | 57    | 60   | 66   | 64   |
| Nkayi        | Max.  | 95    | 95   | 93   | 94   | 94  | 97   | 92    | 87   | 86    | 86   | 90   | 92   |
|              | Mini. | 61    | 61   | 54   | 57   | 60  | 54   | 57    | 49   | 50    | 52   | 56   | 62   |
| Ouessou      | Max.  | 95    | 95   | 96   | 96   | 97  | 98   | 98    | 97   | 99    | 99   | 100  | 99   |
|              | Mini. | 35    | 49   | 47   | 50   | 54  | 53   | 61    | 54   | 55    | 54   | 58   | 57   |
| Pointe-Noire | Max.  | 96    | 96   | 92   | 96   | 96  | 94   | 94    | 94   | 94    | 93   | 95   | 96   |
|              | Mini. | 70    | 70   | 61   | 67   | 72  | 71   | 71    | 67   | 69    | 72   | 73   | 71   |
| Sibiti       | Max.  | 97    | 97   | 96   | 96   | 97  | 97   | 97    | 95   | 96    | 95   | 95   | 96   |
|              | Mini. | 68    | 68   | 59   | 63   | 71  | 72   | 76    | 63   | 64    | 63   | 67   | 68   |
| Souanké      | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile

Tableau 4.15 : Humidité relative mensuelle enregistrée par station en 2018

Unité : %

|              |       | Janv. | Fév. | Mars | Avr. | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Brazzaville  | Max.  | 93    | ...  | 51   | 89   | ... | 90   | 88    | 86   | 83    | 89   | 92   | 91   |
|              | Mini. | 58    | 53   | 51   | 51   | 61  | 63   | 58    | 54   | 49    | 57   | 54   | 67   |
| Djambala     | Max.  | 95    | 95   | 94   | 94   | 95  | 96   | 95    | 93   | 93    | 94   | 94   | 96   |
|              | Mini. | 61    | 62   | 58   | 60   | 66  | 68   | 68    | 66   | 64    | 60   | 67   | 68   |
| Dolisie      | Max.  | 93    | 92   | 92   | 94   | 93  | 92   | 88    | 87   | 88    | 88   | 92   | 92   |
|              | Mini. | 64    | 62   | 59   | 58   | 68  | 68   | 60    | 59   | 59    | 59   | 62   | 75   |
| Ewo          | Max.  | 94    | 91   | 93   | 93   | 55  | 95   | 92    | 91   | 89    | 94   | 95   | 94   |
|              | Mini. | 59    | 60   | 55   | 59   | 62  | 65   | 58    | 71   | 53    | 60   | 62   | 61   |
| Gamboma      | Max.  | 94    | 93   | 93   | 93   | 93  | 94   | 91    | 90   | 90    | 94   | 94   | 94   |
|              | Mini. | 61    | 58   | 55   | 57   | 59  | 62   | 56    | 57   | 52    | 60   | 64   | 63   |
| Impfondo     | Max.  | 97    | 96   | 97   | 97   | 97  | 97   | 98    | 98   | 98    | 98   | 98   | 98   |
|              | Mini. | 59    | 58   | 58   | 62   | 62  | 68   | 72    | 24   | 66    | 63   | 66   | 62   |
| Kellé        | Max.  | 96    | 97   | 96   | 96   | 97  | 97   | 96    | 96   | 96    | 96   | 96   | 96   |
|              | Mini. | 68    | 70   | 64   | 59   | 66  | 71   | 71    | 69   | 60    | 64   | 65   | 70   |
| Makabana     | Max.  | 95    | 89   | 99   | 96   | 95  | 95   | 92    | 91   | 90    | 91   | 96   | 95   |
|              | Mini. | 68    | 61   | 67   | 66   | 72  | 72   | 64    | 60   | 61    | 60   | 62   | 72   |
| Makoua       | Max.  | 97    | 98   | 98   | 97   | 97  | 99   | 99    | 98   | 97    | 98   | 95   | 99   |
|              | Mini. | 69    | 68   | 62   | 61   | 66  | 73   | 71    | 70   | 63    | 65   | 67   | 67   |
| Mouyondzi    | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Mpouya       | Max.  | 95    | 96   | 94   | 93   | 95  | 95   | 90    | 90   | 89    | 95   | 95   | 96   |
|              | Mini. | 61    | 60   | 55   | 57   | 62  | 62   | 54    | 57   | 56    | 60   | 64   | 64   |
| Nkayi        | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
| Ouessou      | Max.  | 97    | 96   | 96   | 96   | 98  | 98   | 97    | 97   | 97    | 98   | 98   | 97   |
|              | Mini. | 52    | 50   | 48   | 50   | 56  | 60   | 59    | 61   | 57    | 54   | 55   | 55   |
| Pointe-Noire | Max.  | 95    | 95   | 92   | 96   | 96  | 96   | 94    | 94   | 93    | 92   | 94   | 95   |
|              | Mini. | 68    | 67   | 67   | 67   | 71  | 71   | 66    | 66   | 69    | 70   | 71   | 70   |
| Sibiti       | Max.  | 97    | 96   | 96   | 97   | 98  | 98   | 97    | 97   | 96    | 96   | 96   | 98   |
|              | Mini. | 81    | 82   | 81   | 77   | 85  | 87   | 82    | 82   | 81    | 78   | 80   | 83   |
| Souanké      | Max.  | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |
|              | Mini. | ...   | ...  | ...  | ...  | ... | ...  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  |

Source : Agence Nationale de l'Aviation Civile