

BIBLIOGRAPHIE

BIBLIOGRAPHY

Agroclimatological data — africa

published by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) 2 volumes — one for the North and one for the South.

Contents

Foreword

Chapter 1 — Explanation of the agroclimatological tables

Chapter 2 — Presentation of the analytical tables on rainfall variability

References

- List of agroclimatological stations
- Tables of agroclimatological parameters and growing seasons
- List of rainfall variability stations
- Rainfall variability tables.

Foreword

Over the past ten years a considerable amount of agroclimatological information has been collected by the Agrometeorological Group of the Plant Production and Protection Division, under the direction of Mr Michel Frère, Senior Agrometeorologist, and with the collaboration of Mr G.F. Popov, Agrometeorologist.

This information, which now covers well over 3000 stations in the developing countries has served as a base for many recent FAO documents, in particular the agroclimatology surveys, the report on the agro-ecological zones and the activities derived from this project. This data base is also used in the framework of agrometeorological crop monitoring and forecasting activities at Headquarters and by member countries. Last but not least, an increasing demand for agrometeorological information by many specialists and institutions has made the publication of this information necessary.

In a first stage, two volumes are presented dealing with the data for Africa; these will be followed by volumes dealing with Latin America and Asia. In the preparation of this important work, Mr Marcel Crabbé has carried out the difficult task of the final

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAFIA

Données agroclimatologiques pour l'Afrique

publié par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) 2 volumes — L'un pour le Nord et le second pour le Sud.

Tables des matières

Avant-propos

Chapitre 1 — Explication des tableaux agroclimatologiques

Chapitre 2 — Présentation des tableaux d'analyse de la variabilité des précipitations

Références

- Liste des stations agroclimatiques
- Tableaux des paramètres agroclimatologiques et des saisons végétatives
- Liste des stations de variabilité des précipitations
- Tableaux de variabilité des précipitations.

Avant-propos

Au cours des dix dernières années, une quantité importante d'informations agroclimatologiques a été assemblée par le Groupe d'agrométéorologie de la Division de la production végétale et de la protection des plantes de la FAO, sous la direction de M. Michel Frère, agrométéorologiste principal, et avec la collaboration de M. G.F. Popov, agrométéorologiste.

Cette information, couvrant plus de 3000 stations dans les pays en voie de développement, a servi de base pour l'élaboration de nombreux documents FAO récents, et en particulier les études d'agroclimatology, le rapport sur les zones agro-écologiques et les documents qui l'ont suivi. Cette base de données est également utilisée dans le cadre du suivi agrométéorologique des cultures et de la prévision des récoltes assurée au Siège et dans les pays membres. Enfin, une demande croissante d'informations agroclimatologiques émanant de spécialistes ou d'institutions a rendu indispensable la publication de cette information qui s'adresse avant tout aux divers spécialistes des problèmes agricoles.

Le présent volume concerne l'Afrique et sera suivi d'autres volumes présentant les informations relatives à l'Amérique latine et à l'Asie. Au cours de la préparation de cet ouvrage, M. Marcel Crabbé a procédé à la vérification finale de l'information.

verification of the information. Mr René Gomme has prepared the original computer programmes and Ms Fulvia Petrassi has ensured the final editing of the computerized information. Ms Vivian Cattabiani and Ms Patricia Hegebus have also contributed to the final presentation of the publication.

M. René Gomme a préparé les programmes d'ordinateur originaux et Mlle Fulvia Petrassi a réalisé l'édition finale du matériel préparé par ordinateur. Mme Vivian Cattabiani et Mlle Patricia Hegebus ont contribué à la présentation finale de cette publication.

Example of agroclimatological parameters tables

Exemple de tableau des paramètres agroclimatologiques

COUNTRY: CAPE VERDE
LATITUDE: 14.54

* * STATION: PRAIA SAO TIAGO
LONGITUDE: -23.31 *

* * NUMBER: 8589
ELEVATION: 27 MET.

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
Precipitation	2	2	0	0	0	0	8	45	105	58	30	10	260
Temp. average	22.3	22.1	22.8	23.3	24.0	24.8	25.3	26.1	26.7	26.3	25.3	23.3	24.4
Temp. mean max	24.7	25.0	26.0	26.3	27.0	27.8	28.0	28.5	29.6	29.1	28.0	25.5	27.1
Temp. mean min	20.0	19.3	19.6	20.2	21.0	21.8	22.8	23.7	24.0	23.5	22.6	21.2	21.6
Temp. mean day	23.2	23.2	24.0	24.4	25.1	25.9	26.3	27.0	27.8	27.3	26.2	24.1	25.4
Temp. mn night	21.6	21.2	21.7	22.2	22.9	23.7	24.4	25.2	25.7	25.2	24.2	22.5	23.4
Vapour press.	17.0	15.6	15.8	16.6	18.7	20.3	23.0	24.7	26.3	24.3	21.3	18.6	20.2
Wind speed 2 m	5.1	5.4	5.1	4.9	4.7	3.7	2.4	1.9	2.3	3.0	3.4	3.0	3.7
Sunshine %	64	72	75	76	78	71	54	51	59	67	68	59	66
Tot radiation	379	449	508	540	554	522	451	436	453	447	406	352	458
Evapotransp.	143	151	183	184	186	164	139	133	134	143	130	113	1803

Type of growing season: intermediate season

Dry Days: 327 Interm. days: 38 Wet days: 0

Season Nr: 1

Season begins on 28 aug.

End of season on 5 oct.

Total length of season is 38 days.

Développement rural en ASIE

Gilbert Etienne; Ed. I.E.D.E.S. — Collection Tiers Monde, P.U.F.; PARIS 1982, 269 pages, 7 cartes, 150F.F.

Cet ouvrage, même s'il n'est pas tout à fait récent, mérite d'être cité. En effet, non seulement il traite de pays relativement mal connus par la plupart des lecteurs (Afghanistan, Inde, Pakistan, Bangladesh, Chine) mais il relate l'évolution du monde rural par des passages dans les mêmes villages à 10 ou 20 ans d'intervalles. L'auteur arrive à des constatations qui ne concordent pas avec ce qui se dit habituellement, et il déclare par exemple que la révolution verte a eu des effets bénéfiques chez les paysans, même petits, lorsqu'ils étaient dynamiques.

Dans l'ensemble la situation s'améliore sauf là où des obstacles psychologiques persistent (interdiction pour les hommes de toucher une charrue ou pour les femmes de travailler dans les champs, ...).

Dans bien des cas la progression de la production agricole a été supérieure à l'accroissement démographique, mais il a fallu pour cela innover et s'adapter. De nombreux exemples chiffrés avec des rendements agricoles et des revenus sont fournis. En guise de conclusion, l'auteur estime indispensable de sortir des aphorismes classiques pour réussir le développement : non pas agriculture ou industrie mais entraînement maximal entre les deux, non pas techniques agricoles nouvelles mais liaison du secteur agricole avec les voies de communication ou la distribution de l'énergie, ni industrie lourde uniquement ni partout des industries villageoises mais de gros investissements là où il le faut (fabriques d'acier, d'engrais, de ciment, ...) et de l'artisanat amélioré (forgeron) et des ateliers de réparations dans les villages,...

L'auteur pense encore que la priorité la plus rigoureuse doit être mise sur les livraisons en quantités adéquates de tout ce dont le paysan a besoin, ce qui élimine aussitôt l'intérêt de la corruption, les abus, l'importance excessive des gros exploitants.

La pauvreté rurale sera mieux attaquée par une stimulation de la production, créatrice d'emplois et d'effets induits mais il y a peu d'espoir si l'accroissement démographique ne diminue pas. Tout cela suppose aussi des fonctionnaires compétents et consciencieux, sur place, ainsi que l'analyse critique des modèles économiques de développement qu'il est indispensable de corriger par des jugements formulés à l'écoute directe du terrain, de la réalité et de ses promesses d'avenir.

Travailler et Vivre à l'Étranger

Guide d'information édité par le Centre International de Formation des Cadres du Développement C.I.F.C.D. (asbl) — Edition 83/84.
Chaussée de Wavre 1573, B-1160 Bruxelles.

Ce guide décrit, dans la partie introductive, les conditions d'admission à l'étranger et des moyens d'y trouver un emploi.

Les noms, sigles et adresses et tous les organismes ou ministères cités y sont clairement indiqués.

La seconde partie de l'ouvrage résume ce qu'il faut connaître en matière de justice, de contrats, de traitements, de fiscalité, de douane, de commerce... Il énumère ensuite les conditions sanitaires et médicales à respecter (vaccinations, état de santé...) ainsi que les principales maladies tropicales. Sont pris en considération pour terminer les problèmes sociaux, les conditions de travail, le dépaysement, les problèmes du conjoint...

Des annexes reprennent :

1. les principales organisations internationales
2. la liste des organisations non gouvernementales (ONG) agréées par l'A.G.C.D. et des adresses relatives à la recherche d'un emploi dans le secteur privé.
3. les chambres de commerce des pays étrangers en Belgique
4. la liste des chambres de commerce belges à l'étranger
5. les offices touristiques étrangers en Belgique
6. les associations entre la Belgique et les pays étrangers
7. les principales ambassades belges à l'étranger
8. les associations d'aide d'urgence
9. les centres de vaccinations agréés par le Ministère de la Santé Publique.

Le guide est complété par une table des matières et une bibliographie

publié avec l'autorisation
de la C.I.F.C.D.