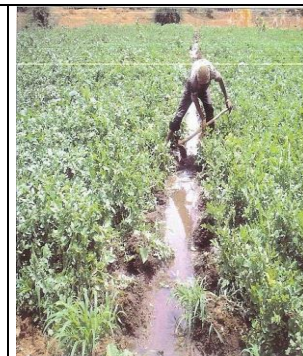




AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU CONGO BRAZZAVILLE

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECAIRE



BP: 208 Tel/fax: (+242) 81 20 90 site web: www.Meteo-congo-brazza.net e-mail: elengajeanhill@gmail.com

Bulletin 30519

21-31 Mai

édité le : 06 Juin 2019

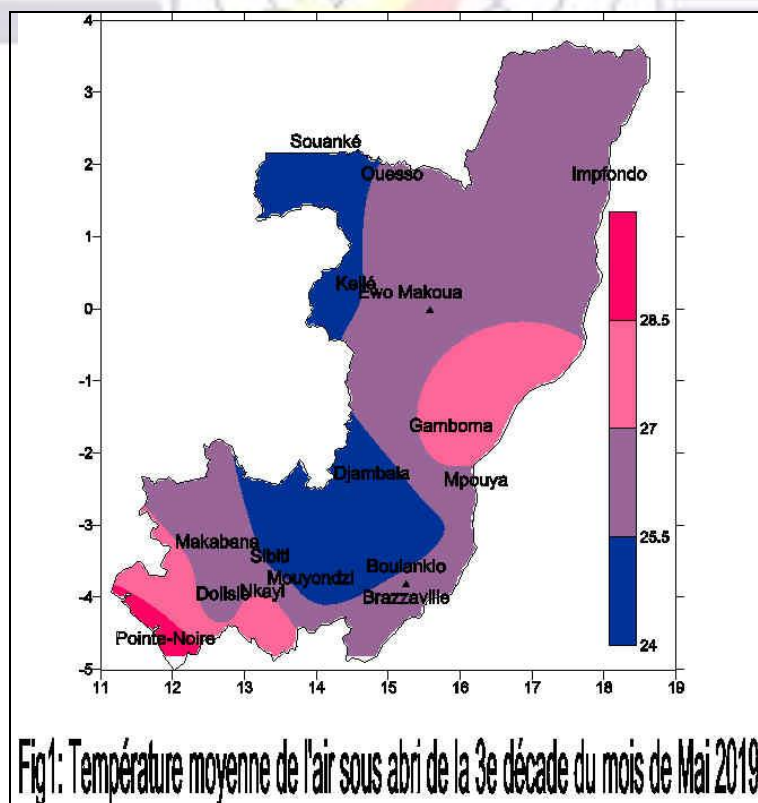
I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 21 au 31 Mai 2019

❖ Température :

La température moyenne de l'air sous abri a été de 26°C. Elle a varié entre 24°C à Djambala et 30°C à Pointe-Noire. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 22°C. Elle a oscillé entre 19°C à Mouyondzi et 23°C à Brazzaville. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 31°C, et elle est comprise entre 28°C à Sibiti et 33°C à Nkayi.

La température minimale absolue de l'air soit 18°C est relevée à Ewo et Mouyondzi à la date du 22 et 29/ 05/2019.

La maximale absolue soit 36°C est enregistrée à Mpouya, Impfondo, Ouesso et Nkayi à la date du 24 et 25/05/2019.



❖ Pluviométrie :

Situation pluvio-orageuse manifestée dans la Cuvette-Ouest, tandis que le reste du pays a connu une pluviométrie déficitaire.

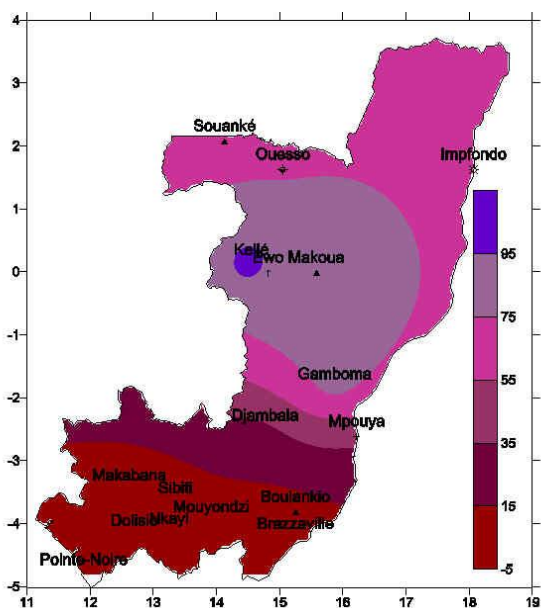


Fig2: Total des précipitations de la 3e décade du mois de Mai 2019

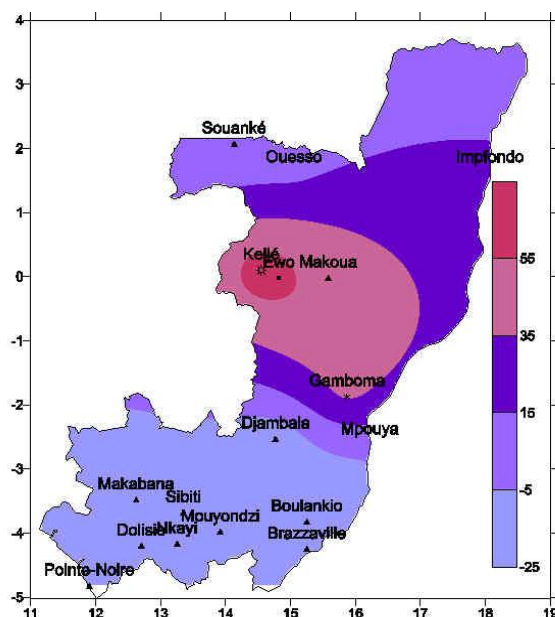


Fig3: Anomalies des précipitations de la 3e décade du mois de Mai 2019

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

❖ Hygrométrie et le nombre de jours avec insolation de la Décade :

Stations	Humidité Moyenne	Humidité Moy Min	Humidité Moy. Max	Maxi Absolu	Mini Absolu	Nombre de jours avec Insolation
Impfondo	85	62	97	98	54	-
Ouessou	83	56	99	100	42	9
Ewo	85	67	96	97	56	-
Kellé	77	64	96	100	53	-
Gamboma	91	64	95	96	47	8
Djambala	86	73	95	96	56	9
Mpouya	84	68	96	100	56	-
Brazzaville	79	60	92	96	48	11
Mouyondzi	87	73	98	99	64	9
Nkayi	76	62	93	95	58	-
Sibiti	83	73	97	98	67	-
Makabana	83	70	93	96	62	8
Dolisie	83	67	92	95	56	9
Pointe-Noire	81	75	88	91	71	8

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 83% sur l'ensemble du pays. Elle a varié entre 76% à Nkayi et 91% à Gamboma.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 67% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 56% à Ouesso et 75% à Pointe-Noire.

L'humidité relative moyenne maximale de l'air sous abri enregistrée est de 95% sur l'ensemble du pays. Elle a oscillé entre 88% à Pointe-Noire et 99% à Ouesso.

L'humidité relative maximale absolue de l'air sous abri est relevée à Ouesso, Ewo, Mpouya soit 100% ; et la minimale absolue enregistrée à Ouesso soit 42%.

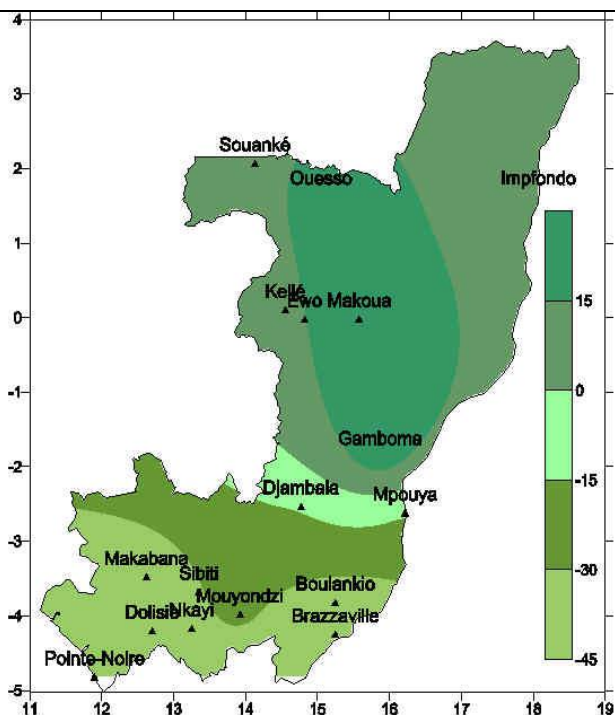


Fig4: Bilan hydrique de la 3e décade du mois de Mai 2019

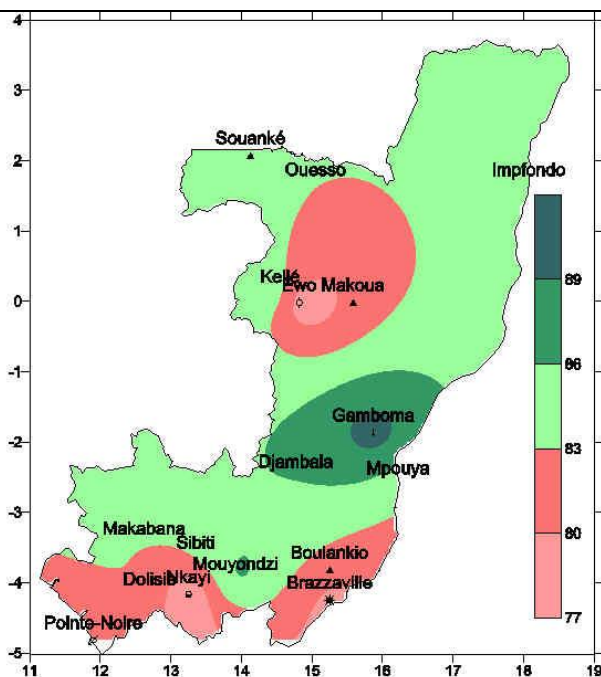


Fig5: Humidité moyenne de l'air sous abri de la 3e décade du mois de Mai 2019

❖ **Bilan hydrique :**

Le bilan hydrique climatique a été quasiment négatif sur l'ensemble du pays à l'exception Gamboma, Impfondo et Ouesso.

Stations	Evapotranspiration Potentielle ETP (mm)	Bilan-hydrique Climatique
Impfondo	60	7
Ouesso	55	17
Makoua	49	-
Gamboma	57	26
Djambala	43	-14
Mpouya	54	-15
Brazzaville	45	-45
Mouyondzi	37	-27
Makabana	39	-39
Dolisie	42	-36
Pointe-Noire	44	-44

Tableau des Hydrométéores autres que la Pluie de la Décade

Stations	Nombres de jours avec	
	Brouillard	Rosée
Souanké	5	8
Impfondo	0	4
Ouessou	3	5
Makoua	-	-
Ewo	2	0
Kellé	3	5
Gamboma	0	0
Djambala	0	9
Mpouya	1	4
Brazzaville	0	5
Mouyondzi	9	9
Nkayi	0	3
Sibiti	6	2
Makabana	0	8
Dolisie	0	6
Pointe-Noire	0	5

❖ Impact Agrométéorologique de la décade :

Cette décade est marquée par une égalité de la température moyenne de l'air sous Abri par rapport à la deuxième décade du mois de Mai 2019 avec une légère augmentation de l'humidité moyenne de l'air sur l'ensemble du Pays. Le mois de Juin est marqué par le début de la grande Saison sèche couvrant les mois de Juin-Juillet et Août ainsi que la préparation de terrain du 1^{ère} Cycle.

II- SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

❖ Cultures :

Les conditions hydriques demeurent bonnes sur l'ensemble du pays ; mais médiocres dans la Sangha, les Plateaux, Brazzaville, la Lekoumou et le Kouilou, où l'on a observé des déficits importants d'eau, entraînant le séchage des sols. Cette décade est aussi marquée par le début de la saison Sèche dans Brazzaville le Pool et la préparation de terrain du 1^{ère} Cycle Agricole dont les cultures annoncées sont essentiellement le Manioc, l'Arachide et le Haricot.

❖ Elevage :

La situation fourragère est bonne sur toute l'étendue du territoire national, en dépit de l'installation de la saison sèche dans le Sud-ouest du pays, mais par suite d'une forte humidité il est à craindre l'apparition des maladies respiratoires chez les animaux, le suivi du bétail est recommandé.

III- Tendances prévisionnelles de la 1ère Décade du mois de Juin 2019 :

Susceptibilité de pluie dans la Likouala, Sangha, la Cuvette et les plateaux. Les températures d'ordre de 26°C et 29°C sont attendues respectivement sur la partie Nord et Sud du pays. Les phénomènes de Brouillard et Brume Humide seront observés dans la Sangha, Cuvette et la Bouenza.