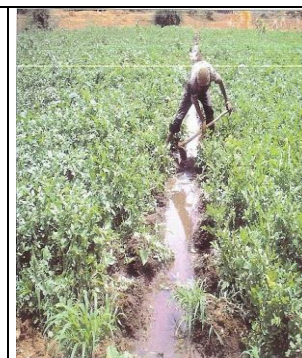




AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU CONGO BRAZZAVILLE

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE



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

Bulletin 20519

11-20 Mai

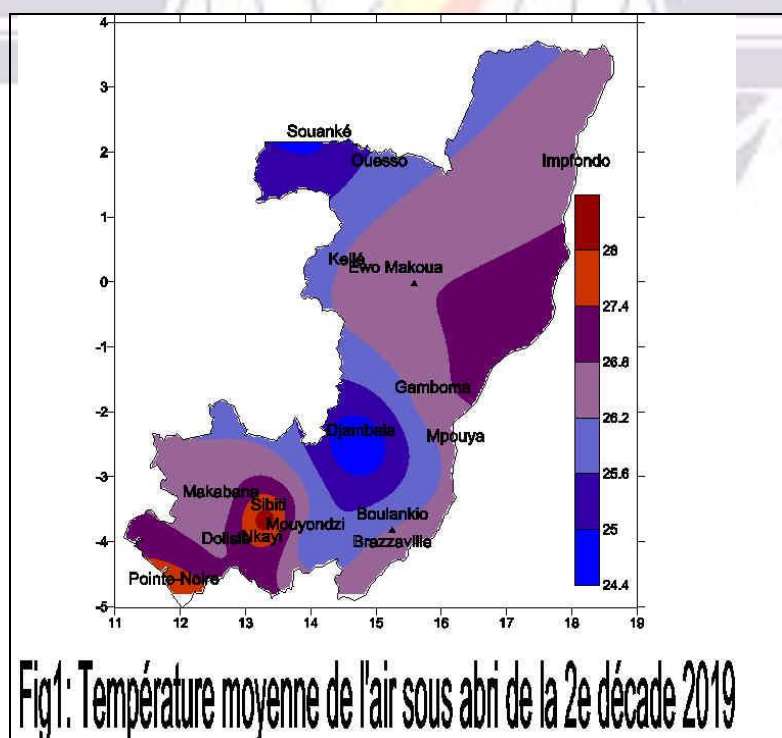
édité le : 23 Mai 2019

I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 10 au 20 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 29°C à Sibiti. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 21°C. Elle a oscillé entre 18°C à Mouyondzi et 23°C à Brazzaville. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 32°C, et elle est comprise entre 30°C à Makabana et 34°C à Impfondo.

La température minimale absolue de l'air est relevée à Mouyondzi soit 17°C à la date du 17/05/2019. La maximale absolue est enregistrée à Impfondo soit 36°C à la date du 12/05/2019.



❖ Pluviométrie :

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

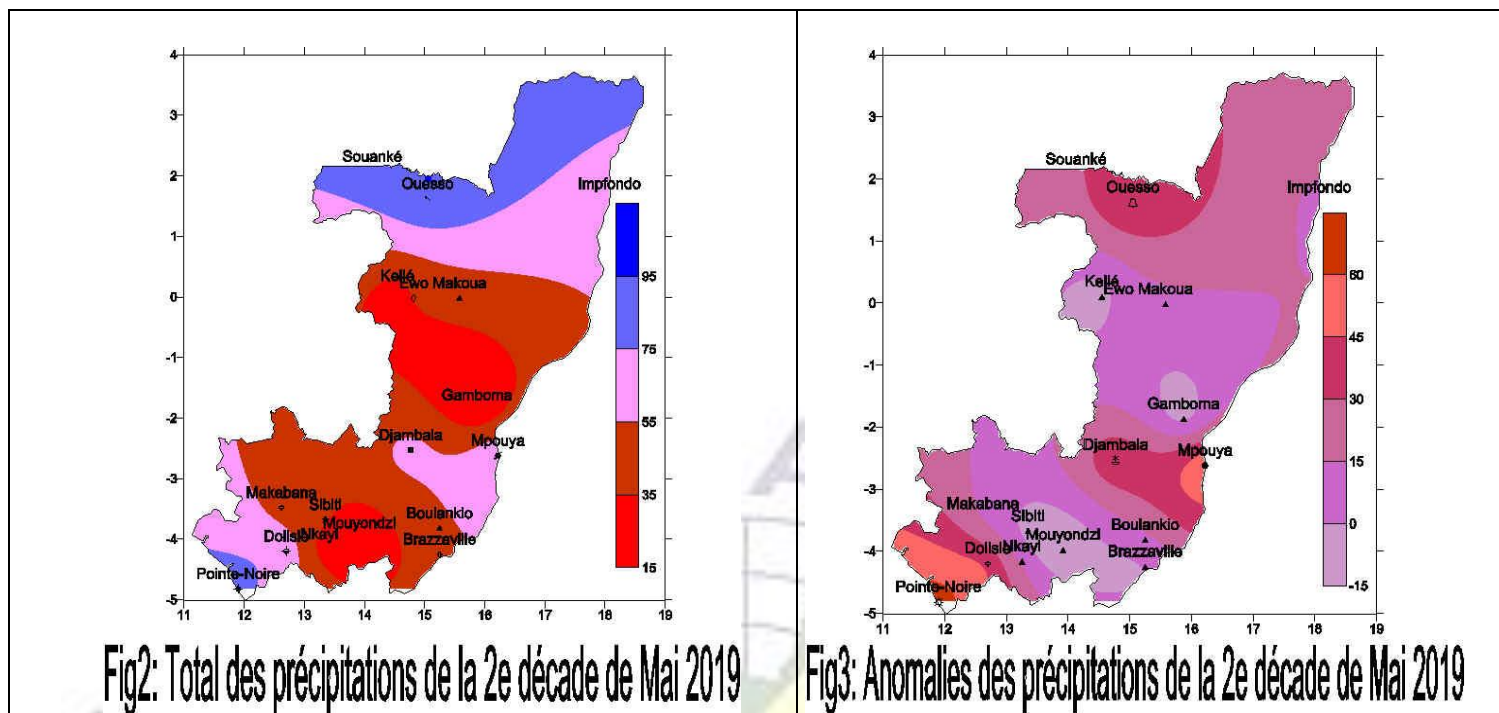


Fig2: Total des précipitations de la 2e décade de Mai 2019

Fig3: Anomalies des précipitations de la 2e décade 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	83	59	97	98	50	-
Ouessô	83	57	98	100	45	9
Ewo	74	66	96	97	54	-
Kellé	81	61	93	100	53	-
Gamboma	78	58	94	96	50	9
Djambala	84	68	95	96	58	9
Mpouya	83	62	96	98	56	-
Brazzaville	79	60	94	97	49	10
Mouyondzi	84	67	98	99	57	9
Nkayi	74	61	94	99	54	-
Sibiti	81	69	97	98	60	-
Makabana	82	66	94	96	59	9
Dolisie	83	64	94	96	58	9
Pointe-Noire	82	78	87	92	71	9

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 81% sur l'ensemble du pays. Elle a varié entre 74% à Sibiti et Ewo et 84% à Djambala et Mouyondzi.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 64% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 57% à Ouessou et 78% 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 87% à Pointe-Noire et 98% à Mouyondzi et à Ouessou.

L'humidité relative maximale absolue de l'air sous abri est relevée à Ouessou et Kellé soit 100% ; et la minimale absolue enregistrée à Ouessou soit 45%.

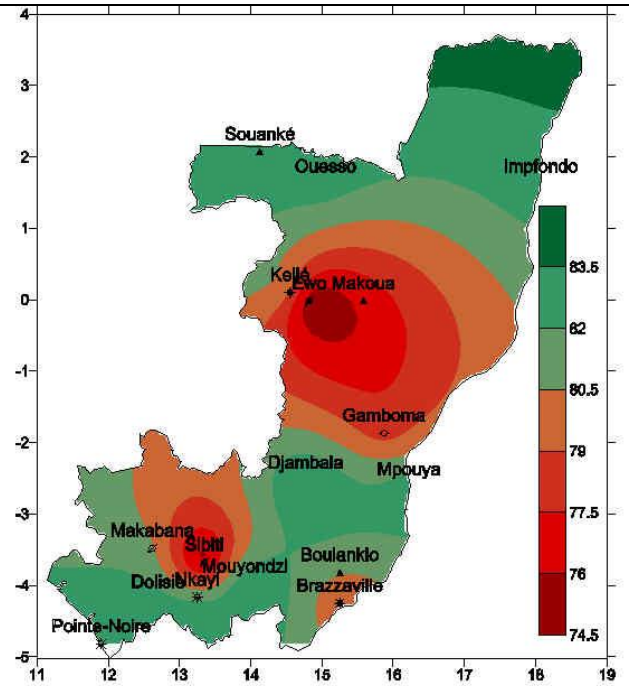
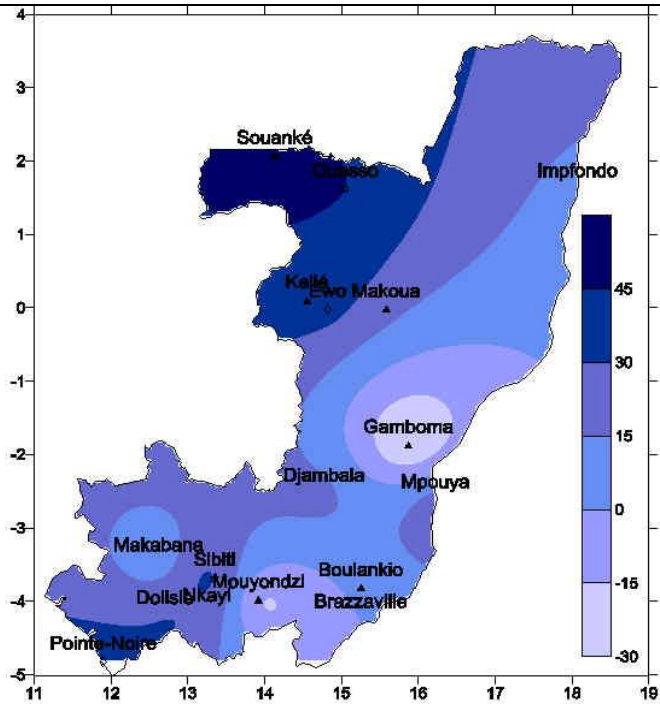


Fig4: Bilan hydrique de la 2e décade de Mai 2019

Fig5: Humidité moyenne de l'air sous abri de la 2e décade 2019

❖ **Bilan hydrique :**

Le bilan hydrique climatique a été négatif à Gamboma et Mouyondzi; et positif sur le reste du pays favorisant un bon développement des cultures dans ces localités.

Stations	Evapotranspiration Potentielle ETP (mm)	Bilan-hydrique Climatique
Impfondo	56	10
Ouesso	50	46
Makoua	46	-
Kellé	-	37
Gamboma	52	-38
Djambala	42	21
Mpouya	49	25
Brazzaville	46	0
Mouyondzi	40	-22
Nkayi	-	38
Sibiti	-	3
Makabana	43	28
Dolisie	41	31
Pointe-Noire	43	37

❖ **Hydrométéores autres que la Pluie de la Décade**

On constate une net diminution du nombres de jours d'apparition du brouillard par apport à la décade précédente qui contraste avec une augmentation du nombre de jours de rosée sur les herbes et les plantes herbacées propice à une bonne situation fourragère.

Stations	Nombres de jours avec	
	Brouillard	Rosée
Souanké	5	6
Impfondo	0	7
Ouesso	2	4
Ewo	3	1
Kellé	3	1
Gamboma	0	0
Djambala	1	9
Mpouya	0	5
Brazzaville	0	5
Mouyondzi	6	5
Nkayi	0	2
Sibiti	6	1
Makabana	2	8
Dolisie	0	3
Pointe-Noire	0	3

❖ Impact Agrométéorologique de la décade :

Cette décade est marquée par une forte reprise d'intensité pluvio-orageuse par rapport à la première décade du mois de Mai 2019 avec une légère augmentation de l'humidité moyenne de l'air sur l'ensemble du Pays.

II- SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

❖ Cultures :

Les conditions hydriques demeurent bonnes dans le Département de la Likouala (Impfondo), mais médiocres dans la Sangha (Ouesso). Des importants déficits d'eau ont été enregistrés de l'équateur à Mouyondzi, entraînant, le flétrissement des plantes situées en zones basses et à mauvais drainage, et la multiplication des maladies cryptogamiques.

❖ Elevage :

La situation fourragère est bonne sur l'ensemble 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 troisième Décade du mois de Mai 2019 :

Susceptibilité de pluie dans la Sangha, la Cuvette et la Bouenza. Les températures d'ordre de 26°C et 28°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.