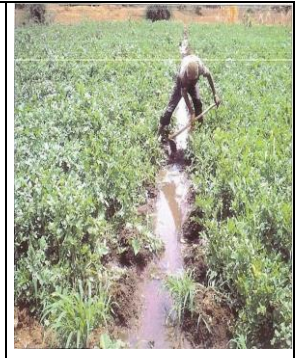




AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU CONGO
BRAZZAVILLE
BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE
DECADAIRE



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

Bulletin 20618

11-20 Juin

édité le: 27 Juin 2018

I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 11 au 20 Juin 2018

❖ **Température :**

La température moyenne de l'air sous abri a été de 25°C. Elle a varié entre 23°C à Djambala et 27°C à Ewo. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 20°C. Elle a oscillé entre 14°C à Mpouya et 23°C à Impfondo. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 30°C, et elle est comprise entre 26°C à Sibiti et 34°C à Mpouya.

La température minimale absolue de l'air est relevée à Mpouya soit 12°C à la date du 11/06/2018.

La maximale absolue est enregistrée à Impfondo soit 35°C à la date du 15/06/2018.

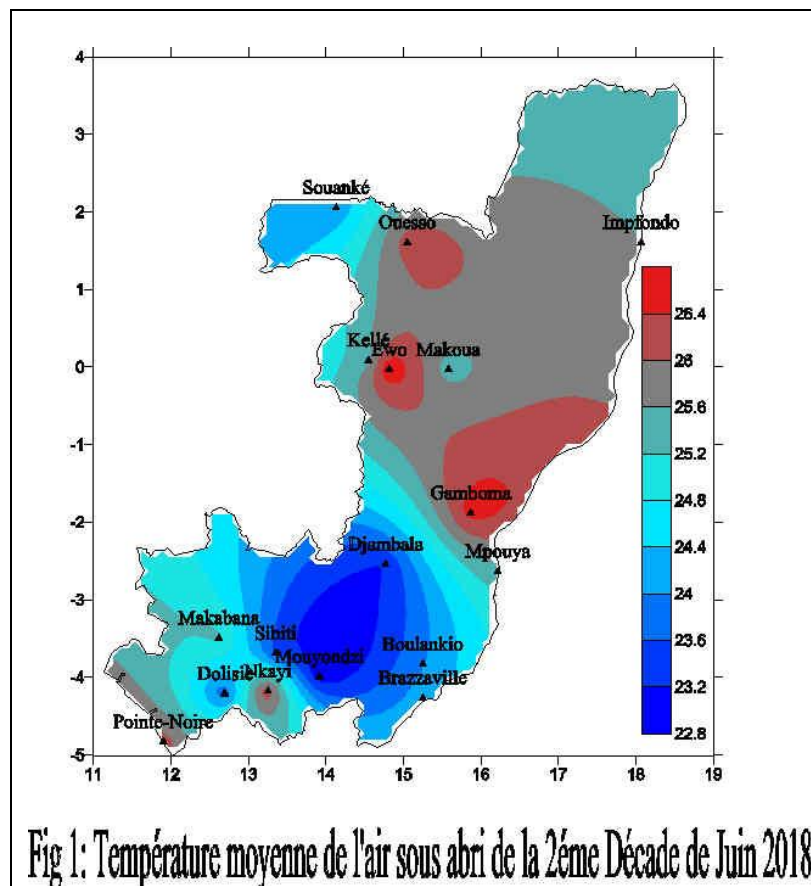


Fig 1: Température moyenne de l'air sous abri de la 2^{ème} Décade de Juin 2018

❖ Pluviométrie :

Situation pluvio-orageuse manifestée dans la Likouala, Sangha et la Cuvette, tandis qu' à Brazzaville et au sud-ouest du pays, la saison sèche s'est déjà installée.

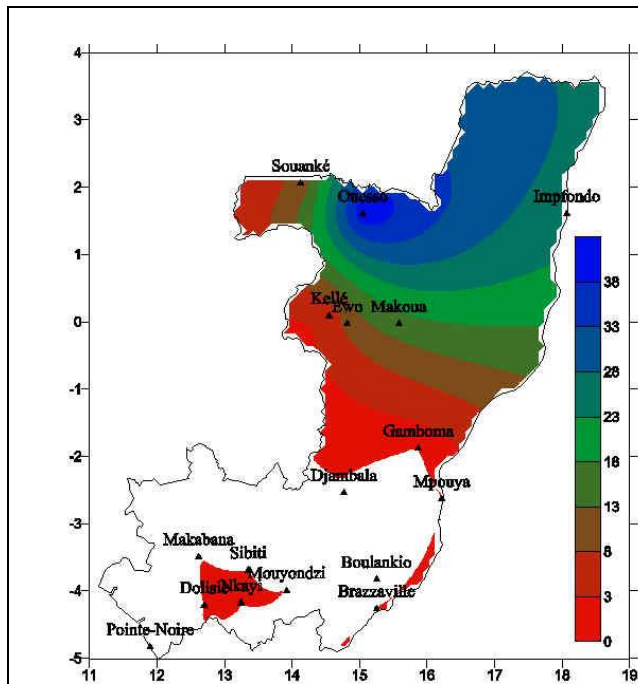


Fig 2: Total des précipitations de la 2ème Décade de Juin 2018

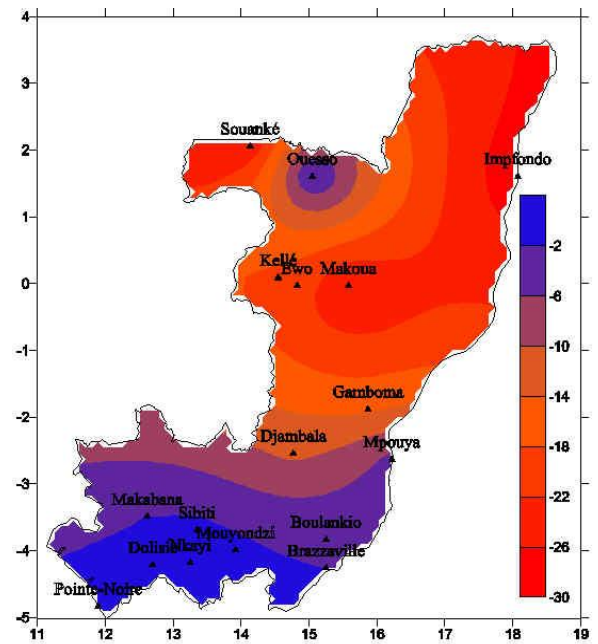


Fig 3: Anomalies des précipitations de la 2ème Décade de Juin 2018

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

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

Stations	H. Moye	H. Moy Min	H. Moy Max	Maxi-abs	Mini-abs	Nombre de jours avec Insolation
Souanké	-	-	-	-	-	-
Impfondo	83	61	97	99	50	0
Ouessou	82	55	96	100	44	0
Makoua	86	69	99	100	61	0
Ewo	71	59	95	100	49	0
Kellé	83	67	97	98	58	0
Gamboma	74	55	92	95	47	9
Djambala	81	64	94	98	57	9
Mpouya	75	54	94	96	49	0
Brazzaville	86	-	90	-	-	5
Mouyondzi	86	70	97	98	65	9
Nkayi	74	50	94	98	51	0
Sibiti	83	73	97	98	68	0
Makabana	83	69	95	99	62	9
Dolisie	79	61	92	98	56	8
Pointe- Noire	76	70	85	88	64	6

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 80% sur l'ensemble du pays. Elle a variée entre 71% à Ewo et 86% à Makoua et Mouyondzi.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 63% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 50% à Nkayi et 73% à Sibiti.

L'humidité relative moyenne maximale de l'air sous abri enregistrée est de 94% sur l'ensemble du pays. Elle a oscillée entre 85% à Pointe-Noire ainsi que 99% à Makoua.

L'humidité relative maximale absolue de l'air sous abri est relevée à Ouessou, Makoua, Ewo soit 100% ; et la minimale absolue enregistrée à Ouessou soit 44%.

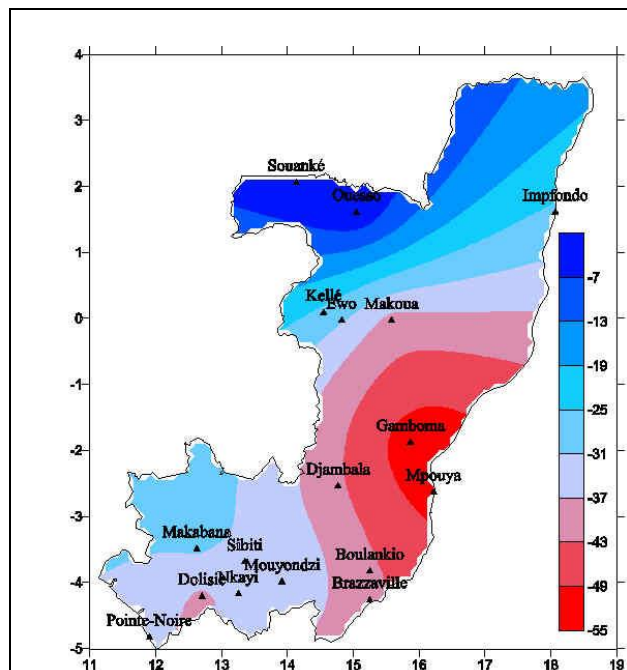


Fig 4: Bilan hydrique de la 2ème Décade de Juin 2018

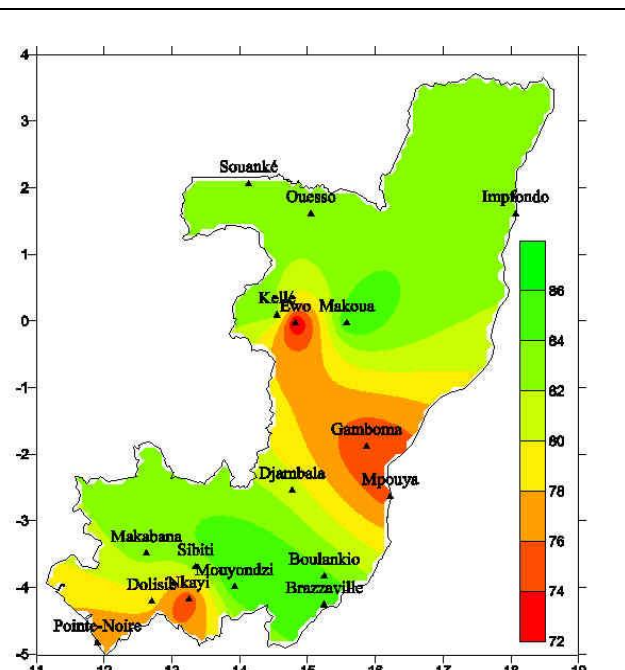


Fig 5: Humidité moyenne de l'air sous abri de la 2ème Décade de Juin 2018

❖ Bilan hydrique :

Le bilan hydrique climatique a été négatif sur l'ensemble du pays.

Stations	Evapotranspiration		Bilan- hydrique Climatique
	Potentielle (mm)	ETP	
Souanké	-	-	-
Impfondo	51	-	-26
Ouesso	43	-	-1
Makoua	40	-	-39
Ewo	-	-	-
Kellé	-	-	-
Gamboma	52	-	-52
Djambala	42	-	-42
Mpouya	51	-	-51
Brazzaville	37	-	-36
Mouyondzi	31	-	-31
Nkayi	-	-	-
Sibiti	-	-	-
Makabana	30	-	-30
Dolisie	38	-	-38
Pointe- Noire	36	-	-36

Tableau des Hydrométéores autres que la Pluie de la Décade :

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

❖ Impact Agrométéorologique de la décade :

- Ralentissement de la croissance végétative sur l'ensemble du territoire national suite à une forte nébulosité ne permettant pas l'éclairement nécessaire à la photosynthèse ;
- Retour progressive du Brouillard sur l'étendue du territoire national ;
- Condensation de la vapeur d'eau en suspension dans l'air sous forme de rosée sur les herbes et les plantes herbacées propice à une bonne situation fourragère.

II- SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

❖ Cultures :

Les conditions hydriques demeurent médiocres sur l'ensemble du pays. Où l'on a observé des déficits importants d'eau, entraînant le séchage des sols. Cette décade est marquée par l'installation de la saison Sèche dans le Pool et Brazzaville 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, mais par suite d'une forte humidité il est à craindre le retour probable de la brucellose qui attaque les ovins et les caprins ainsi que l'apparition des maladies respiratoires; le suivi du bétail est recommandé par la vaccination anti brucellique.

❖ Evènement dangereux pour l'agriculture

Incursion répétées des troupes d'éléphants qui dévastent et détruisent sur leur passage les plantations des champs de maniocs et autres cultures agricoles dans les districts de Komono, Mbomo dans les Département de la Lekoumou et Cuvette- Ouest ; ces champs dévastés peuvent entrainer une famine dans les dite Départements

III- Tendances prévisionnelles de la Troisième Décade du mois de Juin 2018 :

Susceptibilité de pluie dans la Likouala, la Sangha et les Plateaux tandis que dans le Pool et Brazzaville on assistera à la présence du Brouillard et la Brume Humide. Les températures d'ordre de 31°C sont attendues sur la partie Nord du pays ; tandis que la Partie Sud du Pays présentera une tendance sèche. Possibilité de températures de 30°C au Sud du pays.