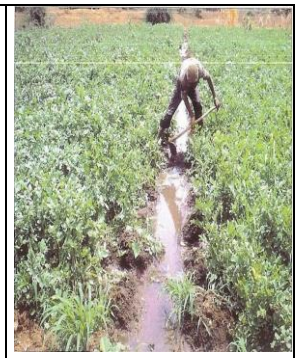




AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU CONGO
BRAZZAVILLE
BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE
DECADAIRE



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

Bulletin 30518

21-31 Mai

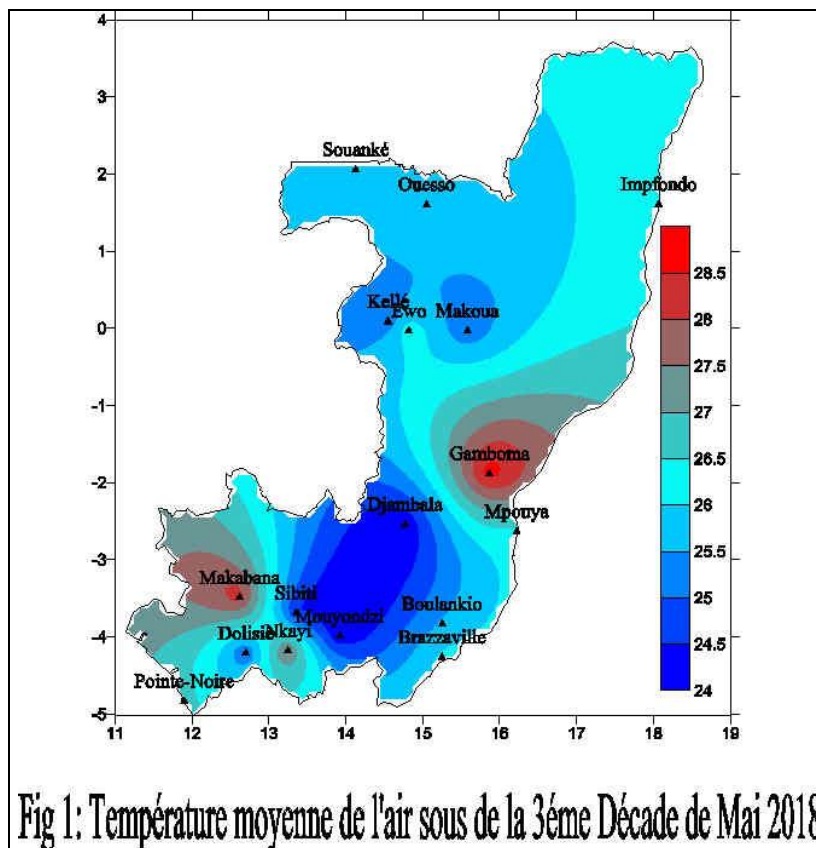
édité le : 05 Juin 2018

I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 21 au 31 Mai 2018

❖ Température :

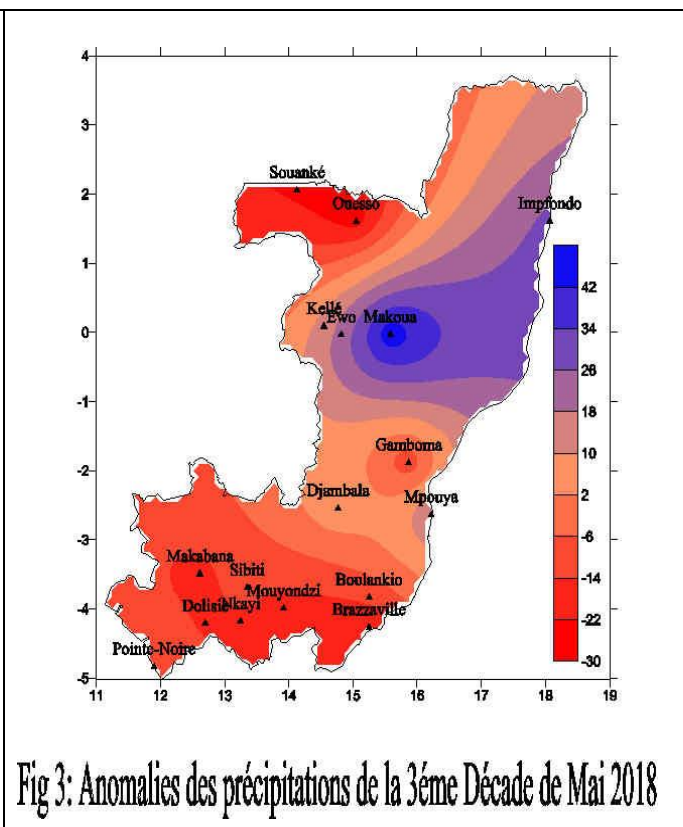
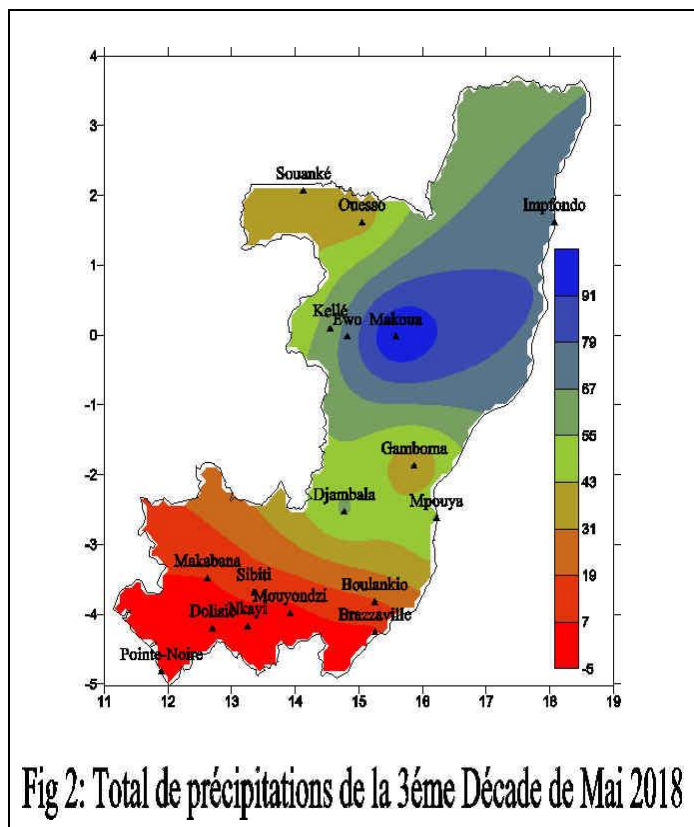
La température moyenne de l'air sous abri a été de 26°C. Elle a varié entre 24°C à Djambala et 29°C à Gamboma. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 21°C. Elle a oscillé entre 15°C à Mpouya et 23°C à Gamboma et Brazzaville. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 31°C, et elle est comprise entre 27°C à Sibiti et 32°C à Ouesso.

La température minimale absolue de l'air est relevée à Mpouya soit 15°C à la date du 22/05/2018. La maximale absolue est enregistrée à Ouesso et Mpouya soit 35°C à la date du 23/05/2018.



❖ Pluviométrie :

Situation pluvio-orageuses manifestées quasiment sur l'ensemble du pays à l'exception de Mouyondzi, Nkayi, Makabana, Dolisie et Pointe-Noire qui ont enregistré une pluviométrie déficitaire.



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	84	62	97	99	51	-
Ouessou	82	53	98	100	42	9
Makoua	86	69	99	100	55	-
Ewo	76	63	93	100	51	7
Kellé	83	66	96	97	54	-
Gamboma	88	68	93	96	46	9
Djambala	84	65	95	98	53	9
Mpouya	81	62	96	100	51	-
Brazzaville	89	68	95	97	56	8
Mouyondzi	87	72	98	99	59	9
Nkayi	75	61	92	98	52	-
Sibiti	84	74	97	100	65	-
Makabana	94	80	99	100	64	9
Dolisie	81	58	92	96	57	9
Pointe-Noire	80	74	87	91	68	9

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 84% sur l'ensemble du pays. Elle a varié entre 75% à Nkayi et 94% à Makabana.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 66% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 53% à Ouesso et 80% à Makabana.

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 ainsi que 99% à Makoua et Makabana.

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

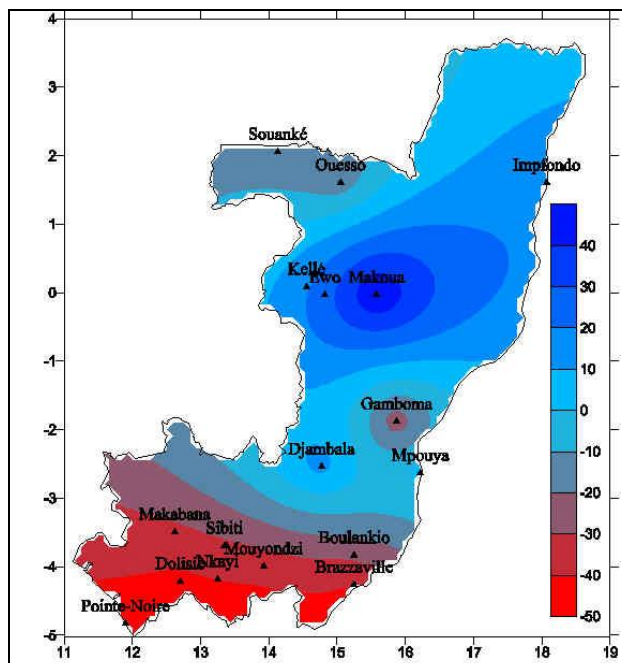


Fig 4: Bilan hydrique de la 3ème Décade de Mai 2018

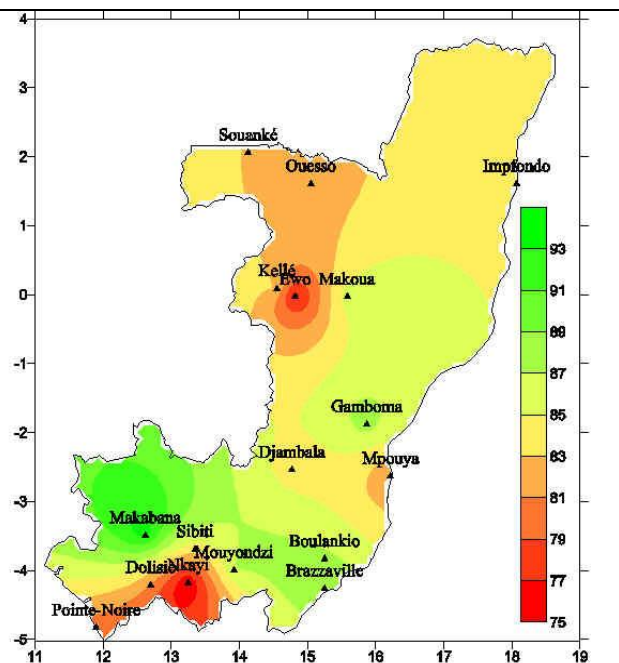


Fig 5: Humidité moyenne de l'air sous abri de la 3ème Décade de Mai 2018

❖ Bilan hydrique :

Le bilan hydrique climatique a été négatif à Ouesso, Gamboma, Brazzaville, Mouyondzi, Makabana, Dolisie, Pointe-Noire et positif à Impfondo, Makoua, Djambala et Mpouya.

Stations	Evapotranspiration		Bilan- hydrique Climatique
	Potentielle (mm)	ETP	
Souanké	-	-	-
Impfondo	60		17
Ouesso	54		-17
Makoua	55		51
Ewo	-		-
Kellé	-		-
Gamboma	57		-27
Djambala	43		14
Mpouya	54		03
Brazzaville	45		-40
Mouyondzi	37		-36
Nkayi	-		-
Sibiti	-		-
Makabana	39		-32
Dolisie	42		-42
Pointe- Noire	44		-44

Tableau des Hydrométéores autres que la Pluie de la Décade :

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

❖ Impact Agrométéorologiques de la décade :

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- 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 l'herbe et les plantes herbacées propice à une bonne situation fourragère.

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 Lékoumou et le Kouilou, où l'on a observé des déficits importants d'eau, entraînant le séchage des sols. Cette décade est marquée par le début 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.

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

Susceptibilité de pluie dans la Likouala, Sangha, la Cuvette, 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 32°C sont attendues sur la partie Nord du pays ; tandis que la Partie Sud du Pays présentera une tendance sèche. Possibilité de températures de 31°C au Sud du pays.