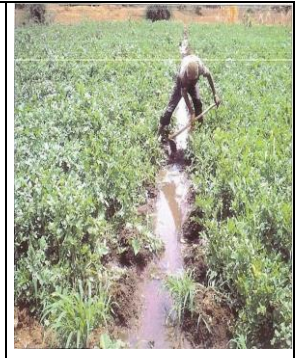




AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU CONGO
BRAZZAVILLE
BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE
DECADAIRE



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

Bulletin 20518

11-20 Mai

édité le : 26 Mai 2018

I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 11 au 20 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 28°C à Nkayi. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 21°C. Elle a oscillé entre 19°C à Mouyondzi et 22°C à Impfondo et Nkayi. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 31°C, et elle est comprise entre 29°C à Mouyondzi et 32°C à Gamboma.

La température minimale absolue de l'air est relevée à Mouyondzi soit 18°C à la date du 17/05/2018. La maximale absolue est enregistrée à Nkayi soit 36°C à la date du 15/05/2018.

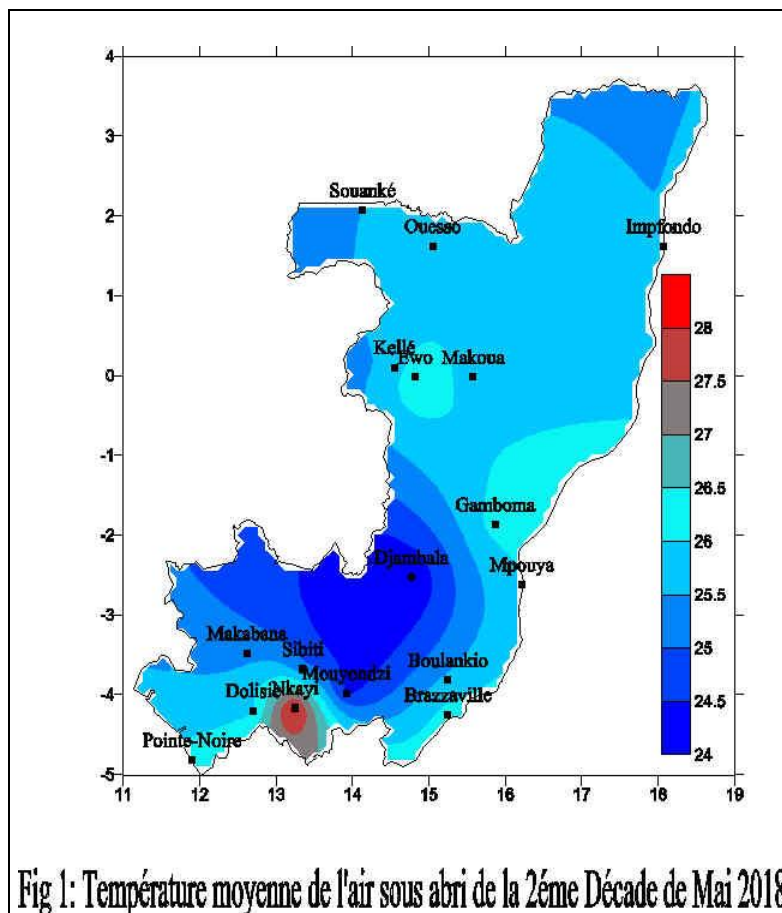


Fig 1: Température moyenne de l'air sous abri de la 2^{ème} Décade de Mai 2018

❖ Pluviométrie :

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

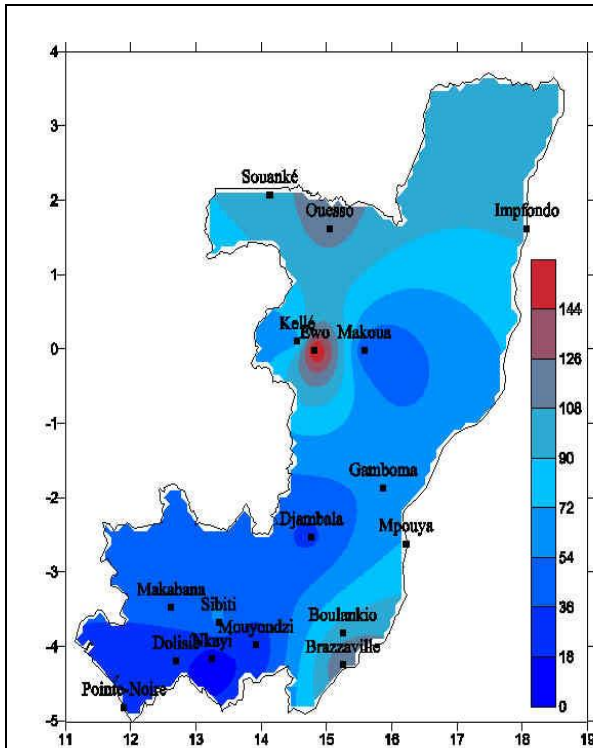


Fig 2: Total des précipitations de la 2ème Décade de Mai 2018

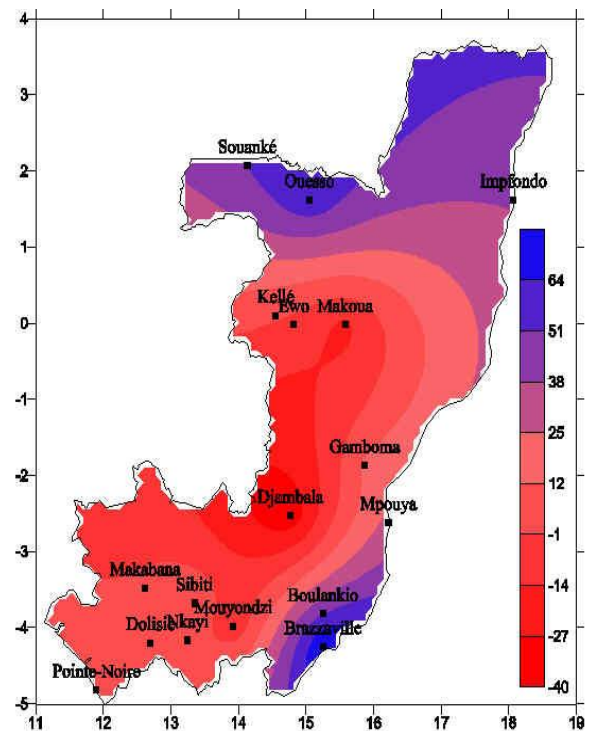


Fig 3: Anomalies des précipitations de la 2ème Décade de Mai 2018

II- SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

❖ Hygrométrie :

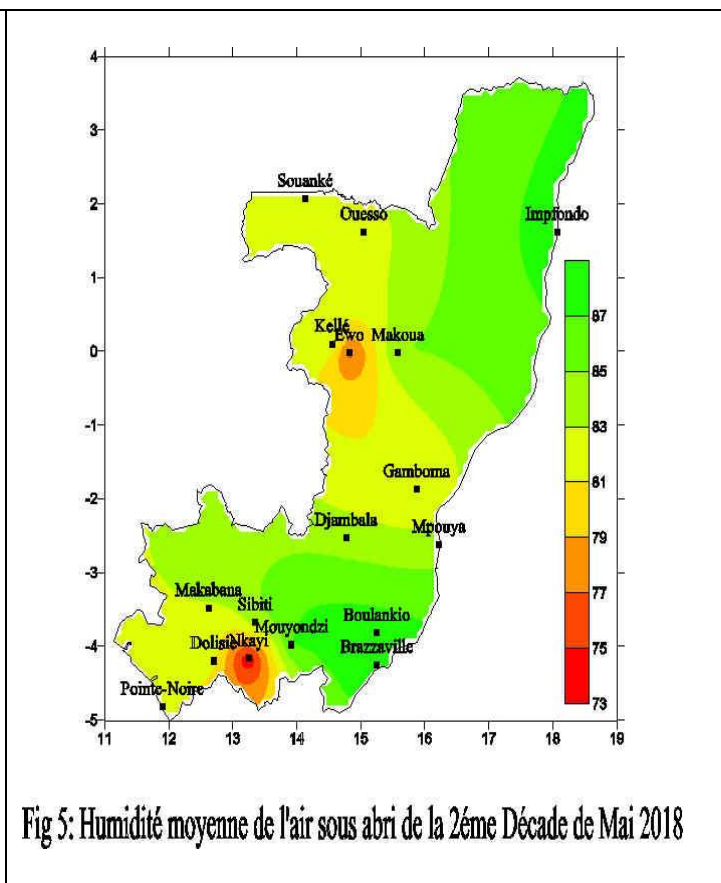
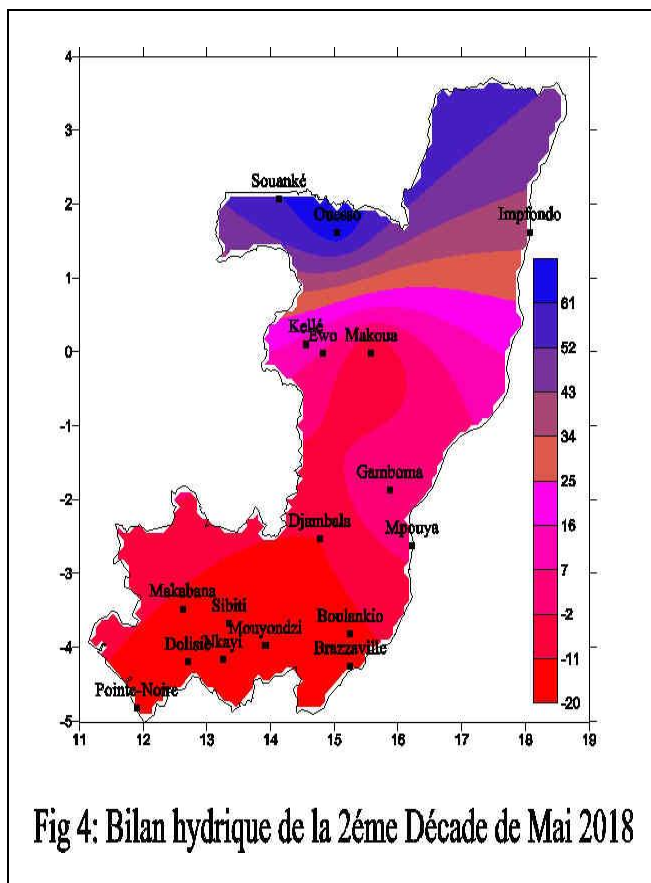
Stations	H. Moye	H. Moy Min	H. Moy Max	Maxi-abs	Mini-abs
Souanké	-	-	-	-	-
Impfondo	88	63	87	98	51
Ouessou	82	58	97	100	40
Makoua	85	69	97	100	58
Ewo	76	63	92	100	52
Kellé	83	65	96	97	56
Gamboma	81	60	94	96	47
Djambala	84	69	94	96	61
Mpouya	-	-	-	-	-
Brazzaville	89	-	-	-	-
Mouyondzi	87	71	98	99	64
Nkayi	73	61	94	96	52
Sibiti	84	71	96	100	62
Makabana	-	-	-	-	-
Dolisie	82	64	93	97	59
Pointe-Noire	-	-	-	-	-

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 83% sur l'ensemble du pays. Elle a varié entre 73% à Nkayi et 89% à Brazzaville.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 65% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 58% à Ouessou et 71% à Mouyondzi et Sibiti.

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 Impfondo ainsi que 98% à Mouyondzi.

L'humidité relative maximale absolue de l'air sous abri est relevée à Ouessou, Makoua, Sibiti soit 100% ; et la minimale absolue enregistrée à Ouessou soit 40%.



❖ **Bilan hydrique :**

Le bilan hydrique climatique a été négatif à Makoua, Djambala, Mouyondzi, Dolisie et positif sur le reste du Pays.

Stations	Evapotranspiration Potentielle (mm)	ETP	Bilan-hydrique Climatique
Souanké	-	-	-
Impfondo	56		37
Ouessou	50		67
Makoua	46		-11
Ewo	-		-
Kellé	-		-
Gamboma	52		07
Djambala	42		-11
Mpouya	-		-
Brazzaville	46		86
Mouyondzi	40		-20
Nkayi	-		-
Sibiti	-		-
Makabana	-		-
Dolisie	41		-16
Pointe-Noire	-		-

❖ **Impact Agrométéorologiques de la décade :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- Hausse des températures condition favorable à la dessiccation de l'herbe et des plantes herbacées propice aux feux de brousse.

III- SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

❖ **Cultures :**

Les conditions hydriques demeurent bonnes sur l'ensemble du pays ; mais médiocres sur la Likouala, Sangha, les Plateaux et la Bouenza. Où l'on a observé des déficits importants d'eau, entraînant le séchage des sols. Cette décade est marquée par le début du 2^{ème} 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.

IV- Tendance prévisionnelle de la Troisième décade du mois de Mai 2018 :

Forte probabilité de pluie dans la Likouala, Sangha, les Plateaux, le Kouilou. Les hautes températures d'ordre de 34°C sont attendues sur la partie Nord du pays ; tandis que la Partie Sud du Pays présentera une tendance pluvieuse à la baisse. Susceptibilité de températures de 32°C au Sud du pays.