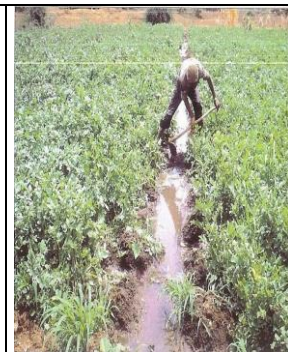




AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE
DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU CONGO
BRAZZAVILLE
BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE
DECADAIRE



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

Bulletin 30718

21-31 Juillet

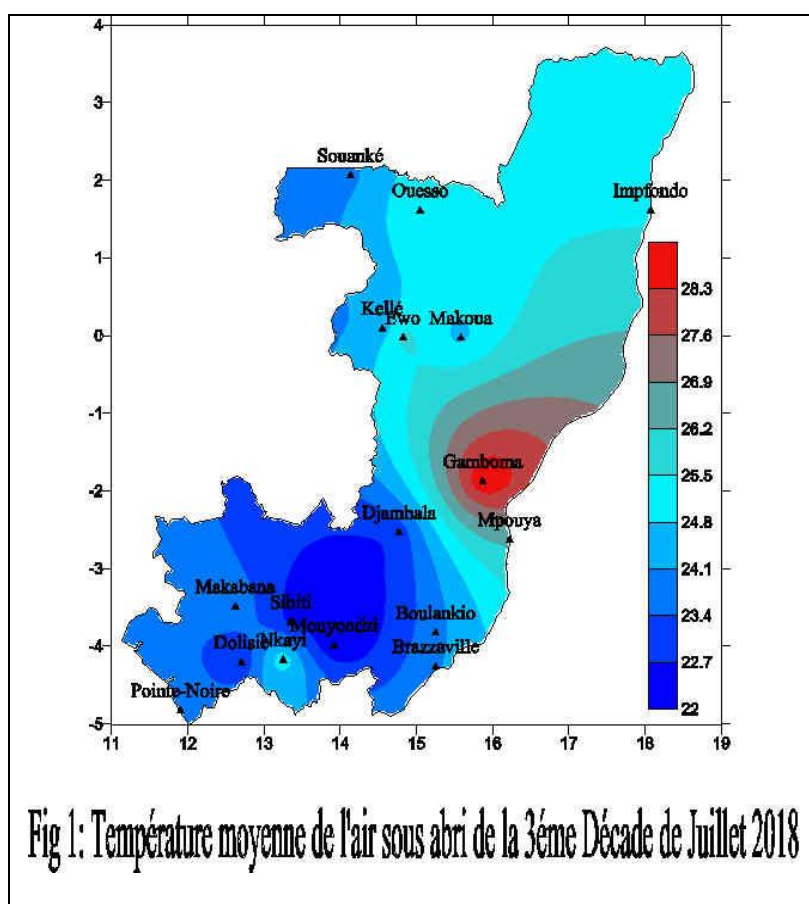
édité le : 07 Août 2018

I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 21 au 31 Juillet 2018

❖ Température :

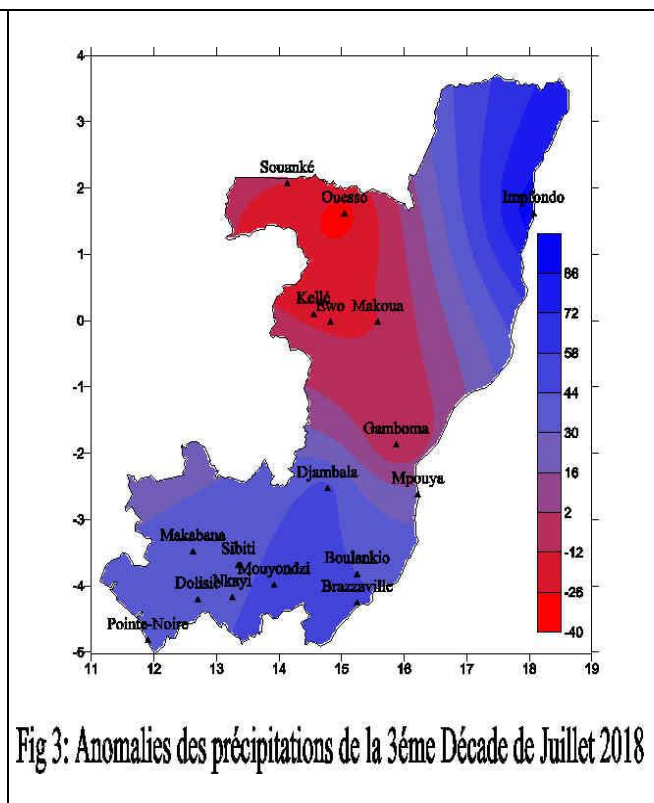
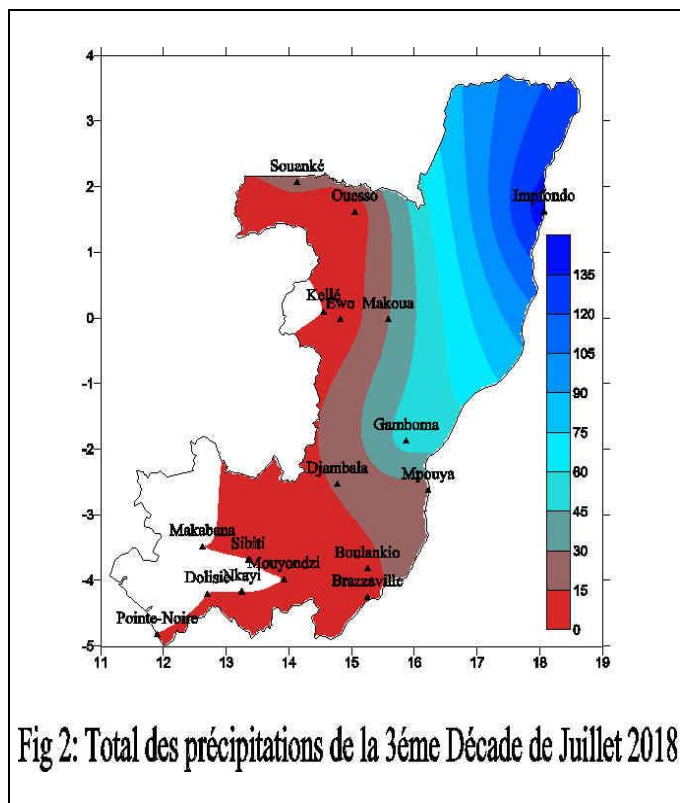
La température moyenne de l'air sous abri a été de 25°C. Elle a varié entre 22°C à Mouyondzi et 29°C à Gamboma. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 20°C. Elle a oscillé entre 16°C à Mouyondzi et 23°C à Ouessou. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 29°C, et elle est comprise entre 26°C à Pointe-Noire et 36°C à Gamboma.

La température minimale absolue de l'air est relevée à Mouyondzi soit 14°C à la date du 26/07/2018. La maximale absolue est enregistrée à Makabana soit 34°C à la date du 30/07/2018.



❖ Pluviométrie :

Situation pluvio-orageuse manifestée dans la Likouala et les Plateaux tandis que le reste du territoire national est dans la saison sèche.



SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

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

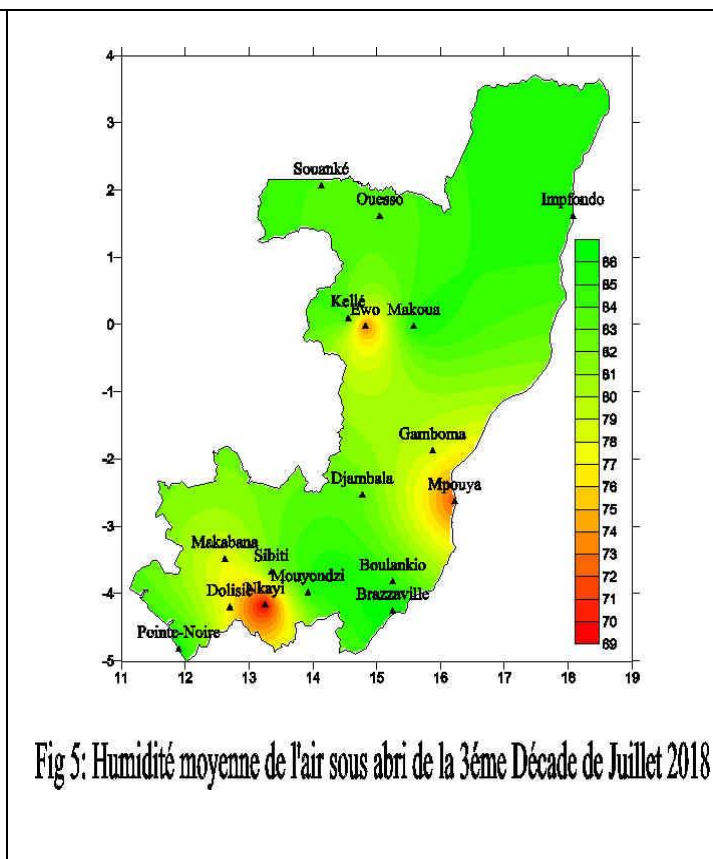
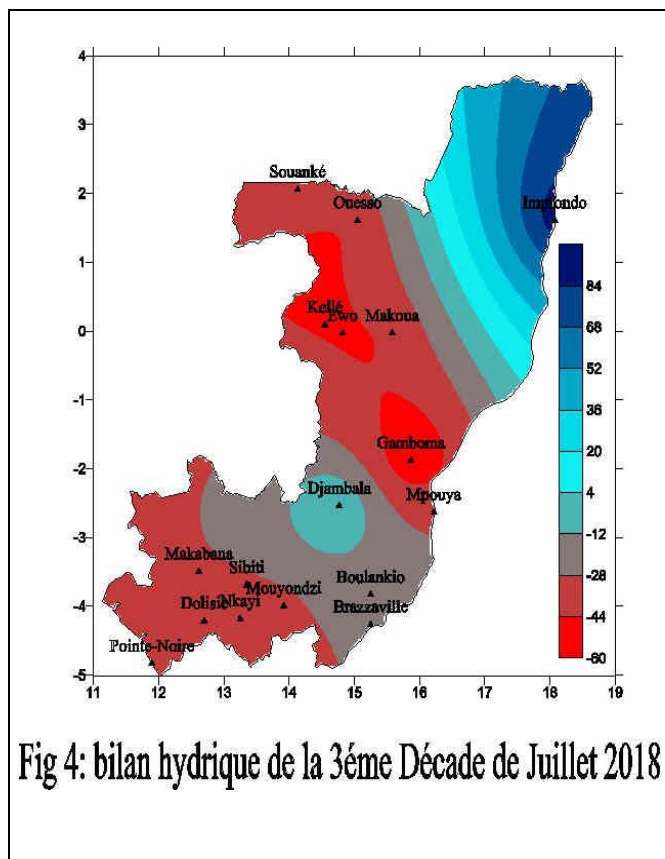
Stations	Humidité Moyenne	Humidité Moy Min	Humidité Moy. Max	Maxi Absolu	Mini Absolu	Nombre de jours avec Insolation
Souanké	-	-	-	-	-	-
Impfondo	86	66	97	99	56	-
Ouessou	83	51	98	100	46	9
Makoua	86	70	98	100	60	-
Ewo	73	73	93	100	45	-
Kellé	84	71	96	97	52	-
Gamboma	79	58	96	98	42	9
Djambala	83	64	95	98	52	9
Mpouya	72	53	91	96	43	-
Brazzaville	87	70	88	90	62	-
Mouyondzi	85	68	98	98	56	9
Nkayi	69	53	91	98	41	-
Sibiti	82	70	97	100	54	-
Makabana	78	63	92	97	51	9
Dolisie	77	60	90	97	49	9
Pointe-Noire	86	71	84	88	57	6

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 81% sur l'ensemble du pays. Elle a varié entre 69% à Nkayi et 87% à Brazzaville.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 64% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 51% à Ouesso et 73% à Ewo.

L'humidité relative moyenne maximale de l'air sous abri enregistrée est de 94% sur l'ensemble du pays. Elle a oscillé entre 84% à Pointe-Noire et 98% à Ouesso, Makoua, Mouyondzi.

L'humidité relative maximale absolue de l'air sous abri est relevée à Ouesso, Makoua, Ewo, Sibiti soit 100% ; et la minimale absolue enregistrée à Nkayi soit 41%.



❖ **Bilan hydrique :**

Le bilan hydrique climatique a été négatif sur la majeure partie du pays ne favorisant pas le développement normal des plantations à l'exception d'Impfondo et Djambala.

Stations	Evapotranspiration Potentielle (mm) ETP	Bilan-hydrique Climatique
Impfondo	52	93
Ouesso	48	-42
Makoua	42	-42
Gamboma	58	-58
Djambala	47	05
Mpouya	58	-34
Brazzaville	40	-39
Mouyondzi	33	-33
Makabana	30	-30
Dolisie	39	-39
Pointe-Noire	36	-36

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

On constate une net augmentation du nombres de jours d'apparition du brouillard par apport à la décade précédente qui se termine par une 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.

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

❖ 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'éclaircissement nécessaire à la photosynthèse ;
- Retour du Brouillard sur l'étendue du territoire national ;

II- SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

❖ Cultures :

Dans les zones situées dans l'hémisphère nord du pays, les cultures vivaces demandent un apport d'eau compte tenu du déficit hydrique récurrent dans cette partie, en cette période. La préparation du terrain pour les cultures du premier cycle continue dans cette zone.

Dans les Plateaux, la diminution des précipitations favorise la maturation de la pomme de terre et de l'igname dont la récolte a d'ailleurs commencé.

A Brazzaville et au Sud-ouest du pays, le sol et les semis devraient être apprêtés en attendant des conditions hydriques favorables pour démarrer les semis.

❖ Elevage

La situation fourragère est bonne au nord du pays, tandis qu'elle se détériore au sud du pays. Dans la localité d'Impfondo au nord du pays, et du sud du pays particulièrement dans le Pool des mesures de prophylaxie doivent être prises dans l'élevage et la consommation des volailles contre certaines maladies virales.

❖ Evènement dangereux pour l'agriculture :

Alerte

- Mises en garde de la FAO sur l'impact des produits phytosanitaires (pesticides) utilisé par les maraîchers pour la protection des végétaux, et à leurs effets négatifs sur la vie humaine et sur l'environnement.
- IncurSION répétée des troupeaux 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 Lékoumou et Cuvette-Ouest ; ces champs dévastés peuvent entraîner une famine dans les dites Départements.

III- Tendence prévisionnelle de la Première Décade du mois d'Août 2018 :

Possibilité de pluie dans la Likouala, les plateaux alors que dans le Pool et Brazzaville on assistera à la présence du brouillard et la brume humide. Les températures d'ordre de 26°C sont attendues sur la partie Nord du pays ; tandis que la Partie Sud du Pays présentera une tendance sèche notamment avec la présence du brouillard et la brume humide en début de matinée et dans la nuit. Possibilité de températures de 25°C dans cette partie du pays.