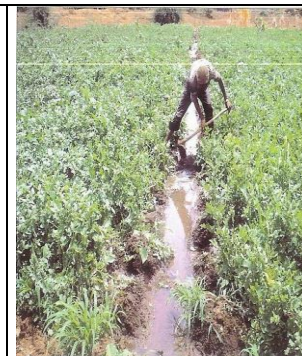




**AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE**

**DIRECTION DE LA METEOROLOGIE DU  
CONGO BRAZZAVILLE**

**BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE  
DECAIDAIRE**



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

Bulletin 31118

21-30 Novembre

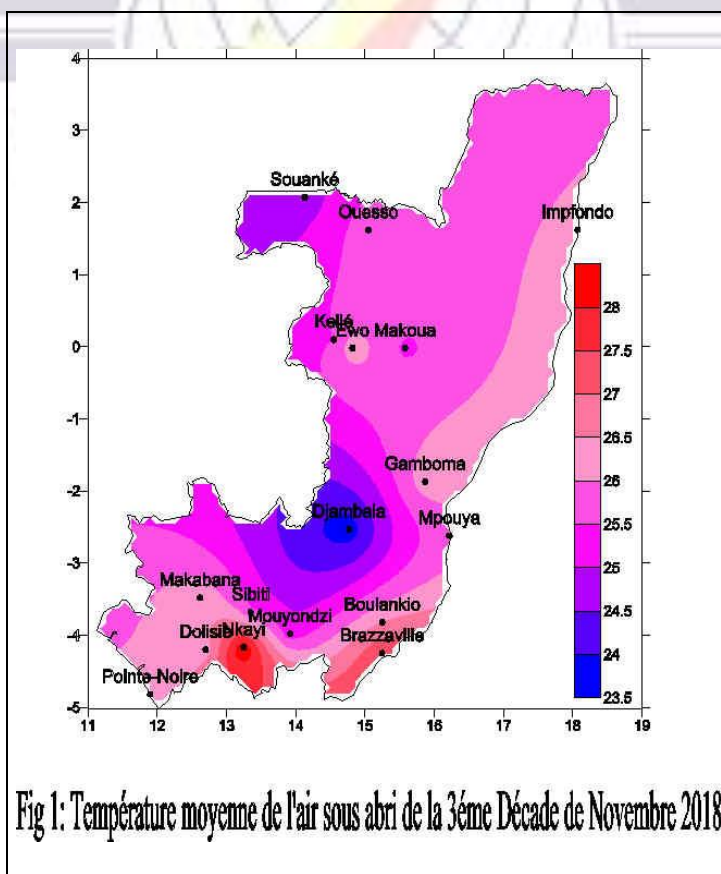
édité le : 05 Décembre 2018

## **I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 21 au 30 Novembre 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 Nkayi. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 22°C. Elle a oscillé entre 19°C à Mouyondzi et 23°C à Nkayi. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 31°C, et elle est comprise entre 29°C à Sibiti et 33°C à Pointe-Noire.

La température minimale absolue de l'air est relevée à Mouyondzi soit 18°C à la date du 25/11/2018. La maximale absolue est enregistrée à Mpouya, Nkayi soit 35°C respectivement aux dates du 24 et 23 Novembre 2018.



### ❖ Pluviométrie :

Situation pluvio-orageuse manifestée dans la cuvette, le pool, Brazzaville, le Niari et la Bouenza tandis que les plateaux précisément Gamboma a connu une pluviométrie déficitaire.

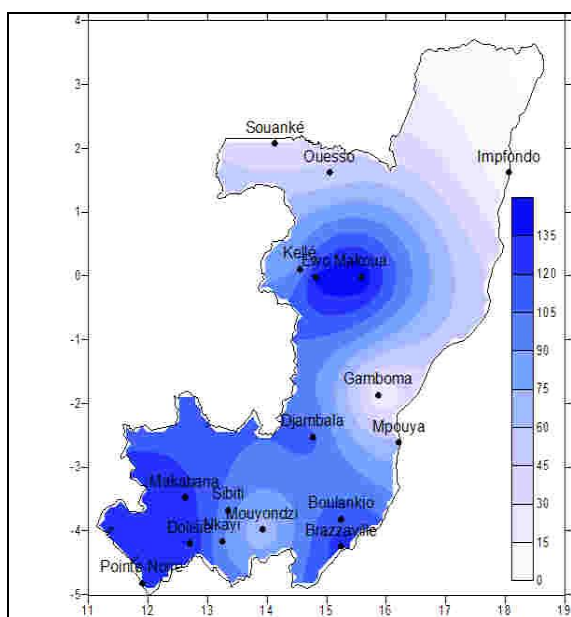


Fig 2: Total de précipitations de la 3<sup>ème</sup> Décade du mois de Novembre 2018

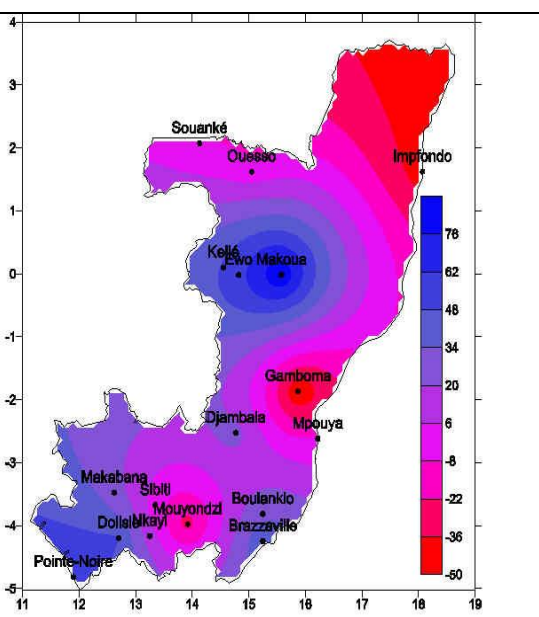


Fig 3: Anomalies des précipitations de la 3<sup>ème</sup> Décade de Novembre 2018

### 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	85	65	97	100	54	-
Ouessou	83	62	96	98	55	9
Makoua	86	69	99	100	61	-
Ewo	78	65	96	100	53	-
Kellé	78	68	96	100	55	-
Gamboma	79	62	94	96	49	9
Djambala	84	70	85	96	59	9
Mpouya	84	68	95	98	58	-
Brazzaville	83	65	90	93	59	-
Mouyondzi	86	72	97	99	63	9
Nkayi	73	59	90	95	41	-
Sibiti	83	71	97	98	61	-
Makabana	87	75	96	98	59	7
Dolisie	83	67	93	96	55	8
Pointe-Noire	87	68	92	95	57	-

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 87% à Makabana, Pointe-Noire.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 67% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 59% à Nkayi et 75% à Makabana.

L'humidité relative moyenne maximale de l'air sous abri enregistrée est de 94% sur l'ensemble du pays. Elle a oscillé entre 85% à Djambala et 97% à Impfondo, Mouyondzi, Sibiti.

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

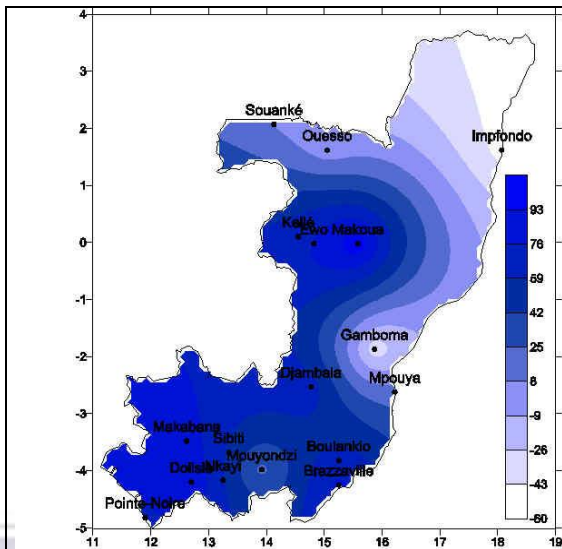


Fig 4: Bilan Hydrique de la 3ème Décade de Novembre 2018

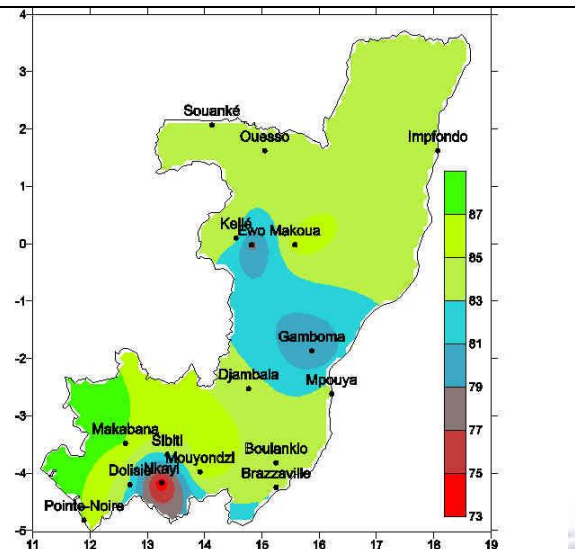


Fig 5: Humidité moyenne de l'air sous abri de la 3ème Décade de Novembre 2018

#### ❖ Bilan hydrique :

Le bilan hydrique climatique a été positif sur la majeure partie du pays à l'exception d'Impfondo, Ouesso et Gamboma ne favorisant pas un bon développement des cultures dans ces localités.

Stations	Evapotranspiration Potentielle ETP (mm)	Bilan- hydrique Climatique
Souanké	-	-
Impfondo	53	-49
Ouessou	51	-3
Makoua	43	105
Ewo	-	-
Kellé	-	-
Gamboma	52	-37
Djambala	41	68
Mpouya	48	15
Brazzaville	50	50
Mouyondzi	41	20
Nkayi	-	-
Sibiti	-	-
Makabana	42	84
Dolisie	46	90
Pointe- Noire	48	72

**Tableau des Hydrométéores autres que la Pluie de la Décade**

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

### ❖ Impact Agrométéorologique de la décade :

Observation de la hausse des températures sur l'ensemble du pays favorable à la croissance des insectes nuisibles qui dévorent les cultures comme le maïs et le riz. En outre, dans les régions tempérées, comme la Lekoumou et la Sangha la hausse des températures va également démontrer le fait que les insectes mangent plus quand il fait plus chaud, les deux effets se cumulant. Il y aura plus d'insectes, et ils mangeront plus.

## II- SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

### ❖ Cultures :

Les conditions thermo hydrique sont favorables au développement du manioc, de l'igname, de la pomme de terre notamment dans le département des Plateaux de la Cuvette Ouest et Centrale. Dans ces mêmes Départements la maturation du maïs, de l'arachide a commencé. A Brazzaville et ses environs et dans le Sud- Ouest du pays, le manioc, le maïs, l'arachide, se développe aussi normalement par suite d'une pluviométrie régulière. Dans tout le pays, l'état phytosanitaire devra être surveillé pour éviter les maladies cryptogamiques.

### ❖ Elevage :

- Du nord au sud du pays la situation fourragère est bonne. Mais par suite d'une forte humidité relative aux précipitations abondantes, la santé des animaux devrait être suivie de près.

### ❖ 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 l'environnement.

## III- Tendances prévisionnelles de la première Décade du mois de Décembre 2018 :

Possibilité de pluie sur l'ensemble du territoire national. Les températures d'ordre de 28°C et 27°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, Plateaux Niari et la Bouenza.