



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: elengajejanhill@gmail.com

Bulletin 21224

11-20 Décembre

édité le : 27 Décembre 2024

I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 11 au 20 DECEMBRE 2024

❖ Température :

La température moyenne de l'air sous abri a été de 25.0°C. Elle a varié entre 23.8°C à Djambala et 28.9°C à Nkayi. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 21.7°C. Elle a oscillé entre 20.4°C à Souanké et 22.5°C à Impfondo. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 31.6°C, et elle est comprise entre 30.4°C à Kellé et 32.8°C à Makabana.

La température minimale absolue de l'air soit 18.6°C est relevée à Souanké à la date du 13/12/2024.

La maximale absolue soit 35.0°C est enregistrée à Makabana à la date du 20/12/2024.

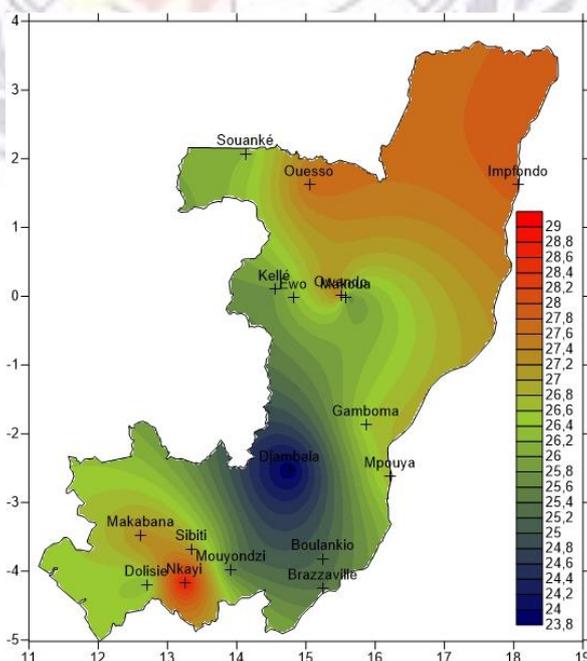


Fig1: Température moyenne de l'air sous abri de la 2e décade de Décembre 2024

❖ Pluviométrie :

Toute l'étendue du territoire national a été arrosée par des précipitations plus ou moins abondantes selon les localités. Une baisse significative des précipitations a été observée au Sud-Ouest du pays, par rapport à la décade précédente. La majorité des localités ont enregistré des précipitations déficitaires, par rapport à la normale calculée pour la période 1961-1990, à l'exception de Brazzaville, Djambala et Dolisie.

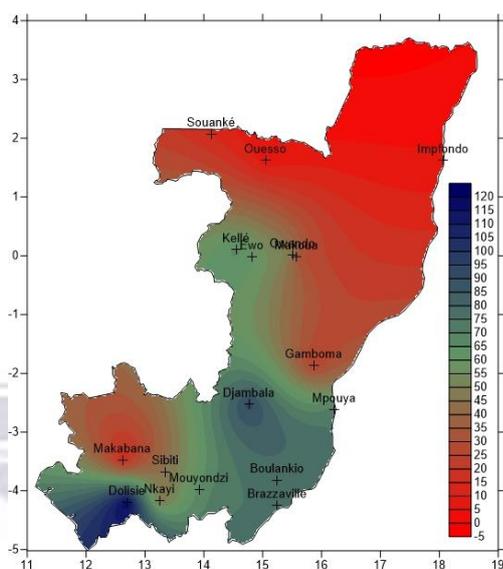


Fig2: Total des précipitations de la 2e décade de Décembre 2024

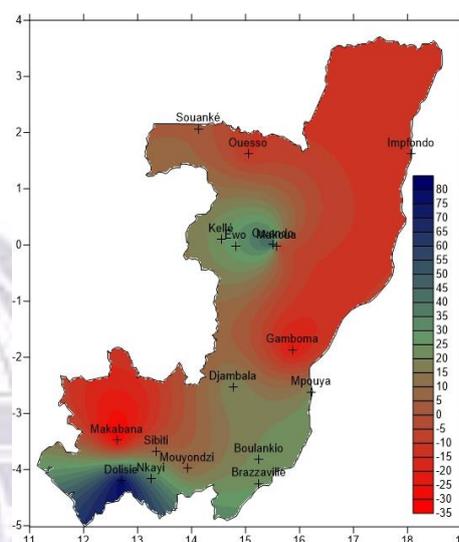


Fig3: Anomalies des précipitations de la 2e décade de Décembre 2024

II- SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 81% sur l'ensemble du pays. Elle a varié entre 73% à Ouessou et 84% à Makoua, Mouyondzi.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 66% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 62% à Gamboma et à 71% à Mouyondzi.

L'humidité relative moyenne maximale de l'air sous abri enregistrée est de 96% sur l'ensemble du pays. Elle a oscillé entre 90% à Dolisie et 99% à Makoua, Souanké.

L'humidité relative maximale absolue de l'air sous abri est relevée à Souanké, Djambala, Makoua et Makabana soit 100% ; et la minimale absolue enregistrée à Ouessou, soit 38%.

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

Stations	Humidité Moyenne	Humidité Moyenne Min	Humidité Moyenne Max	Humidité Maxi Absolu	Humidité Mini Absolu	Nombre de jours avec Insolation
Souanké	82	67	99	100	53	
Impfondo	82	70	96	97	61	-
Ouessou	73	60	96	97	38	-
Makoua	84	68	99	100	60	-
Kellé	82	70	96	97	61	-
Gamboma	81	62	94	96	53	-
Djambala	81	67	93	100	59	3
Mpouya	81	67	95	97	55	-
Brazzaville	81	64	97	99	48	4
Mouyondzi	84	71	97	98	65	0
Makabana	81	67	96	100	50	-
Dolisie	82	65	90	97	59	-

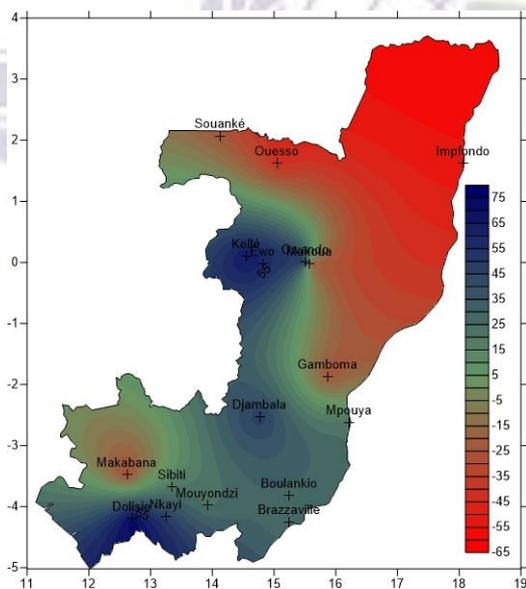


Fig4: Bilan hydrique de la 2e décade de Décembre 2024

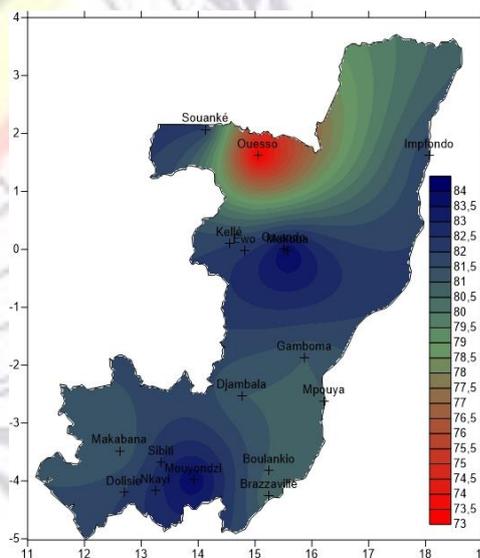


Fig5: Humidité moyenne de l'air sous abri de la 2e décade de Décembre 2024

❖ Bilan hydrique :

Le bilan hydrique climatique a été positif sur la majeure partie du pays, à l'exception des localités d'Impfondo dans la Likouala, Ouesso dans Sangha et Makoua dans la Cuvette.

❖ **Evapotranspiration Potentielle :**

Cette décade est marquée par une légère baisse de l'Evapotranspiration Potentielle, par rapport à la décade précédente.

Stations	Evapotranspiration Potentielle ETP (mm)	Bilan-hydrrique Climatique
Impfondo	59,3	-53,3
Ouesso	48,7	-41,7
Makoua	48,4	-16,4
Gamboma	48	-23
Djambala	43,6	48,4
Mpouya	49,4	22,6
Brazzaville	48,6	26,4
Mouyondzi	43,1	23,9
Makabana	43,4	-27,4
Dolisie	46,7	72,3

Tableau des Hydrométéores autres que la Pluie de la Décade

Observation du brouillard et de la rosée sur toute l'étendue

Du territoire national.

Stations	Nombres de jours avec	
	Brouillard	Rosée
Souanké	6	1
Impfondo	4	4
Ouesso	1	6
Makoua	4	0
Kellé	4	4
Gamboma	4	0
Djambala	1	9
Mpouya	0	3
Brazzaville	0	5
Mouyondzi	3	9
Makabana	6	2
Dolisie	0	7
Owando	1	3

❖ Impact Agrométéorologique de la décade :

- Légère hausse de l'évapotranspiration ;
- L'accélération de la vitesse du vent constatée dans les départements de la Likouala, la Sangha et la Cuvette favorisant le développement des maladies cryptogamiques et des insectes.

III - SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE

❖ Cultures :

La baisse des précipitations dans les Département de la Likouala (Impfondo), de la Sangha (Ouesso), des deux Cuvettes (Kellé et Ewo) et des Plateaux permet une bonne maturation du maïs, arachide et certaines variétés de manioc dans certains Département et la récolte de ces cultures dans d'autres.

Au sud du pays, malgré une baisse des précipitations, les conditions hydriques demeurent encore bonnes.

Les cultures maraîchères doivent se faire dans les parcelles surélevées et être surveillées, au besoin être traitées contre les insectes et certaines maladies dues à la sécheresse excessive

❖ Elevage :

La situation fourragère est bonne sur toute l'étendue du territoire national. Mais l'humidité relative assez élevée au cours de cette décade exige un suivi sanitaire à savoir :

Des mesures de prophylaxie (*Asepsie, Désinfection, Assainissement Salubrité*) doivent être prises dans l'élevage et la consommation des volailles contre certaines maladies virales

IV - Tendances prévisionnelles de la troisième Décade du mois de Décembre 2024

Le Congo connaîtra une Baisse de régime pluviométrique sur l'ensemble du pays.

Avec une Hausse des températures moyennes maximales sur l'ensemble du pays.

Des masses d'air qui vont intéresser le Congo proviendront du Sahel. Toutefois les intrusions d'air maritimes vont affecter cette tendance sèche pour donner naissance à un temps orageux à pluvio-orageux au plus, une fois pendant la décennie.

De façon globale, L'extrême nord et le centre du pays garderont les mêmes caractéristiques de la décennie précédente.

