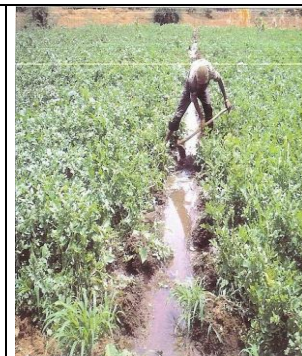




**AGENCE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE**

**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 30225

21-28 Février

édité le : 05 Mars 2025

## **I- SITUATION SYNOPTIQUE DU 21 au 28 FEVRIER 2025**

### **❖ Température :**

La température moyenne de l'air sous abri a été de 26.3°C. Elle a varié entre 21.2°C à Brazzaville et 30.3°C à Nkayi. La température moyenne minimale de l'air sous abri a été de 19.9°C. Elle a oscillé entre 18.0°C à Brazzaville et 22.3°C à Impfondo. La moyenne maximale sous abri enregistrée est de 32.2°C, et elle est comprise entre 26.6°C à Brazzaville et 35.5°C à Impfondo.

La température minimale absolue de l'air soit 17.6°C est relevée à Souanké à la date du 27/02/2025.

La maximale absolue soit 37.2°C est enregistrée à Impfondo à la date du 21/02/2025.

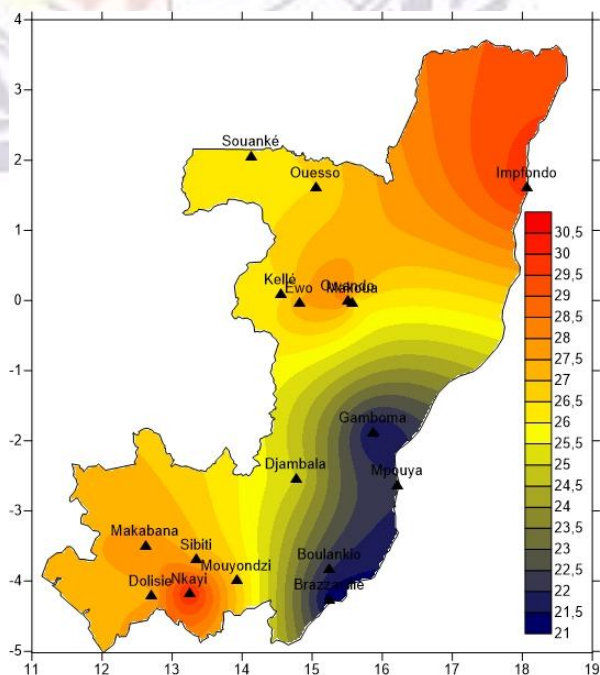


Fig1: Température moyenne de l'air sous abri de la 3e décennie de Février 2025

## ❖ Pluviométrie :

L'activité pluvio-orageuse a été intense de l'équateur géographique au littoral ; mais très faible dans l'hémisphère nord du pays.

Les hauteurs d'eau recueillies ont été de :

- Impfondo (la Likouala) 6 mm ;
- Ouesso (Sangha) 32 mm ;
- Souanké (Sangha) 35 mm ;
- Brazzaville (Pool) 11 mm ;
- Makabana (Niari) 29 mm ;
- Gamboma (Plateaux) 30 mm ;
- Owando (Cuvettes) 56 mm ;
- Nkayi (Bouenza) traces ;
- Dolisie (Lekoumou) 37 mm ;
- Sibiti (Lekoumou) 33 mm

Ces précipitations ont été :

- Très excédentaire à Kellé (63%), Ewo (67%), Djambala (71%) ;
- Fortement excédentaires à Makoua (91%).

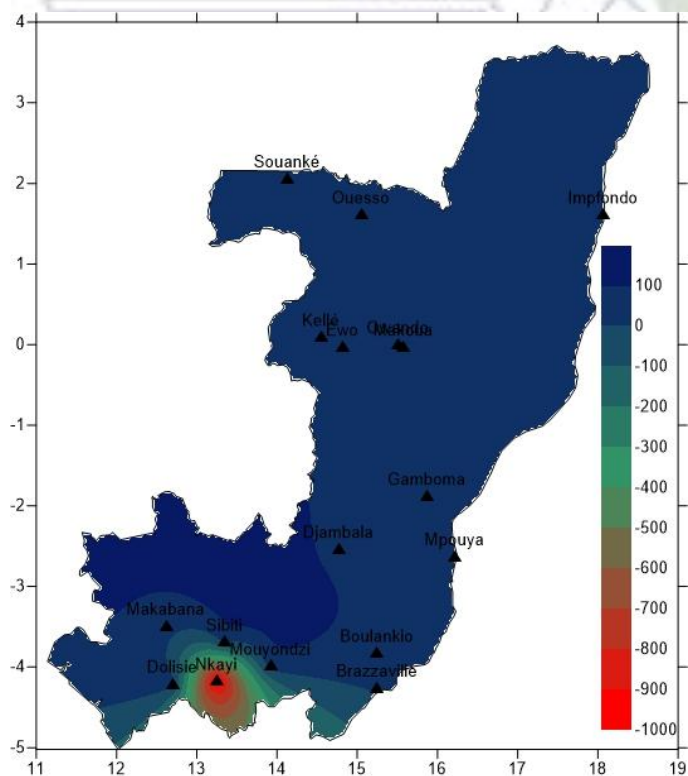


Fig2: Total des précipitations de la 3e décade de Février 2025

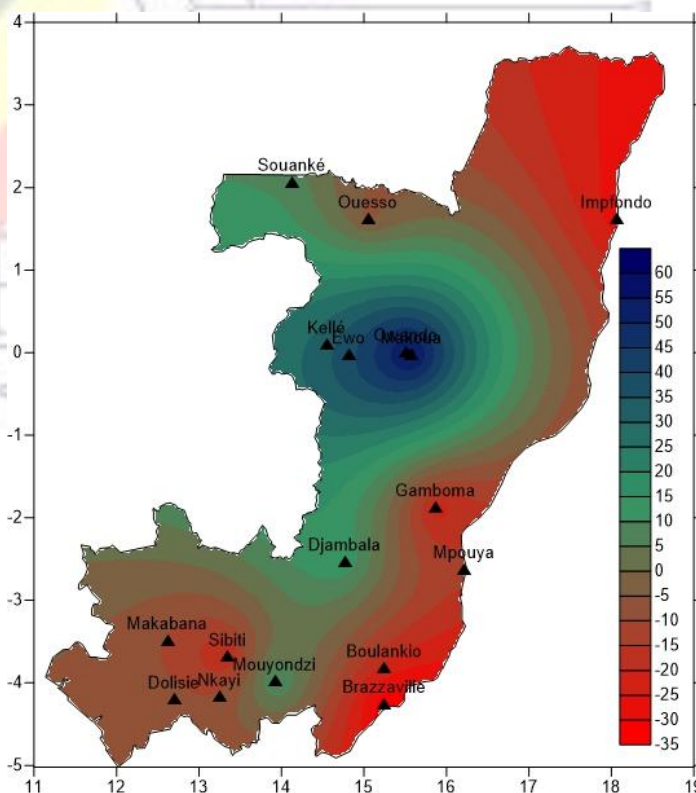


Fig3: Anomalies des précipitations de la 3e décade de Février 2025

## **II- SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE**

L'humidité relative moyenne de l'air sous abri a été de 74% sur l'ensemble du pays. Elle a varié entre 60% à Mpouya et 83% à Makoua.

L'humidité relative moyenne minimale de l'air sous abri est de 59% sur l'ensemble du pays. Elle est comprise entre 47% à Mpouya, Brazzaville et 65% à Mouyondzi, Gamboma.

L'humidité relative moyenne maximale de l'air sous abri enregistrée est de 92% sur l'ensemble du pays. Elle a oscillé entre 76% à Mpouya et 99% à Makoua.

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

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

<b>Stations</b>	<b>Humidité Moyenne</b>	<b>Humidité Moyenne Min</b>	<b>Humidité Moyenne. Max</b>	<b>Humidité Maxi Absolu</b>	<b>Humidité Mini Absolu</b>	<b>Nombre de jours avec Insolation</b>
Souanké	79	63	98	100	51	-
Impfondo	71	55	94	98	42	-
Ouessou	69	52	95	96	57	-
Makoua	83	63	99	100	55	-
Kellé	79	64	96	97	56	-
Ewo	74	57	95	100	43	8
Gamboma	62	65	94	96	63	-
Djambala	76	61	92	96	54	7
Mpouya	60	47	76	100	45	-
Brazzaville	62	47	77	98	49	8
Mouyondzi	79	65	96	99	63	-
Sibiti	76	62	96	98	57	-
Makabana	81	64	95	96	58	-
Dolisie	79	58	89	96	52	-

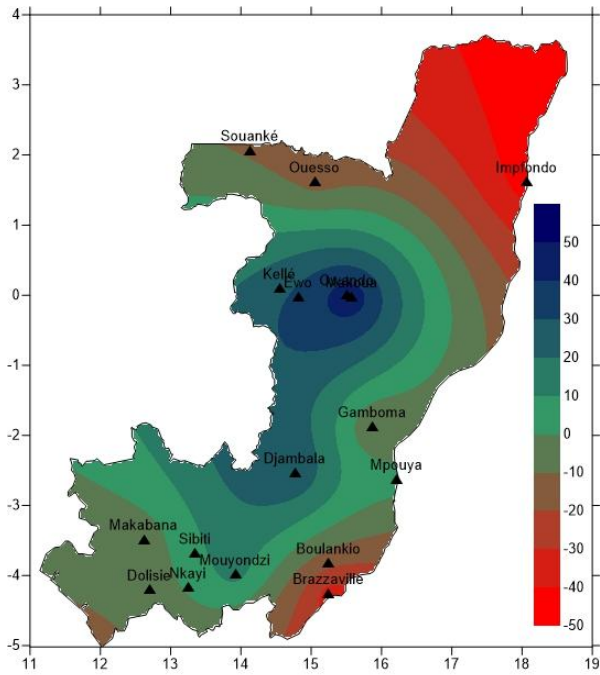


Fig4: Bilan hydrique de la 3e décade de Février 2025

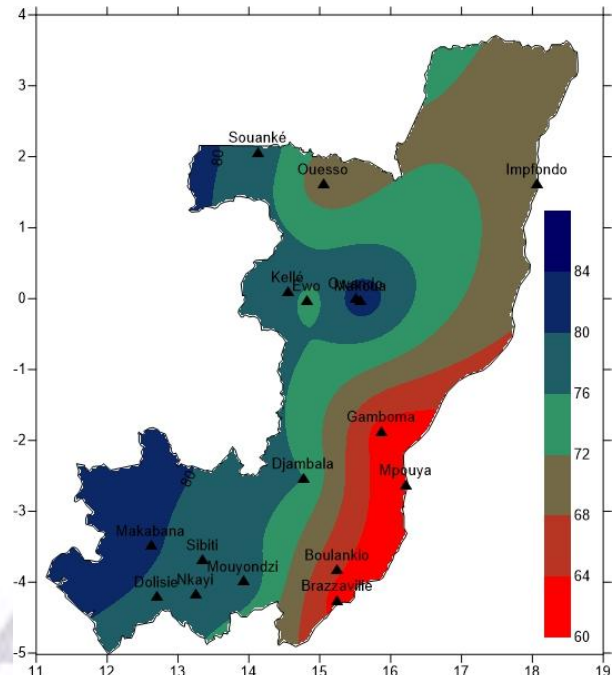


Fig5: Humidité moyenne de l'air sous abri de la 3e décade de Février 2025

❖ **Bilan hydrique :**

Le bilan hydrique climatique a été négatif sur une partie du territoire à l'exception des localités de Makoua, Djambala, Mpouya et Mouyondzi.

❖ **Evapotranspiration Potentielle :**

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

Stations	Evapotranspiration Potentielle ETP (mm)	Bilan-hydrique Climatique
Impfondo	51,5	-45,5
Ouessou	46,7	-14,7
Makoua	43,3	47,7
Gamboma	41	-11
Djambala	40,7	30,3
Mpouya	44,1	3,9
Brazzaville	45,2	-34,2
Mouyondzi	39,3	13,7
Makabana	35,6	-6,6
Dolisie	42,7	-5,7



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

Persistances d'apparitions du brouillard dans la zone nord du pays ; et inobservée sur le reste du territoire national.

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

### **❖ Impact Agrométéorologique de la décade :**

Cette décade de fin de mois de février a été marquée par des conditions Agrométéorologiques favorables au bon développement des cultures grâce à des précipitations enregistrées dans beaucoup de localités du pays. Ces pluies ont même occasionné des inondations dans certains localités de Mossaka, Makotimpoko et dans le Département des Plateaux (Mpouya). La situation phytosanitaire sous contrôle reste dominée par des attaques de plusieurs ravageurs comme *le mildiou, les pucerons suceurs de sève et les éléphants*.

Hausse des prix des produits halieutiques par rapport à la montée du niveau des eaux. Cette période est aussi marquée par la préparation de terrain du 2ème Cycle.

❖ **Alerte :** un niveau d'alerte d'inondation est prévu dans le kouilou ou des hectares de terres cultivées sont menacées.

Sources : African. Union Système Africain Multirisque d'Alerte et d'Action Précoce pour la RRC Salle de Veille continentale

### **III - SITUATION DES CULTURES ET DE L'ELEVAGE**

#### **❖ Cultures :**

Dans les zones situées dans l'hémisphère nord du pays, les cultures vivaces comme la Canne à sucre, l'oignons, l'ail et la pomme de terre demandent un apport d'eau compte tenu du déficit hydrique récurrent en cette période. La préparation du terrain pour les cultures du premier cycle continue dans cette même zone.

Au sud-ouest du pays, la régularité des précipitations permet le développement normal des cultures à cycle long comme le manioc, la patate. Suite à un fort ensoleillement et de températures élevées à Brazzaville et à Pointe-Noire, les cultures maraîchères devraient être abondamment arrosées le matin quand le soleil est encore bas à l'horizon et le soir au coucher du soleil.

#### **❖ Elevage :**

La situation fourragère est bonne sur toute l'étendue du territoire national. Particulièrement importants en cette période de forte précipitations très favorables à la croissance de l'herbe qui constituent la principale source de fibres dont les vaches ont besoin pour rester en bonne santé. Les fourrages, en particulier les légumineuses, fournissent également beaucoup de protéines.

### **IV - Tendances prévisionnelles de la première Décade du mois de Mars 2025**

La possibilité de fortes précipitations comprises entre 100mm et 150mm sont très probables sur la majeure partie du pays précisément dans les Départements du Pool, de la Bouenza, la Lekoumou, le Niari et le Kouilou au cours de la même décade, des températures très au-dessus de la normale 1991-2020 soit une hausse comprise entre 1 et 1,5°C seront enregistrées au centre Et au sud-ouest, du pays ; le Littoral enregistrera une hausse de température comprise entre 0,5 et 1°C.