

BULLETIN VEILLE CLIMATIQUE MENSUEL CONGO

Direction de la Météorologie ; Email : elengajeanhill@gmail.com, Tel : +242 06 662 31 61 B.P. 208 Brazzaville Congo
Pour toute information complémentaire ; contacter le service de la climatologie ; Email : alainloum@gmail.com

N°: 01/2024

Mois: janvier 2024

I -Faits saillants

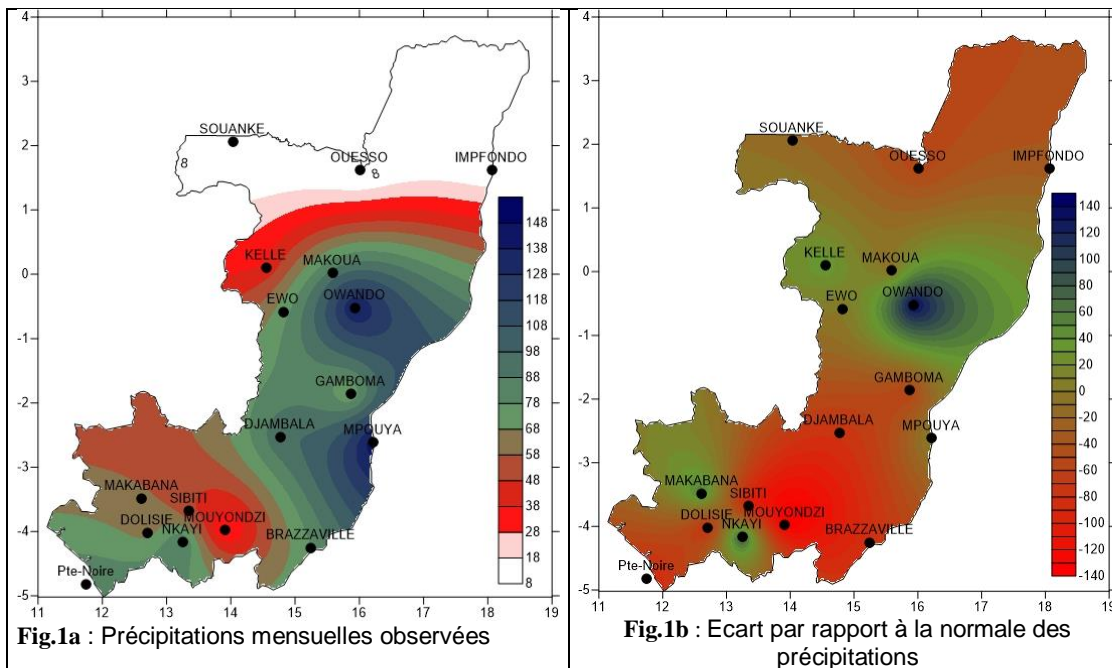
Le mois de janvier a été marqué par une baisse d'activité pluviométrique sur l'ensemble du territoire national. Les températures ont été plus élevées que la normale. La petite saison sèche souvent observée en janvier et février dans la partie sud du pays s'est déjà ressentie.

II- Précipitations

Les précipitations ont été déficitaires sur la majeure partie du pays par rapport à la normale saisonnière 1991-2020.

III-Tableau récapitulatif des précipitations par rapport à la normale saisonnière 1991-2020

Stations	Précipitations de janvier 2024 (mm)	Normale saisonnière 1991-2020	Ecart des précipitations (%) 1991-2020
Pointe noire	87	180	-52
Dolisie	64	147	-56
Sibiti	51	157	-68
Mouyondzi	25	165	-85
Brazzaville	78	160	-51
Mpouya	145	137	6
Gamboma	68	127	-46
Djambala	97	174	-44
Makoua	92	95	-3
Ouessou	1	56	-98
Impfondo	8	42	-80



IV - Températures.

La température moyenne de l'air a été de 27.2°C, soit une augmentation de 1.5°C par rapport à celle du mois passé, variant entre 25.4°C à Djambala et 28.9°C à Kéllé. Les températures moyennes ont été supérieures à la normale sur toute l'étendue du territoire, avec un écart moyen de 1,7°C ; l'écart le plus élevé de 3°C a été observé à Impfondo (Voir figure2). Les températures maximales varient entre 32.2°C à Pointe noire à 36.5°C à Gamboma, enregistrées respectivement le 29 et 13. Par contre, la température la plus basse de 15,7 °C a été enregistrée le 28 à Souanké.

Le nombre de jours ou les températures ont atteint ou dépassé 30°C dans les différentes localités du pays se reparti de la manière suivante : 31 jours à Pointe-Noire et à Gamboma, 30 jours à Impfondo, à Kelle et à Dolisie , 29 jours à Makabana, à Nkayi et à Mouya, 28 jours à Brazzaville, 14 jours Souanké, 24 jours à Brazzaville et, 9 jours à ouesso, 05 jours à Djambala.

V-Tableau récapitulatif de température par rapport à la normale saisonnière 1991-2020

Stations	Ecart de température moyenne extrême (°C)
Pointe noire	1,3
Dolisie	1,1
Sibiti	2,2
Mouyondzi	1,3
Brazzaville	0,5
Mpouya	1,1
Gamboma	2,2
Djambala	2,5
Makoua	1,7
Ouesso	2,8
Impfondo	3,3

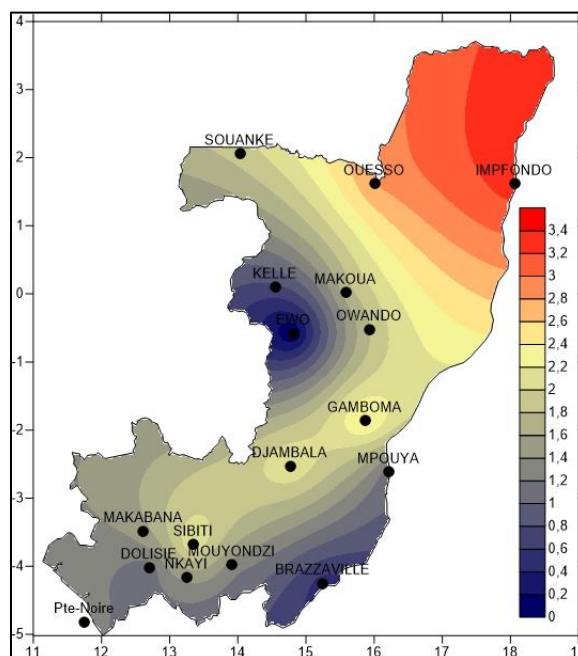
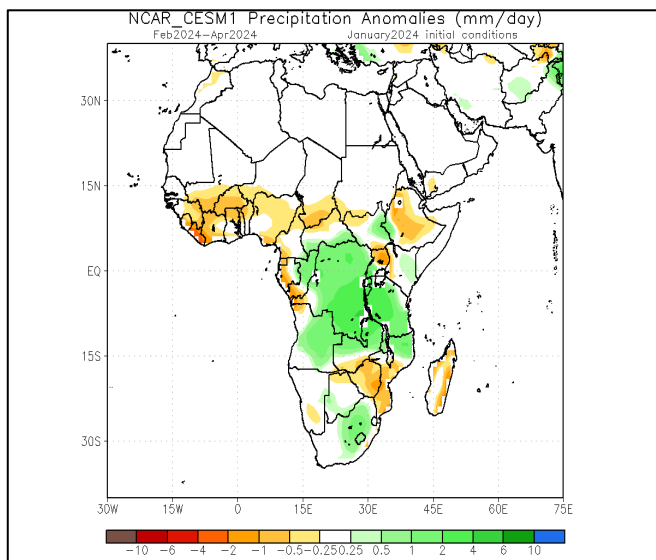
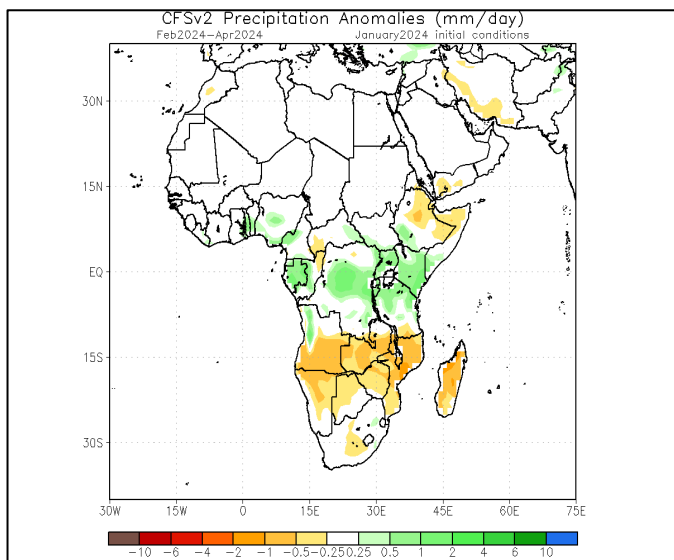
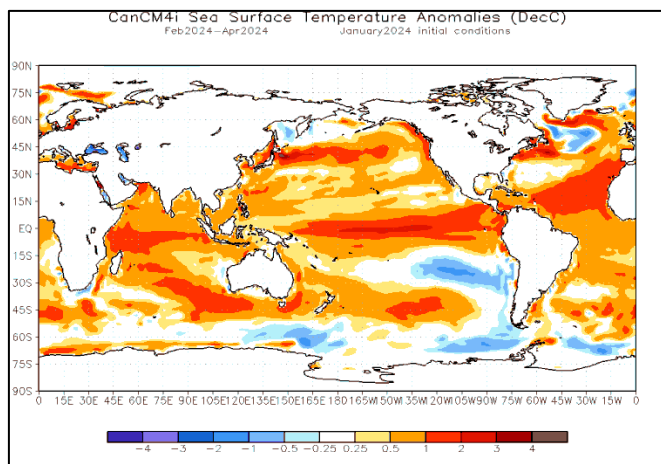
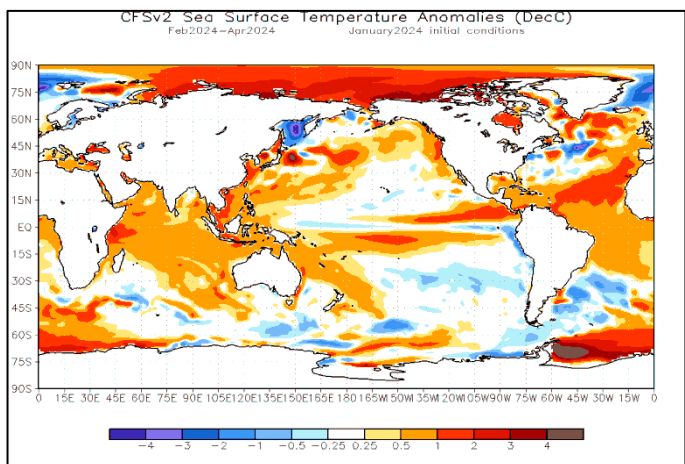
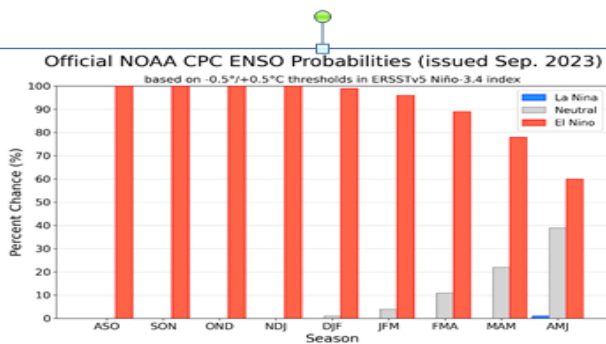


Figure 2 : Ecart à la normale des températures moyennes de l'air.

VI- CONDITIONS ACTUELLES DES TEMPERATURES DE SURFACE DES MERS ET PERSPECTIVES



CPC/IRI OFFICIAL NIÑO3.4 Forecast



Season	La Niña	Neutral	El Niño
ASO	0	0	100
SON	0	0	100
OND	0	0	100
NDJ	0	0	100
DJF	0	1	99
JFM	0	4	96
FMA	0	11	89
MAM	0	22	78
AMJ	1	39	60

El Niño is anticipated to continue through the Northern Hemisphere spring.

Océan Pacifique

Jusqu'à présent, les conditions de réchauffement observées sur le Pacifique Equatorial dans la zone NINO3.4 (entre 170°W et 120°W) depuis le mois de mai 2023, persistent toujours. La plupart des sorties des modèles de prévisions aussi bien dynamiques que statistiques publiés à la mi-janvier 2024 prévoient la persistance de ces conditions au cours des trois prochains mois.

Océan Atlantique

Les zones tropicales nord de l'Atlantique ont été caractérisées par un réchauffement des Températures de Surface de Mer (TSM) durant toute l'année 2023 et y persistent jusqu'à présent. Ces conditions persisteront au cours du premier semestre de 2024.

Sur les parties sud tropicale et équatoriale de l'Atlantique, les conditions neutres observées depuis octobre 2023 y persistent jusqu'à présent. Les sorties des modèles prévoient la persistance de ces conditions au cours des quatre prochains mois.

Océan Indien

Les conditions de réchauffement observées sur le bassin depuis le mois de mai 2023 y persistent jusqu'à présent. Les sorties des modèles prévoient la persistance de ces conditions au cours du premier semestre de l'année 2024.

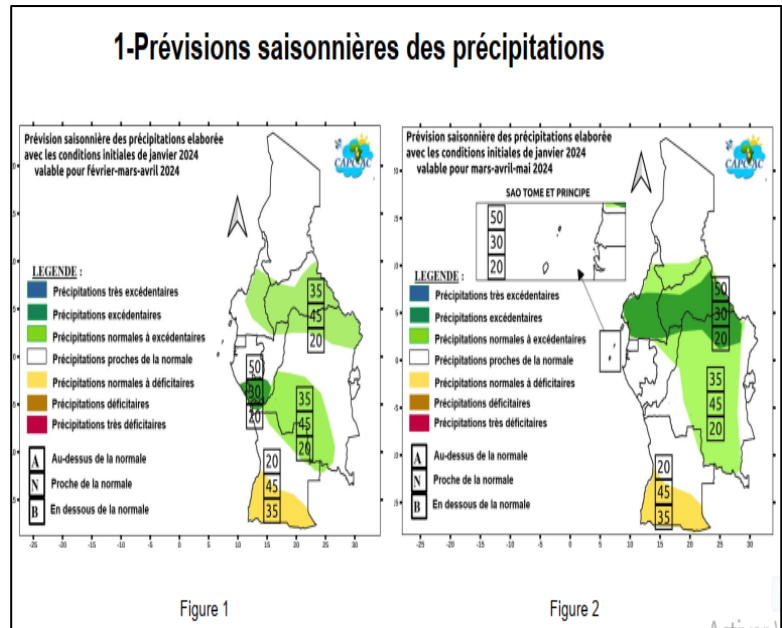
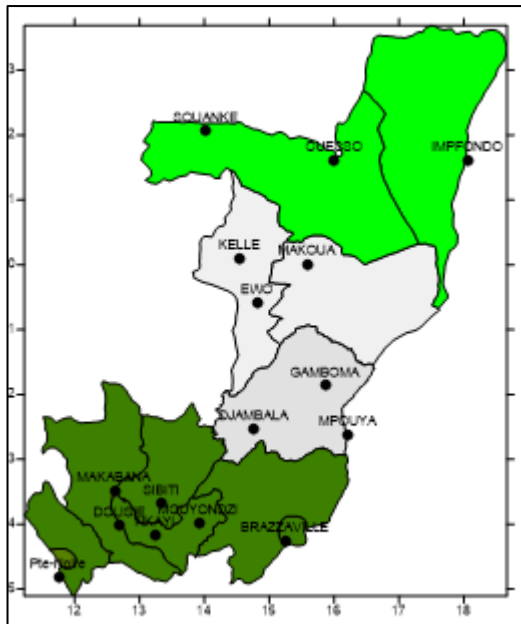
Méditerranée

Le réchauffement de la surface de la mer Méditerranée observé durant l'année 2023 persiste jusqu'à présent. Les sorties des modèles prédisent la persistance de ces conditions au cours des cinq prochains mois.

En tenant compte des anomalies des TSM et leur tendance, la connaissance de la variabilité climatique de la sous-région Afrique centrale, les analyses et interprétations des produits de prévisions à l'échelle mondiale des grands centres, la prévision se présente comme suit :

Source CAPC-AC

Prévisions saisonnières des précipitations: février-mars-avril 2024



- ✓ Les précipitations normales à excédentaires sont très probables sur la partie nord du pays durant la période de février-mars-avril 2024.
- ✓ Le centre du pays pourrait enregistrer des cumuls pluviométriques proches de la normale saisonnière durant la période de février-mars-avril 2024
- ✓ Les précipitations excédentaires sont probables sur la partie sud durant la saison de février-mars-avril 2024 .

- Précipitations normales à excédentaires
- Précipitations proches de la normale saisonnière
- Précipitations excédentaires

BN : Il est probable que les événements pluviométriques épisodiques, des crues soudaines surviennent même dans les zones à probabilité de précipitations proches ou inférieures à la normale. Aussi, des pauses pluviométriques peuvent se produire dans les zones où la probabilité de précipitations supérieures la moyenne saisonnière est attendue.

Les tendances pluviométriques données ci-dessus sont de nature expérimentale. Les utilisateurs doivent contacter la Direction de la météorologie pour leur interprétation.

La normale climatologique est calculée sur la période de 1991-2020.