



AGENCE NATIONALE DE LA MÉTÉOROLOGIE

Situation des Agroclimatologiques prévues pour la saison des pluies 2024 en Guinée

Conakry, le 04 Juillet 2024

Table des matières

1. Bref description des principales tendances	3
2. Tendances des cumuls pluviométriques prévus pour les mois de Mai-Juin-Juillet (MJJ) 2024	3
3. Tendances des cumuls pluviométriques prévus pour les mois de Juin Juillet Aout (JJA) 2024	4
4. Tendances des cumuls pluviométriques prévus pour les mois de Juillet Aout Septembre (JAS) 2024	4

Liste des figures

Figure 1. Les tendances des cumuls pluviométriques prévues par les centres de prévisions IRI et NOAA	3
Figure 2. Prévision des cumuls pluviométriques de Mai-Juin-Aout 2024	3
Figure 3. Prévision des cumuls pluviométriques de Juin-Juillet-Aout 2024 par rapport à la normale 1991-2020.....	4
Figure 4. Prévision des cumuls pluviométriques de Juillet-Aout-Septembre 2024 par rapport à la normale 1991-2020.....	5

1. Bref description des principales tendances

La situation des cumuls pluviométriques prévues sur la saison 2024, selon les modeles des grands centres de previsions comme la NOAA et l'IRI, montrent une tendance normale a excendaire au niveau de l'Afrique de l'ouest de facon globale.

Sur un pas de temps de trois (3) mois, la tendance est normale a deficitaire pour MJJ (Mai-Juin-Juillet). Normale a tendance excédentaire pour le JJA (Juin-Juillet-Aout) et JAS (Juillet-Aout-Septembre) (voire figure 1).

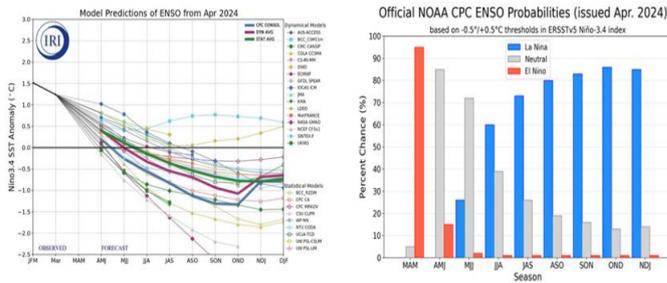


Figure 1. Les tendances des cumuls pluviométriques prévues par les centres de prévisions IRI et NOAA

En Guinée, il est attendu sur un pas de temps de trois (3) mois, les tendances suivantes :

2. Tendances des cumuls pluviométriques prévus pour les mois de Mai-Juin-Juillet (MJJ) 2024

Une situation normale à excédentaire est attendu sur une grande partie de la guinée forestière, une situation proche de la normale climatologique sur la partie extrême sud de la haute Guinée et une fine partie de la bande littorale et en fin une situation normale à déficitaire pour le reste du pays (voire figure 2);

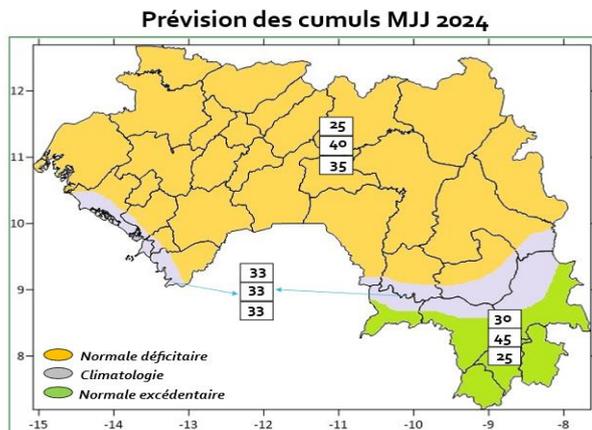


Figure 2. Prévision des cumuls pluviométriques de Mai-Juin-Aout 2024

3. Tendances des cumuls pluviométriques prévus pour les mois de Juin Juillet Aout (JJA) 2024

Une situation excédentaire est attendue dans l'extrême ouest du pays (bande littorale) Conakry, Coyah, Dubreka et Forécariah avec des cumuls pluviométriques allant de 1261 mm à 3063 mm.

Une situation normale à tendance excédentaire est attendue dans la majeure partie des préfectures de la Basse Guinée et de la Guinée Forestière avec des cumuls pluviométriques allant de 900 mm à 1904 mm sur les trois mois (Juin-Juillet-Aout).

Une situation proche de la normale climatologique sera observée sur le reste du pays avec des cumuls pluviométriques allant de 218 mm à 1261 mm.

En référence à la normale climatologique des 30 dernières années (1991-2020), dans les zones des bassins des fleuves Sénégal, Gambie et du Konkouré des situations suivantes :

Sur le bassin du Sénégal, il est attendu des cumuls pluviométriques allant de 218 mm à 1261 mm ;

Sur la zone du bassin du fleuve Gambie et du sous-bassin du Konkouré, des cumuls pluviométriques allant de 900 mm à 1904 mm sur les trois mois (Juin-Juillet-Aout).

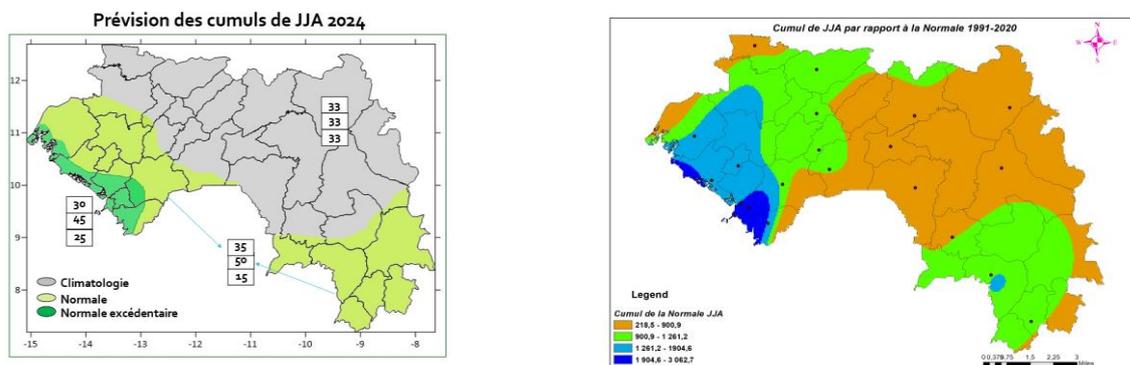


Figure 3. Prédiction des cumuls pluviométriques de Juin-Juillet-Aout 2024 par rapport à la normale 1991-2020

4. Tendances des cumuls pluviométriques prévus pour les mois de Juillet Aout Septembre (JAS) 2024

Une situation normale à excédentaire est attendue dans la partie ouest et sud du pays et une situation normale pour le reste du pays.

En prenant pour référence la normale climatologique (1991-2020), il est attendu une situation excédentaire pour les mois de Juillet, Aout et Septembre 2024, avec des cumuls pluviométriques allant de 1521 mm à 3155 mm sur la quasi-totalité de la Basse-Guinée. Des cumuls pluviométriques allant de 734 mm à 1206 mm en haute et moyenne Guinée.

En Guinée Forestière, les tendances des cumuls pluviométriques s'étaleront de 976 mm à 1521 mm.

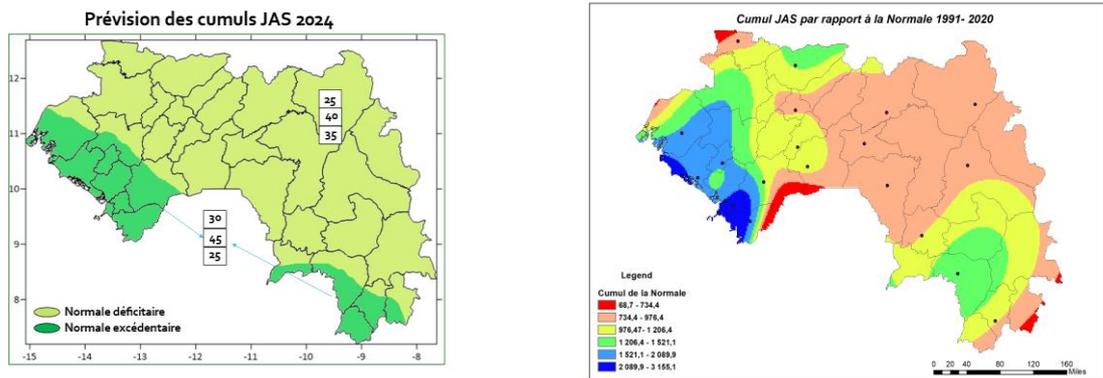


Figure 4. Prévision des cumuls pluviométriques de Juillet-Aout-Septembre 2024 par rapport à la normale 1991-2020.

5. Prévision du démarrage de la saison agricole en Guinée 2024

Des dates de début de saison précoces à normales sont très probables sur la bande allant du Sud-centre de la Guinée à l'ouest de la Guinée. Toutefois, les dates de début normale à tardive pourraient être observées au Nord-ouest et Nord-est de la Guinée (Fig.5). Les conditions d'humidité du sol prévues (MME) varieront de stress hydrique modéré à sévère à l'ouest et centre-est de la Guinée, normale à humide sur le reste du pays.

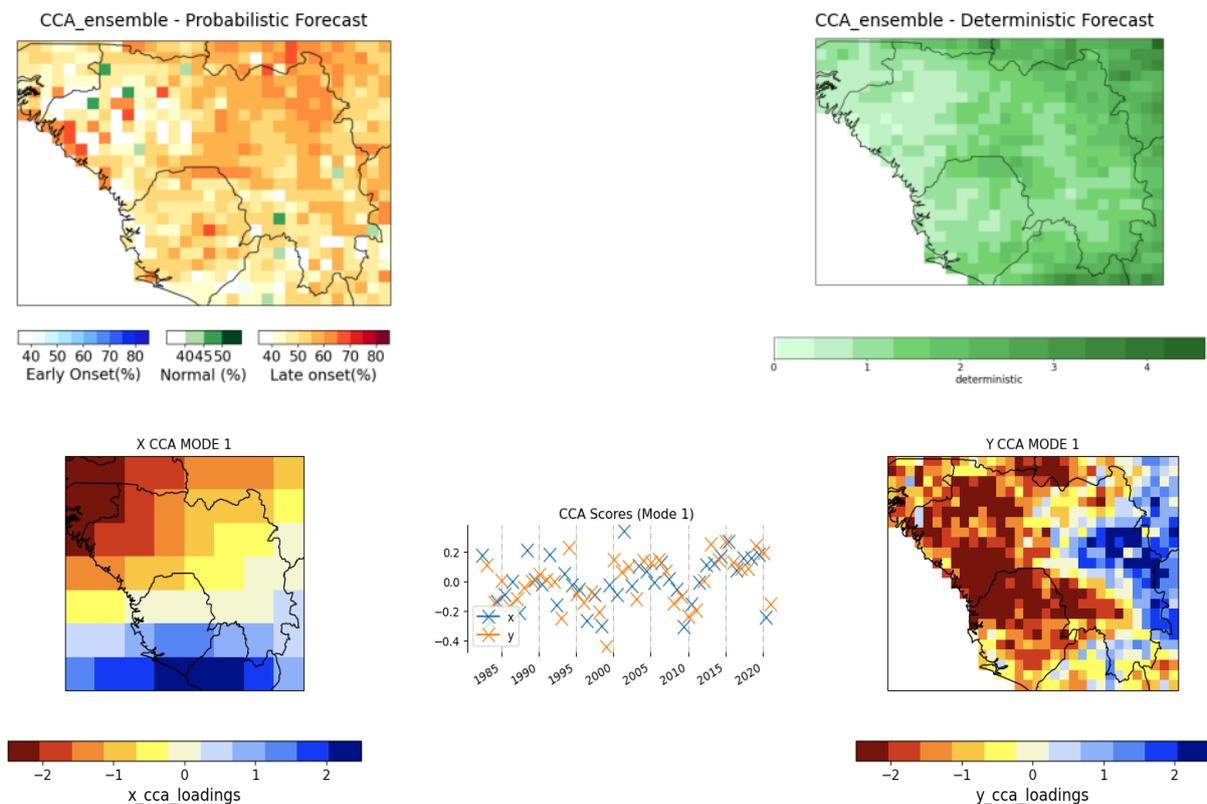


Figure 5. Prévisions de démarrage de la saison des pluies en 2024

6. Tendances des pauses pluviométriques en début de saison des pluies

Les séquences sèches liées au démarrage de la saison des pluies seront courtes à normales au Sud et à l'est de la Guinée, Normales au Centre du pays, et longues à l'ouest (Fig.6).

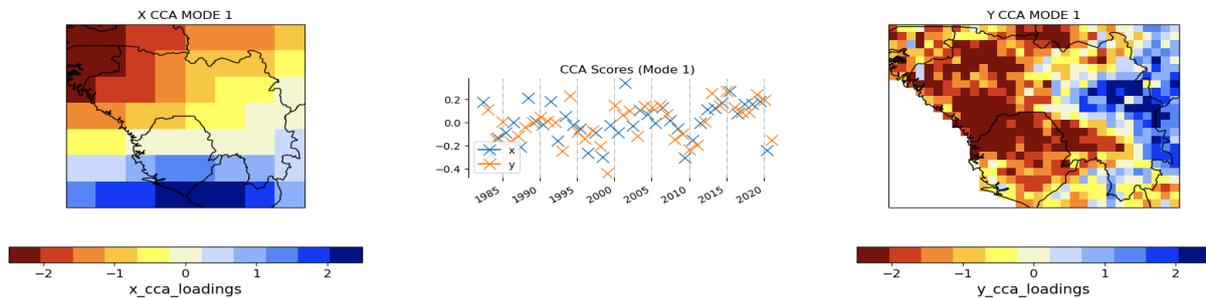


Figure 6. Tendance des séquences sèches en début de saison des pluies

7. Tendances des pauses pluviométriques en fin de saison des pluies

Les séquences sèches de fin de saison des pluies seront courtes à normales au Sud de la Guinée, Normales au Centre et à l'ouest du pays, et normales à longues au Sud-est et au Nord.

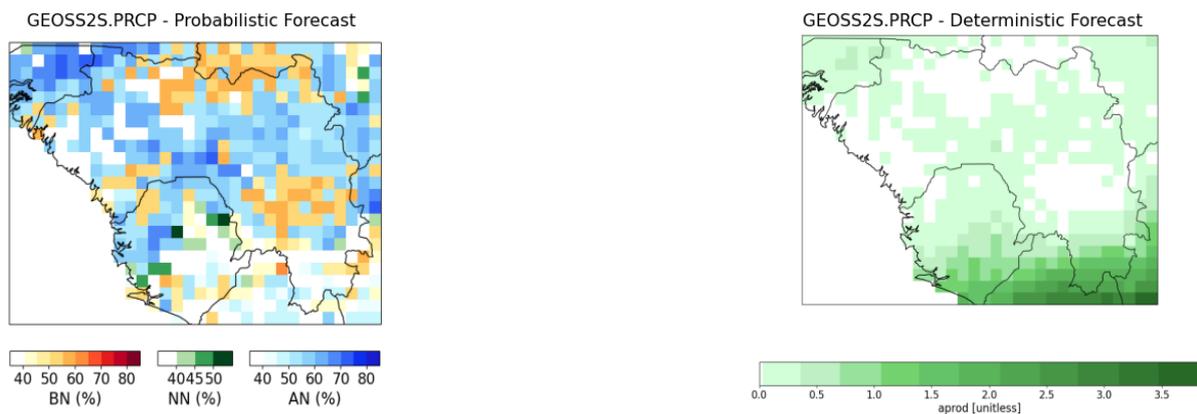


Figure 7. Tendances des séquences sèches en fin de saison

8. Prévision de fin de la saison agricole en Guinée 2024

La fin de saison des pluies sera précoce à normale au Sud de la Guinée, Normales au Centre et normale à tardive au Nord et à l'ouest du pays. Les conditions d'humidité du sol prévues (MME) varieront de normale à humide sur tout le pays avec un stress hydrique modéré pour les cultures dans l'extrême Nord-ouest et Centre-Sud du pays.

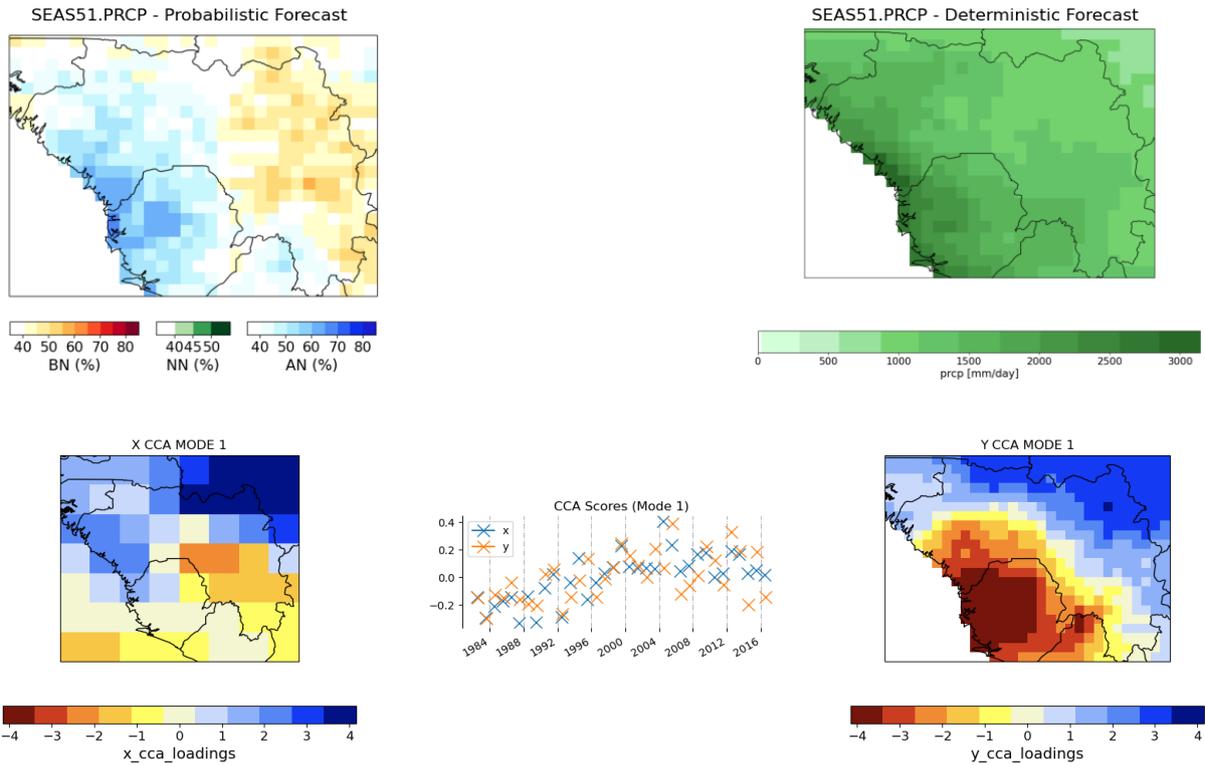


Figure 8. Tendances des séquences sèches en fin de saison

9. Conclusion

En prenant pour référence la normale climatologique (1991-2020), il est attendu une situation excédentaire pour les mois de Juillet, Aout et Septembre 2024, avec des cumuls pluviométriques allant de 1521 mm à 3155 mm sur la quasi-totalité de la Basse-Guinée. Des cumuls pluviométriques allant 734 mm à 1206 mm en haute et moyenne Guinée.

En Guinée Forestière, les tendances des cumuls pluviométriques s'étaleront de 976 mm à 1521 mm.

Les dates de début de la saison seront précoces à normales au Sud de la Guinée et longue à l'ouest et Nord de la Guinée.

La fin de saison des pluies sera précoce à normales au Sud de la Guinée, Normales au Centre et normale à tardive au Nord et à l'ouest du pays ;