

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

Le présent rapport de mi-saison est une publication de African Risk Capacity (ARC). Il a pour but de faire le résumé de la situation qui a prévalu du démarrage de la saison agricole à la mi-saison en présentant les estimations des précipitations et la situation des semis ainsi que leurs implications en termes de nombre de personnes touchées par la sécheresse en ce qui concerne le Maïs qui est la culture de référence de la Côte d'Ivoire dans le cadre de la mise en œuvre du modèle de sécheresse développé par ARC. C'est donc un excellent moyen d'éprouver encore une fois les performances du modèle de sécheresse de ARC et d'évaluer sa capacité à générer un profil de risque en phase avec les réalités de la Côte d'Ivoire.

POINTS FORTS

PRÉCIPITATIONS

- La campagne 2020/2021 a démarré à la période attendue, avec des quantités de pluie supérieures à la normale;
- Les quantités cumulées sont en hausse de 46% dans le centre et 51% dans le nord par rapport à la moyenne historique.

SÉCHERESSE

- Les conditions favorables à la réussite des semis du maïs ont été détectées à la période habituelle dans les régions du centre et du nord du pays;

- Les valeurs de l'indice WRSI de fin de saison se situent à des niveaux élevés, ce qui laisse présager des perspectives de bonnes récoltes dans le centre comme dans le nord du pays.

POPULATIONS TOUCHÉES

- A la mi-saison, le modèle Africa RiskView n'a détecté aucun impact de sécheresse dans les deux zones couvertes par l'assurance. Le nombre de personnes touchées serait nul.

Précipitations

Dans les régions du centre de la Côte d'Ivoire, les premières pluies ont été enregistrés suivi d'une pause de plus de 10 jours. Les premières pluies significatives ont démarré 7^e décade et se sont poursuivies à la 8^e et 9^e décade dans l'ensemble de la zone. Dans cette partie du pays, la pluviométrie a été globalement excédentaire.

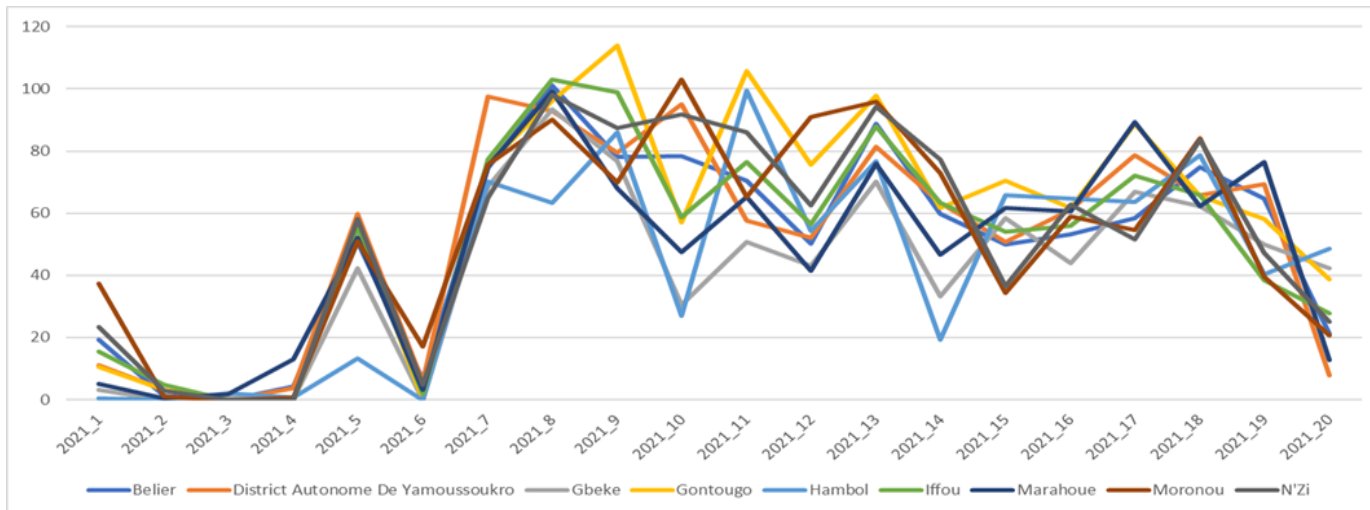


FIG 1: EVOLUTION DE LA PLUVIOMÉTRIE DANS LE CENTRE DE LA COTE D'IVOIRE

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

Sur la période de 11 mai au 22 août, les quantités de pluie cumulées sont en hausse par rapport à l'année précédente et à la moyenne historique. Selon les données de ARC2, les estimations cumulées de pluie varient de 350mm à 550 mm dans le centre du pays soit une hausse allant de 3 % (Arrah) à 82% (Tanda) selon les départements. La hausse moyenne est estimée à 46%.

Dans les régions du nord, la saison pluvieuse a démarré presque à la même période que les zones du centre avec les premières pluies à la décade 5 suivi d'une pause avant une reprise à la décade 7 et 8. Dans cette partie du pays, la saison a été marquée par des pauses pluviométriques aux décades 10 et 14. Mais ces pauses n'ont pas d'impact sur la croissance des cultures, selon le modèle Africa RiskView.

Comme dans le centre du pays, la pluviométrie a été excédentaire dans l'ensemble des départements du nord par rapport à la moyenne historique. La hausse varie de 8% (Agboville n'est pas une ville du nord du pays) à 85% (Bouna) avec une moyenne régionale de 51%.

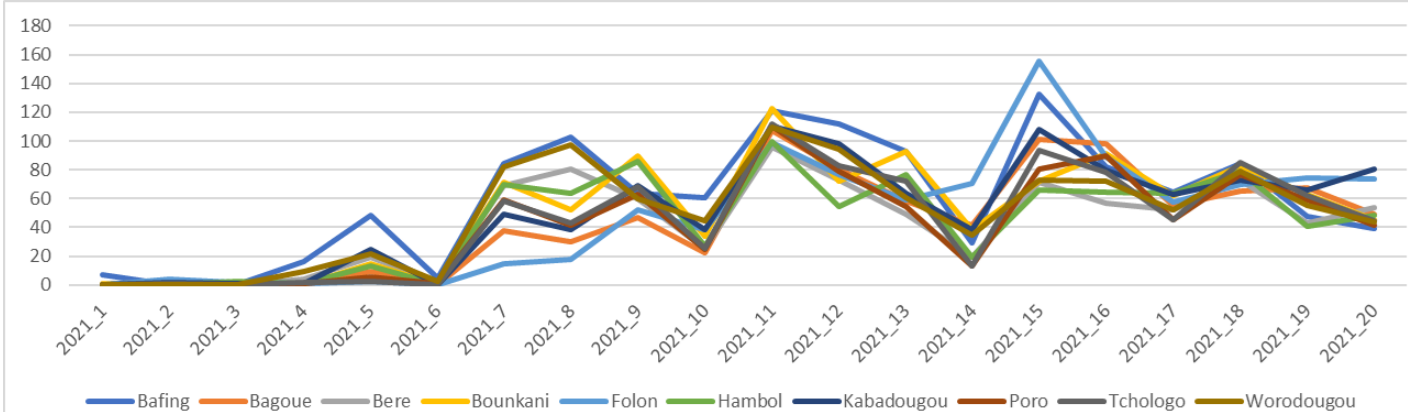
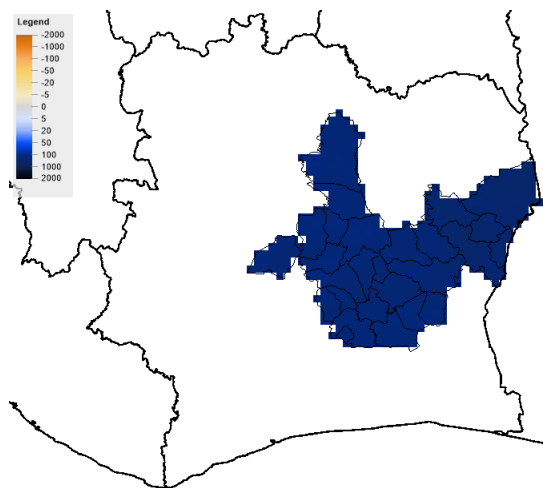
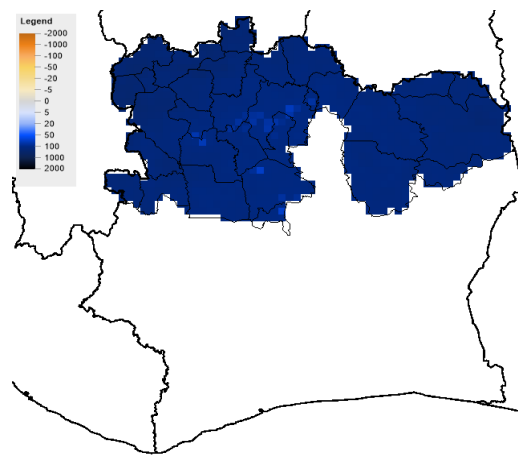


FIG 2: EVOLUTION DE LA PLUVIOMETRIE DANS LE NORD DE LA COTE D'IVOIRE



CARTE1: PRÉCIPITATIONS CUMULÉES 1ER MAI-21 AOÛT 2021, COMPARÉE À LA NORMALE



CARTE2: PRÉCIPITATIONS CUMULÉES 1ER MAI-21 AOÛT 2021, COMPARÉE À LA NORMALE

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

SÉCHERESSE

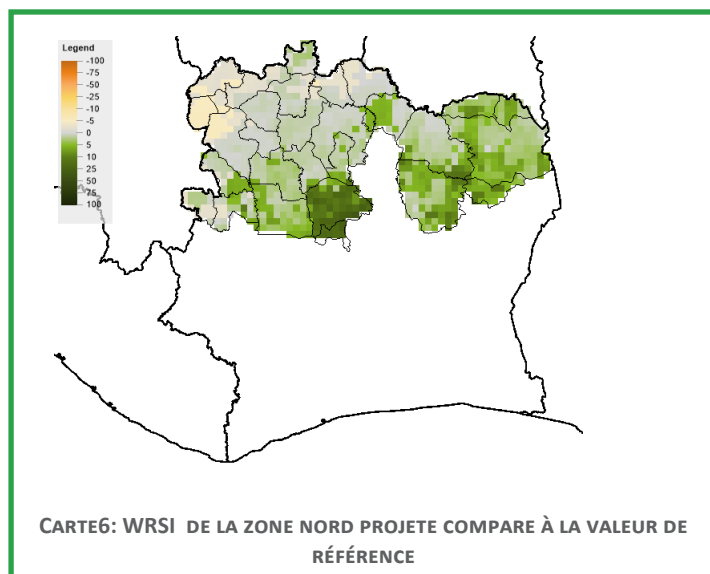
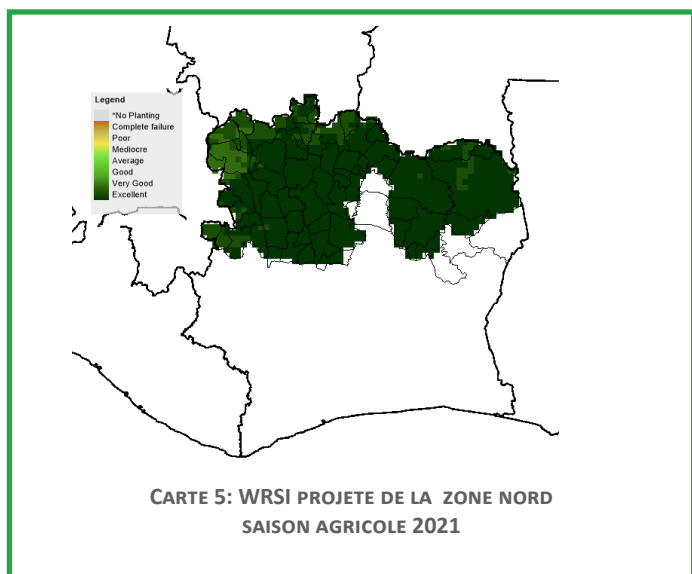
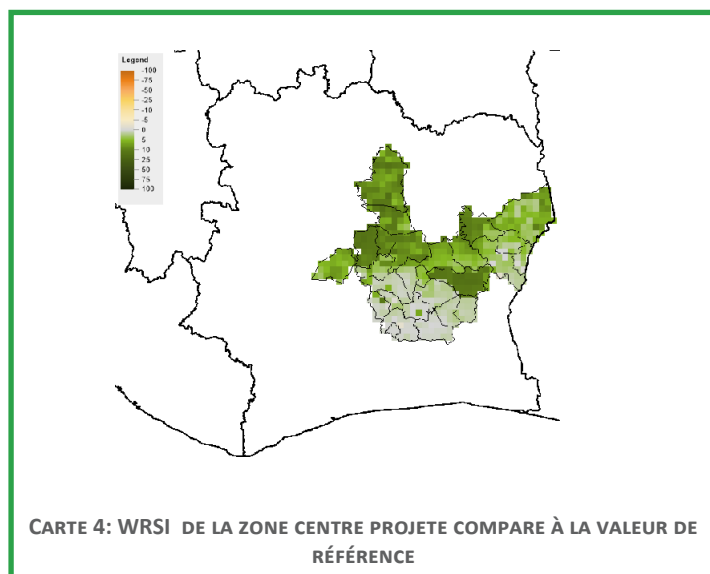
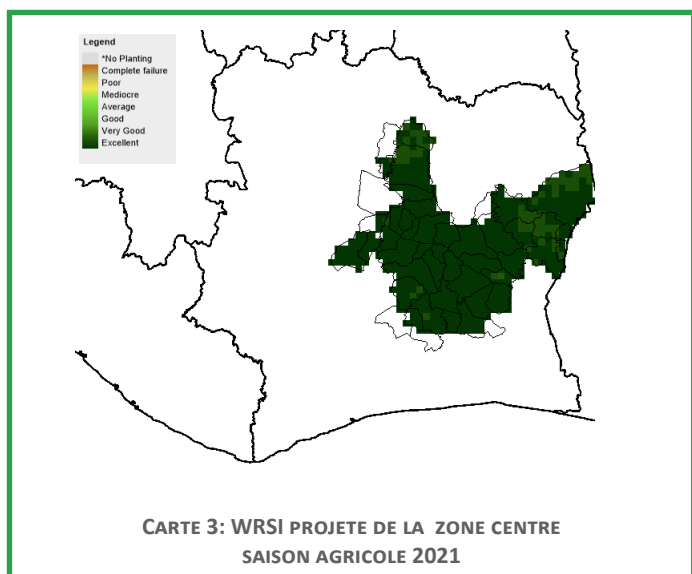
Avec une pluviométrie satisfaisante, les semis effectifs ont démarré à la 8^{ème} décade dans le centre du pays et la 13^{ème} décade dans le nord du pays. Ces semis ont été validés avec succès grâce à la bonne pluviométrie des mois de mars et avril.

Selon l'indice WRSI de fin de saison, la campagne 2020/2021 sera bonne à excédentaire. En effet, dans les zones couvertes par le masque de calcul, les valeurs de l'indice se situent à des niveaux élevés (Carte 3 et 5) correspondant à un bon rendement.

Cependant, dans le nord ouest du pays, on peut noter des poches

de déficits hydriques principalement dans les départements de SAMATIGUILA, MINIGNAN, ODIENNE, KANIASSO, OUANGOLODOUGOU, OUANINOU et KOUTO (Carte 6). Selon les résultats du modèle, ces déficits ne pourront pas avoir d'impact sur l'issue de la campagne.

Ces résultats sur la campagne 2021 sont globalement confirmés par le bulletin de la Situation de la campagne agropastorale de Juillet 2021 de AGRHYMET selon lequel les conditions pluviométriques ont été favorables à la réussite des semis des céréales pluviales au cours des mois d'avril dans les pays côtiers y compris la Côte d'Ivoire.



Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

POPULATIONS TOUCHÉES

Grâce à la bonne pluviométrie de cette année, dans les deux zones (le centre et le nord du pays), les prévisions sont normales à excédentaires. A la mi-saison, le modèle Africa RiskView n'a détecté aucun impact de sécheresse dans les deux zones couvertes pas l'assurance. Le nombre de personnes touchées est nul.

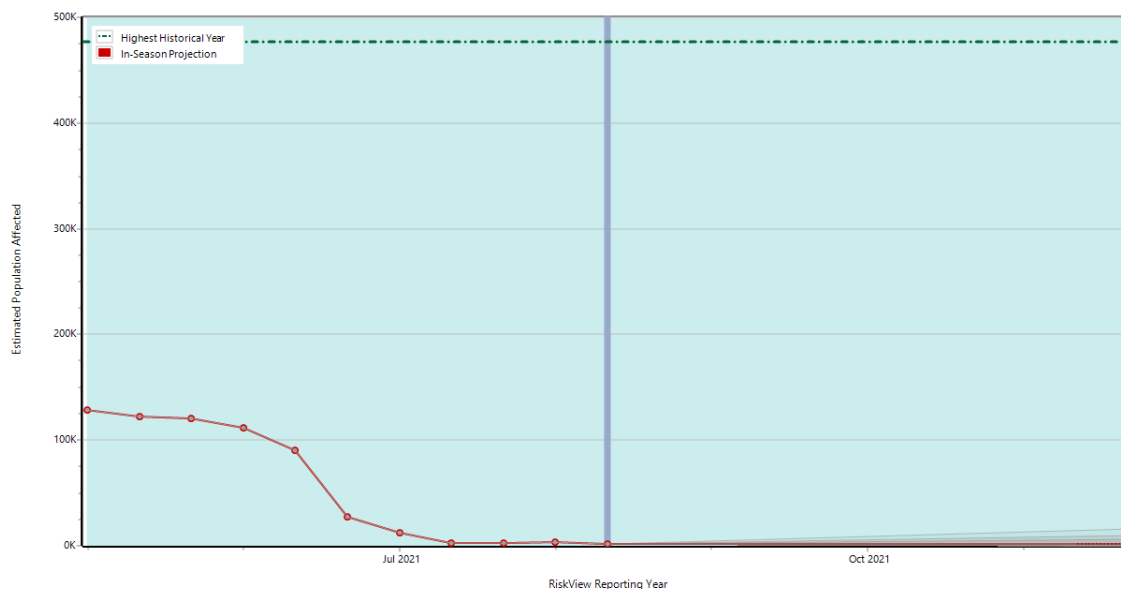


FIG 3: EVOLUTION DES PROJECTIONS DU NOMBRE DE PERSONNES TOUCHÉES DANS LA ZONE NORD

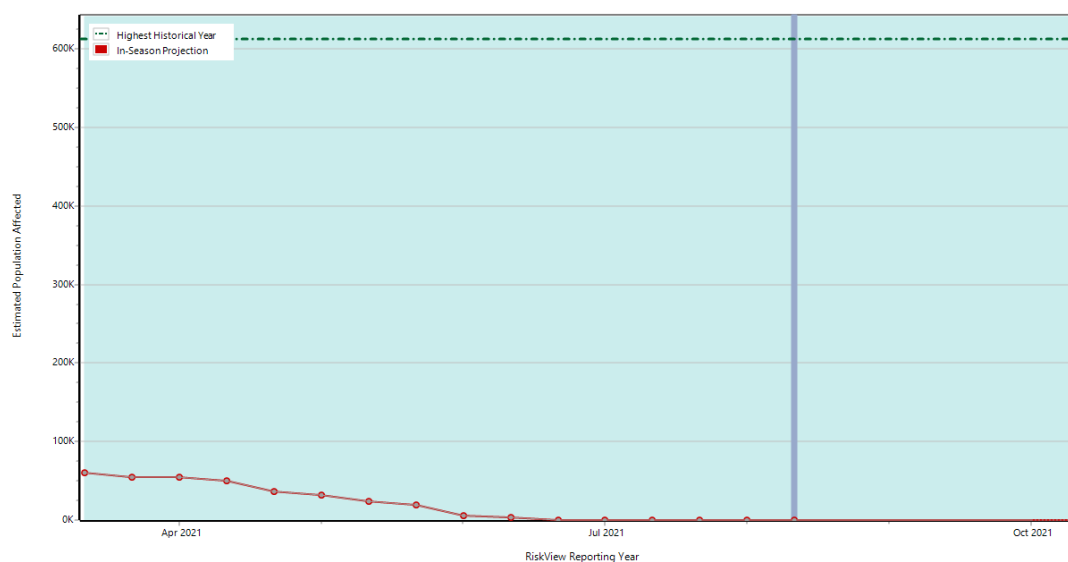


FIG 4: EVOLUTION DES PROJECTIONS DU NOMBRE DE PERSONNES TOUCHÉES DANS LA ZONE CENTRE

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

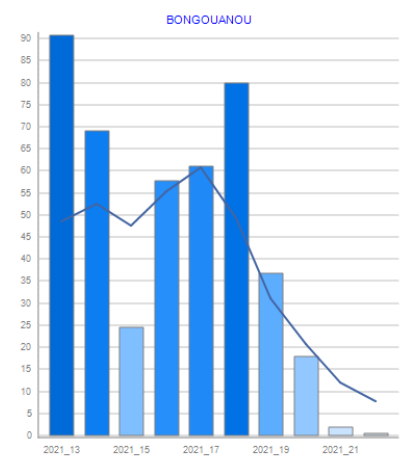


FIG 5: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BONGOUANOU

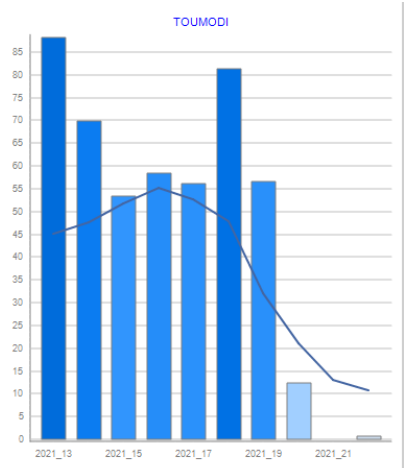


FIG 5: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, TOUMODI

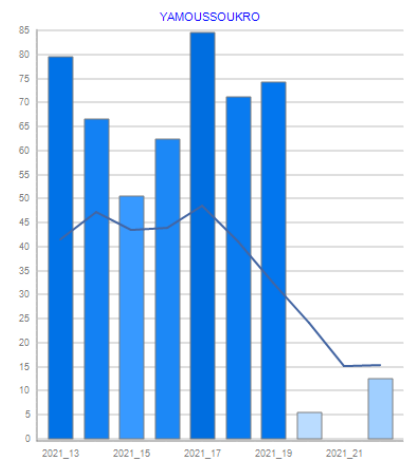


FIG 6: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, YAMOUSSOUKRO

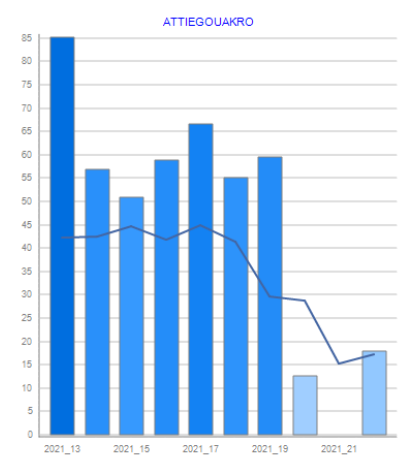


FIG 7: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, ATTIEGOUAKRO

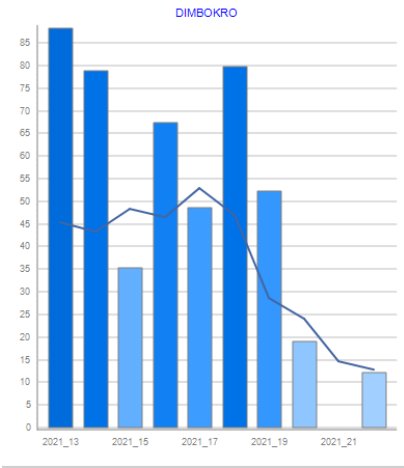


FIG 8: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, DIMBOKRO

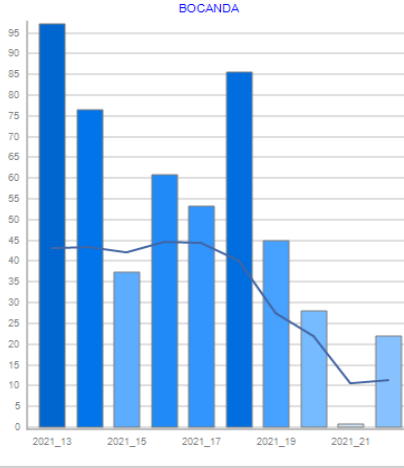


FIG 9: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BOCANDA

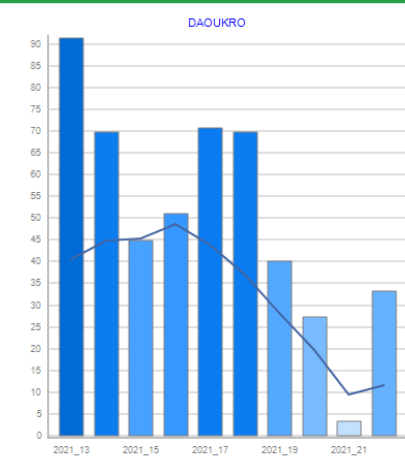


FIG 10: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, DAOUKRO

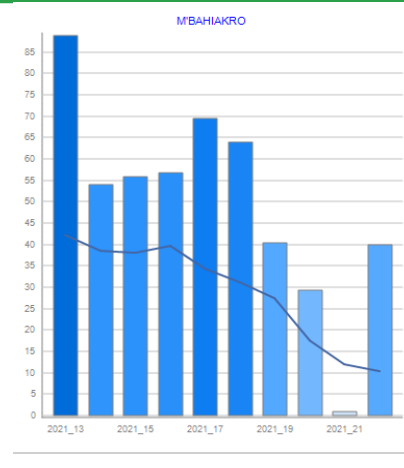


FIG 11: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, MBAHIAKRO

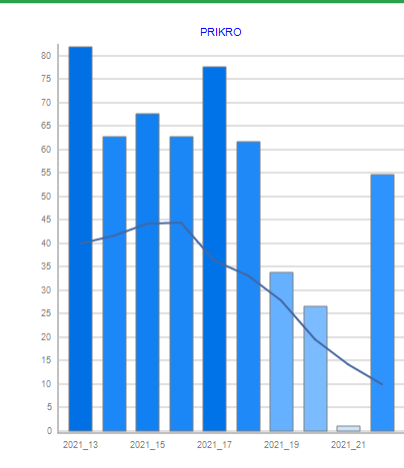
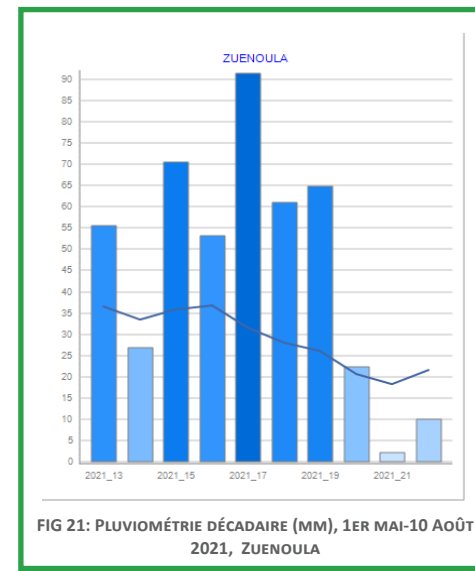
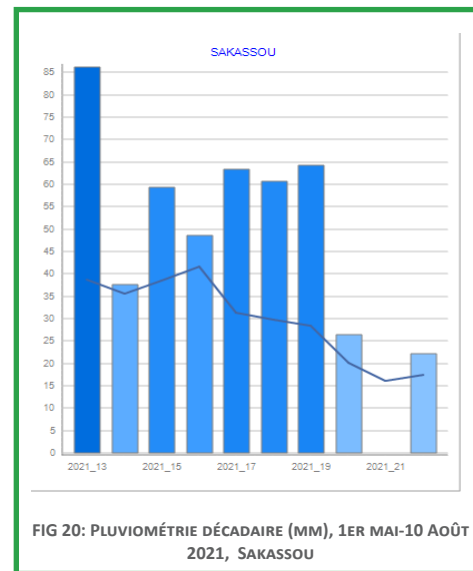
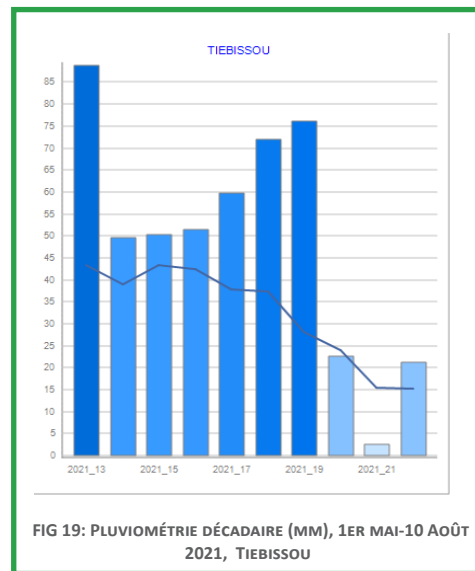
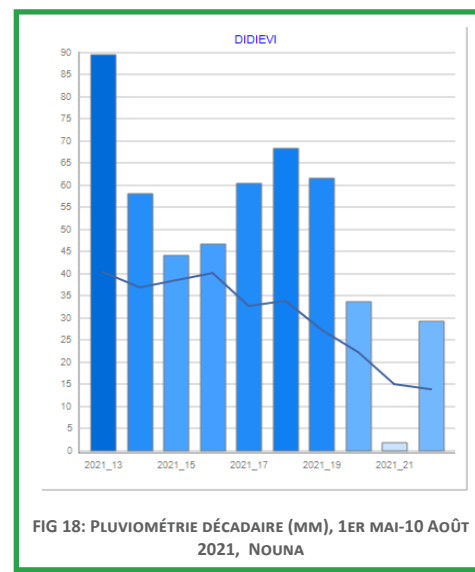
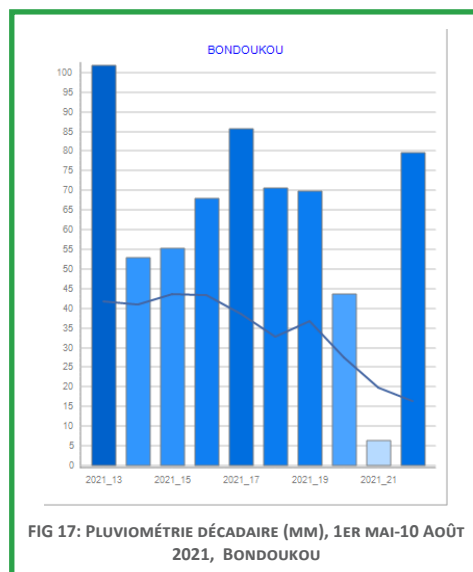
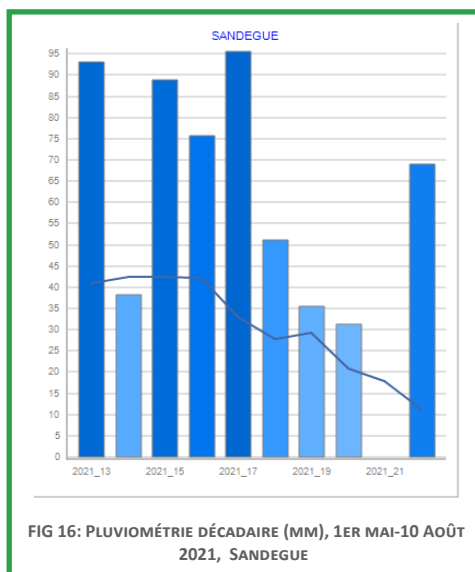
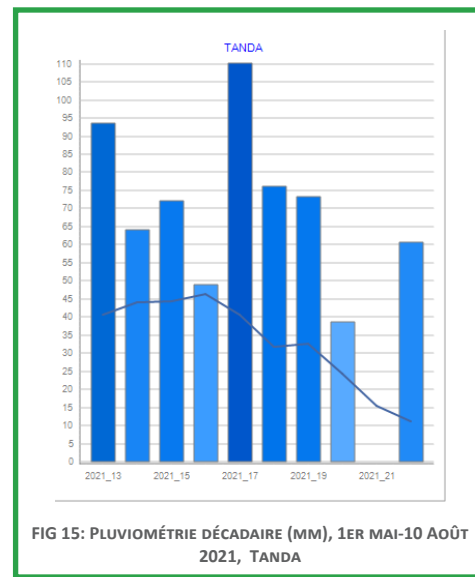
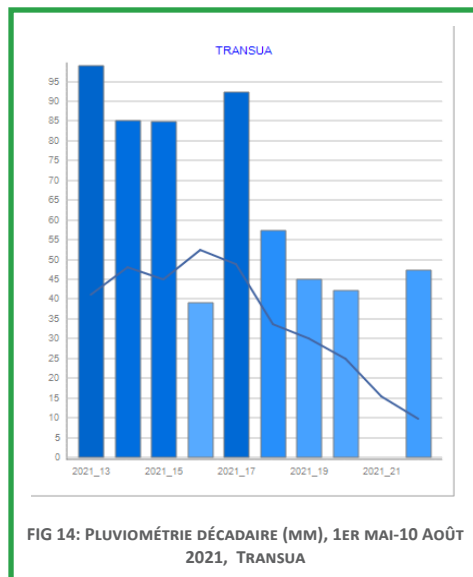
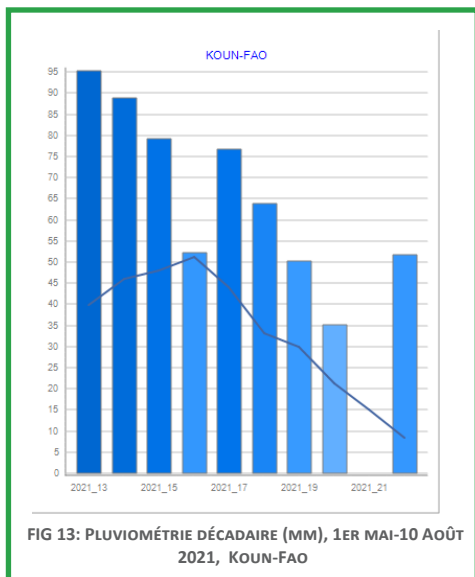


FIG 12: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, PRIKRO

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)



Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

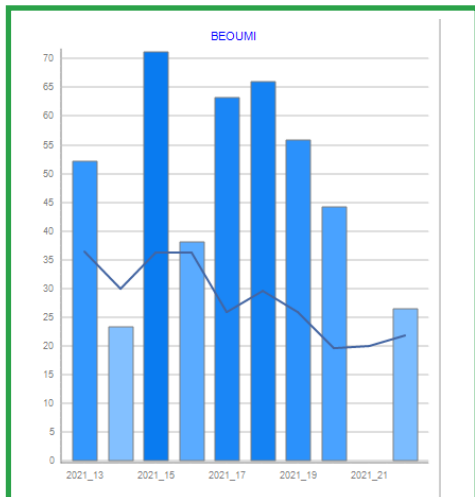


FIG 22: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BEOUMI

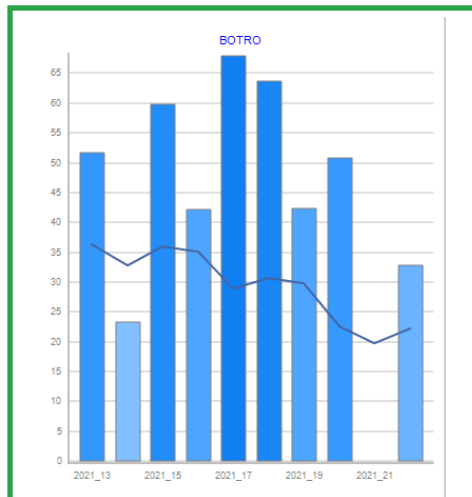


FIG 23: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BOTRO

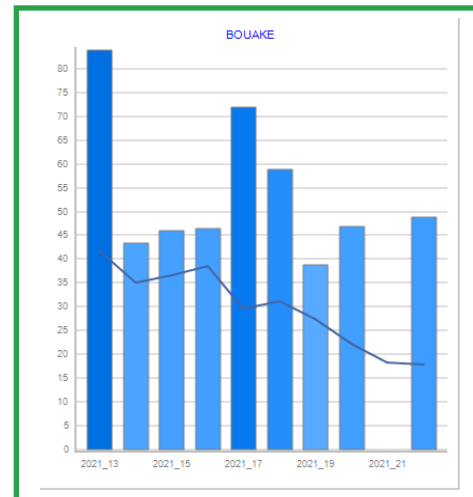


FIG 24: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BOUAKE

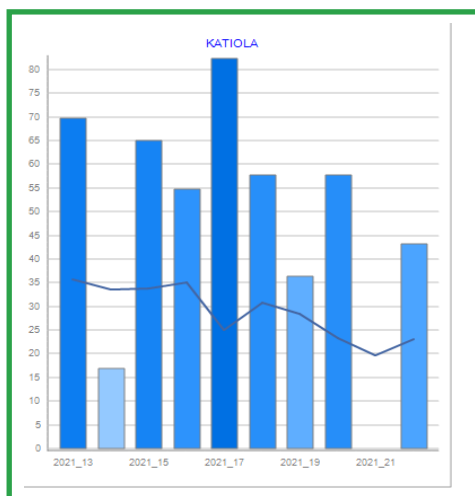


FIG 25: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, KATIOLA

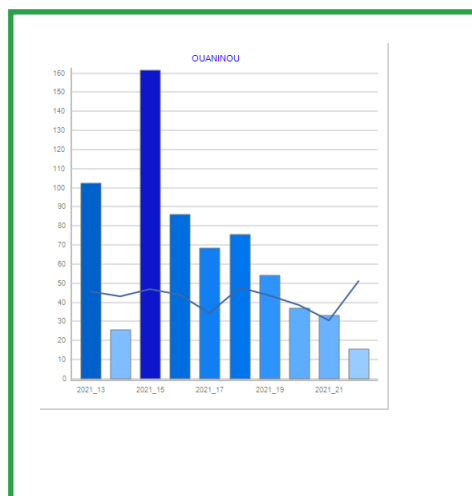


FIG 26: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, KORO

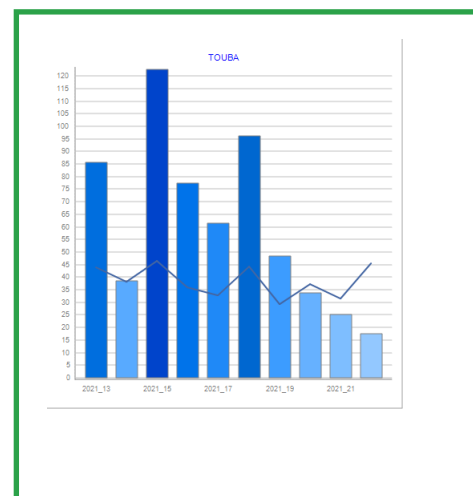


FIG 27: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, OUANIYOU

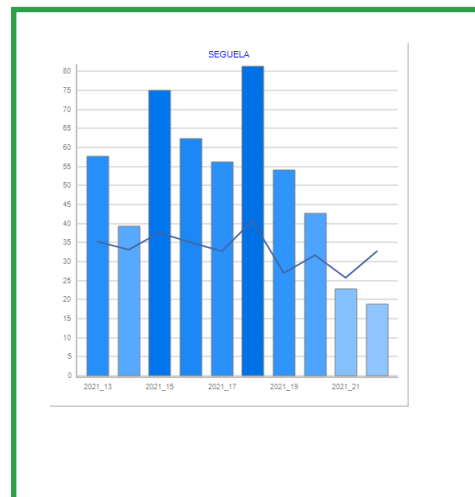


FIG 28: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, TOUBA

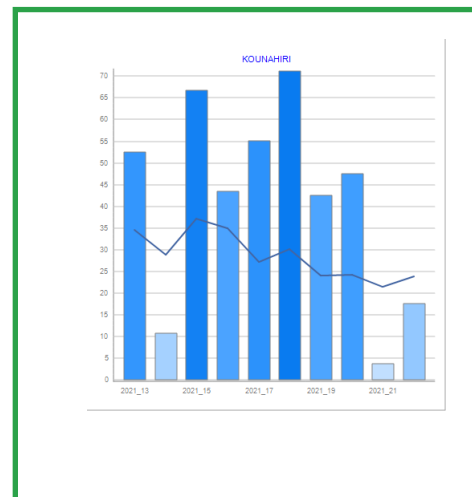


FIG 29: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, SEGUELA

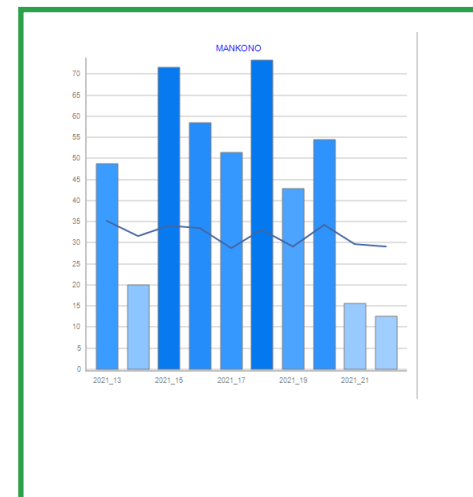


FIG 30: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, KOUNAHIRI

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

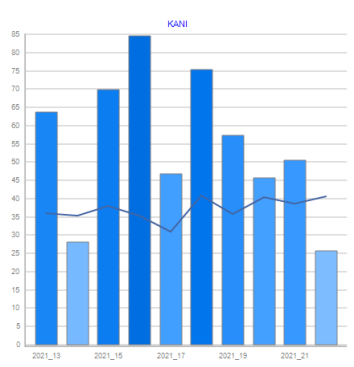


FIG 31: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BEOUMI

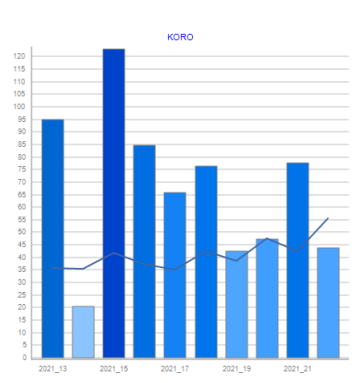


FIG 32: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, SAKASSOU

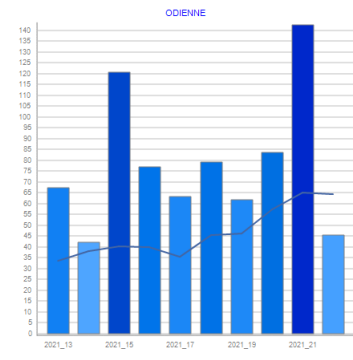


FIG 33: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BOUAKE

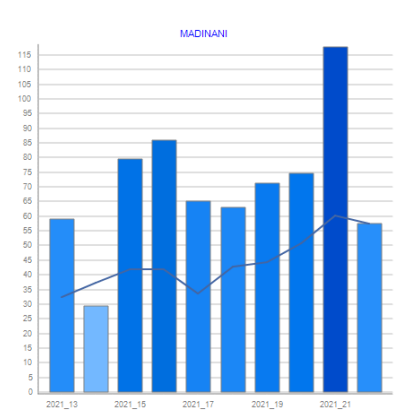


FIG 34: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, DIDIEVI

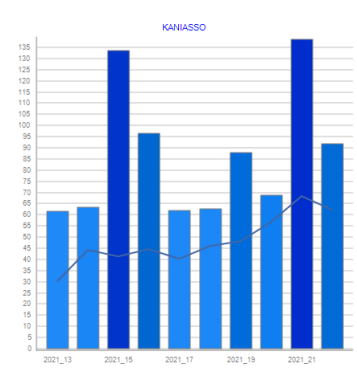


FIG 35: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, TIEBISSOU

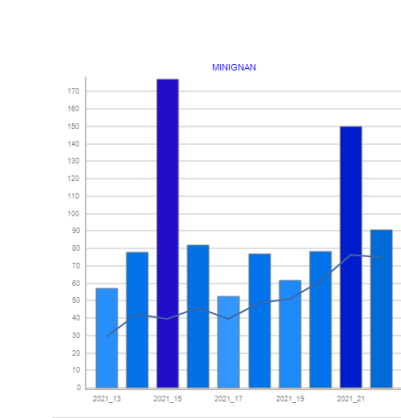


FIG 36: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, AGNIBILEKROU

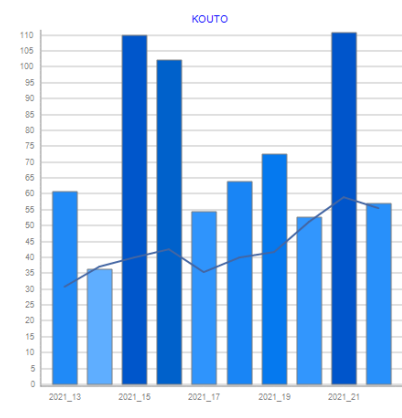


FIG 37: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, KOUN-FAO

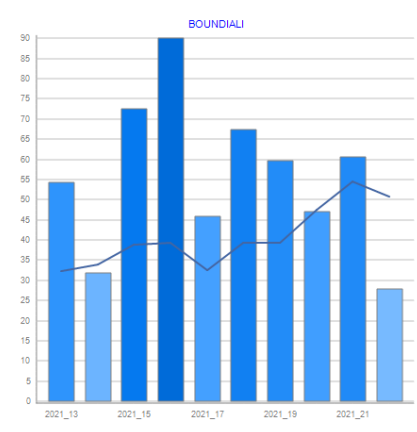


FIG 35: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, TIEBISSOU

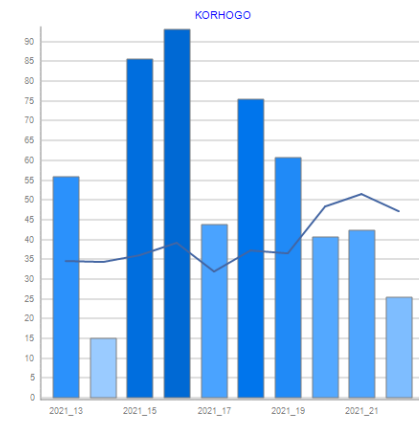


FIG 35: PLUVIOMÉTRIE DÉCADEIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, TIEBISSOU

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

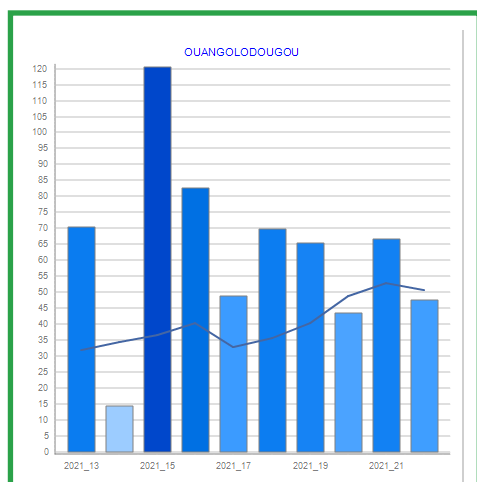


FIG 31: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, OUANGOLODOUGOU

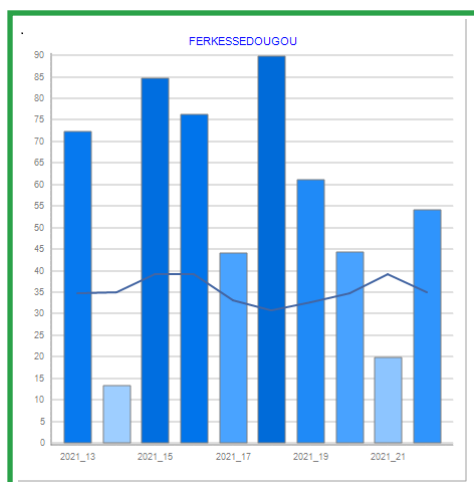


FIG 32: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, FERKESSEDOUGOU

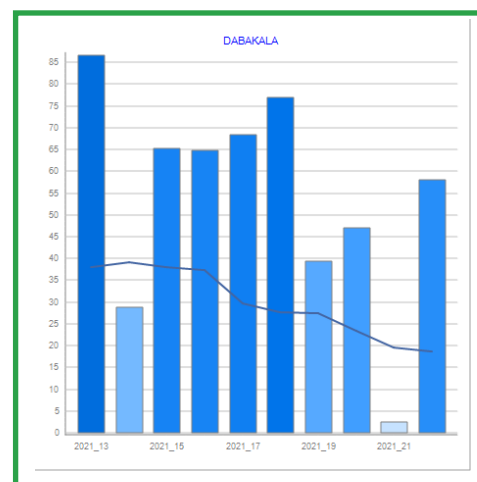


FIG 33: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, DABAKALA



FIG 34: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, NASSIAN



FIG 35: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, BOUNA



FIG 36: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, TEHINI

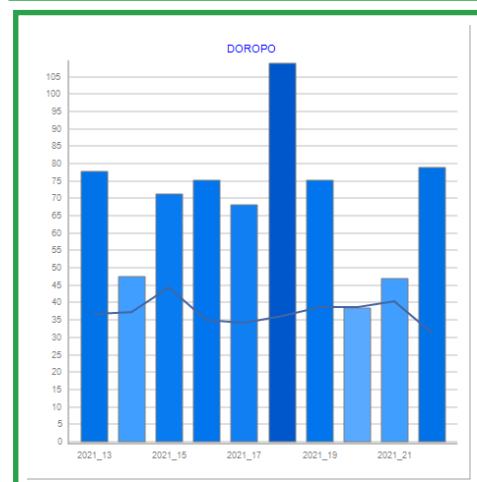


FIG 37: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, DOROPO

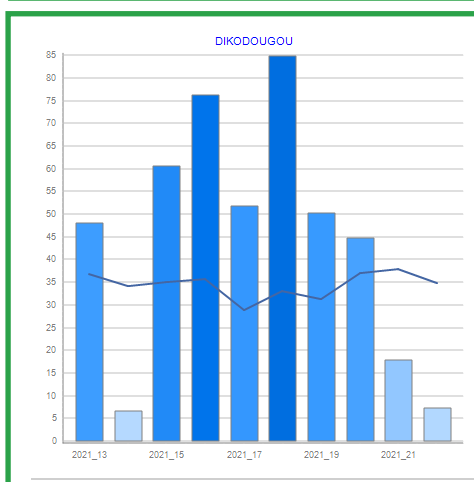


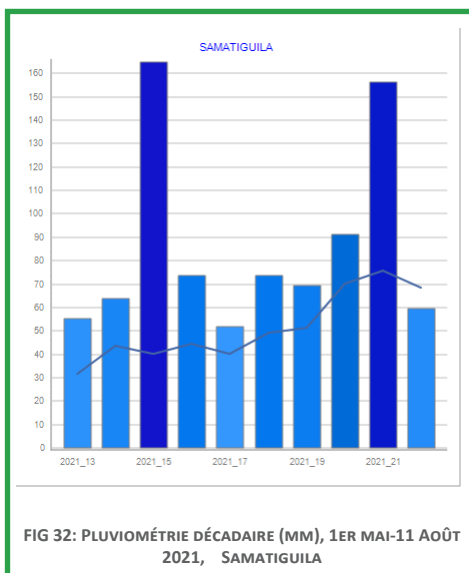
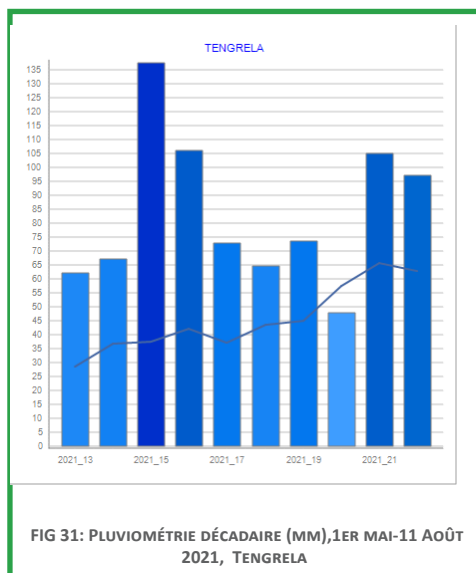
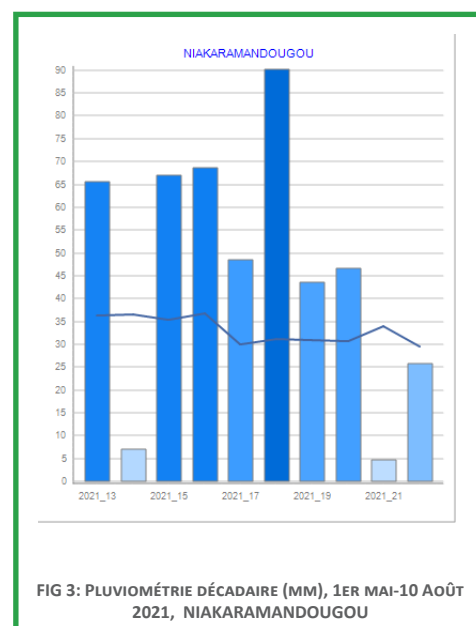
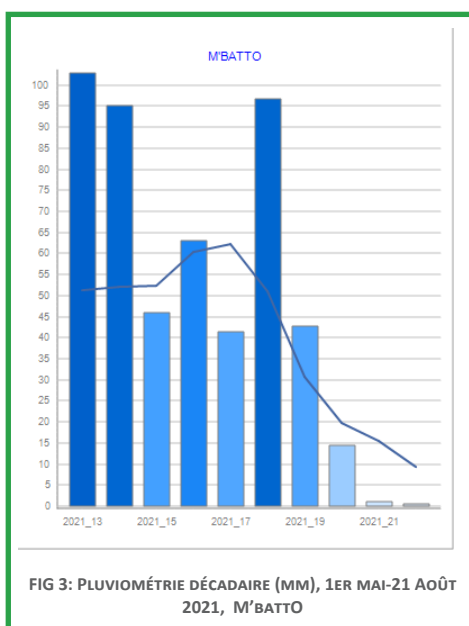
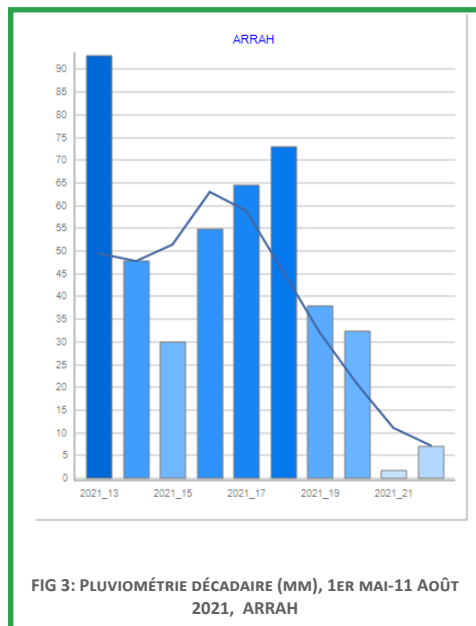
FIG 35: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, DIKODOUGOU



FIG 35: PLUVIOMÉTRIE DÉCADAIRE (MM), 1ER MAI-10 AOÛT 2021, SINEMATIALI

Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)



Africa RiskView

RAPPORT DE MI-SAISON | COTE D'IVOIRE (2021)

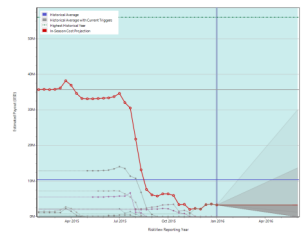
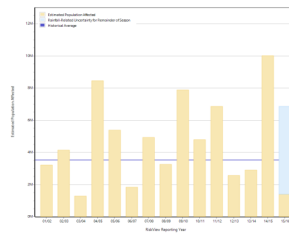
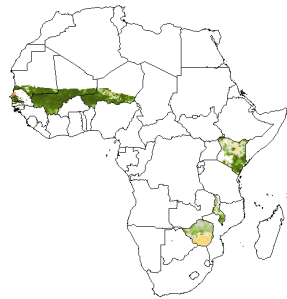
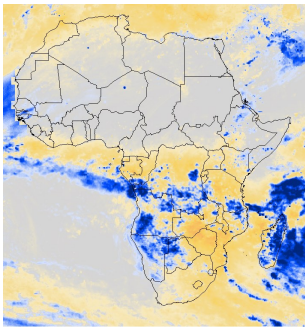
À PROPOS DE L'ARC :

L'African Risk Capacity (ARC) est une institution spécialisée de l'Union africaine, dont le but est d'améliorer la capacité des États membres de l'UA à gérer les risques liés aux catastrophes naturelles, à s'adapter aux changements climatiques et à assister les populations exposées au risque d'insécurité alimentaire.

Le logiciel *Africa RiskView* est le moteur technique de l'ARC. Il s'appuie sur des données pluviométriques satellitaires pour évaluer les coûts d'une intervention en réponse à la sécheresse, qui peuvent ensuite déclencher le paiement d'une indemnité d'assurance.

La Société d'assurance **ARC Insurance Company Limited** est la filiale financière de l'ARC, chargée de mutualiser les risques à travers le continent.

NOTE SUR LA MÉTHODOLOGIE D'AFRICA RISKVIEW :



Pluviométrie : *Africa RiskView* utilise des différents jeux de données satellitaires pour suivre la progression des saisons des pluies en Afrique. Les pays souhaitant participer à la Mutuelle ARC doivent personnaliser la composante de la pluviométrie en choisissant le jeu de données satellitaires qui reproduit le mieux les pluies mesurées sur le terrain.

Sécheresse : *Africa RiskView* s'appuie sur l'indice de satisfaction des besoins en eau (WRSI) comme indicateur de sécheresse. Le WRSI est un indice développé par la FAO qui utilise les estimations pluviométriques satellitaires pour déterminer si les besoins en eau d'une culture donnée ont été satisfaits pendant les différentes phases de son développement. Les pays souhaitant participer à la Mutuelle ARC doivent personnaliser les paramètres du logiciel afin que le modèle reflète la réalité du terrain.

Populations touchées : *Africa RiskView* s'appuie sur les calculs de l'indice WRSI pour donner une estimation du nombre de personnes potentiellement touchées par la sécheresse dans chaque pays participant dans la Mutuelle ARC. Le processus de personnalisation adapté aux différents pays permet d'établir des profils de vulnérabilité à l'échelle sous-nationale et, par conséquent, de déterminer l'impact potentiel d'un épisode de sécheresse sur les populations vivant dans une région donnée.

Coûts d'intervention : Lors d'une quatrième et dernière étape, *Africa RiskView* convertit le nombre de personnes touchées en coût d'interventions menées en réponse à la sécheresse. Pour les pays participant à la Mutuelle ARC, ces coûts d'intervention permettent de calculer le montant des polices d'assurance. La compagnie d'assurance ARC Ltd indemnisera les pays concernés si les coûts d'une intervention à mettre en place à la fin de la saison dépassent un seuil préétabli dans le contrat d'assurance.

Clause de non-responsabilité : les données et informations contenues dans ce bulletin ont été élaborées à des fins de mise en œuvre du logiciel *Africa RiskView* et de la Mutuelle panafricaine de gestion des risques et s'appuient sur l'approche employée dans ce cadre. Les données contenues dans ce bulletin sont communiquées publiquement à des fins d'information uniquement. L'Institution de l'ARC, ses filiales et chacun de leurs administrateurs, directeurs, employés et agents ne donnent aucune garantie et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude des données et des informations fournies si elles devaient être utilisées dans un but spécifique. En aucun cas l'Institution de l'ARC, ses filiales et chacun de leurs administrateurs, directeurs, employés et agents ne pourront être tenus responsables de tout ou partie du contenu présenté ici. Les paiements effectués par ARC Ltd sur la base des contrats d'assurance sont calculés dans une version indépendante de *Africa RiskView*, et peuvent donc différer des estimations présentées dans ce bulletin.

Visitez notre site pour plus d'informations : www.africanriskcapacity.org