



# Gros plan sur le Plan National d'Adaptation (PNA) Enseignement de la Guinée



La République de Guinée est située en Afrique occidentale sur la côte atlantique, bordée au nord par la Guinée-Bissau, le Sénégal et le Mali, et au sud par la Sierra Leone, le Liberia et la Côte d'Ivoire. La superficie du pays est 245 857 kilomètres carrés<sup>1</sup> et sa population est d'environ 12,4 millions d'habitants<sup>2</sup>. En 2018, environ 36 pour cent de la population vit dans des zones urbaines avec un taux de croissance annuelle de 3,8 pour cent<sup>3</sup>. La Guinée a une plaine côtière relativement basse tandis que l'intérieur du pays est montagneux avec une altitude moyenne de 472 mètres<sup>4</sup>. Le pays est composé de quatre « régions naturelles »: la Guinée Maritime, la Moyenne Guinée, la Haute Guinée et la Guinée Forestière. En 2019, l'agriculture est la principale source d'emploi en Guinée et fournit un revenu à 62 pour cent des ménages ruraux alors que le secteur de l'industrie emploie 6,2 pour cent de la population<sup>5</sup>. Les ressources naturelles du pays, le secteur manufacturier et le secteur des services sont des atouts économiques clés pour le développement. Concernant les ressources naturelles, la Guinée possède les plus grandes réserves mondiales de bauxite et les plus grandes réserves inexploitées de minerai de fer à haute teneur, ainsi que d'or et de diamants<sup>6</sup>. En 2018, le produit intérieur brut (PIB) de la Guinée s'élève à 10,9 milliards de dollars américains avec un taux de

croissance annuel d'environ 6,2 pour cent<sup>7</sup>. Néanmoins, 55,2 pour cent de la population vit sous le seuil de pauvreté et environ 22 pour cent des ménages sont en situation d'insécurité alimentaire<sup>8</sup>. L'indice de développement humain (IDH) de la Guinée en 2019 est 0,466 ce qui place le pays en 174<sup>ème</sup> position sur 189<sup>9</sup>. La Guinée possède d'abondantes forêts qui permettent d'absorber les émissions de carbone. Cependant, une déforestation importante est à signaler, réduisant la superficie forestière de 33 pour cent entre 1972 et 2000<sup>10</sup>.

La Guinée a un climat tropical avec une longue saison humide de huit mois (avril-novembre) et une température annuelle relativement régulière (23°C à 29°C)<sup>11</sup>. On constate des différences marquées entre les précipitations de la côte Est qui atteignent 1000 mm par mois et celles de la côte Ouest qui ne dépassent pas les 150 mm par mois. Les précipitations peuvent varier d'une année à une autre en fonction du phénomène El Niño. Les températures sont les plus basses pendant la saison humide (22-25°C) et augmentent pendant le reste de l'année (25-27 °C)<sup>12</sup>. La Guinée est connue comme étant le "château d'eau" de l'Afrique de l'ouest car ses hautes terres abritent les têtes de sources de trois grands fleuves : le Gambie, le Niger et le Sénégal<sup>13</sup>.

## Climate change risks

Les principales activités économiques de la Guinée (à l'exception de l'exploitation minière) sont très vulnérables aux impacts du changement climatique. Les épisodes de sécheresse qui ont touché le pays entre 1961 et 1990 ont impacté le régime hydrologique de 23 bassins versants, dont la Gambie, le Niger et le Sénégal<sup>14</sup>. Les graves sécheresses qui ont frappé la Guinée en 2002 et les inondations de 2015 ont contribué de manière importante à la baisse des rendements des cultures céréalières. Les projections climatiques révèlent que les effets du changement climatique vont s'aggraver. La température annuelle moyenne devrait augmenter de 1,1° à 3,0°C en 2060 et de 5,3°C en 2090. Ces changements pourraient entraîner une baisse des précipitations de 36,4 pour cent en 2050 et de 40,4 pour cent en 2100. Cette

diminution des précipitations aura des répercussions importantes sur les activités économiques, en particulier l'agriculture, l'élevage, les ressources en eau (eaux de surface et souterraines), la gestion forestière et les zones côtières. Les changements climatiques pourraient avoir des impacts directs sur la transmission des maladies animales, comme celle du virus Ebola en 2014. La hausse du niveau de la mer prévue de 0,4 à 0,7 mètre d'ici 2100 est également une menace car elle entraînerait une salinisation accrue de l'océan et des inondations dans les régions côtières où vivent environ 6 pour cent de la population guinéenne<sup>15</sup>. Enfin, les pénuries d'eau potable, la détérioration des infrastructures et les risques accrus sur les écosystèmes de mangrove freinent les progrès de développement<sup>16</sup>.



# Préparation et soutien au processus de formulation et de mise en œuvre du Plan National d'Adaptation (PNA)



## Politique publique, planification et budgétisation

La Guinée a ratifié la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et le protocole de Kyoto en 1993 et 2005. Suite à cela, la Guinée a élaboré une série de stratégies pour lutter contre les effets du changement climatique<sup>17</sup>.

Les principales stratégies élaborées comprennent une vision nationale du développement sur 25 ans (Vision 2040) et un plan quinquennal de mise en œuvre de la Vision 2040 - appelé PNDES. Les activités proposées par le PNDES sont liées : i) au renforcement des capacités de lutte contre le changement climatique ; ii) à la promotion des énergies vertes et de l'efficacité énergétique ; iii) à l'atténuation des gaz à effet de serre dans les secteurs des transports et de l'agriculture ; iv) à la promotion d'appareils ménagers utilisant des technologies vertes ; et v) à l'augmentation de la capacité d'absorption du carbone via l'agroforesterie<sup>18</sup>.

La Guinée a également soumis une première (2002) et une deuxième (2018) communication nationale à la CCNUCC et a élaboré sa Contribution Nationale Déterminée (CDN) en 2015 dans le cadre de l'accord de Paris. La CDN définit les actions prioritaires : i) la préservation de la qualité et de la quantité des ressources en eau ; ii) la mise en place de mesures nécessaires pour protéger, conserver et gérer les écosystèmes, relancer les activités économiques et renforcer la résilience des communautés dans les zones côtières ; et iii) l'appui à l'adaptation des communautés rurales pour le développement des techniques agro-sylvo-pastorales<sup>19</sup>.

## Préparation pour la planification de l'adaptation

La Guinée a élaboré un certain nombre de politiques et de stratégies pertinentes afin de se préparer à la planification pour l'adaptation. Son Plan d'Action Nationale d'Adaptation (PANA) indique des activités prioritaires pour répondre aux besoins immédiats du pays en termes d'adaptation. L'impact du changement climatique sur les moyens de subsistance des communautés a été identifié en Guinée dans les secteurs de l'agriculture, des ressources en eau, de la foresterie et des

régions côtières. Suite à l'identification d'activités prioritaires dans le PANA, le Programme d'appui mondial au PNA a entrepris des consultations pour informer les principaux représentants du pays sur le processus du PNA et pour identifier les initiatives d'adaptation au changement climatique. Le programme d'appui au PNA a également soutenu la soumission d'une proposition de préparation et de soutien préparatoire au Fonds vert pour le climat (FVC) dans le but de soutenir la formulation et la mise en œuvre d'un PNA en Guinée. La proposition de projet "Renforcement des capacités pour l'élaboration du plan national d'adaptation en Guinée" a été approuvée et est entrée en vigueur le 17 août 2020.

## Mise en œuvre d'actions d'adaptations

Plusieurs projets ont été mis en œuvre en Guinée pour réduire les coûts sociaux et économiques du changement climatique, notamment (liste non-exhaustive) :

- Renforcement de la résilience et adaptation aux changements climatiques dans les zones côtières vulnérables de la Guinée (2009, LCDF) : Intégration de la gestion des zones côtières guinéennes dans les politiques, stratégies et plans de développement au niveau local, préfectoral et national.
- Le programme intégré de développement et d'adaptation au changement climatique dans le bassin du Niger (PIDACC/NB) (GCF) (2017-2020) : Améliorer la résilience des populations et des écosystèmes du bassin du Niger -y compris la Guinée- par la gestion durable des ressources naturelles.
- Renforcement des systèmes d'information climatique et d'alerte précoce pour un développement résilient et l'adaptation aux changements climatiques en Guinée (2019-2023, fonds FEM pour les PMA, PNUD TRAC, Ministère des Transports, Ministère de l'Agriculture) : Améliorer la surveillance du climat, la prévision et l'alerte précoce des catastrophes, et renforcer les capacités des principaux acteurs en Guinée.





## Programmes d'appui

L'avancement du processus PNA est soutenu par le programme d'appui mondial du PNUD et de l'ONUE au PNA, le Bureau Pays du PNUD en Guinée et le point focal de la CCNUCC. Le processus est également soutenu financièrement par le Fonds pour les PMA.

## Défis

L'adaptation au changement climatique est coûteuse, surtout quand on y intègre les problèmes de développement et la réduction de la pauvreté. Les besoins de financement de l'adaptation sont estimés entre 670 et 1 700 millions de dollars américains<sup>23</sup>. Comme dans de nombreux pays en développement, il manque en Guinée des données sur les liens entre les effets du changement climatique et les activités économiques. De plus, la recherche n'est pas assez en lien avec les processus décisionnels, les systèmes de gouvernance sont fragmentés et le secteur privé est peu impliqué dans le domaine de l'adaptation.

## Succès

La production de documents, tel que les contributions déterminées au niveau national (2016) et le document du projet « Renforcement des capacités pour l'élaboration du plan national d'adaptation en Guinée », fournissent des orientations pour mettre en place des mesures d'adaptation. Ce dernier est financé par le FVC et est entré en vigueur en Août 2020. Un projet sera proposé pour combler les lacunes identifiées au cours de cette phase et pour élaborer le document du PNA. La deuxième phase s'appuiera sur les résultats de la première phase, notamment en ce qui concerne les évaluations des risques climatiques et de la vulnérabilité, et la hiérarchisation des options d'adaptation dans les secteurs prioritaires de l'agriculture, de l'élevage, de la foresterie, des zones côtières et des ressources en eau.

Octobre 2015

La Guinée a soumis sa Contribution Prévue Déterminée au niveau National<sup>21</sup>.

Mai 2016

Réunion de lancement et ateliers pour le processus PNA avec les principales parties prenantes et représentants du gouvernement.

Janvier 2016

La Guinée a demandé le soutien du programme d'appui mondial au PNA pour intégrer l'adaptation au changement climatique dans les plans nationaux et locaux.

Septembre 2017

Le Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts (MEEF) et le PNUD ont organisé un atelier dans le but de définir un plan préliminaire pour une proposition projet « préparation et soutien préparatoire » du FVC. Les objectifs, résultats, composantes et activités de la proposition de projet sont validés.

Août 2016

La Guinée ratifie l'accord de Paris.

Août 2020

Le projet FVC intitulé « Renforcement des capacités pour l'élaboration du plan national d'adaptation en Guinée » est approuvé par le FVC et est entré en vigueur<sup>24</sup>.

Juin 2018

Le PNUD a organisé un atelier de consultation des parties prenantes pour faire avancer le processus PNA<sup>22</sup>.

## Le processus de formulation et de mise en œuvre d'un plan national d'adaptation

Le Ministère de l'Environnement, des Eaux et des Forêts (MEEF) est responsable de la coordination des activités liées au changement climatique et supervise la mise en œuvre des politiques environnementales. Au sein du MEEF, la Direction Nationale de l'Environnement (DNE) est responsable de la coordination des actions nationales en termes de changement climatique. La DNE est dotée d'un point focal national de la CCNUCC. Un Comité National du Climat (CNC) a été créé en 2014 pour soutenir les actions de la DNE et faciliter l'intégration des considérations climatiques dans les politiques sectorielles<sup>20</sup>.

.....

*“Les événements climatiques extrêmes sont devenus plus intenses et fréquents, exposant la population guinéenne aux risques climatiques et affectant les efforts de développement. Nous sommes déterminés à rendre notre pays plus résilient au changement climatique et à protéger notre population”*

.....

Mme Oumou DOUMBOUYA, Point Focal de la CCNUCC/Guinée

.....

## Opportunités et étapes à venir

Différentes opportunités et étapes existent : i) la production régulière de données climatiques fiables ii) le développement des procédures et des capacités pour renforcer la coordination climatique dans la planification du développement au niveau national, sectoriel et local, iii) le renforcement des liens entre la recherche et la politique pour soutenir une planification de l'adaptation basée sur des données académiques, et iv) le renforcement des mécanismes nationaux de financement pour soutenir les actions contre le changement climatique.

## Documents clés

- [Plan National de Développement Économique et social \(PNDES\)](#)
- [Contribution prévue déterminée au niveau national \(2015\).](#)
- [Cadre national de partenariat \(2018-2023\)](#)
- [Plateforme nationale sur la COP21](#)
- [Plan d'Action National d'Adaptation aux changements climatiques \(PANA\)](#)
- [Stratégie de réduction de la pauvreté \(2013-2015\)](#)
- [Plan National d'Investissement Agricole et de Sécurité Alimentaire \(PNIA-SA\) \(2013-2017\)](#)
- [Plan National d'Investissement Agricole et de Sécurité Alimentaire \(PNIA-SA\) \(2018-2025\)](#)
- [Politique Nationale de l'eau \(PNE\)](#)
- [Politique Nationale de l'Environnement](#)

## Notes

- 1 Central intelligence Agency (CIA) (2020). The world factbook CIA (2020). <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/gv.html>
- 2 The World Bank (2020): Guinea. URL: <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL?locations=GN>
- 3 The United Nations Development Programme (2019). Human Development Report. Guinea. URL: [http://hdr.undp.org/sites/all/themes/hdr\\_theme/country-notes/GIN.pdf](http://hdr.undp.org/sites/all/themes/hdr_theme/country-notes/GIN.pdf)
- 4 Intended Nationally Determined Contribution (INDC) Under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) (2015). Republic of Guinea. URL: [https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Guinea%20First/INDC\\_Guinea\\_english\\_version%20UNFCCC.pdf](https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Guinea%20First/INDC_Guinea_english_version%20UNFCCC.pdf)
- 5 USAID (2020). Climate Risk Profile Guinea. URL: [https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea\\_CRP\\_Final\\_0.pdf](https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea_CRP_Final_0.pdf)
- 6 UNDP Climate Change Country Profile (2020). Guinea. URL: [https://www.geog.ox.ac.uk/research/climate/projects/undp-cp/UNDP\\_reports/Guinea/Guinea.lowres.report.pdf](https://www.geog.ox.ac.uk/research/climate/projects/undp-cp/UNDP_reports/Guinea/Guinea.lowres.report.pdf)
- 7 Green Climate Fund, 2019. Supporting the Achievement of National Development Policies by Building Climate Adaptive Capacity and Planning in Guinea.
- 8 Global Support Programme (2020). Supporting Guinea Conakry to advance their NAP process. URL: <https://www.globalsupportprogramme.org/projects/supporting-guinea-conakry-advance-their-nap-process>
- 9 The United Nations Development Programme (2019). Human Development Report. Guinea. URL: [http://hdr.undp.org/sites/all/themes/hdr\\_theme/country-notes/GIN.pdf](http://hdr.undp.org/sites/all/themes/hdr_theme/country-notes/GIN.pdf)
- 10 Nationally Determined Contribution (INDC) Under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) (2015). Republic of Guinea. URL: [https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Guinea%20First/INDC\\_Guinea\\_english\\_version%20UNFCCC.pdf](https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Guinea%20First/INDC_Guinea_english_version%20UNFCCC.pdf)
- 11 USAID (2020). Climate Risk Profile Guinea. URL: [https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea\\_CRP\\_Final\\_0.pdf](https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea_CRP_Final_0.pdf)
- 12 UNDP Climate Change Country Profile (2020). Guinea. URL: [https://www.geog.ox.ac.uk/research/climate/projects/undp-cp/UNDP\\_reports/Guinea/Guinea.lowres.report.pdf](https://www.geog.ox.ac.uk/research/climate/projects/undp-cp/UNDP_reports/Guinea/Guinea.lowres.report.pdf)
- 13 USAID (2020). Climate Risk Profile Guinea. URL: [https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea\\_CRP\\_Final\\_0.pdf](https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea_CRP_Final_0.pdf)
- 14 USAID (2020). Climate Risk Profile Guinea. URL: [https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea\\_CRP\\_Final\\_0.pdf](https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea_CRP_Final_0.pdf)
- 15 USAID (2020). Climate Risk Profile Guinea. URL: [https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea\\_CRP\\_Final\\_0.pdf](https://www.climatelinks.org/sites/default/files/asset/document/Guinea_CRP_Final_0.pdf)
- 16 Green Climate Fund, 2019. Supporting the Achievement of National Development Policies by Building Climate Adaptive Capacity and Planning in Guinea.
- 17 Intended Nationally Determined Contribution (INDC) Under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) (2015). Republic of Guinea. URL: [https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Guinea%20First/INDC\\_Guinea\\_english\\_version%20UNFCCC.pdf](https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Guinea%20First/INDC_Guinea_english_version%20UNFCCC.pdf)
- 18 Global Support Programme (2020). Supporting Guinea Conakry to advance their NAP process. URL: <https://www.globalsupportprogramme.org/projects/supporting-guinea-conakry-advance-their-nap-process>
- 19 Global Support Programme (2020). Supporting Guinea Conakry to advance their NAP process. URL: <https://www.globalsupportprogramme.org/projects/supporting-guinea-conakry-advance-their-nap-process>
- 20 Green Climate Fund, 2019. Supporting the Achievement of National Development Policies by Building Climate Adaptive Capacity and Planning in Guinea.
- 21 UNFCCC (2020). INDCs as communicated by Parties. URL: <https://www4.unfccc.int/sites/submissions/indc/Submission%20Pages/submissions.aspx>
- 22 Global Support Programme (2020). Supporting Guinea Conakry to advance their NAP process. URL: <https://www.globalsupportprogramme.org/projects/supporting-guinea-conakry-advance-their-nap-process>
- 23 Global Support Programme (2020). Supporting Guinea Conakry to advance their NAP process. URL: <https://www.globalsupportprogramme.org/projects/supporting-guinea-conakry-advance-their-nap-process>
- 24 Green Climate Fund, 2019. Supporting the Achievement of National Development Policies by Building Climate Adaptive Capacity and Planning in Guinea.

Augmentation prévue de la température de **5.3°C** d'ici 2090.

Hausse du niveau de la mer de **0,4 à 0,7 mètre** d'ici 2100.

Diminution prévue de la production de maïs de **5 à 25 pour cent.**

Les besoins de financement pour l'adaptation sont estimés à **1 700 millions** de dollars américains.

**> 9 600 000** Guinéens vont bénéficier des projets d'adaptation qui sont mis en œuvre.

## À propos du PAG-PNA

Le Programme d'appui global au Plan national d'adaptation PNUD-ONU Environnement a été lancé en juin 2013, financé par le Fonds pour les pays les moins avancés (FPMA) du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) et le Fonds spécial pour les changements climatiques (FSCC). Le PAG-PNA, avec ses partenaires, aide les pays en développement à identifier les besoins techniques, institutionnels et financiers pour intégrer l'adaptation au changement climatique dans la planification et le financement nationaux à moyen et long terme. Le PAG-PNA fournit une expertise technique et des conseils sur les processus PNA du pays, et offre des possibilités d'échange de connaissances sur les PNA entre les pays.



Courriel:

[Rohini.Kohli@undp.org](mailto:Rohini.Kohli@undp.org)  
[Mozaharu.Alam@unep.org](mailto:Mozaharu.Alam@unep.org)

Pour les demandes de renseignements et la diffusion des médias:

[Melanie.Pisano@undp.org](mailto:Melanie.Pisano@undp.org)

Site internet:

<http://globalsupportprogramme.org/nap-gsp>