

GREEN BOND IMPACT REPORT

1er janvier au 31 décembre 2021



BANK OF AFRICA
بنك أفريقيا BMCE GROUP



SOMMAIRE

- I. Le Green Bond de BANK OF AFRICA : une 1ère dans le secteur bancaire marocain
- II. Description du Green Bond
- III. Identification et Suivi des Impacts

I. Le Green Bond de BANK OF AFRICA: une 1ère dans le secteur bancaire marocain

Au cours des 15 dernières années et continue aujourd'hui, BANK OF AFRICA demeure déterminée et engagée à innover ses instruments financiers en faveur des *Objectifs de Développement Durable* des Nations Unies. Le Green Bond est un outil important pour démontrer notre leadership en matière de Finance Durable à Impact.

Le Rapport d'Impact du Green Bond cette année reflète l'impact cumulé du lancement de la première obligation verte dans le secteur bancaire marocain depuis 2016. En effet, nous avons émis notre premier Green Bond à hauteur de MAD 500 Millions lors de la COP22 en 2016 à travers une opération encore inédite au sein du Royaume et dans la Région MENA, notamment pour les ODD liés au financement de l'accès à l'énergie propre à un coût abordable et les mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques.

Cette première expérience pour BANK OF AFRICA et le secteur financier a connu un franc succès aussi bien sur le plan commercial que sur la gestion des impacts liés aux ODD. Les investisseurs ont exprimé un engouement important pour cette première émission verte sur le marché marocain de dette privée, ayant drainé un taux de souscription de 826% soit 8,3 fois plus. La demande a atteint un niveau de 4 130 Milliards de Dirhams répartie entre 44 souscripteurs, témoignant ainsi de la confiance des investisseurs institutionnels dans le Groupe bancaire panafricain.

Nous cherchons en permanence à modéliser la manière dont les entreprises peuvent être moteur d'impacts positifs sur l'économie, l'environnement - *dont la réduction des émissions mondiales de carbone*, et la société. Notre Green Bond est considéré « Positive Impact Bond », dans le cadre de l'initiative *Positive Impact Finance* lancée par UNEP FI et au vu de l'intégration des enjeux environnementaux, sociaux et de gouvernance, dans l'identification, la sélection et l'évaluation des projets éligibles.

Le Parc Eolien Khalladi de ACWA Power, financé en partie par le Green Bond de BANK OF AFRICA, est un exemple illustratif d'un financement à impact positif en Afrique. Les 400 GWh d'énergie que l'usine produit et fournit annuellement aux entreprises industrielles équivaut à une consommation annuelle moyenne d'une ville de plus de 1.1 millions d'habitants, de plus de 200 000 ménages et contribue à la réduction de plus de 251,564.83 tonnes d'émissions de CO₂ par an.

Courant l'année 2021, l'énergie réalisée à hauteur de 393 GWh a permis des réductions de plus de 240,453 tonnes d'émissions CO₂.

Pour plus d'information sur le projet Khalladi, les anciens rapports d'impact¹ sont disponibles sur le site Investor Relations ir-bankoafrica.ma.

¹ Ce rapport a été rédigé avec le soutien du Groupe Consultatif des Institutions Financières de l'IFC.

II. Description du Green Bond

Utilisation des Fonds

Les projets éligibles au Green Bond de BANK OF AFRICA sont situés au Maroc, gérés par des entreprises de toutes tailles - PME et grandes entreprises - et relèvent de la production de l'énergie renouvelable ou de l'amélioration de l'efficacité énergétique. Les impacts positifs globaux attendus de cette émission relèvent notamment de l'atténuation des impacts du changement climatique à travers (i) la réalisation d'économies d'énergie et (ii) éviter des émissions de gaz à effet de serre. Les catégories de financement éligibles se présentent comme suit :

Energies renouvelables

- Centrales hydroélectriques dont la capacité installée est inférieure à 15 MW ;
- Parcs éoliennes ;
- Systèmes de combustion à biomasse produisant de la chaleur et/ou de l'électricité ;
- Centrales solaires thermiques ;
- Systèmes de production d'eau chaude pour les procédés de traitement et/ou le chauffage/rafraîchissement de locaux et/ou l'eau chaude sanitaire ;
- Systèmes de séchage à basses/hautes températures ;
- Centrales solaires photovoltaïques (projets de fermes solaires, intégration industrielle & formation, unité d'assemblage de panneaux) ;
- Utilisation de l'énergie géothermique avec/sans pompes à chaleur (essai de forage et de pompage) ;
- Stations et/ou moteurs au biogaz (déchets agricoles, municipaux, industriels, traitement des eaux usées).

Efficacité Energétique

- Investissements dans des équipements, technologies ou projets permettant de réaliser au moins 20% d'économies d'énergie (30% pour les bâtiments commerciaux) ou une réduction des émissions de CO2 d'au moins 20% par rapport aux équipements typiquement disponibles sur le marché (« ligne de base Maroc »), tels que la réalisation de projets d'investissements (extension ou acquisition d'équipements, rénovation thermique, isolation, vitrage, etc.) ou l'extension de capacité de production et de
- Distribution des fournisseurs d'équipements d'efficacité énergétique ou d'énergie renouvelable, etc.

Sélection et Evaluation des Projets

Le processus de sélection et d'évaluation des projets dans les catégories de financement du Green Bond est documenté dans la note d'informations publiée par l'AMMC – *Association Marocaine des Marchés de Capitaux*. En appui à la Compliance de la Banque ("*Know Your Customer*"), BANK OF AFRICA fait une due diligence supplémentaire à travers l'Analyse des Risques Environnementaux, Climatiques &

Sociaux en conformité avec les Principes de l'Equateur et des normes de performances de l'IFC - International Finance Corporation.

Gestion des Fonds

Tel que mentionné préalablement, la Banque entame une démarche d'identification et de sélection de projets, sous réserve que ces derniers aboutissent, afin d'atteindre 60% d'utilisation du produit net de l'émission sur une période de 12 mois et 80% sur une période de 24 mois à partir de la date de l'émission. En effet, 100% du produit net de l'émission a été utilisé selon les stipulations pour l'utilisation du produit, et ce au 31 décembre 2017.

Au fur et à mesure, sur toute la maturité de l'émission, les fonds levés sont utilisés pour financer des projets, qui sont intégrés au pool d'actifs, le montant des encours de prêts attribués aux projets éligibles restant au minimum équivalent au montant de l'émission, sur la base d'une vérification annuelle au 31/12. A cet effet, 100% du montant du Green Bond a été débloqué et a servi exclusivement au financement du parc éolien de Khalladi fin 2020². Ainsi les actifs du projet éolien Khalladi sont financés en partie par le Green Bond de BANK OF AFRICA.

En cas de suspension du crédit, la Banque utilisera le produit de l'émission pour financer d'autres projets éligibles conformes aux exigences actuelles d'allocation des fonds et au processus d'éligibilité, et suivra l'allocation des fonds à chaque projet éligible. La Banque suit l'allocation des fonds à chaque projet éligible. Cette surveillance est intégrée dans le processus annuel de reporting financier.

² *En vue du montant entièrement débloqué, un rapport des Commissaires au Compte n'est pas nécessaire pour ce rapport de clôture. Les rapports du CAC sont accessibles dans les anciens rapports accessibles sur ir-bankofafrica.ma.*

III. Identification et Suivi des Impacts

| Type de l'Impact | Catégorie de l'Impact | Indicateurs d'Impact | Impact (+ ou -) |
|------------------------|-----------------------|--|---|
| Environnemental | Air | Emission CO ₂ évités | 240,453 de tonnes de CO ₂ |
| | Biodiversité | Taux / Nombre de mortalités de espèces sauvages, blessure et perturbations causées aux animaux | Aucune mortalité des espèces sauvages, blessures et perturbations causées aux animaux n'ont été enregistrées. |
| | | Plantation Chene Liege | 11156 |
| | | Plantation de Pepiniere de Pins | 1927 |
| | | Lutte contre les incendies de forets | une convention avec le Haut-commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Désertification a été signée, Cette convention prévoit ce qui suit: Aménagement d'un poste vigie (fait); Aménagement du réservoir d'eau (fait); Recrutement de guetteurs d'incendie et chauffeurs de Pick UP (fait); Achat de pompe dorsale (fait); Achat de bates à feu Achat de véhicule (Pick Up) de 1ere intervention équipé d'une citerne de 1m3 d'eau et d'une pompe (fait) |
| | | Eaux usées traitées | 126 m3 ; Les fosses sont vidangées et traitées par une société autorisé |
| | Eau | Eaux consommées | Environ 142 m3 Dont 60% pour les travaux de végétalisation |
| | | Energie | Energie net propre réalisée |
| | Energie brut réalisée | | 393 GwH |
| | Puissance installée | | 120 MW |

| Type de l'Impact | Catégorie de l'Impact | Indicateurs d'Impact | Impact (+ ou -) |
|------------------|--|---|--|
| Social | Nuisances sonores | Le bruit généré ne doit pas entraîner une augmentation de l'intensité du bruit de fond supérieur a 3 dB a l'emplacement du récepteur le plus proche. | Selon l'étude acoustique du projet, le bruit généré par les éoliennes est inférieur a 3db a l'emplacement du récepteur le plus proche. |
| | Déplacement économique | Nombre de personnes impactées | Aucun déplacement n'a été opéré, lie a la construction du projet |
| | Déplacement physique | | Aucun déplacement n'a été opéré, lie a la construction du projet |
| | Conditions de travail & santé et sécurité du personnel et de la population | Fréquence des accidents mortels et non mortels pour la population et le personnel | Aucun accident n'a été enregistré au cours de l'année 2019. 7 presque accidents (nearmiss) ont été observés dont la majeure partie due aux éboulements/ tombée des rochers en périodes pluvieuses. |
| | Education / Lutte contre l'analphébitisation | | Achat de livres scolaires : 22 KMAD; Paiement du transport des écoliers des douars voisins (trois conventions pour un montant de 300 KMAD (une convention par commune |
| | Santé | | Continuation du paiement des frais de fonctionnement de l'unité mobile de soins dentaires; Prise en charge de soins médicaux et opération chirurgicale pour 19 KMAD; |
| | Faciliter l'accès à l'eau des polutions | | Financement dans le cadre de l'INDH de la réalisation de 8 fontaines pour un montant de 670 KMAD |
| Autres | | Fourniture de 1000 paniers d'alimentation aux familles démunies; Financement pour 270 KMAD de construction de routes et de mosquées (Route sur Douar Ain Hamra ; Dar Kachana ; Lanjriech Mlalah et mosquée au Douar Fahamine; | |

| Type de l'Impact | Catégorie de l'Impact | Indicateurs d'Impact | Impact (+ ou -) |
|------------------|--|--|--|
| Economique | Creation de l'emploi | Nombre personnes impactees (en cours) | 120 personnes employees dont 40 ouvrier |
| | Construction d'Infrastructures | Aménagement des routes et Système d'aménagement de l'eau | <p><i>Route de Ain Hamra:</i> Dans le cadre des accords conclues avec la population local les autorités aussi que la Provence, APK à entamer les travaux de finalisation de la route de Ain Hamra (400 ml) pendant cette l'été de 2019.</p> <p><i>Système d'alimentation en eau:</i> Une étude a été réalisée par les experts techniques de la Provence à déterminer un coût total. Une Convention cadre est en cours de préparation avec la Provence va encadrer cette action et celle de la construction du centre de collecte de lait.</p> <p><i>Développement des deux bibliothèques:</i> Deux salles polyvalentes (bibliothèque, salle d'ateliers et salle audiovisuelle) ont été préparées et livrées au ministère de l'Éducation dans deux Communes Rurales aux lycées d'Anjra et de Mellousa .</p> |
| | Incident environnemental (déversement, fuite, pollution, etc.) | 0 | 0 |