



# THE CITY OF NEW ORLEANS

National Disaster Resilience

Proposition d'amendement substantiel n°1  
Propositions de rajustements et de réaffectations  
Publiées : (Date d'enregistrement)

City of New Orleans NDR Action Plan  
Date d'approbation par le HUD : À déterminer

## Ville de La Nouvelle-Orléans

### Concours de subvention de résilience nationale aux catastrophes

#### Proposition d'amendement substantiel n° 1 du plan d'action

##### Aperçu

La ville de La Nouvelle-Orléans est bénéficiaire d'un montant de 141 260 569,00 dollars américains dans le cadre de la subvention globale du développement communautaire consacrée au plan de relance après sinistre (SGDC-PRS). C'est un octroi du ministère du Logement et du Développement urbain des États-Unis (HUD) à travers le concours de résilience nationale aux catastrophes (CRNC). Le but est d'appuyer la réalisation des projets et programmes qui permettront aux communautés locales de se remettre des sinistres antérieurs et d'accroître leurs capacités à faire face aux catastrophes à venir.

##### Amendements substantiels.

Les modifications suivantes constituent un amendement substantiel qui nécessite l'approbation du HUD :

1. Tout changement des options prévues au budget de la demande déterminé par le HUD, en se basant généralement sur les lignes directrices du NOFA (telles que rajustées en vue de l'extension et du cadrage de l'allocation), modifierait significativement la capacité du récipiendaire à mettre en œuvre la subvention (notamment la perte d'un partenaire sans remédier à la perte de la capacité à travers le plan de remplacement ou d'intervention d'urgence identifié dans la demande) ;
2. Tout changement des options prévues au budget de la demande déterminé par le HUD, en se basant généralement sur les lignes directrices du NOFA (telles que rajustées en vue de l'extension et du cadrage de l'allocation), compromettrait la solidité de l'approche du récipiendaire de la subvention (notamment l'analyse de rentabilité) ;
3. Tout changement des secteurs-cibles les plus impactés et les plus en difficulté (un secteur révisé doit répondre aux exigences préliminaires applicables aux secteurs les plus impactés et les plus en difficulté présentées dans le NOFA, notamment l'Annexe G du NOFA) ;
4. Tout changement d'avantage du programme, de bénéficiaires, ou des critères d'éligibilité ainsi que l'allocation ou la réaffectation de plus de 10 % de la subvention octroyée ;
5. Tout changement au levier financier qui a été annoncé et approuvé dans l'accord de subvention du bénéficiaire ;
6. L'addition ou la suppression d'une activité éligible.

La Ville publie actuellement la proposition d'amendement substantiel n° 1 appelant des observations du public.

L'amendement substantiel n°1 apporte les modifications suivantes :

##### Hydraulique urbaine

- Supprime le projet RNC de Milne Campus, MC2017.
- Le remplace par le projet Milneburg Neighborhood Resilience (projet de renforcement de la résilience du quartier Milneburg).
- Réaffecte 4 108 143 dollars américains au budget du projet St. Bernard Neighborhood Campus (Campus du quartier St. Bernard).
- Réaffecte 263 625 dollars américains au budget du projet Community Adaption (projet d'adaptation communautaire).

- Réaffecte 41 000 dollars américains au budget du projet Water Monitoring Network (projet de surveillance du réseau hydraulique).
- Réaffecte 75 000 dollars américains au budget du projet Energy Redundancy and Monitoring (projet de surveillance de la redondance énergétique).
- Réaffecte 2 432 620 dollars américains du budget du projet Blue and Green Corridors (Corridors bleus et verts).
- Réaffecte 332 369 dollars américains du budget du projet Dillard Wetlands (projet d'aménagement des zones humides de Dillard).
- Réaffecte 1 000 000 dollars américains du budget du projet St. Anthony Green Streets (Rues vertes de St. Anthony).
- Réaffecte 606 779 dollars américains du budget du projet Mirabeau Water Garden (Jardin aquatique de Mirabeau).
- Réaffecte 116 000 dollars américains du budget du projet Microgrids (mini-réseaux).
- Change le nom du projet Orleans & London Avenue Canals (Canaux de la Orleans & London Avenue) dans le volet de RNC en Gentilly Canals & Lagoons (Canaux et Lagunes de Gentilly), ainsi que les bénéficiaires associés au projet.

## Généralités

- Donner des informations actualisées aux personnels clés pour mettre à disposition des personnels bien informés à propos de la subvention du CRNC.
- Des mises à jour ont été faites relativement à la description des activités de chaque projet d'hydraulique urbaine et des projets associés dans le cadre de la subvention du CRNC pour refléter les travaux et la portée actuels.
- Des mises à jour ont été faites pour assurer que chaque prend en compte les réalisations et les bénéficiaires proposés actuellement.
- Les changements apportés au plan d'action sont mis en relief en **jaune** dans le texte.
- Le présent plan d'action peut être consulté sur le site [http://www.nola.gov/community-development/documents/ndr-competition/ndr-actionplan\\_061617/](http://www.nola.gov/community-development/documents/ndr-competition/ndr-actionplan_061617/).

## Définitions

**Secteur bénéficiaire** : Un secteur d'activité bénéficiaire est celui qui profite à tous les habitants d'une zone donnée dont au moins 51 % des habitants sont des personnes à revenu faible et moyen (RFM).

**Bénéficiaires** : Le nombre de résidents devant bénéficier d'un aménagement public. Les données de recensement sont utilisées pour estimer le nombre de personnes au sein d'un rayon raisonnable d'aménagements d'infrastructures et quelle frange des bénéficiaires appartient à la catégorie des personnes à revenu faible ou moyen.

**Effet de levier** : Pour remporter une subvention compétitive, la ville de La Nouvelle-Orléans devait identifier d'autres projets qui seraient construits conformément aux buts de résilience aux catastrophes définis dans la subvention. Ces fonds alloués au projet sont identifiés dans le plan d'action comme « effet de levier » ou « autres fonds ». Par exemple, les fonds d'atténuation des risques de la FEMA peuvent être utilisés pour construire un réservoir d'eau de ruissellement dans un espace public et les fonds de la SGDC-PRS via le CRNC

seraient utilisés pour ajouter un encrage éducatif sur le risque d'inondation dans l'espace public. Dans cet exemple, les fonds d'atténuation des risques de la FEMA sont des fonds à effet de levier.

Engagement sur le long terme (ELT) : Les engagements sur le long terme étaient exigés des soumissionnaires pendant la procédure de demande de subvention, afin de faire avancer la deuxième phase du concours. Les engagements de la ville sur le long terme passaient par l'adoption d'une ordonnance pour salaire vital minimum et un plan d'atténuation des risques.

Objectif national : Les projets financés à travers le mécanisme de subvention globale au développement communautaire (SGDC) doivent satisfaire l'un des trois objectifs nationaux des programmes, à savoir 1) bénéficier aux personnes à revenu faible et moyen (RFM), 2) aider à la prévention ou à l'élimination des bidons villes ou de la déliquescence ; et 3) satisfaire un besoin d'une urgence incontournable (désigné comme un besoin urgent).

Valeurs résultantes (VR) : Les valeurs résultantes sont utilisées pour évaluer si un projet répond aux buts de résilience aux catastrophes définis dans la subvention, tels que la réduction des inondations, l'amélioration de l'accès aux espaces verts et les opportunités de faire une randonnée et du vélo.

### **Observation du public**

La période de réception des observations sur la proposition d'amendement n° 1 du plan d'action de la SGDC-PRS via le CRNC est ouverte du Le 23 décembre 2020. Les observations doivent être reçues au plus tard Le 22 janvier 2021 (17 heures). Le lien vers la carte commentaire se trouve ci-dessous.

[https://nola.gov/community-development/documents/isaac-recovery-program/04\\_comment-card/](https://nola.gov/community-development/documents/isaac-recovery-program/04_comment-card/)

L'audience publique pour la proposition d'amendement substantiel n°1 se tient Le 11 janvier 2021 (18 heures).

Au terme de la période de réception des observations, toutes les observations seront examinées et la réponse de la Ville sera intégrée dans un document contenant des réponses aux observations publiques. Un résumé des commentaires et les réponses de la Ville seront déposés au HUD pour approbation dans le cadre de l'amendement substantiel n°1 de la SGDC-PRS via le CRNC. Le plan d'action de RNC, l'amendement substantiel n° 1 et toutes les observations du public ainsi que les réponses seront publiées sur le site Internet de la Ville dont l'adresse se trouve ci-dessous.

<https://nola.gov/resilient-new-orleans/projects/green-infrastructure/ndrc/isaac-recovery-program/>

# Résumé de l'amendement substantiel n°1

L'amendement substantiel n°1 du plan d'action propose la réaffectation de 13 825 055,19 dollars américains des fonds de réserves à la subvention globale du développement communautaire consacrée au plan de relance après sinistre (SGDC-PRS) entre les programmes, la suppression du projet RNC de Milne Campus et son remplacement par le projet RNC Milneburg Neighborhood Stormwater Resilience (projet RNC visant le renforcement de la résilience du quartier Milneburg aux eaux pluviales) et le changement de dénomination de la Orleans and London Avenue Canals en Gentilly Canals and Lagoons.

## **1a) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté au :**

### **Projet de renforcement de la résilience du quartier Milneburg aux eaux pluviales**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte le montant de 8 776 444,19 dollars américains au projet de renforcement de la résilience du quartier Milneburg aux eaux pluviales, afin de gérer les eaux pluviales du quartier et de réduire les inondations localisées, tout en préservant entièrement les espaces et les installations abritant des activités récréatives.

## **1a) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté du :**

### **Projet RNC de Milne Campus**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte le reliquat (8 776 444,19 dollars américains) du projet RNC de Milne Campus. Milne Campus était le principal site de ce projet de mise en œuvre des infrastructures écologiques afin de réduire les inondations localisées et l'aire de jeux Milne son site secondaire. Malheureusement, Milne Campus n'est pas une propriété de la Ville. Il s'agit plutôt d'une propriété privée. Milne Campus est géré par Milne Trust et la Ville dispose d'un bail pour son utilisation. Celui-ci expirera dans la décennie 2030. Les buts et les stratégies d'investissement à long terme de Milne Trust ne convergent plus avec les objectifs de la subvention RNC qui se propose de contenir les eaux pluviales sur la propriété Milne Trust. Par contre, l'aire de jeux de Milne, qui est une propriété de la Ville peut demeurer une partie intégrale de ce projet.

Au terme de l'évaluation interne de la ville de La Nouvelle-Orléans (VNO) avec le service d'approvisionnement, puisque l'appel d'offres avait Milne Campus comme site central, il a été recommandé de relancer une offre pour ce travail et de l'ouvrir sur une zone plus vaste. Étant donné que Milne campus est situé dans le quartier de Milneburg qui, faisant lui-même partie du District de Gentilly, ce quartier, est devenu la zone révisée du projet.

## **1b) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté au :**

### **Projet Campus du quartier St. Bernard**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte 4 108 143 dollars américains au projet de de renforcement de la résilience du campus du quartier St. Bernard, afin de maintenir sa portée actuelle au regard de l'accroissement des exigences en matière de stockage d'eaux pluviales suivant le modèle d'évacuation intégral actualisé (le modèle) de la ville/OEANO. Lors de l'élaboration du concept, le modèle devait être actualisé pour faire face aux augmentations dans les zones étanches et les canalisations d'évacuation qui entourent le site du projet. Ces influences externes ont aggravé les questions d'inondations existantes lesquelles doivent être atténuées par ce projet. Les besoins de stockage des eaux pluviales sont passés de 270 000 pieds cubes à la phase initiale de la conception (30 %) à 650 000 pieds cubes à mesure que nous nous approchons de la conception finale.

**1b) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté des :**

**Projets Corridors bleus et verts, d'aménagement des zones humides de Dillard, Rues vertes de St. Anthony, et du Jardin aquatique de Mirabeau**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte (2 168 995 dollars américains) du financement du projet Corridors bleus et verts, (332 369 dollars américains) du financement du projet d'aménagement des zones humides de Dillard, (1 000 000 dollars américains) du financement du projet Rues vertes de St. Anthony, et (606 779 dollars américains) du financement du projet de Jardin aquatique de Mirabeau. Ces projets de l'hydraulique urbaine se partagent avec le campus du quartier St. Bernard les objectifs de gestion des eaux pluviales et de maintien des infrastructures récréatives. Les fonds réaffectés ne réduisent l'étendue des améliorations apportées aux immobilisations pour ces projets.

**1c) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté au :**

**Programme d'adaptation communautaire**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte le financement de 263 625 dollars américains au programme d'adaptation communautaire pour supporter les dépenses relatives à la prestation des activités.

**1c) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté des :**

**Projet Corridors bleus et verts**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte le financement (de 263 625 dollars américains) à partir du projet Corridors bleus et verts. Le programme d'adaptation communautaire partage avec le projet Corridors bleus et verts les objectifs de gestion d'eaux pluviales.

**1d) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté au :**

**Surveillance du réseau hydraulique et surveillance de la redondance énergétique**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte le financement de 41 000 dollars américains du projet de surveillance du réseau hydraulique et 75 000 dollars américains de la surveillance de la redondance énergétique, afin de supporter les dépenses relatives à la prestation d'activités.

**1d) Le financement de la SGDC-PRS via le CRNC est réaffecté des :**

**Projet Mini-réseaux**

L'amendement n°1 du plan d'action réaffecte le financement (de 116 000 dollars américains) à partir du projet mini-réseaux.

**Autres changements techniques :**

**Changement de nom/Changement de bénéficiaires**

Le titre de l'activité d'hydraulique urbaine de Canaux de la Orleans & London Avenue, OALAC2017 dans le cadre du CNR sera changé en Gentilly Canaux et Lagunes de Gentilly l'appellation « Orleans Canal » ne correspond pas à l'empreinte du projet de renforcement de la résilience du District de Gentilly.

**Fournir aux personnels clés des informations actualisées**

Nous avons mis à jour cette partie du plan d'action afin de tenir les habitants de La Nouvelle-Orléans informés grâce avec des personnels bien outillés et leurs titres respectifs, travaillant sur la subvention RNC.

## Réaffectation des fonds de la SGDC-PRS via le CRNC pour la proposition d'amendement substantiel n° 1

Nom du programme	Allocation du plan d'action actuel	Amendement proposé		Allocation conséquente	Fonds mobilisés	Allocation totale du projet
		De	À			
<b>Hydraulique urbaine</b>	<b>USD 110 801 349,00</b>			<b>USD 10 537 724,00</b>	<b>USD 95 674 211,00</b>	<b>USD 206 211 935,00</b>
Corridors bleus verts	USD 45 244 000,00	USD (2 432 620,00)		USD 42 811 380,00	USD 49 500 000,00	USD 92 311 380,00
Aménagement des zones humides de Dillard	USD 7 125 930,00	USD (332 369,00)		USD 6 793 561,00	USD 6 500 000,00	USD 13 293 561,00
Milne Campus	USD 9 048 800,00	USD (8 776 444,19)		USD 272 355,81		USD 272 355,81
Quartier de Milneburg	USD -----		USD 8 776 444,19	USD 8 776 444,19		USD 8 776 444,19
Jardin aquatique de Mirabeau	USD 13 007 650,00	USD (606 779,00)		USD 12 400 871,00	USD 12 300 000,00	USD 24 700 871,00
Orleans & London Ave Canals	USD 560 843,00	USD (560 843,00)		USD -----		USD -----
Canaux et Lagunes de Gentilly	USD -----		USD 560 843,00	USD 560 843,00		USD 560 843,00
Infrastructure écologique du quartier Pontilly	USD 3 393 300,00			USD 3 393 300,00	USD 13 500 000,00	USD 16 893 300,00
Rues vertes de St. Anthony	USD 21 109 826,00	USD (1 000 000,00)		USD 20 109 826,00	USD 11 672 728,14	USD 31 782 554,14
Projet Campus du quartier St. Bernard	USD 11 311 000,00		USD 4 108 143,00	USD 15 419 143,00	USD 2 201 483,81	USD 17 620 626,81
<b>Perfectionnement de la main d'œuvre</b>	<b>USD 3 000 000,00</b>			<b>USD 3 000 000,00</b>		<b>USD 3 000 000,00</b>
Perfectionnement de la main d'œuvre	USD 3 000 000,00			USD 3 000 000,00		USD 3 000 000,00
<b>Programme d'adaptation communautaire</b>	<b>USD 5 900 000,00</b>			<b>USD 6 163 625,00</b>		<b>USD 6 163 625,00</b>
Programme d'adaptation communautaire	USD 5 900 000,00		USD 263 625,00	USD 6 163 625,00		USD 6 163 625,00
<b>Énergie fiable et système intelligent</b>	<b>USD 8 184 385,00</b>			<b>USD 8 184 385,00</b>		<b>USD 8 184 385,00</b>
Surveillance de la redondance énergétique	USD 1 190 178,00		USD 75 000,00	USD 1 265 178,00		USD 1 265 178,00
Projet Mini-réseaux	USD 5 750 535,00	USD (116 000,00)		USD 5 634 535,00		USD 5 634 535,00
Surveillance du réseau hydraulique	USD 1 243 672,00		USD 41 000,00	USD 1 284 672,00		USD 1 284 672,00
<b>Planification &amp; Administration</b>	<b>USD 13 374 835,00</b>			<b>USD 13 374 835,00</b>		<b>USD 13 374 835,00</b>
Administration	USD 7 063 028,45			USD 7 063 028,45		USD 7 063 028,45
Planification	USD 6 311 806,55			USD 6 311 806,55		USD 6 311 806,55
<b>TOTAL</b>	<b>USD 141 260 569,00</b>	<b>USD (13 825 055,19)</b>	<b>USD 13 825 055,19</b>	<b>USD 141 260 569,00</b>	<b>USD 95 674 211,95</b>	<b>USD 236 934 780,95</b>

# Présentation

**Résumé exécutif :** La Nouvelle-Orléans partage avec l'ensemble de la région les risques physiques d'affaissement, d'inondations côtières, d'inondations, consécutifs à d'intenses précipitations, ainsi que les pannes de courant et dommages du réseau électrique suite à des vents violents. Ces chocs sont aggravés par les stress physiques de l'érosion côtière et l'élévation du niveau de la mer qui accentue le risque des tempêtes côtières. Toutefois, les besoins de résilience de La Nouvelle-Orléans diffèrent grandement de ceux de la région en ce que leurs stress sociaux sont plus extrêmes. Cette situation relève l'importance de relier la résilience physique de La Nouvelle-Orléans à sa résilience sociale. Pour ce faire, il faut s'employer à démontrer que le risque d'inondation est une question de justice environnementale et que le potentiel de croissance économique de l'adaptation physique peut constituer un moteur dans la réalisation de l'égalité de revenus et la création des opportunités d'emploi. Mise en place des travaux de la stratégie de résilience de la ville en faveur de la ville, La Nouvelle-Orléans résiliente : Les actions stratégiques pour façonner l'avenir de la ville, et planifier une décennie de relance et de résilience, l'approche de La Nouvelle-Orléans se fonde dans la croyance que la transformation positive des réseaux sociaux et physiques est intrinsèquement liée à la géographie et à l'histoire locales en tant qu'une ville delta.

Les retombées futures de l'amélioration de la qualité de vie, de la prospérité économique et de la réduction des risques de catastrophes, particulièrement la vulnérabilité des communautés, seront réalisées à travers une approche pluridisciplinaire et intégrée pour donner un nouveau visage à ce delta urbain. Ladite approche est représentée dans les quatre initiatives suivantes :

1. Hydraulique urbaine – faire passer l'eau d'une menace à un atout dans le domaine public ;
2. Adaptation communautaire – adapter la propriété privée à la gestion des eaux pluviales ;
3. Énergie fiable et systèmes intelligents – améliorer la fiabilité du réseau et la surveillance des équipements ;
4. Perfectionnement de la main d'œuvre – former les habitants locaux à la construction des infrastructures hydrauliques de la ville du futur ;

La Nouvelle-Orléans utilise les fonds RNC pour établir le tout premier District de résilience de la ville à Gentilly. Cette zone est le premier exemple du 20<sup>ème</sup> siècle d'une expansion urbaine dans un marécage de cyprès asséché. À bien des égards, Gentilly est un microcosme de La Nouvelle-Orléans et du reste de la région. Reconnue par son histoire comme un espace d'opportunités pour les ménages à faible et à moyen revenu et pour les gens de couleurs, à laquelle s'ajoutent ses risques environnementaux élevés, ces traits font de cette zone un endroit idéal pour jumeler les interventions qui bâtissent l'équité, réduisent le risque et adaptent la Ville à son environnement naturel. La ville de La Nouvelle-Orléans est engagée à travailler avec les partenaires communautaires, afin de promouvoir un engagement public tous azimuts qui facilite l'éducation communautaire, l'autonomisation, et l'adaptation des comportements pour aider à la création d'un engagement social durable envers la résilience et à la « vie avec l'eau ». Ensemble, une action décisive et collective sur l'hydraulique urbaine, l'adaptation communautaire, l'énergie fiable et les systèmes intelligents, ainsi que sur le perfectionnement de la main d'œuvre viendra renforcer nos communautés les plus vulnérables. Ce qui leur permettra de relever les défis cruciaux que posent le risque d'inondation, les changements climatiques, les coupures d'énergie et le bien-être économique au niveau des ménages du district et de la ville toute entière, tout en proposant dans le même temps un modèle reproductible par d'autres districts et villes. Le but des projets financés à travers la subvention RNC au sein du District de résilience de Gentilly ne vise pas qu'à réduire mais également à étendre l'accès aux opportunités de proximité. Le plan d'action concret pour garantir l'équité en matière de logement de La Nouvelle-Orléans (The New Orleans Affirmatively Furthering Fair Housing Plan - AFFH), adopté en mai 2017, insiste sur le but prioriser les investissements publics dans le transport, les écoles de qualité, le logement, les parcs et d'autres services au sein des communautés défavorisées. Les projets financés à travers la subvention RNC dans le cadre du présent plan d'action visent à améliorer l'accès aux espaces verts de qualité, corridors de transport et à moderniser les

infrastructures et d'autres améliorations de la qualité de vie, principalement à l'intention des communautés à revenu faible et moyen en Nouvelle-Orléans qui ne sont actuellement pas pris en compte par ces services.

**Zones MID-URN :** Conformément à l'annexe B du NOFA, le HUD a défini la zone cible MID comme Orleans Parish. Orleans Parish (ville de La Nouvelle-Orléans) a des besoins de relance non satisfaits (URN) restant relatifs à l'érosion côtière, l'approvisionnement en énergie et la gestion des eaux. Même si la ville de La Nouvelle-Orléans dans son ensemble est identifiée comme une zone MID-URN éligible au CRNC, ce programme est principalement consacré au projet de résilience du district de Gentilly, une zone secondaire au sein du MID-URN. La zone secondaire de Gentilly présente plusieurs conditions uniques qui présentent une concentration des besoins de résilience non satisfaits susmentionnés. C'est une priorité d'y bâtir la résilience, surtout en faveur des ménages à revenu faible et moyen (RFM). Située entre les chaînes de montagnes créées de manière naturelle il y a des milliers d'années à partir du fleuve et des marécages qui à l'origine ont taillé le paysage de La Nouvelle-Orléans. La zone secondaire dispose des quartiers situés entre huit pieds au-dessus du niveau de la mer et huit pieds au-dessous du niveau de la mer. Elle comprend environ 11 000 ménages, 64 % desquels sont propriétaires. La zone entière est à 48 % à revenu faible et moyen (RFM). Mais plus de 50 % des financements de la subvention RNC seront investis dans les plus bas quartiers. Le pourcentage de ménages à revenu faible et moyen (RFM) est de 57 %.

**Agences, Partenaires, Postes et Personnel clés :** La Nouvelle-Orléans a élaboré une structure cohérente et coordonnée de gestion des financements fédéraux obtenus de différentes sources qui se complètent mutuellement pour réaliser le portefeuille des projets de la Ville.

Le Bureau pour le développement communautaire de la Ville (BDC) gère tous les financements du HUD. Lorsque ces financements sont utilisés sous forme de frais partagés ou pour mobiliser les financements de la FEMA, ou lorsqu'ils sont utilisés pour des projets d'investissement, le BDC cogère la planification, la gestion fiscale et la notification avec la cellule d'exécution du projet au sein du service des projets d'investissement.

Le service des projets d'investissement et le département des Travaux publics ont été jumelés avec l'Office des eaux et de l'assainissement de la Nouvelle-Orléans (OEANO) à travers un accord de coopération d'entreprise et de colocation du personnel de gestion du projet. Ceci permet à La Nouvelle-Orléans de livrer les projets avec efficacité. La Nouvelle-Orléans dispose de ses mesures de contrôles internes pour garantir la qualité et se conformer à la réglementation financière et en matière d'approvisionnement du HUD, telle que définie par 24 CFR 85.20(b)(3). L'audit financier de la Ville de 2014 pour l'exercice 2013 a confirmé que les financements du HUD font l'objet d'une gestion saine, preuve de sa capacité à maintenir des standards élevés en matière de responsabilité fiscale. Le BDC travaillera en coordination avec le service des projets d'investissement pour gérer le rendement de tous les partenaires et bénéficiaires auxiliaires qui utilisent les financements RNC, afin de s'assurer ces financements sont budgétisés, élargis et déclarés conformément aux lignes directrices du HUD et dans le respect du calendrier du projet. Les personnes suivantes conduiront la planification, la conception et la mise en œuvre des projets qui bénéficient des financements RNC. Le rôle que chaque personne jouera dans la réalisation des projets financés par le mécanisme de subvention RNC correspond à son titre.

Les rapports de travail entre les personnes et les services sont davantage détaillés dans l'organigramme suivant :

- Gilbert Montano - Directeur administratif
- Ellen Lee – Directeur, Bureau de développement économique : Contact HUD
- Marjorianna B. Willman – Directeur, Bureau de développement communautaire
- Ramsey Green - Directeur administratif adjoint et Responsable de la résilience
- Ghassan Korban -- Directeur exécutif, Office des eaux et de l'assainissement (OEANO)
- Joseph Threat, Sr. – Chef de la Cellule d'exécution du projet
- Keith LaGrange – Directeur des Travaux publics

- Brenda Breaux – Directeur exécutif, Autorité de réaménagement de La Nouvelle-Orléans (ARNO)
- Robert Turner – Directeur des travaux adjoint, Office des eaux et de l’assainissement
- Vincent Smith – Directeur du service des projets d’investissement
- Robert Rivers – Directeur, Commission de l’urbanisme
- Sarah McLaughlin Porteous – Directeur, Bureau des projets spéciaux et des engagements stratégiques
- Mary Kincaid – Directeur du programme des infrastructures durables
- Corcherrie Allen- Directeur des programmes de gestion de catastrophes

Les entités ci-après sont des partenaires clés à la RNC :

**Office des eaux et de l’assainissement de la Nouvelle-Orléans (OEANO).** Une agence publique qui possède et exploite l’adduction d’eau potable, le système d’évacuation, le réseau d’assainissement de La Nouvelle-Orléans. L’OEANO a dernièrement entrepris un vaste programme d’amélioration des infrastructures d’un montant de 3,3 milliards de dollars américains pour réparer et remettre à niveau ce vaste réseau vieillissant, en plus des 2,5 milliards de dollars américains consacrés aux infrastructures écologiques. Un accord de coopération d’entreprise entre l’OEANO et le département des Travaux publics (DTP) de la ville de La Nouvelle-Orléans permet une étroite coordination des projets de travaux publics à travers une structure intégrée de gestion des projets. Ces actions accompagnées des améliorations de la gouvernance, telles que l’addition des eaux souterraines dans son organigramme, ont consacré le rôle global que joue l’OEANO dans la gestion de l’eau.

**Autorité de réaménagement de La Nouvelle-Orléans - ARNO)** C’est une agence publique et partenaire clés dans le réaménagement des quartiers détruits par les tempêtes et bénéficiant de peu d’investissements. L’ARNO a rendu plus de 3 000 propriétés au commerce grâce au programme de rachat Road Home financé la SGDC-PRS, investi plus de 30 millions de dollars américains dans les financements NSP2 pour créer plus de 450 unités de logements abordables et investi 8,3 millions de dollars américains de financements par le mécanisme SGDC-PRS dans des projets de relance commerciale catalytique. Tous ces projets combinés ont mobilisé plus de 184,9 millions de dollars américains en investissement privé et créé 653 emplois permanents. L’ARNO détient et entretient également un portefeuille de plus de 2 000 lotissements de terrain à travers la ville. La majorité de ce lotissement se trouve dans les zones situées en contre-bas présentant un risque d’inondation substantiel ou des zones où il est impossible au marché de soutenir le développement. L’ARNO réattribue actuellement des lotissements de terrain non bâtis choisis à la gestion des eaux pluviales, la restauration écologique, l’agriculture urbaine et à l’aménagement des espaces de rassemblement communautaire. L’ARNO s’appuie sur ce travail de réinvestissement dans le quartier et de construction des infrastructures écologiques en tant qu’agence maîtresse pour développer la stratégie de résilience de la ville.

**Trust for Public Land.** Trust for Public Land (TPL) est un leader national dans la création des parcs et la protection des terres en faveur des personnes. Depuis 1972, TPL a protégé plus de 3 millions d’acres, terminé plus de 5 200 parcs et projets de conservation aux États-Unis. Il a également intégré des éléments d’infrastructures écologiques dans des projets d’urbanisme. TPL a joué un rôle clé dans l’acquisition des terres pour le projet Lafitte Greenway (couloir de verdure) et le projet Orleans Land Bridge (pont continental Orléans), deux projets majeurs qui accroissent la résilience de La Nouvelle-Orléans. TPL a déjà commencé à renforcer la capacité de la ville de La Nouvelle-Orléans en construisant l’outil réservé aux villes adaptées au climat pour la ville. Cette plateforme SIG offre une analyse spatiale qui peut fournir des informations liées aux risques et avantages de la mise en œuvre des projets d’infrastructures écologiques par rapport aux populations vulnérables, ainsi que leurs risques associés de chaleur extrême, d’inondation et la mobilité.

**Deltares.** Principal institut de recherche dans le monde sur les villes côtières et deltaïques, Deltares jouit des décennies d’expérience sur les défis techniques d’affaissement de sol, la gestion des eaux souterraines, la santé côtière et la protection contre les inondations. Deltares a déjà relevé la capacité de La Nouvelle-Orléans par la consultation à travers plusieurs échanges de connaissances et de conception appuyés par l’Ambassade Royale des Pays-Bas, connus sous l’appellation de Dialogues hollandais, et à travers le plan de l’hydraulique urbaine de La Haute Nouvelle-Orléans, le plan

directeur de la région sur comment vivre avec l'eau. Actuellement, Deltares accompagne La Nouvelle-Orléans par la recherche et la stratégie à travers un accord signé avec la ville de La Nouvelle-Orléans et l'OEANO, où il apportera de l'assistance technique à travers le programme de 100 villes résilientes.

**Waggoner & Ball Architects.** Waggoner & Ball Architects est une entreprise d'architecture et de planification qui jouit de plus de 30 années d'expérience. Le savoir et la co-création par l'entreprise des stratégies de résilience holistiques ont été honorés des prix de l'American Institute of Architects Honor Awards et de l'American Planning Association State and National Excellence Awards. L'entreprise a institué l'initiative Dialogues hollandais, et joué un rôle de premier plan dans le plan de l'hydraulique urbaine de La Haute Nouvelle-Orléans. Elle a également apporté de l'assistance technique dans l'élaboration de la proposition du CRNC.

**Centre de recherche bioenvironnementale Tulane Xavier.** Au cours de la dernière décennie, le Centre de recherche bioenvironnementale (CRB) Tulane Xavier a entrepris une recherche socioécologique (ci-après désignée comme « socioécologie ») pour comprendre les effets immédiats et à long terme de l'ouragan Katrina sur la ville de La Nouvelle-Orléans. Ladite recherche comprend les stratégies de réaménagements qui ont donné un nouveau visage aux paysages environnementaux construits et naturels de la Ville. Le programme de socioécologie urbaine du CRB porte sur quatre domaines d'actions prioritaires, chacun d'eux se consacrant sur différents aspects de l'environnement urbain. (1) Foresterie urbaine et services écosystémiques associés, (2) Démographie des rongeurs commensaux et les pathogènes transmis par les rongeurs, (3) Données sociodémographiques et risque de perception, (4) Télédétection et analyse urbaine à base de SIG avec de la modélisation quantitative prédictive.

**Sandia National Laboratories** Pendant plus de 60 ans, Sandia a fourni la science et la technologie nécessaires pour résoudre les questions de sécurité les plus redoutables de la nation. Sandia National Laboratories est exploité et géré par Sandia Corporation, une filiale en propriété exclusive de Lockheed Martin Corporation. Sandia Corporation exploite Sandia National Laboratories en tant qu'entrepreneur de l'Agence nationale de sécurité nucléaire (ANSN) du Département de l'Énergie des États-Unis et accompagne plusieurs organisations, compagnies et agences gouvernementales aux niveaux locaux, de l'État et fédéral. Sandia a déjà produit des études de faisabilité et réalisé des plans de projets pour les mini-réseaux en Nouvelle-Orléans.

### **Titre de l'activité : Corridors bleus et verts de RNC**

**Budget :** **(USD 42 811 380,00)**

**Autres fonds :** **(USD 49 500 000,00) FEMA PA**

**Objectif national :** **RFM**

**Type de rapport de bénéfice :**

**Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :**

**(61,46 %)**

**# du TOTAL de 5540 personnes 2410 FAI 995 MOY**

**Réalisations proposées :**

**# d'acres d'espaces verts nouvellement ajoutés ou aménagés : 5,24**  
**# mètres linéaires de pistes pédestres ou cyclables ajoutés ou aménagés : 15 800**

**# de pieds cubes de stockage d'eaux pluviales ajoutés : 1 750 000**  
**# d'arbres plantés : 101**

### **Description de l'activité révisée :**

Les corridors verts sont constitués de larges rigoles de drainage écologiques dans les terre-pleins, un nouveau couvert forestier et des sentiers de randonnée. Les corridors bleus vont recueillir les eaux pluviales des rues en améliorant les larges terre-pleins existants grâce au stockage des eaux pluviales en circulation à l'aide des plantes indigènes et les

déversoirs. Les terre-pleins seront améliorés avec des espaces de jeux, des arbres et des sentiers de randonnée pour améliorer l'espace vert.

Description de l'activité originale :

Les corridors verts sont constitués de larges rigoles de drainage écologiques dans les terre-pleins, un nouveau couvert forestier et des trottoirs perméables. Les corridors bleus sont constitués rampes d'accès qui faciliteront la collecte des eaux pluviales des rues en améliorant les larges terre-pleins existants.

### **Titre de l'activité : Zones humides de Dillard de RNC**

<b>Budget (USD 6 793 561,00)</b>	<b>Autres fonds (USD 6 500 000,00)</b>	<b>Objectif national : RFM</b>
<b>Type de rapport de bénéfice :</b>	<b>Domaine bénéficiaire (recensement)</b>	
<b>Bénéficiaires proposés :</b>	<b>(56,12 %)</b>	<b># du TOTAL de 7190 personnes 2755 FAI 1280 MOY</b>
<b>Réalisations proposées :</b>	<b># acres d'espaces verts nouvellement ajoutés ou aménagés : 28,5 # d'espèces de plantes invasives enlevées : 100</b>	<b># de pieds cubes ou stockage d'eaux pluviales ajoutés : 1 # mètres linéaires de pistes pédestres ou cyclables ajoutés ou aménagés : 1</b>

Description de l'activité révisée :

Ce projet transforme le site en un espace de conservation naturelle ouvert au public et aux écoles et permettant des activités éducatives et récréatives. L'encrage éducatif permettra à l'utilisateur d'en savoir sur le rôle des plantes indigènes dans la gestion des eaux pluviales et l'écosystème forestier des zones humides. Les sentiers de randonnée perméables permettront à l'utilisateur de faire l'expérience des zones humides boisées dans les limites de la ville. Les déversoirs ou autres structures de gestion d'eau accueilleront les eaux pluviales en provenance de la surface, stocker les eaux pluviales sur les parcelles et les déverser progressivement dans le système d'évacuation.

Description de l'activité originale :

Ce projet transforme le site en un espace de conservation naturelle ouvert au public et aux écoles et permettant des activités éducatives et récréatives. Réalisations proposées mesurées par zone non par longueur.

### **Titre de l'activité : Résilience du quartier Milneburg aux eaux pluviales de RNC (RNC de Milne Campus)**

<b>Budget (8 776 444,19 dollars US)</b>	<b>Objectif national : RFM</b>
<b>Type de rapport de bénéfice :</b>	<b>Domaine bénéficiaire (recensement)</b>

<b>Bénéficiaires proposés :</b>	<b>(59,48 %)</b>	<b># du TOTAL de 4220 personnes 1540 FAI 970 MOY</b>
<b>Réalisations proposées :</b>	<b># acres d'espaces verts nouvellement ajoutés ou aménagés : 1</b>	<b># de pieds cubes de stockage d'eaux pluviales ajoutés : 1</b>
	<b># mètres linéaires de pistes pédestres ou cyclables ajoutés ou aménagés : 1</b>	<b># d'arbres plantés : 1</b>

Les améliorations apportées aux sites appartenant à la ville située dans le quartier de Milneburg comprennent les aménagements de l'aire de jeux de Milne (2500 Filmore Avenue) et d'autres propriétés appartenant à la ville qui restent à identifier lors de la conception. Les sites seront restructurés et reconfigurés pour la gestion des eaux pluviales du quartier et la réduction des inondations localisées, tout en retenant toutes les zones et les installations réservées aux activités récréatives. Les sites ne recueilleront pas seulement le ruissèlement direct de surface, mais extrairont également les eaux pluviales des conduits d'évacuation souterrains environnant, tels que le Prentiss Avenue Canal, afin de réduire les débits et volumes de ruissèlement qui surchargent actuellement le système d'évacuation de la ville. Le concept du design créera un réseau d'infrastructures écologiques comprenant mais sans s'y limiter aux cellules de bio-rétention, déversoirs, pavage perméable, terrains de sport configurés et le stockage souterrain.

#### **Titre de l'activité : Jardin aquatique de Mirabeau de RNC**

<b>Budget :</b> <b>(USD 12 400 871,00)</b>	<b>Autres fonds : (USD 12 300 000,00) FEMA HM</b>	<b>Objectif national : RFM</b>
<b>Type de rapport de bénéfice :</b>	<b>Domaine bénéficiaire (recensement)</b>	
<b>Bénéficiaires proposés :</b>	<b>(51,69 %)</b>	<b># du TOTAL de 4595 personnes 1675 FAI 700 MOY</b>
<b>Réalisations proposées :</b>	<b># de pieds cubes de stockage d'eaux pluviales ajoutés : 1 109 116</b>	<b># d'arbres plantés : 500</b>
	<b># mètres linéaires de pistes pédestres ou cyclables ajoutés ou aménagés : 3 000</b>	<b># acres d'espaces verts nouvellement ajoutés ou aménagés : 25</b>

#### **Description de l'activité révisée :**

Transformation d'un site dégagé de 25 acres en une prairie-parc configurée en bleu-vert. L'eau sera stockée dans les lagunes et vidée progressivement par des déversoirs. Des bâtiments et des encrages scolaires offriront une éducation sur le climat, la gestion des eaux pluviales, les infrastructures écologiques et sur la santé publique. Des sentiers de randonnée et des pelouses de jeu offriront des opportunités récréatives parallèlement avec l'éducation sur le climat.

#### **Description de l'activité originale :**

Transformation d'un site dégagé de 25 acres en une prairie-parc configurée en bleu-vert. Les réalisations proposées seront actualisées au bout de 90 jours. Les données sur les réalisations proposées sont mesurées par zone et non par longueur.

### **Titre de l'activité : Gentilly Canals and Lagoons de RNC**

**Budget (USD 560 843,00)**

**Objectif national : RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :** **(55,12 %)**

**# du TOTAL de 40315 personnes 14524 FAI 7696 MOY**

**Réalisations proposées :** **# des personnes RFM vivant dans un périmètre de 0,5 mille des œuvres publiques neuves ou aménagées : 5 250**

**Description de l'activité révisée :**

**La campagne de sensibilisation sur les œuvres publiques relatives aux canaux et lagunes dans le district de Gentilly. Des œuvres publiques seront choisies autour des thèmes de sensibilisation au risque climatique, la chaleur en milieu urbain ou au risque d'inondations.**

**Description de l'activité originale :**

**La campagne de sensibilisation sur les œuvres publiques relative aux canaux.**

### **Titre de l'activité : Infrastructure écologique du quartier Pontilly de RNC**

**Budget (USD 3 393 300,00)**

**Autres fonds (USD 13 500 000,00) FEMA HM**

**Objectif national : RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :** **(57,14 %)**

**# du TOTAL de 2345 personnes 960 FAI 380 MOY**

**Réalisations proposées :** **# acres d'espaces verts nouvellement ajoutés ou aménagés : 1,5**  
**# mètres linéaires de pistes pédestres ou cyclables ajoutés ou aménagés : 300**

**# d'arbres plantés : 25**

**Description de l'activité révisée :**

Intégration des améliorations au Canal de Dwyer avec l'appui d'un réseau d'interventions dans les infrastructures écologiques le long des rues, dans les allées et au sein des lotissements non occupés dans le Parc de Pontchartrain et les quartiers de Gentilly Woods. Des améliorations du Canal Dwyer prévoient un pont pour piétons pour relier les deux quartiers et donner accès au parc linéaire situé le long du canal.

**Description de l'activité originale :**

Intégration des améliorations au Canal de Dwyer avec un réseau d'interventions dans les infrastructures écologiques le long des rues, dans les allées et au sein des lotissements non occupés dans le Parc de Pontchartrain et les quartiers de Gentilly Woods. Les réalisations proposées sont mesurées par zone et non par longueur.

**Titre de l'activité : Rues vertes de St. Anthony de RNC**

**Budget (USD 20 109 826,00)**

**Autres fonds (USD  
10 005 119,00) FEMA PA**

**Objectif national : RFM**

**Type de rapport de bénéfice :**

**Domaine bénéficiaire  
(recensement)**

**Bénéficiaires proposés :**

**(58,90 %)**

**# du TOTAL de 2190 personnes  
975 FAI 315 MOY**

**Réalisations proposées :**

**# de pieds cubes de stockage  
d'eaux pluviales ajoutés :  
300 000  
# de mètres linéaires de pistes  
pédestres ou cyclables ajoutés  
ou aménagés : 18 500**

**acres d'espaces verts  
nouvellement ajoutés ou  
aménagés : 3,5**

**Description de l'activité révisée :**

Il sera créé des espaces verts publics aménagés (l'aire de jeux de Gatto et le Parc Filmore) et des infrastructures écologiques. Les espaces publics verts disposeront des caractéristiques pour permettre à la communauté de jouir du grand air. Il s'agit des bancs, l'ombre de la canopée des arbres, des surfaces en caoutchouc avec des équipements de jeu et des structures ombragées, un demi-terrain de basketball, un filet d'arrêt de ballon de basketball et des parcours pédestres. En dessous de ces zones seront installés des compartiments de stockage d'eaux pluviales souterraines pour retenir les eaux pluviales.

Les améliorations apportées aux infrastructures écologiques intègrent des rigoles de drainage écologiques ainsi que des avancées de trottoirs pour rues et bordures, des trottoirs perméables, de nouveaux arbres de rue, des réservoirs d'eau souterrains et des jardins de pluie dans des parcelles publiques non occupées et les bords de routes des emprises publiques. D'autres fonds ont été mobilisés pour réhabiliter le système d'évacuation vieillissant du quartier. Ceci offrira à la communauté une solution d'évacuation d'eaux pluviales consolidée et résiliente « conforme aux normes écologiques ».

**Description de l'activité originale :**

Les améliorations des infrastructures écologiques, telles que des rigoles de drainage écologiques ainsi que des avancées de trottoirs pour rues et bordures, des trottoirs perméables, de nouveaux arbres de rue, des réservoirs d'eau souterrains

et des jardins de pluie dans des parcelles publiques non occupées. Les données des réalisations sont mesurées par zone et non par longueur.

**Titre de l'activité : Campus du quartier St. Bernard de RNC**

**Budget : (USD 15 419 143,00)**      **Autres fonds (USD 4 108 143,00)**      **Objectif national : RFM FEMA PA**

**Type de rapport de bénéfice :**      **Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :**      **(67,74 %)**      **# du TOTAL de 930 personnes 330 FAI 300 MOY**

**Réalisations proposées :**      **# de pieds cubes de stockage d'eaux pluviales : 600 000**      **# d'acres d'espaces verts nouvellement ajoutés ou aménagés : 7**  
**# de mètres linéaires de pistes pédestres ou cyclables ajoutés ou aménagés : 1700**

**Description de l'activité révisée :**

Il sera créé des espaces verts publics aménagés (terrains de football et de baseball) adjacents au nouveau collège préparatoire au lycée, le McDonogh 35. En dessous des espaces verts publics seront installés des compartiments de stockage d'eaux pluviales souterraines pour retenir/contenir les eaux pluviales. Des infrastructures écologiques (jardins de pluie) seront créées pour retenir et filtrer les eaux pluviales par les bouches d'égout pluviaux qui se trouvent dans les intersections est et sud-est des terrains de sport du quartier.

En plus de stocker d'importantes quantités d'eaux pluviales en-dessous des terrains de football et de baseball très performants, le complexe d'athlétisme sera doté d'installations récréatives telles qu'une piste de course réglementaire pour le lycée, un bâtiment pour l'exposition et la conservation des équipements, un terrain de basketball et des gradins. Des plans d'eau à visée pédagogique seront placés le long des sentiers pédestres/pistes de randonnée qui serpentent à travers les limites de la zone de projet. Ces installations vont sensibiliser sur le rôle de l'eau dans le nouvel environnement urbain de la Nouvelle-Orléans grâce à des activités interactives. D'autres fonds ont été mobilisés pour faciliter le raccordement des jardins de pluie au système d'évacuation du quartier et réparer les dommages causés à la rue à proximité des jardins de pluie, la plupart desquels obstruent l'écoulement des eaux pluviales vers les jardins de pluie et vers les bassins collecteurs adjacents de la ville.

**Description de l'activité originale :**

La construction d'un terrain de football très performant qui conserve d'importantes quantités d'eaux pluviales et comprend des bermes périphériques. Par ailleurs, la Ville va construire une aire de jeu aquatique à visée pédagogique pour sensibiliser sur le rôle de l'eau dans le nouvel environnement urbain de la Nouvelle-Orléans grâce à des activités interactives. Les données des réalisations proposées sont mesurées par zone et non par longueur.

## Titre de l'activité : Perfectionnement de la main d'œuvre de RNC

Budget : (USD 3 000 000)

Objectif national : RFM

Type de rapport de bénéfice : Direct (Personne)

Bénéficiaires proposés : # de personnes ayant terminé une formation professionnelle dans le secteur hydraulique : 100  
# de personnes ayant terminé la formation et qui sont recrutées dans des activités liées au secteur hydraulique : 100

# de personnes inscrites dans des programmes de formation professionnelle dans le secteur hydraulique : 125

### Description de l'activité révisée :

Offrir des opportunités d'emploi qualifié et se consacrer à rapprocher les Néo-orléanais sans emploi et sous-employés de « hydroéconomie » en plein essor à travers une sensibilisation accrue et la formation professionnelle.

### Description de l'activité originale :

Offrir des opportunités d'emploi qualifié et se consacrer à rapprocher les Néo-orléanais sans emploi et sous-employés de « hydroéconomie » en plein essor à travers une sensibilisation accrue et la formation professionnelle. Des dispositions préliminaires seront actualisées dans 90 jours.

## Titre de l'activité : Rénovation des propriétés privées de RNC - Présentation

Budget : (USD 6 163 625,00)

Objectif national : RFM

Type de rapport de bénéfice : Direct (Ménages)

Bénéficiaires proposés : # TOTAL de 140 ménages propriétaires 20 FAI 120 MOY

# TOTAL de 140 ménages 20 FAI 120 MOY

Réalisations proposées : # d'entités familiales uniques 140

# d'unités de logement 140  
# de Propriétés 140

### Description de l'activité révisée :

Le programme d'adaptation communautaire (PAC) fournit le financement pour la conception et l'installation d'une gamme d'interventions de gestion d'eaux pluviales à petite échelle qui facilitent la gestion des inondations autour des maisons et des quartiers. Ces mesures vont réduire les effets des pluies torrentielles qui entraînent la stagnation des eaux sur des propriétés privées et dans les quartiers à mesure que davantage de propriétaires y participent. Même si la Ville s'emploie mieux gérer les eaux dans des espaces publics, les propriétaires à faible et moyen revenu ont l'opportunité d'agir au sein de leur propriété grâce au PAC.

### Description de l'activité originale :

Fournir aux propriétaires privés à RFM des solutions d'amélioration de leurs propriétés, notamment l'efficacité énergétique, la gestion des eaux pluviales, l'élévation des maisons et des solutions résilientes face aux tempêtes. Les coûts de la réalisation du programme sont également inclus.

### **Titre de l'activité : Surveillance de la redondance énergétique de RNC**

**Budget :** **(USD 1 265 178,00)**

**Objectif national :** **RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :** **(52,04 %)**

**# du TOTAL de 284079 personnes 98694 FAI 49140 MOY**

**Réalisations proposées :** **# d'installations publiques 1**

#### **Description de l'activité révisée :**

L'élaboration d'un réseau centralisé de surveillance des eaux. Le réseau surveillera l'utilisation de l'énergie, les niveaux d'eau et l'écoulement à travers le réseau d'eaux pluviales. Un tableau de bord face au public informera le public du fonctionnement du système d'eaux pluviales, de l'utilisation de l'énergie, l'impact des actions des résidents sur le réseau.

#### Description de l'activité originale :

L'élaboration d'un réseau centralisé de surveillance des eaux. Ce réseau et la collecte des données associées joueront un rôle essentiel pour le perfectionnement des opérations de toutes les activités retenues au projet de l'hydraulique urbaine.

### **Titre de l'activité : Mini-réseaux de RNC**

**Budget :** **(USD 5 634 535,00)**

**Objectif national :** **RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :** **(50,17 %)**

**# du TOTAL de 18150 personnes 5990 FAI 3115 MOY**

**Réalisations proposées :** **# acres d'installations urbaines alimentées par le mini-réseau : 1**

#### **Description de l'activité révisée :**

Concevoir et installer des mini-réseaux localisés, de petits systèmes de distribution et de production de sauvegarde électriques qui se déconnectent du réseau traditionnel pour fonctionner en autonomie et permettre d'atténuer les impacts des délestages sur la santé et la sécurité.

#### Description de l'activité originale :

Concevoir et installer deux mini-réseaux localisés, de petits systèmes de distribution et de production de sauvegarde électriques qui se déconnectent du réseau traditionnel pour fonctionner en autonomie et permettre d'atténuer les impacts des délestages sur la santé et la sécurité. Les mesures de performance seront actualisées au bout de 90 jours.

### **Titre de l'activité : Réseau de surveillance des eaux de RNC**

**Budget : (USD 1 284 672,00)**

**Objectif national : RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :** **(51,12 %)**

**# du TOTAL de 17430 personnes 5820 FAI 3090 MOY**

**Réalisations proposées :** **# d'installations publiques 1**

#### **Description de l'activité révisée :**

Construction d'un réseau de surveillance des eaux à l'échelle du district de Gentilly comprenant 84 puits pour la surveillance de la nappe phréatique, base de données des mesures de la nappe phréatique et l'intégration des modèles des eaux souterraines et des eaux de surface.

Description de l'activité originale :

Construction d'un réseau de surveillance des eaux à l'échelle du district de Gentilly comprenant 84 puits pour la surveillance de la nappe phréatique

### **Titre de l'activité : Administration de RNC**

**Budget : (USD 7 063 028,45)**

**Objectif national : N/A (Planification/Admin ou fonds non programmés)**

**Type de rapport de bénéfice :** **N/A**

Les activités administratives sont associées à la mise en œuvre de la subvention de RNC.

### **Titre de l'activité : Planification de RNC**

**Budget : (USD 6 311 806,55)**

**Objectif national : N/A (Planification/Admin ou fonds non programmés)**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire (recensement)**

#### **Description de l'activité révisée :**

Les activités de planification générale associées à la subvention de RNC. Les activités de planification comprennent la surveillance d'acres d'espaces verts et de propriétés publiques pour les espèces invasives et/ou des vecteurs invasifs ; la modélisation de l'interaction entre les eaux souterraines et les eaux pluviales de surface, la modélisation des risques des changements climatiques, la stratégie financière du District, l'évaluation à long terme des bénéfices et des coûts d'entretien des projets de l'hydraulique urbaine et de résilience énergétique, l'analyse répétitive de la zone concernée et le plan de reprise complet.

Description de l'activité originale :

Les activités de planification générale associées à la subvention de RNC. Les réalisations proposées sont en attente

### **Titre de l'activité : Engagement à long terme (ELT) - Ordonnance de zonage de la gestion des eaux pluviales -**

#### **Présentation**

Budget : (USD 0,00)

Objectif national : N/A  
(exclusivement pour la  
planification/l'administration  
ou les fonds non programmés)

Type de rapport de bénéfice : N/A

L'adoption d'une ordonnance de zonage complet de la gestion des eaux pluviales.

Les engagements sur le long terme étaient exigés des soumissionnaires pendant la procédure de demande de subvention, afin de faire avancer la deuxième phase du concours. La Ville a terminé cet ELT en 2015.

### **Titre de l'activité : Plan d'atténuation des dangers des ELT - Présentation**

Budget : (USD 0,00)

Objectif national : N/A  
(exclusivement pour la  
planification/l'administration  
ou les fonds non  
programmés)

Type de rapport de bénéfice : N/A

Finalisation du plan d'atténuation des dangers de 5 ans de 2015.

Les engagements sur le long terme étaient exigés des soumissionnaires pendant la procédure de demande de subvention, afin de faire avancer la deuxième phase du concours. La Ville a terminé cet ELT en 2015.

### **Titre de l'activité : Politique du salaire décent des ELT - Présentation**

Budget : (USD 0,00)

Objectif national : N/A  
(exclusivement pour la



Réalisations proposées : # des ménages situés à 10 min. (0,5 milles) des installations publiques nouvellement ajoutées ou aménagées 1

Améliorer les espaces ouverts peu utilisés, les parcelles vides, les rues et d'autres propriétés domaniales publiques en vue de la réduction des inondations, de l'affaissement des sols, et de l'amélioration de la qualité de l'eau et de l'environnement. La réalisation proposée pour # de ménages situés à 10 min. de marche (0,5 milles) des espaces verts publics nouvellement ajoutés ou aménagés sera actualisée lors de la conception du projet. Cette résultante est associée au projet de l'hydraulique urbaine de RNC.

### **Titre de l'activité : VR-Formation professionnelle**

**Budget : (USD 0,00)**

**Objectif national : RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire (recensement)**

**Bénéficiaires proposés :** **# du TOTAL de 100 personnes 50 FAI 50 MOY**

**Réalisations proposées :** **% de la valeur totale des contrats RNC attribués aux entreprises défavorisées 35**

**% de la valeur totale des contrats RNC attribués aux entreprises de La Nouvelle-Orléans 35**

**# des personnes ayant terminé une formation professionnelle dans le secteur hydraulique 100**

**# personnes inscrites dans des programmes de formation professionnelle dans le secteur hydraulique 125**

#### **Description de l'activité révisée :**

Formation professionnelle pour la construction, la gestion et l'entretien hydrauliques. Cette résultante est associée au projet de perfectionnement de la main d'œuvre de RNC.

#### **Description de l'activité originale :**

Formation professionnelle pour la construction, la gestion et l'entretien hydrauliques. Les mesures de performance seront mises à jour dans un délai de 90 jours. Cette résultante est associée au projet de perfectionnement de la main d'œuvre de RNC.

### **Titre de l'activité : VR-Engagements à long terme**

**Budget : (USD 0,00)**

**Objectif national : N/A (exclusivement pour la planification/l'administration ou les fonds non programmés)**

Type de rapport de bénéfice : N/A

Réalisations proposées : # d'ordonnances de zonage de la gestion des eaux pluviales adoptées : 1 # de plans d'atténuation des dangers : 1

Plan d'atténuation des dangers et ordonnance de zonage de la gestion des eaux pluviales adoptée par la Conseil municipal. Cette résultante est associée aux indicateurs des engagements à long terme.

### **Titre de l'activité : VR-Politique du salaire décent des ELT**

Budget : (USD 0,00)

Objectif national : N/A  
(exclusivement pour la planification/l'administration ou les fonds non programmés)

Type de rapport de bénéfice : N/A

Réalisations proposées : # d'ordonnances sur le salaire décent adoptées : 1

Ordonnance sur le salaire décent adoptée. Cette résultante est associée aux indicateurs des engagements à long terme de la MNO.

### **Titre de l'activité : VR-Permis délivrés**

Budget : (USD 0,00)

Objectif national : RFM

Type de rapport de bénéfice : Domaine bénéficiaire (recensement)

Réalisations proposées : # de permis pour des rénovations significatives ou de nouvelle construction dans la zone du projet 1

#### **Description de l'activité révisée :**

Améliorer les espaces ouverts peu utilisés, les parcelles vides, les rues et d'autres propriétés domaniales publiques en vue de la réduction des inondations, de l'affaissement des sols, et de l'amélioration de la qualité de l'eau et de l'environnement. La réalisation proposée est # de permis pour des rénovations significatives ou de nouvelles constructions dans la zone du projet.

#### **Description de l'activité originale :**

Améliorer les espaces ouverts peu utilisés, les parcelles vides, les rues et d'autres propriétés du domaine public en vue de la réduction des inondations,

### **Titre de l'activité : VR-Éléments de gestion des eaux pluviales**

**Budget : (USD 0,00)**

**Objectif national : RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Direct (Ménages)**

**Bénéficiaires proposés :** **# du TOTAL de 140 ménages 20  
FAI 120 MOY**

**Réalisations proposées :** **% de répondants au sondage  
ayant une compréhension  
accrue des risques d'inondation  
et des eaux 75** **# de ménages RFM disposant  
de nouvelles installations  
d'éléments de gestion d'eaux  
pluviales 140**

**Description de l'activité révisée :**

Rénovation des propriétés privées ayant des éléments de gestion d'eaux pluviales. Cette résultante est associée au projet d'adaptation communautaire de RNC.

Description de l'activité originale :

Rénovation des propriétés privées ayant des éléments de gestion d'eaux pluviales. Les mesures de performance seront mises à jour dans un délai de 90 jours. Cette résultante est associée au projet d'adaptation communautaire de RNC.

**Titre de l'activité : VR-Stockage des eaux pluviales**

**Budget : (USD 0,00)**

**Objectif national : N/A  
(exclusivement pour la  
planification/l'administration  
ou les fonds non programmés)**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire  
(recensement)**

**Réalisations proposées :** **# de pieds cubes de stockage  
d'eaux pluviales ajoutés  
5 000 000**

**Description de l'activité révisée :**

Cette résultante est associée au projet de l'hydraulique urbaine de RNC. Notre résultante anticipée est la réduction du risque d'inondation. Les résultantes de stockage d'eaux pluviales seront actualisées lors de la conception.

Description de l'activité :

Cette résultante est associée au projet de l'hydraulique urbaine de RNC. Notre résultante anticipée est la réduction du risque d'inondation

**Titre de l'activité : VR-Stockage d'eaux pluviales ajouté**

**Budget : (USD 0,00)**

**Objectif national : RFM**

**Type de rapport de bénéfice :** **Domaine bénéficiaire  
(recensement)**

**Réalisations proposées :**      **# de pieds cubes de stockage  
d'eaux pluviales ajoutés à  
travers le programme de  
rénovation 54 000**

Rénovation des propriétés privées ayant des éléments de gestion d'eaux pluviales. Cette résultante est associée au projet d'adaptation communautaire. Les mesures de performance sont le nombre de pieds cubes de stockage d'eaux pluviales ajoutés à travers le programme d'adaptation communautaire.

**Titre de l'activité : SL-Rénovation de la centrale électrique de l'OEANO**

**Budget (USD 0,00)**

**Objectif national : N/A  
(Planification/Admin ou fonds  
non programmés)**

**Type de rapport de bénéfice :**      **Domaine bénéficiaire  
(recensement)**

La rénovation de la centrale électrique et la station de prise d'eau brute d'Oak Street.

**Titre de l'activité : SL-Fiducie pour les terres du domaine public**

**Budget (USD 0,00)**

**Objectif national : N/A  
(Planification/Admin ou fonds  
non programmés)**

**Type de rapport de bénéfice :**      **Domaine bénéficiaire  
(recensement)**

Mise en place d'un portail d'assistance à la prise de décision pour les villes adaptées au climat.

(INSÉRER le lien vers la CARTE COMMENTAIRE PUBLIC)