

Plan d'action NYC CDBG-DR relatif à l'ouragan Ida
Modification 6

TABLE DES MATIERES

1. Résumé exécutif..... 1
 Vue d'ensemble.....1
 Vue d'ensemble spécifique à la catastrophe4
 Synthèse 12

1. RESUME EXECUTIF

Vue d'ensemble

Dans la soirée du mercredi 1er septembre 2021, les vestiges de l'ouragan Ida ont atteint New York. Bien que la tempête ait été reclassée comme cyclone post-tropical à ce moment-là, elle a battu le record de la ville en matière de précipitations les plus importantes en une heure. Elle a provoqué des inondations généralisées et des centaines de millions de dollars de dégâts. Et elle a aussi coûté la vie à 13 personnes à New York. Le 5 septembre 2021, le président Joseph R. Biden, Jr. a publié une déclaration de catastrophe majeure pour l'État de New York ([4615-DR-NY](#)).

Le 22 mars 2022, le ministère américain du Logement et du Développement urbain (HUD) a annoncé que la ville de New York (« la ville ») recevrait un financement de 187 973 000 \$ pour soutenir les efforts de reprise à long terme après l'ouragan Ida. Et que celui-ci serait géré par le Bureau de la gestion et du budget de la mairie de New York (OMB). Cette allocation a été officiellement annoncée dans l'avis du Federal Register (Registre Fédéral) relatif aux *subventions globales pour le développement communautaire et la reprise sur sinistre (CDBG-DR) et à la mise en œuvre des dérogations consolidées et des exigences alternatives du CDBG-DR* (Vol. 87, N° 100, 24/05/2022, [87 FR 31636](#)) avec des fonds mis à disposition grâce à la loi de 2022 sur les crédits supplémentaires pour la réparation des sinistres ([Droit public 117-43](#)). La ville a publié son plan d'action initial de CDBG-DR relatif à l'ouragan Ida pour collecter les commentaires du public le 26 août 2022. Après une période de collecte des commentaires publics et une audience publique, la ville a soumis son plan au HUD le 19 octobre 2022. Le HUD a approuvé ce plan le 19 décembre 2022.

Le 18 janvier 2023, le HUD a annoncé, via un deuxième avis du Federal Register, qu'il attribuait 1,4 milliard de dollars supplémentaires de fonds du CDBG-DR pour les catastrophes survenues en 2021 (Vol. 88, N° 11, 18/01/2023, [88 FR 3198](#)). (Les deux avis du Federal Register sont collectivement désignés dans l'ensemble du présent document par l'expression « Avis du HUD ».) Les allocations supplémentaires ont été rendues possibles grâce aux fonds alloués dans le cadre de la loi de crédits provisoires de 2023 (Continuing Appropriations Act, 2023) ([loi publique 117-180](#)) promulguée le 30 septembre 2022. Grâce à cette allocation, la ville recevra 122 844 000 \$ supplémentaires, portant l'allocation totale du CDBG-DR de la ville pour l'ouragan Ida à 310 817 000 \$.

Les fonds du CDBG-DR doivent être utilisés pour répondre aux besoins non satisfaits liés à « la réparation des sinistres, la reprise à long terme, la restauration des infrastructures et des logements, la revitalisation économique et l'atténuation des effets, dans les zones les plus touchées et les plus en difficulté ». Par le biais de cette modification substantielle de son plan d'action, la modification 6 du plan d'action (Action Plan Amendment) (APA), la ville propose de réaffecter un montant total de 86 562 461 \$ de fonds CDBG-DR à des programmes nouveaux et existants :

Sources de réaffectation proposées - (86 562 461 \$) :

- Améliorations en matière de résilience : Logements de 1 à 4 unités - (31 753 713 \$)**
 Dans son Plan d'action CDBG-DR initial, la ville a proposé un programme visant à rénover des maisons individuelles (jusqu'à quatre logements) afin de les rendre plus résilientes aux inondations causées par les eaux pluviales. Depuis la publication de ce plan d'action initial, la ville a continué d'étudier les zones les plus vulnérables aux inondations graves ainsi que les moyens les plus efficaces d'utiliser les fonds qui lui sont alloués au titre du CDBG-DR pour soutenir les efforts en matière de résilience. Dans le cadre de cette modification substantielle, la ville propose de ne plus financer la version actuelle du programme d'amélioration de la résilience : 1 à 4 logements et de réaffecter les fonds à d'autres

activités destinées aux maisons individuelles, notamment au programme de mobilité résidentielle et de résilience de Jewel Streets et à des projets d'infrastructures vertes qui permettront de mieux gérer les eaux pluviales dans les zones résidentielles.

- **Restauration et résilience de la NYCHA : Part locale des coûts de la FEMA - (30 483 617 \$)**
La ville avait précédemment proposé de prendre en charge la contribution locale obligatoire de la NYCHA aux travaux de restauration financés dans le cadre du programme d'assistance publique de la FEMA, dans l'éventualité où l'État de New York ne la prendrait pas en charge. Depuis, l'État de New York a confirmé qu'il prendra en charge ces coûts. Par conséquent, les 30 483 617 \$ de fonds CDBG-DR seront réaffectés aux programmes énumérés ci-dessous. Veuillez noter que la ville a également mis à jour son analyse des besoins non satisfaits (Unmet Needs Analysis) afin de tenir compte de ce changement.
- **Extension de l'infrastructure verte : Brownsville Cloudburst - (23 590 547 \$)**
En raison de contraintes de temps, la ville ne propose plus d'utiliser les fonds CDBG-DR pour le projet de gestion des pluies torrentielles de Brownsville South (Brownsville South Cloudburst project). Elle prévoit toujours de mener le projet à bien, mais utilisera d'autres sources de financement.
- **Infrastructure verte : NYCHA - (279 484 \$)**
La ville propose de réaffecter les fonds excédentaires prévus.
- **Planification de la résilience : Initiative d'amélioration des données d'urgence - (455 100 \$)**
La ville propose de réaffecter les fonds excédentaires prévus.

Utilisations proposées de réaffectation - 86 562 461 \$:

- **Mobilité résidentielle et de résilience de Jewel Streets - 20 000 000 \$**
La ville propose d'affecter 20 000 000 \$ à un programme pilote qui permettra d'acquérir et/ou de rénover des propriétés résidentielles individuelles dans le quartier de Jewel Streets qui devraient continuer à être exposées à des risques importants d'inondation causée par les eaux pluviales. Le programme offrira également des mesures incitatives aux participants admissibles afin de les aider à déménager vers des zones moins exposées aux inondations.
- **Espaces communautaires résilients dans les logements abordables - 12 847 000 \$**
La ville propose de construire une installation communautaire résiliente sur un troisième site, dans un ensemble de 134 logements abordables destinés aux personnes âgées dans le Queens.
- **Extension de l'infrastructure verte (Green Infrastructure) : 47 590 547 \$**
La ville financera partiellement les projets de gestion des pluies torrentielles de Parkchester/Morris Park (Bronx) et d'East New York (Brooklyn), qui utiliseront une combinaison d'infrastructures vertes et grises afin d'absorber, de stocker et d'évacuer les eaux pluviales et donc de réduire au minimum les inondations provoquées par de fortes précipitations. Parkchester/Morris Park et East New York sont des zones touchées par Ida que la ville a déterminées comme étant vulnérables à de futurs épisodes de pluies torrentielles et comprennent des zones destinées aux maisons individuelles. Le projet de gestion des pluies torrentielles d'East New York recevra 14 000 000 \$, tandis que celui de Parkchester/Morris Park recevra 33 590 547 \$ de fonds CDBG-DR.

- **Sensibilisation aux risques et information des communautés - 397 468 \$**

La ville propose de financer un stratège en résilience afin de mieux diriger les analyses des risques et des vulnérabilités fondées sur les données dans l'ensemble de la ville.

- **Planification de la résilience -**

La ville propose d'élargir la portée des études suivantes :

- Étude de faisabilité géothermique : 100 064 \$
- Étude de quartier : Jewel Streets : 266 865 \$

- **Administration CDBG-DR : 5 360 517 \$**

Outre les réaffectations décrites ci-dessus, la ville révisé la portée du programme de **protection contre les inondations de Red Hook**. En raison d'un projet distinct réalisé dans la région, les fonds CDBG-DR ne financeront plus les travaux de résilience associés aux sous-stations desservant le terminal de croisière de Brooklyn (Brooklyn Cruise Terminal) et le terminal à conteneurs de Red Hook (Red Hook Container Terminal). À la place, les fonds CDBG-DR destinés à ces sites financeront la construction de la voie verte du front de mer de Brooklyn (Brooklyn Waterfront Greenway) intégrant la protection contre les inondations du programme de résilience de Red Hook Coastal au quartier environnant.

L'APA 6 est soumise à une période de commentaires publics de 30 jours, qui débutera le 15 septembre 2026. Les commentaires doivent être reçus au plus tard le vendredi 16 octobre 2026 à 23 h 59 (EST). Les commentaires écrits peuvent être envoyés à CDBGComments@omb.nyc.gov ou au Bureau de la gestion et du budget de la mairie, à l'attention de : Evan Pellegrino, directeur du développement communautaire, 255 Greenwich Street, 8th Floor, New York, New York 10007.

Une audience est prévue le jeudi 8 octobre 2026, de 18 h à 19 h, afin de recueillir des commentaires sur l'utilisation proposée par la ville des fonds CDBG-DR. Il sera possible d'assister à l'audience en personne ou à distance. Les informations permettant d'assister à l'audience à distance ou en personne sont indiquées ci-dessous :

Lien ZOOM pour la participation à distance :

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_fK1Fx3yIR5OpGKLRWtmhBA.

Identifiant du webinaire : 897 3335 4124

Mot de passe : 1

Lieu de participation en personne :

Salle d'audience de la commission d'urbanisme de la ville de New York
120 Broadway, Lower Concourse
New York, New York 10002

Veuillez informer le département de l'urbanisme de la ville de New York (NYC Department of City Planning) si vous avez besoin d'un aménagement raisonnable ou de services d'interprétation dans une langue étrangère pour participer à l'audience publique. Veuillez envoyer vos demandes par e-mail à accessibilityinfo@planning.nyc.gov ou appeler le 212-720-3366 au moins cinq jours ouvrables avant l'audience.

À l'issue de la période de consultation, tous les commentaires seront examinés et les réponses de la Ville seront intégrées au plan d'action. Le plan d'action final d'Ida, contenant un résumé des commentaires et des réponses de la ville, sera soumis au HUD et publié sur le site internet du CDBG-DR de la ville.

Vue d'ensemble spécifique à la catastrophe

Les habitants de New York ne sont malheureusement pas étrangers aux conditions météorologiques extrêmes. En tant que ville côtière située sur la côte est, les habitants savent depuis longtemps que New York est sujette aux vagues de chaleur, aux tempêtes et aux inondations côtières. Au cours de l'été 2021, une série de violentes tempêtes a clairement démontré qu'une autre menace était officiellement imminente : des épisodes de précipitations extrêmes entraînant des inondations à l'intérieur des terres. À partir du 8 juillet, avec la tempête tropicale Elsa et le cyclone post-tropical (PTC) Ida culminant le 1^{er} et 2 septembre, la ville a subi trois tempêtes qui ont *chacune* produit des précipitations ayant seulement 1% ou moins de chance de se produire au cours d'une année donnée. La tempête tropicale Henri, qui a frappé la ville le 21 août, a battu le record de précipitations de la ville en une heure, avant d'être dépassée par la tempête tropicale Ida 10 jours plus tard.

La ville se prépare depuis plusieurs années à des précipitations extrêmes et avait publié un plan de résilience des eaux pluviales en mai 2021. Cependant, la région n'avait pas encore connu de tempête avec l'intensité et la férocité du PTC Ida. Bien que les tempêtes tropicales de l'été précédent aient provoqué de fortes précipitations, ces événements se sont déroulés sur des périodes plus longues et n'ont pas engendré de pluies intenses et constantes comme celles provoquées par Ida. Pour la première fois, le service météorologique national a émis un état d'urgence en cas de crue soudaine pour la ville de New York. À Staten Island, Ida a provoqué plus de neuf pouces (22,86 cm) de pluie en moins de 12 heures, dont la majeure partie est tombée sur une période de trois heures. Dans l'ouest du Bronx, plus de trois pouces (7,62 cm) de pluie sont tombés en une heure.

En plus des précipitations historiques enregistrées lors d'Ida, la tempête a également été marquée par des inondations. Les pluies soutenues de la tempête ont submergé le réseau d'égouts de la ville, qui a généralement la capacité de gérer 1,75 pouce (4,45 cm) de pluie par heure. En conséquence, l'eau s'est accumulée dans les rues et s'est déversée dans le réseau de métro, les caves et les sous-sols, en particulier dans les zones intérieures situées en dehors de la plaine d'inondation centenaire. D'après l'analyse des propriétés endommagées par la ville, seulement 6,9% des bâtiments touchés par Ida se trouvent dans la plaine d'inondation centenaire et 13,7% dans la plaine d'inondation de 500 ans.

La ville estime qu'environ 33 500 bâtiments ont été endommagés, soit environ 3,3% de tous les bâtiments de la ville. Bien que l'impact d'Ida ait été ressenti dans les cinq arrondissements, la tempête a été particulièrement forte dans les arrondissements extérieurs. Parmi les propriétés endommagées, 39,9% se trouvaient dans le Queens, 26,7% à Brooklyn, 18,7% dans le Bronx et 12,7% à Staten Island, tandis que seulement 2,0% se trouvaient à Manhattan. En conséquence, la déclaration présidentielle de catastrophe a désigné les comtés du Bronx, du Kings (Brooklyn), du Queens et du Richmond (Staten Island) comme éligibles aux programmes d'assistance individuelle et publique de la FEMA, tandis que le comté de New York (Manhattan) n'est éligible qu'à l'assistance publique de la FEMA. De plus, le HUD n'a pas inclus Manhattan dans la liste des zones les plus touchées et les plus en difficulté pour lesquelles les fonds du CDBG-DR sont prioritaires.

Figure 1.1 : Carte de la déclaration de catastrophe pour l'État de New York

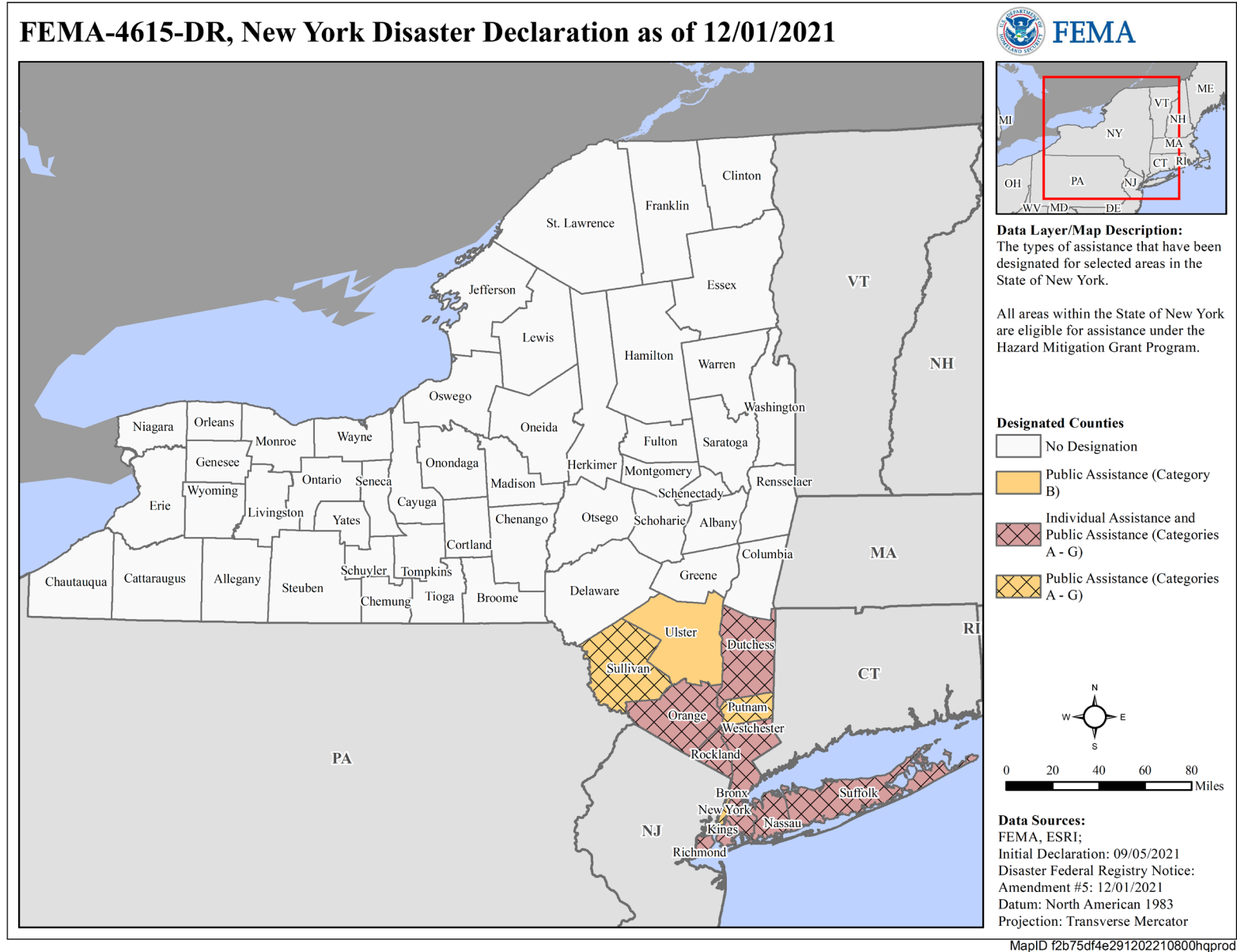


Figure 1.2 : Carte thermique des propriétés endommagées

Bâtiments endommagés par le cyclone post-tropical Ida

À l'échelle des arrondissements, le Queens et Brooklyn comptaient le plus grand nombre de propriétés endommagées. Toutefois, lorsque les dommages sont examinés à l'échelle des zones de totalisation des districts communautaires (Community District Tabulation Areas) (CDTA), ils étaient répartis de manière relativement uniforme dans les quatre arrondissements les plus touchés : aucune CDTA ne représentait plus de 7,1 % des propriétés endommagées.

Les données relatives aux propriétés endommagées ont été fournies par le Service de gestion des urgences de la ville de New York (New York City Emergency Management) et sont synthétisées selon les zones de totalisation des districts communautaires de 2020.



Figure 1.3 : Propriétés endommagées par CDTA – Nombre de bâtiments endommagés

Bâtiments endommagés par le cyclone post-tropical Ida

Les données relatives aux propriétés endommagées ont été fournies par le Service de gestion des urgences de la ville de New York et sont synthétisées selon les zones de totalisation des districts communautaires de 2020.

Bâtiments endommagés

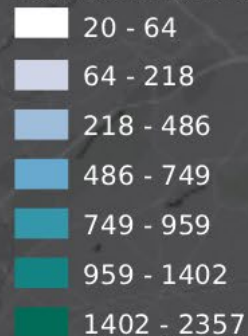
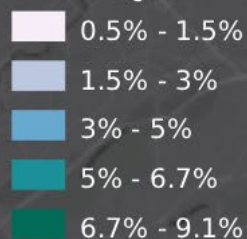


Figure 1.4 : Propriétés endommagées par CDTA – Pourcentage de bâtiments endommagés

Bâtiments endommagés par le cyclone post-tropical Ida

Les données relatives aux propriétés endommagées ont été fournies par le Service de gestion des urgences de la ville de New York et sont synthétisées selon les zones de totalisation des districts communautaires de 2020.

Pourcentage de bâtiments endommagés



La tempête a également eu un impact disproportionné sur les propriétés résidentielles : plus de 92 % des propriétés endommagées sont des bâtiments résidentiels, alors que les propriétés résidentielles représentent moins de 87 % de l'ensemble des bâtiments de la ville. Les bâtiments comprenant des espaces commerciaux, y compris les bâtiments à usage mixte, représentent 7,5 % des bâtiments touchés. Environ 800 bâtiments endommagés étaient exclusivement à usage commercial, soit 2,4 % de l'ensemble des bâtiments touchés. Les dommages causés aux propriétés commerciales concernaient principalement des pertes de stocks et d'équipements plutôt que des dommages structurels.

Immédiatement après le passage d'Ida, le département des bâtiments de la ville a inspecté des milliers de bâtiments dans toute la ville et a déterminé que 116 bâtiments étaient, en totalité ou en partie, dangereux et impropres à l'occupation. En outre, les inspections de la FEMA réalisées à ce jour ont permis d'établir que 10 bâtiments résidentiels avaient été détruits et que 1 282 avaient subi des dommages importants. Bien que la gravité des dommages ait été moindre que lors de tempêtes précédentes, telles que l'ouragan Sandy, le caractère intérieur des zones touchées, l'ampleur des dommages dans les arrondissements périphériques et la rapidité des précipitations représentent un changement radical dans la manière dont la ville intervient face aux phénomènes météorologiques violents et s'y prépare.

D'après l'analyse initiale de la ville, les besoins de celle-ci en matière de financement DR peuvent être regroupés en plusieurs catégories :

Maisons comprenant de un à quatre logements et appartements en sous-sol

Les petits bâtiments résidentiels ont été touchés de manière disproportionnée : alors que les maisons unifamiliales et bifamiliales représentent 52 % des bâtiments de la ville, elles constituaient 75 % des bâtiments touchés par Ida. Ces propriétés endommagées sont réparties dans toute la ville, mais sont principalement concentrées dans le Queens, Brooklyn et le Bronx, nombre d'entre elles se trouvant dans des communautés à faibles revenus et des communautés immigrées comptant une forte proportion de populations à risque. La plupart des dommages subis par les propriétés comprenant de un à quatre logements résultent d'inondations dans des espaces situés sous le niveau du sol ou au niveau du sol (par exemple, les sous-sols et les rez-de-chaussée).

Appartements en sous-sol

Dans toute la ville, des dizaines de milliers de New-Yorkais occupent des appartements illégaux situés sous le niveau du sol. Ces logements ne satisfont souvent pas aux exigences élémentaires de sécurité, ce qui expose davantage leurs occupants aux inondations, aux incendies et à d'autres risques pour la sécurité. Cependant, ces logements constituent également une source essentielle de logements abordables et une possibilité importante pour la ville d'atteindre ses objectifs en matière de logements abordables. Ils offrent généralement des loyers plus modestes et peuvent être plus accessibles aux New-Yorkais à faibles revenus, notamment aux groupes insuffisamment desservis sur le marché du logement. Les appartements en sous-sol procurent également une source de revenus secondaire aux propriétaires, qui sont souvent de petits bailleurs résidant sur place. Des codes et réglementations complexes et obsolètes rendent difficile la mise en conformité de ces logements afin qu'ils puissent être occupés légalement et en toute sécurité. L'amélioration de la sécurité des occupants des sous-sols, notamment lors d'inondations, constitue une priorité majeure pour la ville.

Habitations présentant un risque élevé d'inondation

Depuis la publication du Plan d'action initial, la ville a mené des actions de sensibilisation auprès des propriétaires et des locataires vivant dans des habitations présentant un risque élevé d'inondation et susceptibles d'être intéressés par un programme volontaire leur permettant de déménager vers des zones moins vulnérables ou, dans certains cas, d'adapter leurs propriétés afin d'accroître leur

résilience aux inondations. Compte tenu de l'intérêt manifesté, la ville s'est engagée à lancer un tel programme et a publié en 2025 un Cadre d'acquisition résiliente (Resilient Acquisition Framework) exposant sa stratégie d'acquisition de propriétés et de soutien aux résidents. (Ces travaux ont été partiellement financés par le CDBG-DR dans le cadre de l'activité Planification des rachats et des acquisitions (Planning for Buyout and Acquisition). La présente modification du plan d'action reconnaît les besoins liés aux habitations présentant un risque élevé d'inondation comme des besoins non satisfaits et propose de financer un programme pilote, Mobilité résidentielle et de résilience de Jewel Streets, afin de répondre en partie à ces besoins.

Refoulements d'égouts

Les dommages ont été causés à la fois par les eaux de crue pénétrant par les fenêtres et les portes et par les refoulements d'égouts dans les habitations par les appareils sanitaires. Les clapets antiretour réduisent le risque de refoulement d'eaux usées brutes dans les sous-sols et constituent un moyen peu coûteux de prévenir des dommages pouvant s'élever à plusieurs dizaines de milliers de dollars. La ville étudie actuellement les endroits où l'installation de clapets antiretour serait la plus efficace pour les propriétaires.

Logements abordables et logements sociaux

L'autorité du logement de la ville de New York (New York City Housing Authority) (NYCHA) possède et gère plus de 170 000 logements sociaux, dans lesquels vivent près d'un demi-million de New-Yorkais à faibles revenus. Bon nombre de ces ménages seraient dans l'incapacité de trouver un logement abordable sur le marché immobilier de la ville, qui devient de plus en plus cher et concurrentiel. La préservation de ce segment essentiel du parc de logements abordables, tant pour les résidents actuels de la NYCHA que pour les générations futures, constitue une priorité majeure pour la ville.

Environ 230 propriétés appartenant à la NYCHA ont été touchées par Ida, dont 13 ensembles résidentiels situés dans le Bronx, Brooklyn et le Queens qui ont subi des dommages particulièrement importants. La NYCHA estime actuellement à au moins 350 millions de dollars le coût des dommages subis par les propriétés qu'elle gère. Bien qu'une part importante de ce coût soit prise en charge par d'autres sources, la NYCHA présente un besoin non satisfait considérable en matière de financement de mesures d'atténuation afin de prévenir des dommages importants et les coûts considérables qui en découleraient lors de futurs événements.

Après la publication du plan d'action initial de la ville relatif à l'ouragan Ida, la ville a recensé un besoin non satisfait supplémentaire de 51 millions de dollars concernant deux ensembles de logements abordables à Brooklyn. Hope et Bushwick Gardens ont été endommagés lors de l'ouragan Ida et ont depuis été inondés à deux reprises. Bien que plus de 40 millions de dollars de travaux de restauration aient été réalisés, des travaux d'atténuation supplémentaires sont nécessaires pour prévenir de futures inondations.

Sensibilisation et autres services publics

Informations publiques

Le PTC Ida a particulièrement durement touché les personnes ayant une maîtrise limitée de l'anglais (Limited English Proficiency) (LEP). Selon les médias, plusieurs victimes d'Ida à New York ne parlaient pas anglais ou n'en avaient qu'une maîtrise limitée. Bien que la ville soit en mesure de diffuser des alertes d'urgence en plusieurs langues par l'intermédiaire de son service Notify NYC, le service national de météorologie (National Weather Service) (NWS) n'est pas en mesure de le faire. En outre, les utilisateurs doivent s'inscrire pour recevoir les alertes de Notify NYC, au lieu de les recevoir de

manière plus ou moins automatique, comme c'est le cas des alertes géolocalisées du NWS. Comme l'a démontré Ida, les inégalités dans l'accès à l'information peuvent avoir des conséquences graves et disproportionnées sur les communautés ayant une maîtrise limitée de l'anglais et une notification précoce et accessible est essentielle à la protection et à la préservation des vies humaines.

Assurance contre les inondations

La ville planifie et met en œuvre de nombreux projets visant à gérer les précipitations extrêmes, mais plusieurs années, voire plusieurs décennies, pourraient être nécessaires avant que tous les effets de ces efforts ne se concrétisent. En outre, la ville ne sera jamais en mesure de prévenir toutes les inondations. À mesure que les épisodes de précipitations extrêmes deviennent plus fréquents, la ville informera et encouragera les résidents à se protéger en souscrivant une assurance contre les inondations, y compris dans les zones intérieures où celle-ci n'était généralement pas exigée. La ville reconnaît l'augmentation du coût des polices d'assurance et travaille avec ses partenaires fédéraux pour y remédier. Cependant, la souscription d'une assurance contre les inondations constitue le meilleur moyen d'éviter des conséquences financières catastrophiques en cas d'inondation. La ville travaillera également avec les propriétaires et les locataires afin de réaliser des audits de résilience et des travaux d'adaptation visant à réduire le coût de l'assurance.

Résilience et atténuation

La ville a réalisé des investissements majeurs dans la gestion des eaux pluviales, qui permettront d'améliorer la qualité de l'eau et de se préparer à des tempêtes de plus en plus violentes. Cependant, il reste toujours nécessaire d'en faire davantage. La ville a élaboré et développera de nombreuses approches visant à accroître la résilience de la ville, notamment :

- des systèmes d'infrastructures vertes qui recueillent les eaux pluviales provenant des rues, des trottoirs et d'autres surfaces imperméables avant qu'elles ne puissent pénétrer dans le réseau d'égouts ou provoquer des inondations locales,
- des « bluebelts » et des zones humides qui acheminent, stockent et filtrent les eaux de ruissellement provenant des précipitations ou les eaux pluviales,
- des améliorations des infrastructures grises visant à accroître la capacité des égouts, des stations de traitement des eaux, des stations de pompage, etc. de la ville,
- l'intégration de considérations relatives à l'atténuation, à la résilience et à la préparation aux situations d'urgence dans toutes les installations de la ville (par exemple, les établissements de soins de santé, les établissements d'enseignement, les espaces de loisirs et espaces ouverts, les services publics et les centres d'évacuation) ainsi que dans ses programmes (par exemple, l'aide aux petites entreprises, le logement abordable et les initiatives de développement de la main-d'œuvre).

Planification

Enfin, Ida a mis en évidence de nombreux domaines dans lesquels la ville, ses partenaires gouvernementaux et les autres parties prenantes pourraient apporter des améliorations. Il s'agit notamment, sans s'y limiter :

- d'étudier les zones susceptibles de faire l'objet de mesures de résilience et d'atténuation,
- de planifier de meilleures méthodes d'évacuation des occupants des espaces situés sous le niveau du sol en cas de crue soudaine,
- de déterminer où se trouvent les appartements en sous-sol et en cave et comment ils pourraient être mieux protégés contre les inondations, les incendies, etc.,
- d'améliorer les méthodes de prévision, de surveillance, de suivi et d'évaluation des effets des phénomènes météorologiques extrêmes,
- d'évaluer les méthodes permettant de réduire les émissions de carbone et d'accroître la résilience.

Synthèse

Principes directeurs

Avant et pendant l'élaboration du présent plan d'action, la ville a consulté les résidents touchés par la catastrophe, les propriétaires d'entreprises locales, les prestataires de services, l'État de New York, la NYCHA, le gouvernement fédéral et d'autres parties prenantes afin de s'assurer que les utilisations prévues des fonds par la ville répondent aux besoins recensés et sont compatibles avec les autres efforts de relèvement. Lors de la sélection des initiatives à financer, la ville a accordé la priorité aux programmes destinés à bénéficier aux populations les plus vulnérables de la ville, à réduire les pertes humaines et matérielles à l'avenir et à satisfaire aux critères d'admissibilité de la subvention CDBG-DR. Comme indiqué dans l'avis du HUD, au moins 80 % des fonds alloués à la ville doivent être dépensés dans les zones du Bronx, de Brooklyn, du Queens et de Staten Island définies par le HUD comme étant les zones les plus touchées et en détresse (Most Impacted and Distressed) (MID). En outre, au moins 70 % de la subvention doit être utilisée au bénéfice des personnes et des zones à revenus faibles et modérés.

Les programmes proposés pour financement comprennent des activités liées au logement, aux infrastructures, à la revitalisation économique, aux services publics, à la planification et à l'administration de la subvention. Les activités financées comprennent :

- des conseils financiers et une aide en matière d'assurance contre les inondations destinés aux petits propriétaires et aux locataires,
- le subventionnement de mesures de résilience dans les logements comprenant de un à quatre logements et dans les immeubles collectifs, y compris les ensembles de logements sociaux,
- l'expansion du réseau d'infrastructures vertes de la ville,
- la réalisation d'actions de sensibilisation et l'amélioration de la connaissance des risques dans les communautés vulnérables,
- la planification du relèvement et de la résilience,
- la protection des infrastructures essentielles et des zones contre les inondations et
- le renforcement des communautés grâce à des formations à la préparation aux situations d'urgence.

Bien que l'OMB soit la principale entité chargée d'administrer la subvention, la mise en œuvre de ces programmes fera l'objet d'un effort coordonné entre de nombreux organismes municipaux, l'autorité du logement de la ville de New York et le Bureau du maire, en particulier le bureau du maire chargé de la justice climatique et environnementale (Mayor's Office of Climate and Environmental Justice). La ville poursuivra ses efforts de participation citoyenne pendant toute la durée de cette subvention et procédera aux ajustements nécessaires.

*Montants d'allocation proposés***Tableau 1-1 : Allocations des programmes CDBG-DR**

Nom du projet	Financement « Round 1 »	Financement « Round 2 »	Allocation totale	Avantage prévu pour les personnes à revenus faibles et modérés	Avantage prévu pour les zones MID de la Ville
Logement					
Restauration et résilience de la NYCHA	57 716 383 \$	0 \$	57 716 383 \$	57 716 383 \$	57 716 383 \$
Mobilité résidentielle et de résilience de Jewel Streets	20 000 000 \$	0 \$	20 000 000 \$	18 367 495 \$	20 000 000 \$
Améliorations en matière de résilience : Logements multifamiliaux	21 847 000 \$	51 023 632 \$	72 870 632 \$	72 870 632 \$	72 870 632 \$
Infrastructure					
Extension de l'infrastructure verte	43 720 516 \$	33 590 547 \$	77 311 063 \$	77 311 063 \$	77 311 063 \$
Protection contre les inondations de Red Hook	0 \$	10 000 000 \$	10 000 000 \$	10 000 000 \$	10 000 000 \$
Relance économique					
Préparation aux situations d'urgence des quartiers commerciaux	450 000 \$	0 \$	450 000 \$	450 000 \$	450 000 \$
Services publics					
Assurance contre les inondations et conseils financiers	1 000 000 \$	1 500 000 \$	2 500 000 \$	2 500 000 \$	2 500 000 \$
Sensibilisation aux risques et information des communautés	7 551 869 \$	5 559 678 \$	13 111 547 \$	12 457 146 \$	13 111 547 \$
Planification					
Planification de la résilience	26 805 061 \$	16 871 463 \$	43 676 524 \$	N/A	43 676 524 \$
Total des programmes hors administration	179 090 829 \$	118 545 320 \$	297 636 149 \$	251 672 719 \$	297 636 149 \$
Pourcentage				83,94%	
Administration					
Administration CDBG	8 882 171 \$	4 298 680 \$	13 180 851 \$	9 226 596 \$	13 180 851 \$
Total	187 973 000 \$	122 844 000 \$	310 817 000 \$	260 899 315 \$	310 817 000 \$

Besoins non satisfaits et allocations proposées

Sur la base de l'évaluation des besoins non satisfaits (Unmet Needs Assessment) figurant dans la section suivante du présent plan, la ville a estimé les besoins non satisfaits à 834 450 000 \$. Cette estimation repose sur les meilleures données dont disposait la ville à ce moment-là, principalement les informations de la FEMA, de la U.S. Small Business Administration et les analyses réalisées par la ville. Toutefois, la ville mettra à jour la section relative aux besoins non satisfaits chaque fois que de nouvelles données importantes seront disponibles.

Tableau 1-2 : Besoins non satisfaits et allocations proposées

Catégorie	Besoins non satisfaits restants	% des besoins non satisfaits	Allocations	% de l'allocation du programme
Logement	447 000 000 \$	53.6%	150 587 015 \$	48.4%
Infrastructure	313 000 000 \$	37.5%	87 311 063 \$	28.1%
Revitalisation économique	450 000 \$	0.1%	450 000 \$	0.1%
Services publics	22 000 000 \$	2.6%	15 611 547 \$	5.0%
Planification	52 000 000 \$	6.2%	43 676 524 \$	14.1%
Coûts administratifs			13 180 851 \$	4.2%
Total	834 450 000 \$	100.0%	310 817 000 \$	100.0%