



Pour publication immédiate : 11/12/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UN PLAN VISANT À TRANSFORMER LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE DE PORTO RICO POUR RÉSISTER AUX TEMPÊTES FUTURES ET UTILISER LES TECHNOLOGIES DE RÉSEAUX MODERNES

*Le Groupe de travail sur la résilience énergétique de Porto Rico formule des recommandations pour redresser Porto Rico et mettre en œuvre le plan **Reconstruire en mieux** - Disponible [ici](#)*

Le nouveau réseau électrique mobilisera les ressources renouvelables et réduira la dépendance aux combustibles fossiles

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo et le Gouverneur Ricardo Rosselló ont annoncé aujourd'hui un plan pour reconstruire et transformer le réseau électrique de Porto Rico, qui a été gravement endommagé par l'ouragan Maria en septembre. Le réseau envisagé sera plus résilient, plus efficace, plus avancé et moins dépendant des importations de combustibles fossiles qui coûtent aux Portoricains plus de 2 milliards de dollars par an.

« Suite à l'ouragan Sandy à New York, un plan a été mis en place immédiatement pour renforcer et améliorer le réseau électrique de manière à garantir que les tempêtes n'endommageraient pas nos communautés à l'avenir, et maintenant il est temps de mettre en œuvre un plan similaire pour garantir que ces travaux de modernisation soient également réalisés à Porto Rico », **a déclaré le Gouverneur Cuomo**. « Nous devons agir dès maintenant pour transformer le réseau électrique de l'île et fournir à la population de Porto Rico un réseau électrique moderne et fiable. »

« Alors que nous continuons à relever les défis liés à la reconstruction de Porto Rico et au rétablissement de l'alimentation électrique pour les résidents dans l'ensemble de l'île, le Gouverneur Cuomo et la population de New York intensifient de nouveau leurs efforts pour nous apporter un soutien indéfectible tout au long de ce processus de rétablissement difficile », **a déclaré le Gouverneur Rosselló**. « Je félicite les actions prises par le Groupe de travail sur la résilience énergétique de Porto Rico pour élaborer ce plan et créer une base essentielle en vue de reconstruire et de repenser le réseau électrique de Porto Rico. »

Le plan, créé par le Groupe de travail sur la résilience énergétique de Porto Rico (Puerto Rico Energy Resiliency Working Group) établi par le Gouverneur Cuomo dans

le but d'aider l'île à évaluer les dégâts et à planifier les travaux de reconstruction du réseau électrique, recommande que le nouveau réseau électrique de l'île soit conçu de manière à être suffisamment résilient pour résister aux futures tempêtes et construit avec des technologies de réseau et des systèmes de contrôle modernes. Le nouveau réseau sera davantage axé sur la production d'énergie renouvelable, comme l'éolien et le solaire ; intégrera de nouvelles technologies de ressources énergétiques distribuées, comme le stockage d'énergie et les micro-réseaux ; réduira la dépendance aux combustibles fossiles ; et offrira une énergie plus abondante, abordable et durable à la population de Porto Rico.

Les recommandations du groupe de travail concernant la reconstruction sont basées sur l'expérience de rétablissement du réseau électrique, la reconstruction et le renforcement suite aux ouragans qui se sont produits sur le continent américain ces dix dernières années. Les recommandations comprennent l'utilisation de la technologie moderne et intègrent les enseignements tirés des efforts de reconstruction efficaces dans d'autres régions après des catastrophes naturelles, comme l'ouragan Sandy à New York. De plus, les recommandations du plan correspondent aux recommandations du Département de l'énergie des États-Unis pour le renforcement et la résilience du réseau électrique.

D'après la vitesse du vent observée pendant l'ouragan Maria, le nouveau réseau de l'Autorité de l'énergie électrique de Porto Rico doit résister à une tempête de catégorie 4, produisant des vents d'une vitesse de 155 miles/heure et de graves inondations. Le plan recommande également de moderniser le réseau électrique de Porto Rico, en tirant parti des technologies de réseau électrique éprouvées pour mieux limiter les pannes, réduire les délais de rétablissement, réduire les coûts opérationnels et permettre des ressources énergétiques plus durables.

L'élaboration de ce plan a été entreprise en parallèle avec le soutien en matière d'évaluation et de restauration suite à l'ouragan fourni par l'État de New York à Porto Rico, qui a commencé en septembre. Actuellement, plus de 450 agents des services collectifs de l'État de New York sont présents sur le terrain à Porto Rico, et travaillent sans relâche pour réparer le réseau électrique de l'île.

Les ressources et le personnel de New York présents actuellement à Porto Rico sont arrivés en novembre après deux déploiements précédents d'experts technique de l'Autorité de l'énergie de New York à Porto Rico, annoncés par le Gouverneur Cuomo le [22 septembre](#) et le [29 septembre](#). Au lendemain immédiat de l'ouragan Maria, les équipes des services d'électricité de la NYPA se sont intégrées à la PREPA pour participer au triage du réseau électrique, qui incluait l'évaluation de la quasi-totalité des 360 sous-stations de l'île.

« Après l'ouragan Sandy, le Gouverneur Cuomo a constaté directement les réelles difficultés des New-Yorkais vivant sans électricité et sans chauffage pendant des jours et même plusieurs semaines », **Richard Kauffman, Président, Énergie et Finances (Energy and Finance) de l'État de New York, a déclaré.** « Le Gouverneur a immédiatement mis en œuvre une stratégie pour reconstruire le réseau du passé en le remplaçant par le réseau du futur dans le cadre de la Réforme de la vision énergétique, ou REV, pour créer un système énergétique plus propre, plus résilient et

plus abordable. Je suis fier de participer au plan pour garantir que les Portoricains tirent parti de l'expérience et des connaissances de New York, tandis que nous aidons le territoire des États-Unis à reconstruire son réseau. »

« Le Gouverneur Cuomo a compris rapidement qu'il serait non seulement nécessaire de reconstruire le réseau électrique de Porto Rico afin de rétablir l'alimentation électrique de la population de Porto Rico, mais également d'élaborer un plan pour le réseau électrique du futur à Porto Rico », **le président et directeur général de la NYPA, Gil C. Quinones, a déclaré.** « La NYPA et nos collaborateurs du groupe de travail du Gouverneur, souhaitent saisir cette occasion de transformer et de renforcer le réseau électrique de Porto Rico pour garantir que ces dégâts catastrophiques ne se renouvellent pas. »

Le Groupe de travail sur la résilience énergétique de Porto Rico, qui a proposé le plan avec l'aide de Navigant Consulting, Inc., est composé des entreprises de distribution d'énergie et des principales entités du secteur de l'énergie, notamment :

- Autorité de l'énergie de New York (New York Power Authority, NYPA)
- Autorité de l'énergie électrique de Porto Rico (Puerto Rico Electric Power Authority, PREPA)
- Commission de l'énergie de Porto Rico (Puerto Rico Energy Commission)
- Consolidated Edison (Con Edison)
- Département de l'Énergie des États-Unis (U.S. Department of Energy, DOE)
- Edison International
- Institut de recherche sur l'énergie électrique (Electric Power Research Institute, EPRI)
- Autorité de l'Énergie de Long Island (Long Island Power Authority, LIPA)
- Smart Electric Power Alliance (SEPA)
- Laboratoire national Brookhaven (Brookhaven National Laboratory, BNL)
- Laboratoire national de l'énergie renouvelable (National Renewable Energy Laboratory, NREL)
- Consortium de laboratoires pour la modernisation du réseau (Grid Modernization Lab Consortium, GMLC)
- Laboratoire national du Nord-Ouest Pacifique (Pacific Northwest National Laboratory, PNNL)

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.governor.ny.gov
État de New York | Chambre Exécutive | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418