



Pour diffusion immédiate : 07/04/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

SEPT ÉTATS DE LA RÉGION DU NORD-EST ANNONCENT LA REMISE D'UNE PROPOSITION DE 3,62 MILLIARDS DE DOLLARS AUPRÈS DU DÉPARTEMENT DE L'ÉNERGIE DES ÉTATS-UNIS POUR OBTENIR UN FINANCEMENT ET LA DÉSIGNATION DE CENTRE NATIONAL

Plus d'une douzaine de projets proposés pour le Nord-Est afin de faire avancer la production, la consommation et l'infrastructure de l'hydrogène propre dans les secteurs difficiles à décarboniser

Soutient les objectifs de chaque État en matière de climat et d'énergie propre, notamment la réduction des émissions de gaz à effet de serre et la transition vers l'énergie propre pour tous les secteurs de l'économie

Les États de New York, du New Jersey, du Maine, du Rhode Island, du Connecticut, du Vermont et le Commonwealth du Massachusetts annoncent aujourd'hui avoir soumis au département de l'énergie des États-Unis leur proposition visant à créer un centre régional d'hydrogène propre dans le nord-est des États-Unis, afin de remporter une partie du financement fédéral de 8 milliards de dollars disponible dans le cadre de la loi sur l'investissement dans les infrastructures et l'emploi (Infrastructure Investment and Jobs Act), à hauteur de 1,25 milliard de dollars. Cette proposition représente, avec le financement fédéral, un investissement de 3,62 milliards de dollars et porte sur plus d'une douzaine de projets dans sept États du nord-est des États-Unis. Ceux-ci visent à promouvoir la production d'hydrogène électrolytique propre, la consommation et les projets d'infrastructure, dans des secteurs où la décarbonisation est difficile, comme les transports et l'industrie lourde, entre autres. L'annonce d'aujourd'hui soutient les objectifs de chaque État en matière de climat et d'énergie propre, notamment la réduction des émissions de gaz à effet de serre et la transition vers l'énergie propre pour tous les secteurs de l'économie

« En tant que leader en matière d'action pour le climat et partenaire fondateur du centre régional du Nord-Est pour l'hydrogène propre (Northeast Regional Clean Hydrogen Hub), l'État de New York ouvre la voie à la mise en place d'une industrie de l'hydrogène connectée et durable qui générera des emplois et favorisera le développement économique de la région », **a déclaré la gouverneure Hochul**. « Nous sommes prêts à travailler avec nos partenaires de l'État et les communautés locales pour tirer parti du financement fédéral et faire en sorte que ce programme soit bénéfique à l'ensemble de

la région, tout en s'intégrant à un réseau national de centres d'hydrogène connectés pour atteindre nos objectifs ambitieux en matière de climat. »

Le gouverneur du Connecticut, Ned Lamont, a déclaré : « C'est un jour mémorable pour le centre régional du Nord-Est pour l'hydrogène propre, et je me réjouis de la proposition convaincante que nous avons soumise au département de l'énergie des États-Unis. Les partenaires publics et privés de notre écosystème autour de l'hydrogène sont des leaders internationaux en matière d'innovation commerciale et de lutte contre le changement climatique. Je les remercie pour leurs efforts collectifs qui nous ont permis d'en arriver là, et j'attends avec impatience une décision favorable du département de l'énergie, de même que la création d'emplois locaux bien rémunérés et les nombreux autres avantages dont bénéficiera la communauté. »

La gouverneure du Maine, Janet Mills, a déclaré : « Je me réjouis de la proposition du centre régional pour l'hydrogène propre du Nord-Est auprès du département de l'énergie des États-Unis. Mon administration se réjouit de collaborer avec des partenaires publics et privés pour étudier dans quelle mesure l'hydrogène propre peut réduire les émissions et générer une croissance économique. »

La gouverneure du Massachusetts, Maura Healey, a déclaré : « Grâce à cette proposition, nous avons une occasion unique de tirer parti d'un financement fédéral substantiel pour lancer la création d'un marché de l'hydrogène propre qui répondra aux besoins de certains de nos secteurs qui ont le plus de mal à se décarboniser. Le centre d'hydrogène du Nord-Est va créer des opportunités, privilégier l'équité et faciliter la réalisation de progrès importants pour répondre à nos exigences ambitieuses en matière de climat. Je me réjouis de collaborer avec les dirigeants de ce groupe impressionnant d'États et de partenaires du secteur privé afin de stimuler la croissance économique et l'industrie de la région. »

Le gouverneur du New Jersey, Phil Murphy, a déclaré : « La présentation de cette proposition novatrice marque une étape importante vers la promotion d'une économie de l'énergie propre, non seulement dans le New Jersey, mais aussi dans toute notre région. Tout aussi important, elle démontre une fois de plus la synergie entre le gouvernement fédéral et les gouvernements des États, tous convaincus de l'importance d'une action innovante en matière de climat. En obtenant un financement dans le cadre de la loi historique de l'administration Biden sur l'investissement dans les infrastructures et l'emploi, le New Jersey et ses partenaires régionaux encourageront la production et la consommation d'hydrogène propre, en particulier dans les industries qui sont fortement responsables des émissions de gaz à effet de serre et de la pollution au sein de nos communautés locales. »

Le gouverneur de Rhode Island, Dan McKee, a déclaré : « La loi de 2021 relative au climat de Rhode Island fixe l'objectif très ambitieux de parvenir à des émissions nettes zéro au niveau de l'ensemble de l'économie d'ici à 2050. Pour concrétiser cet objectif, Rhode Island doit faire appel à diverses sources d'énergie propre, en particulier pour les industries qui ont du mal à se décarboniser. Nous sommes fiers de participer à cet effort

entre les États pour créer une infrastructure d'hydrogène propre qui aidera la Nouvelle-Angleterre à prendre la tête des efforts de lutte contre le changement climatique. »

Le commissaire au Département du service public du Vermont, June E. Tierney, a déclaré : « Le Vermont est fier d'être partenaire de cette proposition innovante et orientée vers l'avenir. La technologie de l'hydrogène fait partie d'une approche multidimensionnelle de la lutte contre le changement climatique. Nous nous réjouissons de collaborer avec d'autres États du nord-est en vue d'un avenir énergétique propre. »

Le leader de la majorité au Sénat, Charles Schumer, a déclaré : « De l'ouest de l'État de New York à Rochester, en passant par Albany, et du North Country à Long Island, l'État de New York peut être le chef de file national en matière de production d'énergie propre à base d'hydrogène et dispose de tous les atouts nécessaires pour diriger le tout premier centre régional d'hydrogène propre du Nord-Est du pays, qui alimentera l'avenir énergétique propre de l'Amérique. Notre loi bipartisane sur l'investissement dans les infrastructures et l'emploi prévoit 9,5 milliards de dollars pour développer l'industrie de l'hydrogène propre et réduire encore davantage les gaz à effet de serre. Un centre régional de l'hydrogène propre dans le Nord-Est centré sur l'État de New York, se traduirait par des milliers de nouveaux emplois bien rémunérés dans le domaine de l'énergie propre pour les communautés qui en ont le plus besoin, du Maine au New Jersey, et au cœur desquelles se trouverait l'État de New York. Grâce à sa main-d'œuvre dynamique, à ses instituts de recherche de pointe et à son accès aisé à un large éventail de ressources énergétiques renouvelables pouvant alimenter la production d'hydrogène vert, l'État de New York est particulièrement bien placé pour stimuler nos efforts en vue de devenir un leader mondial de la production d'hydrogène propre. L'hydrogène propre et vert peut nous aider à lutter contre le changement climatique, et vous pouvez être certains que j'userai de mon influence en tant que chef de file de la majorité pour faire avancer ce projet au sein du département de l'énergie et veiller à ce qu'il soit bénéfique pour toutes les communautés new-yorkaises. »

Le représentant Brian Higgins a déclaré : « Pour créer un avenir durable, nous devons investir dans des ressources qui aideront nos communautés à abandonner les combustibles fossiles. Le financement fédéral du centre d'hydrogène, prévu dans la loi sur l'investissement dans les infrastructures et l'emploi, représente un investissement à long terme qui va créer des emplois, stimuler le développement économique et faciliter la décarbonisation. Nous invitons le département de l'énergie des États-Unis à exploiter le potentiel de l'ouest de l'État de New York et de toutes les communautés du centre régional d'hydrogène propre du Nord-Est en soutenant cette proposition méritoire. »

Le représentant Paul Tonko a déclaré : « L'hydrogène propre jouera un rôle essentiel dans notre avenir énergétique propre, en particulier dans des secteurs difficiles à décarboniser tels que les transports en commun lourds. J'ai beaucoup travaillé pour faire avancer les dispositions relatives à l'énergie propre dans le cadre de notre loi sur l'investissement dans les infrastructures et l'emploi, et je suis ravi de voir notre région tirer parti de cette opportunité de financement cruciale. Après la présentation de ce projet, je me réjouis de continuer à faire pression pour que le gouvernement fédéral

prenne des mesures qui permettent à notre État et à notre pays d'être des leaders en matière de transition vers l'énergie propre. »

Le représentant Hakeem Jeffries a déclaré : « Sous la direction du président Biden, des démocrates de la Chambre des représentants et de la gouverneure Hochul, la loi sur l'investissement dans les infrastructures et l'emploi a engendré de véritables changements dans l'État de New York. Alors que nous continuons à faire face à la crise climatique, j'applaudis les efforts déployés par la gouverneure Hochul pour faire en sorte que New York devienne un centre d'énergie propre pour le pays. J'ai hâte de travailler avec les partenaires fédéraux et étatiques pour investir dans une économie de l'énergie propre afin de réduire les coûts, de créer des emplois bien rémunérés et de développer les opportunités économiques dans tous les quartiers de la ville. »

Le représentant Joe Morelle a déclaré : « New York est depuis longtemps un leader dans la lutte contre la crise climatique. Le développement de notre rôle en tant que centre régional de l'hydrogène est un élément fondamental non seulement pour inverser les effets du changement climatique, mais aussi pour développer notre économie reposant sur les énergies propres. Je suis fier de soutenir ces efforts et je suis reconnaissant à la gouverneure Hochul pour son soutien et son leadership constants alors que nous nous efforçons d'investir dans un avenir plus durable. »

Le représentant Ritchie Torres a déclaré : « La stratégie de New York pour faire face à la crise climatique est un exemple national en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de transition vers une économie d'énergie propre dans tous les secteurs, tout en créant des emplois bien rémunérés et en soutenant les communautés désavantagées. Mais l'union fait la force, et il est difficile d'ignorer la mobilisation de toute une région du pays dans un effort coordonné de plusieurs États pour tenter d'obtenir des investissements fédéraux indispensables afin de devenir un centre national de l'hydrogène propre. Je suis reconnaissant à tous ceux qui ont participé à cet effort de soumettre au département de l'énergie des États-Unis une proposition compétitive et avant-gardiste, qui fera avancer les objectifs collectifs de notre région en matière d'énergie propre et financera plus d'une douzaine de projets dans des secteurs difficiles à décarboniser. »

Le représentant Nick Langworthy a déclaré : « Dans le cadre de notre stratégie énergétique globale, je suis heureux de me joindre à la gouverneure Hochul et de soutenir les efforts de l'État pour apporter ce financement d'infrastructure dans l'État de New York. New York dispose de moyens uniques pour gérer un portefeuille énergétique diversifié et l'ajout d'un centre de l'hydrogène auquel plusieurs entreprises de l'ouest de New York et du sud de l'État s'associeront sera bénéfique pour notre région. »

Le représentant Brandon Williams a déclaré : « En tant que président de la sous-commission de l'énergie de la Chambre des représentants, je suis impatient de consacrer les fonds de recherche du département de l'énergie à la recherche sur l'hydrogène et à d'autres efforts essentiels pour assurer notre avenir énergétique. »

La proposition fera l'objet d'un examen par le département de l'énergie des États-Unis et les propositions retenues seront désignées comme l'un des centres régionaux d'hydrogène propre du pays. La sélection devrait être annoncée à l'automne 2023.

Depuis le lancement du centre régional pour l'hydrogène propre du Nord-Est (NE Hub) en mars 2022, six États et plus de 100 partenaires ont signé un protocole d'accord avec l'Autorité de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) afin de collaborer à l'élaboration de la proposition qui a été présentée. Le partenariat du NE Hub - qui s'engage à prouver et à tirer parti des opportunités économiques et de décarbonisation offertes par l'hydrogène propre - regroupait au départ les États de New York, du Connecticut, du New Jersey, le Commonwealth du Massachusetts et 40 partenaires actifs dans le développement et le déploiement de l'hydrogène propre en tant que composant important de la transition énergétique au sens large. En août 2022, le partenariat s'est élargi pour inclure les États du Rhode Island et du Maine, ainsi que plus de 25 partenaires supplémentaires de l'écosystème de l'hydrogène. En février 2023, ce partenariat est passé à plus de 100 partenaires, auxquels s'est joint le Vermont.

Doreen M. Harris, présidente et directrice générale de NYSERDA, a déclaré : « La présentation de cette proposition de centre régional d'hydrogène propre pour le nord-est auprès du département de l'énergie est l'aboutissement de plus d'un an de collaboration entre l'État de New York, nos six États partenaires et plus de 100 partenaires de l'écosystème de l'hydrogène. Nous sommes fiers d'avoir joué un rôle essentiel dans la création de cette équipe solide et diversifiée de partenaires et nous nous réjouissons de collaborer à la construction d'un écosystème de l'hydrogène qui favorise la production et l'utilisation de cette nouvelle ressource et son utilisation éventuelle pour relever le défi que représentent certains secteurs en matière de décarbonisation, dans le cadre d'une transition vers une énergie propre juste et équitable. »

Justin E. Driscoll, président-directeur général par intérim de la New York Power Authority, a déclaré : « Le financement de l'IRA réduirait considérablement le coût de production de l'hydrogène à New York, et permettrait au centre régional pour l'hydrogène propre du Nord-Est d'accélérer sensiblement l'utilisation de l'hydrogène vert dans l'ensemble de la région. L'État de New York développera son économie de l'énergie propre, en pleine croissance, et servira de modèle au reste du pays, en réduisant son empreinte carbone et en créant davantage d'emplois verts. »

Hope Knight, présidente, directrice générale et commissaire d'Empire State Development, a déclaré : « Nous sommes fiers de faire partie de cette proposition multiétatique pour un centre régional d'hydrogène propre dans le nord-est, qui contribuera à la réalisation des objectifs climatiques ambitieux de l'État de New York et renforcera notre économie verte. Cette proposition est synonyme de collaboration et de progrès, car nous travaillons ensemble à la création d'un écosystème d'énergie propre qui générera également des emplois et offrira des opportunités aux New-Yorkais. »

Adam Zurofsky, directeur par intérim du centre régional pour l'hydrogène propre du Nord-Est, a déclaré : « Le centre régional pour l'hydrogène propre du Nord-Est a été créé pour étudier et exploiter les possibilités que présente l'hydrogène propre pour faire avancer des priorités essentielles telles que la décarbonisation, le développement économique et la justice environnementale. La proposition d'aujourd'hui reflète la capacité de notre région à coopérer pour construire un écosystème de l'hydrogène qui puisse concrétiser ces opportunités et prouver au-delà de nos frontières que l'hydrogène propre est avantageux. Nous sommes reconnaissants d'avoir l'occasion de participer à ce programme fédéral novateur et nous sommes impatients de concrétiser la vision du centre régional de l'hydrogène propre du Nord-Est. »

Cette stratégie coordonnée et multiétatique vise à créer un écosystème qui met en relation les producteurs et les utilisateurs d'hydrogène et leurs experts en sécurité, les équipementiers technologiques, la communauté de la recherche et du développement, les associations de travailleurs et les représentants du monde du travail, afin de faire avancer collectivement les projets d'hydrogène propre qui figureront dans la proposition, dans le respect des principes directeurs suivants :

- Priorité à la production d'hydrogène électrolytique propre : hydrogène produit sans émission de gaz à effet de serre et en utilisant de l'électricité et de l'eau propre ;
- Utilisation de l'hydrogène propre en complément des efforts d'électrification en privilégiant les secteurs de l'économie difficiles à électrifier ;
- Une attention particulière accordée à l'engagement communautaire, la sécurité, le climat, la justice environnementale, la diversité, l'équité, l'inclusion et l'accessibilité ;
- Saisir l'occasion exceptionnelle de développer la main-d'œuvre du secteur de l'énergie propre, en privilégiant non seulement l'éducation et la formation de nouveaux travailleurs, sous-représentés et sans emploi, mais aussi en tirant parti des travailleurs spécialisés et qualifiés existants qui joueront un rôle essentiel dans la mise en place de l'infrastructure nécessaire à un écosystème durable de l'hydrogène propre dans le cadre de la transition vers l'énergie propre ;
- Exploiter, et développer, le riche écosystème d'innovation du Nord-Est à grande échelle ; et
- Collaborer sur les initiatives politiques et les mesures incitatives essentielles.

Conformément à ces lignes directrices, les projets du NE Hub prévoient la production d'hydrogène électrolytique propre destiné aux transports, à l'industrie thermique à haute température et aux services publics communaux de chauffage, qui représentent tous des secteurs difficiles à décarboniser. Les projets figurant dans la proposition devraient être situés de façon à former un centre régional de projets intégrés dans plusieurs États, produisant et utilisant collectivement de l'hydrogène propre, défendant une vision propice à une industrie de l'hydrogène propre durable à long terme dans la région du nord-est et établissant des liens stratégiques avec d'autres centres de production d'hydrogène propre.

Si le département de l'énergie retient cette proposition, les projets du NE Hub seront soumis à une procédure rigoureuse de quatre phases de développement sur une période de 10 à 12 ans, chaque phase ultérieure nécessitant de franchir certaines étapes avant que les projets ne puissent évoluer dans le processus, notamment en ce qui concerne les données et analyses techniques, l'engagement et l'impact sur les communautés, l'ingénierie, les permis et la sécurité, le développement et la gestion des affaires, la passation de marchés, ainsi que la construction et l'exploitation.

Si cette proposition est retenue, la gestion et la supervision de cette initiative à travers sept États seront assurées par une étroite coordination et collaboration entre le département de l'énergie des États-Unis, NYSERDA en tant que bénéficiaire principal, les partenaires des États et les partenaires des projets secondaires, qui seront les organisations chargées de la mise en œuvre des travaux dans les communautés de la région.

En attendant que le département de l'énergie des États-Unis achève l'examen des propositions, la liste complète des projets, des sites et des organisations concernés par la proposition de NE Hub ne sera pas rendue publique.

Le plan climatique de l'État de New York, leader national

Le programme climatique de l'État de New York, qui fait figure de référence au niveau national, appelle à une transition ordonnée et juste qui crée des emplois familiaux, continue à promouvoir une économie verte à travers tous les secteurs et garantit qu'au moins 35 %, voire 40 %, des bénéfices des investissements dans l'énergie propre soient dirigés vers les communautés défavorisées. Guidé par certaines des initiatives les plus ambitieuses du pays en matière de climat et d'énergie propre, l'État de New York est en passe de parvenir à un secteur de l'électricité à émission zéro d'ici 2040, dont 70 % de production d'énergie renouvelable d'ici 2030, et à la neutralité carbone à l'échelle de l'économie d'ici le milieu du siècle. L'une des pierres angulaires de cette transition est l'investissement sans précédent de l'État de New York dans les énergies propres, dont plus de 35 milliards de dollars dans 120 projets d'énergie renouvelable et de transmission à grande échelle dans l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 1,8 milliard de dollars pour développer l'énergie solaire, plus d'un milliard de dollars pour des initiatives de transport propre et plus de 1,8 milliard de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ces investissements et d'autres soutiennent plus de 165 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York en 2021 et une croissance de 2 100 % dans le secteur de l'énergie solaire distribuée depuis 2011. Afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'améliorer la qualité de l'air, l'État de New York a également adopté une réglementation sur les véhicules à émission zéro, exigeant notamment que toutes les voitures particulières et tous les camions neufs vendus dans l'État soient à émission zéro d'ici 2035. Les partenariats se poursuivent pour faire progresser l'action climatique de New York avec près de 400 communautés intelligentes sur le plan climatique inscrites et 100 certifiées, près de 500 communautés d'énergie propre, et la plus grande initiative communautaire de surveillance de l'air de l'État dans 10 communautés défavorisées à travers l'État pour

aider à cibler les interventions en matière de pollution de l'air et à lutter contre le changement climatique.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[SE DÉSABONNER](#)