



Pour diffusion immédiate : 09/02/2023

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE QUE LE VERMONT SE JOINT AUX EFFORTS DE PLUSIEURS ÉTATS POUR CRÉER UN PÔLE RÉGIONAL D'HYDROGÈNE PROPRE

Un effort de collaboration à travers le Nord-Est comprend sept États et plus de 100 partenaires de l'écosystème de l'hydrogène

Le pôle d'hydrogène propre du Nord-Est ira de l'avant avec l'élaboration d'une proposition complète et sa soumission pour considération de financement par le biais du programme Pôle d'hydrogène de la loi sur les investissements dans les infrastructures et les emplois, doté de 8 milliards de dollars

Il soutient l'objectif de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés de l'État de réduire de 85 % les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que le Vermont avait signé un accord impliquant plusieurs États, en se joignant à l'État de New York, au Connecticut, au Maine, au Massachusetts, au New Jersey et à Rhode Island, pour élaborer une proposition visant à devenir l'un des dix pôles régionaux d'hydrogène propre désignés par le programme fédéral Pôles régionaux d'hydrogène propre (Regional Clean Hydrogen Hubs), inclus dans la loi bipartisane sur les investissements dans les infrastructures et les emplois (Infrastructure Investment and Jobs Act). Le pôle d'hydrogène propre du Nord-Est, qui regroupe sept États et plus de 100 partenaires de l'écosystème de l'hydrogène propre, est en train d'élaborer et de soumettre une proposition complète au département de l'Énergie des États-Unis (United States Department of Energy, DOE) afin de concourir pour un financement dans le cadre du programme de 8 milliards de dollars. L'annonce d'aujourd'hui fait progresser le leadership de chaque État dans le déploiement d'une infrastructure d'hydrogène propre et leurs engagements respectifs en matière de climat. Pour ce qui est de l'État de New York, ces travaux soutiennent l'objectif de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés (Climate Leadership and Community Protection Act), qui vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 85 % d'ici 2050.

« New York est heureux d'accueillir l'État du Vermont au sein d'un groupe diversifié de partenaires qui se sont engagés à faire progresser une économie de l'hydrogène propre

et connectée dans le Nord-Est », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « L'ajout de cette ressource élémentaire à notre boîte à outils de l'économie de l'énergie propre fera progresser nos objectifs collectifs de réduction des émissions et de lutte contre le changement climatique, car comme notre effort commun, l'air n'a pas de frontières. »

Depuis l'[annonce](#) initiale en mars 2022 et la [mise à jour](#) en août 2022, le pôle d'hydrogène propre du Nord-Est a continué à s'adjoindre des partenaires stratégiques représentant toutes les parties de l'écosystème de l'hydrogène propre, notamment des leaders industriels du secteur privé, des experts en infrastructures et en logistique, des organismes à but non lucratif, des fabricants de technologies et d'équipements, des développeurs de projets d'hydrogène, des chefs de file du transport, des services publics et des organismes d'État.

Outre le Vermont, les nouveaux partenaires sont les suivants :

1. AES
2. Alstom
3. American Bureau of Shipping (ABS)
4. Atlantic Shores Offshore Wind
5. Brown University
6. Carrier Global Corporation
7. Cianbro
8. ClearCell Power
9. Corning Incorporated
10. Dominion Energy
11. Electric Power Research Institute (EPRI)
12. Enbridge
13. Golu Hydrogen Technologies
14. Green Waste Energy, Inc
15. GKN Hydrogen
16. H2.Vision
17. Ideanomics
18. Iroquois Gas Transmissions System, LP
19. Ivys Energy Solutions
20. Lightfuel Hydrogen
21. LuftCar
22. Massachusetts Institute of Technology (MIT)
23. Mainspring Energy
24. Massachusetts Port Authority
25. Mitsubishi Power Americas, Inc.
26. New Jersey Resources
27. NextEra Energy Resources
28. Nikola
29. Nuvera Fuel Cells
30. Partnership for Rhode Island
31. Princeton University
32. Public Service Enterprise Group (PSEG)
33. Raytheon Technologies Research Center
34. Rhode Island Commerce Corporation
35. Rochester-Genesee Regional Transportation Authority
36. Rose Cay GP, LLC
37. Rose Cay Maritime, LLC
38. Rutgers University
39. Spotimyze Energy
40. SWITCH Maritime
41. Symbio North America
42. Universal Hydrogen Co.
43. University of Maine
44. University of Massachusetts Lowell
45. University of Rhode Island
46. Williams
47. WINDEA CTV

En outre, Adam Zurofsky a été nommé directeur par intérim du pôle d'hydrogène propre du Nord-Est pour l'État de New York. À ce titre, Adam supervisera le processus de

soumission d'une demande finale au département de l'Énergie, en travaillant avec les États partenaires et d'autres parties prenantes pour maximiser l'impact du pôle et sa capacité à faire avancer les priorités communes. Adam a précédemment occupé le poste de secrétaire adjoint à l'Énergie et aux Finances de l'État de New York et a été le directeur exécutif fondateur de Rewiring America, une organisation à but non lucratif qui se consacre à la promotion de stratégies de décarbonisation économiquement avantageuses. Adam enseigne également la politique climatique à la School of International and Public Affairs de l'Université Columbia.

Les partenaires du pôle d'hydrogène propre du Nord-Est se sont engagés à collaborer 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), la New York Power Authority (NYPA) et l'Empire State Development (ESD) pour élaborer des propositions visant à faire avancer les projets d'hydrogène propre. Les États partenaires se coordonneront également avec leurs entités étatiques respectives afin d'aligner les efforts de la collaboration sur les objectifs de chaque État en matière de climat et d'énergie propre. Il s'agit notamment de l'objectif du Connecticut à travers la loi sur les solutions au réchauffement de la planète (Global Warming Solutions Act) de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 80 % d'ici 2050, de l'objectif du Massachusetts d'atteindre des émissions nettes de carbone nulles d'ici 2050, de l'objectif du New Jersey à travers la loi sur la réponse au réchauffement de la planète (Global Warming Response Act) de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 80 % d'ici 2050, des objectifs statutaires du Maine visant à atteindre la neutralité carbone d'ici à 2045 et à réduire les émissions brutes de gaz à effet de serre d'au moins 80 % d'ici à 2050, de l'engagement du Rhode Island à produire 100 % d'électricité renouvelable d'ici à 2033 et de l'objectif du Vermont à travers la loi sur les solutions au réchauffement climatique (Global Warming Solutions Act), qui oblige ce dernier à réduire la pollution par les gaz à effet de serre de 80 % par rapport aux niveaux de 1990 d'ici à 2050.

Le [Plan](#) de cadrage du Conseil d'action climatique de New York approuvé en décembre 2022, identifie l'utilisation stratégique de carburants à faible teneur en carbone, tels que l'hydrogène propre, comme un moyen important de soutenir l'efficacité et l'électrification rapides et généralisées des bâtiments, nécessaires pour atteindre les objectifs de la loi sur le climat, en particulier dans les secteurs difficiles à électrifier, tels que les transports et l'industrie lourde.

Avec l'exécution de ces accords, les partenaires rejoindront ceux qui ont été annoncés précédemment pour définir plus précisément une vision et un cadre communs pour le pôle régional d'hydrogène propre afin de garantir un écosystème d'hydrogène connecté dans tous les États partenaires avec des réductions quantifiables des émissions de gaz à effet de serre. La proposition de pôle sera élaborée en plaçant la justice climatique et environnementale au cœur de sa stratégie, afin d'offrir des opportunités et une meilleure qualité de vie aux zones mal desservies de la région.

Le groupe continuera à mettre l'accent sur l'intégration d'énergies renouvelables (comme l'éolien terrestre et en mer, l'hydroélectricité et le solaire photovoltaïque) et de l'énergie nucléaire dans la production d'hydrogène propre, ainsi que sur l'évaluation de l'hydrogène propre pour une utilisation dans les transports, notamment pour les véhicules moyens et lourds, l'industrie lourde, les installations de production d'énergie ou d'autres activités conformes aux efforts de décarbonisation.

Le département de l'Énergie des États-Unis a publié un premier avis d'opportunité de financement (Funding Opportunity Announcement, FOA) pour les pôles d'hydrogène propre en septembre 2022, les documents conceptuels devant être remis le 7 novembre 2022. La notification de la détermination du DOE selon laquelle le pôle régional d'hydrogène propre devrait continuer le développement complet de la proposition a été reçue le 27 décembre 2022, les soumissions devant être remises avant le 7 avril 2023. Les projets sélectionnés pourront recevoir un maximum de 1,25 milliard de dollars.

Pour en savoir plus sur les activités d'exploitation de l'hydrogène dans l'État de New York, veuillez consulter le [site](#) de NYSERDA.

Doreen M. Harris, présidente et CEO de la NYSERDA, a déclaré : « En rejoignant un groupe de partenaires déjà solide, le Vermont et de nouveaux partenaires stratégiques issus du monde universitaire, de l'industrie, des services publics, du secteur à but non lucratif et d'autres domaines, ont encore renforcé les arguments en faveur de la sélection du Nord-Est comme l'un des pôles nationaux d'hydrogène propre. Le niveau d'engagement et de collaboration au sein de ce groupe démontre la portée et l'ampleur nécessaires à l'établissement de l'écosystème indispensable à la croissance du secteur et à la position de leader de la région en matière d'hydrogène propre. »

Justin E. Driscoll, président et CEO par intérim de la New York Power Authority, a déclaré : « L'équipe de partenaires du pôle d'hydrogène propre du Nord-Est est unique en ce sens qu'elle réunit un groupe axé sur les énergies renouvelables et prêt à faire progresser notre économie de l'énergie propre par le biais de l'innovation et de la coopération. La New York Power Authority soutient les entreprises tournées vers la technologie de l'hydrogène en leur allouant de l'énergie à faible coût et est un précurseur dans la recherche et le développement en matière d'hydrogène. À la NYPA, nous sommes fiers de faire partie du consortium du pôle Nord-Est et nous nous tenons prêts à contribuer au développement de solutions d'hydrogène de pointe dans le pays, qui apporteront des avantages durables pour notre économie et notre environnement. »

La commissaire, présidente et CEO d'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré : « Alors que nous nous efforçons d'atteindre les objectifs climatiques ambitieux de la gouverneure Hochul, l'État de New York est d'autant plus fort qu'il fait partie de la coalition croissante d'États et de plus de 100 partenaires publics, privés et universitaires qui unissent leurs forces en faveur des énergies propres. L'ajout du Vermont à un accord impliquant plusieurs États visant à proposer un pôle d'hydrogène propre pour le Nord-Est crée une dynamique forte qui, en fin de compte, débouchera sur des emplois

dans le domaine de l'énergie propre et un avenir économique plus vert pour les New-Yorkais. »

Le gouverneur du Connecticut, Ned Lamont, a déclaré : « C'est formidable que nos voisins du nord, le Vermont, se joignent au pôle d'hydrogène propre du Nord-Est et renforcent ce qui était déjà une coalition solide et un candidat pour obtenir la désignation comme l'un des pôles régionaux d'hydrogène propre du pays. Il y a tant de talent, d'ingéniosité et d'esprit d'innovation parmi nos entreprises, nos institutions de recherche, nos universités, nos experts du secteur et nos agences d'État dans le Nord-Est qui font de nous un candidat convaincant, et j'attends avec impatience la présentation de notre proposition complète au printemps. »

La commissaire au Département du service public du Vermont, June E. Tierney, a déclaré : « Pour lutter contre le changement climatique, nous devons adopter une approche à plusieurs volets qui repose sur l'innovation et la coopération. Au Vermont, nous nous efforçons de faire notre part et sommes prêts à collaborer avec les autres États de notre région pour explorer les moyens de promouvoir un avenir énergétique propre. »

Jane Cohen, directrice exécutive du bureau de l'action climatique et de l'économie verte du gouverneur du New Jersey, Phil Murphy, a déclaré : « Le New Jersey se réjouit de voir l'écosystème de l'économie verte du Nord-Est continuer à se développer grâce à l'arrivée de nos universités de premier plan et de grandes entreprises qui exercent leurs activités dans notre État. Nous nous réjouissons de travailler aux côtés du Vermont et de nos partenaires régionaux, dont le nombre ne cesse de croître, dans notre quête d'un avenir énergétique propre pour tous. »

Rebecca Tepper, secrétaire à l'Énergie et à l'Environnement de l'État du Massachusetts, a déclaré : « Le Massachusetts souhaite la bienvenue à l'État du Vermont et aux autres nouveaux partenaires de notre coalition pour l'hydrogène propre. Le travail essentiel de réduction de nos émissions de carbone et de réalisation de nos objectifs climatiques ne peut être accompli que si nous travaillons ensemble. Ensemble, nous allons développer de l'hydrogène propre et créer des opportunités économiques dans toute la région. Le Nord-Est continue d'être un leader dans la lutte contre la crise climatique, et ce partenariat n'est qu'un pas de plus vers notre vision commune d'un avenir énergétique propre. »

Le plan climatique de l'État de New York, leader du pays

Le programme climatique de l'État de New York, qui est à la tête du pays, appelle à une transition ordonnée et juste qui crée des emplois familiaux, continue à encourager une économie verte dans tous les secteurs et garantit qu'au moins 35 %, avec un objectif de 40 %, des bénéfices des investissements dans les énergies propres sont 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 avancer l'action climatique de New York avec près de 400 communautés intelligentes face au climat enregistrées et 100 certifiées, près de 500 communautés d'énergie propre, et la plus grande initiative de surveillance de l'air communautaire de l'État dans 10 communautés défavorisées à travers l'État pour aider à cibler la pollution atmosphérique 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](#)