



Pour diffusion immédiate : 15/03/2024

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE QUE PLUS DE 16 MILLIONS DE DOLLARS SONT DÉSORMAIS DISPONIBLES POUR FAVORISER L'INNOVATION DANS LE DOMAINE DE L'HYDROGÈNE PROPRE

Soutenir les projets de recherche, de développement et de démonstration et contribuer à exploiter les possibilités de financement fédéral

Promouvoir l'utilisation d'hydrogène propre dans les processus industriels, les transports propres, le stockage de l'énergie et le soutien au réseau électrique

Soutien à l'objectif de la loi sur le leadership en matière de climat et la protection des communautés visant à atteindre 100 % des émissions d'électricité d'ici à 2040

La gouverneure Hochul a annoncé aujourd'hui que plus de 16 millions de dollars étaient désormais disponibles pour faire progresser l'innovation dans le domaine de l'hydrogène propre grâce au programme sur l'hydrogène et les carburants propres. Ce financement soutiendra des projets de recherche, de développement et de démonstration et contribuera également à exploiter les possibilités de financement fédéral pour l'hydrogène, en encourageant l'utilisation d'hydrogène propre dans les processus industriels, les transports propres, le stockage de l'énergie et l'appui au réseau. L'annonce d'aujourd'hui soutient les objectifs de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés (Climate Leadership and Community Protection Act) visant à passer à une électricité à 100 % sans émissions d'ici à 2040.

« New York prend l'initiative de construire un écosystème de l'hydrogène propre et de développer l'industrie naissante », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Alors que nous continuons à promouvoir l'économie verte, la promotion des carburants alternatifs est un moyen important de réduire les émissions dans l'ensemble de l'économie et de créer de nouvelles opportunités d'emploi dans le domaine de l'énergie propre. »

Géré par les Autorités de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York (NYSERDA), ce financement est désormais disponible par le biais de deux appels d'offres dans le cadre du programme sur [l'hydrogène et les carburants propres : un appel d'offres](#) de 11 millions de dollars pour la recherche et le développement et un appel d'offres reconductible de 5 millions de dollars pour le partage des coûts avec les entités qui ont réussi à obtenir un financement fédéral pour

des projets basés dans l'État de New York. La justice environnementale et les points de vue des parties prenantes des communautés défavorisées ont joué un rôle déterminant dans l'élaboration des domaines d'intérêt pour les appels d'offres.

Doreen Harris, présidente-directrice générale de NYSERDA, a déclaré, « Pour atteindre les objectifs ambitieux de New York en matière de réduction des émissions, il faut adopter une approche tout aussi audacieuse pour soutenir l'innovation et les nouvelles technologies, comme en témoigne l'investissement continu de l'État dans la recherche et le développement en matière d'hydrogène propre. Élément le plus abondant de l'univers, l'hydrogène est une solution naturelle qui fournit du carburant au soleil et offre le même potentiel puissant pour la transition vers une énergie propre. »

Les candidats aux deux appels d'offres peuvent être des entités uniques ou des équipes et doivent relever l'un des cinq défis techniques, allant des applications industrielles de l'hydrogène propre aux véhicules électriques à pile à hydrogène.

Les propositions seront acceptées dans les catégories suivantes :

- **Développement de produits** - Faire avancer les efforts qui sont essentiels au développement d'un produit technologique commercialisable, d'un système, d'une stratégie ou d'un service et tout test ou validation d'une innovation qui n'est pas déjà disponible sur le marché et qui peut conduire à la commercialisation de produits fabriqués dans l'État de New York.
- **Projets pilotes et de démonstration** - Démontrer et tester des technologies, des systèmes, des stratégies ou des services innovants qui nécessitent des essais pour être commercialisés ou qui sont déjà disponibles sur le marché mais qui n'ont pas encore été acceptés par l'industrie ou déployés de manière significative dans l'État de New York.

Il s'agit du deuxième cycle de financement proposé pour les projets de recherche, de développement et de démonstration et les [demandes](#) seront acceptées **jusqu'au 15 juillet 2024 à 15 heures**. Les propositions reçues lors de la première série sont en cours d'évaluation et les attributions sont prévues pour le troisième trimestre 2024.

[Les candidatures](#) pour la possibilité de financement du partage des coûts seront acceptées sur la base du premier arrivé, premier servi jusqu'à **15 heures au 26 juin 2025**. Pour plus d'informations et les documents associés, visitez le [site web de NYSERDA](#).

Afin d'aider les proposant potentiels à trouver des partenaires avec lesquels faire équipe dans le cadre de ces appels d'offres sur l'hydrogène et des appels d'offres futurs, NYSERDA a créé une nouvelle [plateforme](#) de partenariat. Les entités intéressées peuvent soumettre volontairement leurs informations afin d'identifier des partenaires potentiels pour une collaboration.

Le président de la Commission des services publics de l'État de New York, Rory M. Christian, a déclaré, « Le développement de nouveaux carburants alternatifs est un élément clé de notre future économie fondée sur les énergies propres, et le développement d'un système d'hydrogène propre fait partie de cette initiative globale. Ce financement, dont le besoin se fait cruellement sentir dans le cadre du programme sur l'hydrogène et les carburants propres, contribuera à développer et à déployer de nouvelles approches pour réduire les émissions. »

Basil Seggos, commissaire du Département de la préservation de l'environnement de l'État de New York (New York State Department of Environmental Conservation Commissioner), a déclaré, « Les investissements importants réalisés par l'État de New York pour relever le défi climatique font progresser la recherche et le développement afin de compléter les efforts soutenus de l'État pour réduire l'utilisation des combustibles fossiles et soutenir la mise en œuvre de loi sur le leadership climatique et la protection des communautés (Climate Leadership and Community Protection Act). Sous la direction de la gouverneure Hochul, 16 millions de dollars sont désormais disponibles pour soutenir la recherche et l'innovation dans le domaine de l'hydrogène propre, facilitant ainsi notre transition vers une économie de l'énergie propre et un environnement plus vert. »

Amit Goyal, chef régional de DNV pour l'hydrogène et les carburants à faible teneur en carbone, a déclaré, « Si les crédits d'impôt prévus par la loi américaine sur la réduction de l'inflation amélioreront considérablement l'économie des projets d'hydrogène propre, la réalité est que chaque État doit également prendre des mesures directes pour accélérer la production et l'utilisation de l'hydrogène propre au niveau national. La gouverneure Hochul et NYSERDA méritent d'être reconnues pour leurs efforts audacieux visant à accélérer la production et l'utilisation d'une énergie propre et fiable à base d'hydrogène dans l'État de New York. L'initiative de la NYSERDA concernant les applications de chaleur industrielle, le stockage dense à haut volume, le soutien aux micro-réseaux et le transport de marchandises lourdes est exactement le type de soutien au niveau de l'État qui est nécessaire pour compléter les incitations fédérales et contribuer à catalyser davantage l'économie de l'hydrogène. »

Ces initiatives ont été élaborées conformément au plan d'orientation du Conseil d'action climatique, qui a identifié [l'utilisation stratégique](#) de carburants à faible teneur en carbone, tels que l'hydrogène propre, comme un moyen important de décarboniser les secteurs qui sont traditionnellement difficiles à électrifier. En outre, comme le propose la feuille de route sur le stockage de l'énergie de la NYSERDA en cours d'examen par la Commission des services publics de l'État de New York, alors que l'État de New York s'apprête à décarboniser son réseau électrique à l'aide d'énergies renouvelables, au moins 18 gigawatts (GW) de capacité de stockage de l'énergie à long terme, ferme et répartissable, zéro carbone, sont nécessaires d'ici à 2050.

D'aujourd'hui annonce s'appuie sur les investissements de l'État de New York dans la recherche, le développement et la commercialisation pour soutenir les innovateurs qui accélèrent les technologies à faibles émissions et de séquestration du carbone

nécessaires pour atteindre l'objectif de neutralité carbone de l'État à l'échelle de l'économie. Le [Programme Innovation](#) de la NYSERDA déploie 800 millions de dollars sur 10 ans sous forme d'investissements directs par le biais de subventions et d'un soutien global à la commercialisation. Plus de 680 millions de dollars d'investissements privés et 200 millions de dollars de capital de financement de projets ont été débloqués, et plus de 450 produits innovants d'énergie propre ont été commercialisés grâce aux investissements technologiques et de développement commercial de NYSERDA, notamment des systèmes d'éclairage LED, des appareils électroménagers, des batteries plus durables et des systèmes de chauffage et de refroidissement plus efficaces.

Ces initiatives sont financées par le Fonds pour l'énergie propre (Clean Energy Fund, CEF) de l'État, doté de 6 milliards de dollars sur dix ans, et par l'Initiative régionale sur les gaz à effet de serre (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI). Pour en savoir plus sur la CEF, rendez-vous sur le [site Web](#) de NYSERDA. Pour de plus amples informations sur la RGGI, veuillez consulter le [site web](#) de NYSERDA.

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

Le programme climatique de l'État de New York appelle à une transition ordonnée et juste qui crée des emplois permettant de subvenir aux besoins des familles, continue à promouvoir 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 offensives du pays en matière de climat et d'énergie propre, l'État de New York déploie une série d'actions, notamment le programme New York Cap-and-Invest (NYCI) et d'autres politiques complémentaires, pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40 % d'ici à 2030 et de 85 % d'ici à 2050 par rapport aux niveaux de 1990. New York est également sur la voie de la réalisation d'un secteur électrique à émission zéro d'ici 2040, y compris une production d'énergie renouvelable de 70 % d'ici 2030, et une neutralité carbone à l'échelle de l'économie d'ici le milieu du siècle. La pierre angulaire de cette transition est l'investissement sans précédent de New York dans l'énergie propre, qui comprend plus de 40 milliards de dollars dans 64 projets d'énergie renouvelable et de transmission à grande échelle dans tout l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 3,3 milliards de dollars pour développer l'énergie solaire, plus de 3 milliards de dollars pour des initiatives de transport propre, et plus de 2 milliards de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ces investissements et d'autres soutiennent plus de 170 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York depuis 2022 et plus de 3 000 % de croissance 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, New York a également adopté une réglementation sur les véhicules à zéro émission, exigeant notamment que toutes les nouvelles voitures particulières et tous les nouveaux camions légers vendus dans l'État soient à zéro-émission d'ici 2035. Les partenariats se poursuivent pour faire avancer l'action climatique de New York avec plus de 400 communautés intelligentes sur le plan climatique (Climate Smart Communities) enregistrées et plus de 130 certifiées, près de 500 communautés d'énergie propre (Clean Energy Communities), 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 la pollution de l'air et à lutter contre le changement climatique.

###

D'autres informations sont disponibles sur www.governor.ny.gov.
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Inscrivez-vous pour recevoir les informations les plus récentes du Bureau de la gouverneure :
ny.gov/signup | Envoyez NEW YORK par SMS au 81336

[SE DÉSABONNER](#)