

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**TES et Tokyo Gas Forge un Nouveau Partenariat pour accélérer la décarbonisation des secteurs difficiles grâce à l'e-NG**

**7 Novembre, Belgique** Tree Energy Solutions (TES), une société mondiale d'énergie verte qui ouvre la voie en matière de production d'e-NG (gaz naturel électrique dérivé de l'hydrogène vert, largement appelé e-méthane au Japon), et Tokyo Gas Co., Ltd. (Tokyo Gas), une société Japonaise de service de distribution de gaz de premier plan, sont heureux d'annoncer qu'ils ont signé un accord pour explorer et développer les chaînes d'approvisionnement d'e-NG à l'échelle mondiale dans le cadre des efforts visant à favoriser la transition énergétique mondiale et le déploiement de l'e-NG.

Sur la base de cet accord, TES et Tokyo Gas travailleront ensemble pour mieux faire connaître l'e-NG à l'échelle mondiale, pour encourager la conception institutionnelle d'un système international de comptage des émissions de CO2 pour l'e-NG et d'autres carburants qui contribuent à la neutralité carbone, et pour établir une chaîne d'approvisionnement internationale pour l'e-NG.

Au Japon, afin d'atteindre l'objectif du gouvernement de neutralité carbone d'ici 2050, il est important de décarboniser l'énergie à base de gaz répondant à la demande de chaleur, qui représente actuellement 60% de la demande totale du Japon, et l'e-NG devrait être l'une des options prometteuses. Étant donné que l'e-NG peut utiliser les infrastructures de gaz urbaines existantes telles que les terminaux de réception de GNL, les gazoducs et les équipements de consommation sans modification, il est possible de réaliser à la fois une transition en douceur vers la neutralité carbone et une maîtrise supplémentaire des coûts sociaux.

En Europe, plusieurs usines de production d'e-NG sont déjà en exploitation et divers nouveaux projets sont envisagés en Allemagne, en France et ailleurs. L'e-NG est considéré comme une option de transition réaliste qui peut décarboniser tout en utilisant efficacement les infrastructures existantes de GNL et de gaz naturel.

Les deux sociétés continueront de travailler à la réalisation rapide de la décarbonisation du GNL et du gaz urbain grâce à l'introduction plus étendue de l'e-NG.

**Marco Alverá, PDG de TES**, a commenté : « Je suis ravi d'annoncer ce partenariat entre TES et Tokyo Gas, qui marque une étape importante dans notre mission d'accélérer la décarbonisation des secteurs difficiles grâce à l'adoption généralisée de l'e-NG. Cette collaboration souligne notre engagement commun en faveur de solutions énergétiques durables et de la transition énergétique mondiale, comme ici dans la grande région de Tokyo. Ensemble, nous sommes sur le point de révolutionner les chaînes d'approvisionnement de l'e-NG et de mener la décarbonisation des industries qui ont longtemps été un défi. Nous sommes impatients de travailler en étroite collaboration avec Tokyo Gas pour façonner un avenir plus vert, abordable et plus durable pour nous tous.



**Kentaro Kimoto, Directeur Général Délégué, Vice-Président et Directeur Technique de Tokyo Gas**, a commenté : « Nous sommes très heureux de conclure cet accord de partenariat avec TES. TES a promu des études sur la mise en place d'une chaîne d'approvisionnement d'e-méthane (e-NG) de façon vigoureuse et dans le monde entier, et nous sommes extrêmement encouragés d'avoir TES comme partenaire pour promouvoir et développer l'e-méthane (e-NG) à l'échelle mondiale dans le futur. Sur la base de cette collaboration, nous ouvrirons la voie pour mieux faire connaître l'e-méthane (e-NG) et pour établir une structure internationale pour atteindre la neutralité carbone. »

### À propos de TES

TES est une société mondiale d'énergie verte qui ouvre la voie en matière de production d'e-NG. Basée en Europe, TES s'engage à rendre une énergie verte fiable et abordable accessible à tous en mettant en œuvre des projets de grande envergure en utilisant une méthode prouvée, évolutive et rentable. Avec une présence aux États-Unis, au Moyen-Orient, en Asie et en Australie, le modèle d'hydrogène vert de la société utilise l'énergie solaire et éolienne dans des zones à faible coût bénéficiant d'une lumière solaire ou éolienne abondante. L'hydrogène vert est ensuite combiné avec du CO<sub>2</sub> climatiquement neutre et transformé en e-NG, une molécule renouvelable, facile à transporter et à stocker en utilisant les infrastructures existantes. En fournissant de l'e-NG à diverses industries, TES cherche à gagner la course contre les changements climatiques en assurant l'adoption massive de molécules vertes à travers le monde.

[www.tes-h2.com](http://www.tes-h2.com)

### À propos de Tokyo Gas

Tokyo Gas est le plus grand fournisseur de gaz urbain au Japon et une société énergétique intégrée Japonaise avec diverses activités couvrant la production d'électricité, la vente au détail d'énergie, les solutions d'ingénierie, le GNL et le développement immobilier. Dans le cadre de la vision de gestion « Compass 2030 » du groupe Tokyo Gas, Tokyo Gas a pris des mesures pour réaliser une société décarbonisée en s'attaquant au défi « CO<sub>2</sub> net zéro ». En tant que fournisseur d'énergie pour la région métropolitaine de Tokyo, Tokyo Gas soutient les efforts de décarbonisation de ses clients en promouvant l'utilisation sophistiquée du GNL. En parallèle, Tokyo Gas se concentre sur le développement de centrales électriques à énergie renouvelable, l'utilisation du CCUS, le développement de technologies de production d'hydrogène et la commercialisation de l'e-méthane (e-NG) et d'autres vecteurs d'hydrogène. Afin d'établir des chaînes d'approvisionnement pour l'e-méthane (e-NG), Tokyo Gas mène actuellement des études de faisabilité en Amérique du Nord, en Malaisie, en Australie et dans d'autres régions ayant des sociétés commerciales et des sociétés énergétiques mondiales. Tokyo Gas mènera la transition vers une société décarbonisée en assurant à la fois un approvisionnement énergétique stable et une décarbonisation.

[Tokyo Gas : Profil de l'entreprise \(tokyo-gas.co.jp\)](http://tokyo-gas.co.jp)



Contact Presse

Kristiana Gjinaj

M : + 32 490 11 36 45

E-mail : [kg@tes-h2.com](mailto:kg@tes-h2.com)

Tancredi Group

E-mail : [tes@tancredigroup.com](mailto:tes@tancredigroup.com)