

Air Liquide franchit une nouvelle étape dans la production durable de biométhane avec une charte élaborée en collaboration avec le WWF France

Air Liquide adopte une approche proactive pour la production durable de biométhane avec l'adoption d'une charte interne, définie en collaboration avec divers experts du domaine et le WWF France. Avec la publication de cette charte qui va au-delà des réglementations actuelles, le Groupe s'engage à mesurer et à suivre ses progrès vers une production plus durable, tout en contribuant au développement d'un cadre de production à l'échelle mondiale.

Le biogaz a le potentiel de jouer un rôle clé dans la transition énergétique : naturellement émis par la décomposition des déchets organiques, sa production devrait quadrupler d'ici 2030¹. Sa production par digestion anaérobie permet d'obtenir du biométhane et du CO₂ biogénique (qui peut être capté pour une utilisation ultérieure). Il représente également une source d'engrais naturel. Il se situe donc à la croisée de la production d'énergie renouvelable, de la gestion des déchets et de l'agriculture, avec des effets potentiels sur le climat, la qualité de l'air, de l'eau et du sol.

Dans ce contexte, Air Liquide a adopté une démarche proactive d'amélioration continue vers une production de biométhane plus durable pour limiter les impacts environnementaux potentiels sur ses écosystèmes. En partenariat avec le WWF France et avec la participation d'experts du secteur et de la sphère académique², le Groupe a conçu une méthodologie complète d'évaluation de la durabilité axée sur quatre piliers :

- Contribuer efficacement à la transition énergétique (ex. : maximiser l'efficacité des installations, favoriser l'utilisation d'énergies renouvelables et bas-carbone),
- Contribuer au développement de pratiques agroécologiques (ex : réduction de la dépendance aux engrais chimiques, diversification de l'agriculture),
- Maximiser les bénéfices pour les écosystèmes locaux et promouvoir l'économie circulaire (ex : minimiser la concurrence entre l'alimentation humaine et animale, favoriser l'approvisionnement local en matières premières et l'utilisation du digestat dans les cultures),
- Préserver la biodiversité et prévenir les risques environnementaux (ex : aider les agriculteurs et les autres parties prenantes à adopter les normes industrielles en matière de sécurité, de surveillance des effets sur le sol, l'eau et l'air).

Grâce à ce travail collaboratif, Air Liquide dispose désormais d'indicateurs de performance en durabilité intégrés dans sa gouvernance d'investissement et d'une feuille de route claire comprenant les principes fondamentaux que chaque projet doit suivre dans son développement.

Air Liquide et le WWF France mettent à disposition sur [biogaz-solutions.airliquide.com](https://www.airliquide.com/biogaz-solutions) la synthèse des principaux enseignements de cette collaboration, qui vise à être un levier pour des pratiques durables dans l'industrie du biogaz et un point de départ pour de nouvelles discussions avec l'ensemble de l'écosystème.

Armelle Levieux, membre du Comité Exécutif d'Air Liquide supervisant l'innovation dont les activités de Solutions Biogaz a commenté : « **La réussite de la transition énergétique nécessite des efforts communs et des standards partagés sur le plan mondial. Avec ses 30 ans d'expertise dans les technologies du**

¹ <https://www.iea.org/reports/renewables-2023/special-section-biogaz-and-biomethane>

² Dont le RE-SOURCE LAB de l'University de Ghent (Prof.Dr.Erik Meers et Çağrı Akyol, PhD), la European Biogas Association (Secrétaire Générale Giulia Cancian) et United Experts (membres du Conseil et experts Filip Raymaekers et Lies Bamelis)

biométhane et sa position unique sur l'ensemble de sa chaîne de valeur à l'échelle mondiale, Air Liquide s'engage à jouer un rôle moteur dans le développement de la production durable de biométhane, pour sa propre production et au bénéfice de l'ensemble de l'écosystème. »

Marie-Christine KORNILOFF, Directrice déléguée au monde économique, WWF France : « **Nous saluons l'approche proactive d'Air Liquide et son engagement à aller au-delà des réglementations existantes pour progresser vers une production de biométhane plus durable. Ce partenariat illustre l'engagement du WWF France à contribuer concrètement à une expansion durable des énergies renouvelables : en utilisant l'approche la plus holistique à notre portée, nous aidons les acteurs économiques à développer et à appliquer des critères de durabilité robustes. »**

WWF France

Le WWF est l'une des toutes premières organisations indépendantes de protection de l'environnement dans le monde. Avec un réseau actif dans plus de 100 pays et fort du soutien de près de 5 millions de membres, le WWF œuvre pour mettre un frein à la dégradation de l'environnement naturel de la planète et construire un avenir où les humains vivent en harmonie avec la nature, en conservant la diversité biologique mondiale, en assurant une utilisation soutenable des ressources naturelles renouvelables, et en faisant la promotion de la réduction de la pollution et du gaspillage.

Depuis 1973, le WWF France agit au quotidien afin d'offrir aux générations futures une planète vivante. Avec ses bénévoles et le soutien de ses 202 000 donateurs, le WWF France mène des actions concrètes pour sauvegarder les milieux naturels et leurs espèces, assurer la promotion de modes de vie durables, former les décideurs, accompagner les entreprises dans la réduction de leur empreinte écologique, et éduquer les jeunes publics. Mais pour que le changement soit acceptable, il ne peut passer que par le respect de chacune et de chacun. C'est la raison pour laquelle la philosophie du WWF est fondée sur le dialogue et l'action.

Antoine Housset est président de WWF France et Véronique Andrieux en est la directrice générale. Pour découvrir nos projets, rendez-vous sur : wwf.fr
Ensemble, nous sommes la solution.

CONTACTS

Direction de la Communication
media@airliquide.com

Relations Investisseurs
IRTeam@airliquide.com

Air Liquide est un leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 72 pays avec 67 800 collaborateurs, le Groupe sert plus de 4 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont des petites molécules essentielles à la vie, la matière et l'énergie. Elles incarnent le territoire scientifique d'Air Liquide et sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902.

Agir au présent tout en préparant l'avenir est au cœur de la stratégie d'Air Liquide. Avec son plan stratégique ADVANCE à horizon 2025, Air Liquide se place sur la trajectoire d'une performance globale, alliant dimensions financière et extra-financière. Positionné sur des marchés d'avenir, le Groupe bénéficie d'atouts puissants tels que son modèle économique alliant résilience et solidité, sa capacité d'innovation ou encore son expertise technologique. Le Groupe développe des solutions en faveur de la transition climatique et énergétique - avec notamment l'hydrogène - et agit pour le progrès dans les domaines de la santé, du numérique ou encore des hautes technologies.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à plus de 27,5 milliards d'euros en 2023. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50, FTSE4Good et DJSI Europe.