



CONFÉRENCE
NATIONALE
HYDROGÈNE
RENOUVELABLE

LUNDI 10 JANVIER 2022

Amphithéâtre Pierre Mendès-France
Ministère de l'Économie et des Finances - Paris

Informations et inscriptions sur
h2entreprises.com

Communiqué de presse
Paris, le 7 décembre 2021

H2 Entreprises, la première Conférence Nationale dédiée à l'Hydrogène Renouvelable

Lundi 10 janvier 2022, pour la première fois en France, l'Institut Orygeen et la Plateforme Verte organisent la Conférence Nationale de l'Hydrogène Renouvelable - H2 Entreprises au sein du Ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance. Placée sous le Haut Patronage des ministères de l'Économie et de la Transition écologique et organisée en partenariat avec l'ADEME et France Hydrogène, cette conférence réunira autour de tables rondes, personnalités reconnues et experts du secteur pour partager retours d'expériences, solutions innovantes et opportunités de cette filière d'avenir.

L'hydrogène renouvelable au cœur de l'actualité

Face aux enjeux climatiques du XXIème siècle, les États du monde entier se sont réunis en 2015 pour ratifier l'Accord de Paris qui fixe la marche à suivre pour limiter, d'ici 2100, le réchauffement climatique inférieur à 2°C par rapport aux niveaux préindustriels. Au cœur des stratégies de décarbonation visant ces objectifs, par ailleurs confirmés lors de la COP26, une solution prometteuse se distingue aujourd'hui : l'hydrogène renouvelable. En France, la stratégie nationale de développement prévoit 9 milliards d'euros de soutien financier à la filière d'ici 2030 pour faire de notre pays un leader de l'hydrogène renouvelable. Celui-ci est également valorisé comme vecteur énergétique durable par nombre d'entreprises. Pour Mathieu Gardies, intervenant et président de Hype, première flotte de taxis à hydrogène au monde, l'hydrogène renouvelable apporte « *des réponses essentielles aux problématiques de pollution de l'air et de transition énergétique* » et représente notamment « *l'ambition de trouver une solution pour que les véhicules qui circulent au sein des villes, notamment les taxis, puissent le faire sans polluer* ».

Une énergie d'avenir pour une économie décarbonée

Utilisé comme matière première, carburant, source d'électricité, vecteur de stockage ou en remplacement du gaz naturel, l'hydrogène renouvelable offre ainsi une alternative durable et compétitive dans de nombreux secteurs dont ceux de la mobilité et de l'industrie. Dans le secteur des transports, premier secteur émetteur avec 27% des émissions de GES globales, il joue déjà un rôle prometteur en matière de mobilité ferroviaire décarbonée. « *Nous travaillons sur des innovations clés pour concevoir le train de demain et réussir la transition énergétique des territoires* » précise Vincent Delcourt, intervenant et directeur Performance, Stratégie et Intelligence technologique au sein de la SNCF, en charge de l'expérimentation de trains régionaux à hydrogène.

En matière de mobilité routière, même ambition de transition énergétique facilitée par l'hydrogène, notamment grâce à ses avantages combinant forte autonomie et faibles temps de recharge : « *la puissance fonctionnelle offerte par l'hydrogène se révèle parfaitement adaptée aux usages spécifiques des taxis ou VTC urbains* » explique Mathieu Gardies. Constat partagé enfin dans le secteur de la production d'électricité verte et prédictive où l'hydrogène renouvelable joue déjà un rôle dans la diminution de l'empreinte carbone de la filière. « *Nous développons des projets de solutions innovantes et alternatives au 100% thermique avec un accroissement des investissements en matériels zéro carbone* » souligne Olivier Grisez, intervenant et directeur général de Loxam Rental France, propose par exemple à la location une gamme de groupes électrogènes à l'hydrogène.



Des questions de sécurité ou de compétitivité, des enjeux pour les territoires

Prix des électrolyseurs en baisse, diminution du coût des énergies renouvelables, financement national et européen : l'hydrogène renouvelable devient progressivement compétitif et donc intéressant pour les entreprises souhaitant l'intégrer dans leur stratégie d'approvisionnement énergétique. Le marché est en plein essor et les ambitions sont grandes même si subsistent quelques interrogations liées à son usage pour les clients futurs, notamment à la sécurité de son stockage : « *Nous devons réfléchir à toutes les composantes de l'utilisation de l'hydrogène, en premier lieu sous le prisme de la sécurité, composante primordiale de notre ADN.* » explique Vincent Delcourt. L'autre enjeu majeur est celui de la massification des usages : « *la condition au déploiement de l'hydrogène renouvelable est l'émergence de marchés associés afin de développer des réseaux de distribution et des capacités de production qui permettront d'augmenter les volumes et de baisser les prix* » précise Mathieu Gardies, dont l'ambition est d'inciter d'autres initiatives autour de l'hydrogène renouvelable et notamment d'autres usages de mobilité routière. « *Nous devons massifier les usages, confirme Vincent Delcourt, et favoriser des synergies territoriales avec d'autres usagers, telle l'industrie ou d'autres acteurs de mobilité pour optimiser la production de cette nouvelle énergie sur le territoire.* ». En matière de production, les territoires ont par ailleurs une importante carte à jouer : « *Il s'agit d'entraîner le développement d'une nouvelle filière de production d'hydrogène renouvelable au sein des territoires* » conclut-il.

Une conférence pour s'informer et échanger avec des entreprises engagées

C'est pour informer les entreprises sur ce vecteur énergétique durable, sur ses usages et l'ensemble de sa chaîne de valeur - production, stockage et distribution - que l'Institut Orygeen et la Plateforme Verte organisent aujourd'hui la première édition de la Conférence H2 Entreprises. Au programme : une journée de rencontres, de partage d'expériences et d'expertises organisée en tables rondes entre entreprises et experts de l'hydrogène renouvelable le 10 janvier 2022 au Ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance avec une retransmission en live sur le site internet de la conférence. Parmi les sujets abordés : le déploiement de l'hydrogène bas carbone en France, sa maturité technologique au service des usages et de la compétitivité, ses enjeux pour les territoires, son rôle dans la décarbonation des mobilités routière, aérienne, fluviale ou ferroviaire ou encore son utilisation comme vecteur de stockage pour la transition énergétique.

Au total, 35 intervenants, tous premiers utilisateurs ou experts de l'hydrogène renouvelable viendront témoigner. Parmi ces entreprises et organismes engagés citons le Groupe ADP, la SNCF, la RATP, Air France KLM, Vinci Airports, Sogestran, Boréalys, DB Schenker ou encore Metz Métropole.

> **Rendez-vous le lundi 10 janvier en présentiel ou en live sur www.h2entreprises.com pour ensemble s'informer, échanger et agir**

> **Consultez dès maintenant l'intégralité des témoignages des Key speakers de Vincent Delcourt – Directeur Performance, Stratégie et Intelligence technologique – SNCF / Mathieu Gardies – Fondateur et Président – Hype / Olivier Grisez, Directeur général – Loxam Rental France sur <https://www.h2entreprises.com/actualites>**

> **Retrouver les détails du programme avec nos key speakers sur h2entreprises.com**

Le programme de la conférence :

09h – 9h15	Ouverture officielle	14h10 – 14h50	Maturité technologique au service des usages et de la compétitivité
09h15 – 9h55	Situation internationale et marché	14h50 – 15h30	L'hydrogène renouvelable pour décarboner la mobilité routière
09h55 – 10h55	Déploiement de l'hydrogène bas carbone en France	15h30 – 16h10	L'hydrogène renouvelable pour décarboner la mobilité aérienne, fluviale et ferroviaire
	<i>PAUSE</i>		<i>PAUSE</i>
11h10 – 11h55	Enjeux de compétitivité présents et futurs	16h25 – 17h05	L'hydrogène renouvelable pour décarboner l'industrie
11h55 – 12h40	Hydrogène renouvelable et territoires	17h05 – 17h35	L'hydrogène renouvelable, vecteur de stockage pour la transition énergétique
	<i>PAUSE DEJEUNER</i>	17h35 – 18h00	Les éléments du succès d'un déploiement et d'une transition rapide
14h – 14h10	Conclusion de la matinée et présentation de l'après-midi	18h00 – 18h15	Clôture officielle

A propos de l'Institut Orygeen

L'Institut Orygeen est une association à but non lucratif présidée par Jean-Paul Torris, dont la mission est d'inciter les industriels à lutter contre le changement climatique. L'association mène différentes actions pour sensibiliser aux enjeux énergie – climat dans les entreprises. Elle valorise le retour d'expérience des entreprises dans le développement des énergies renouvelables et l'atteinte de la neutralité carbone grâce aux Conférences Nationales EnR Entreprises et H2 Entreprises. Elle partage son expertise avec ses membres à travers du Club des Entrepreneurs pour le Climat, et récompense l'engagement, l'innovation et la persévérance via des Trophées énergie-climat par secteur.

Pour plus d'informations : www.institut-orygeen.com - Twitter : [@IOrygeen](https://twitter.com/IOrygeen) – IN : [InstitutOrygeen](https://www.institut-orygeen.com)

A propos de la Plateforme Verte

La Plateforme Verte est une association professionnelle dédiée à la transition énergétique créée en 2018 par Sylvie Perrin, avocate associée au sein du cabinet De Gaulle Fleurance et Associés, qui a développé depuis de nombreuses années son activité en financement de projets dans le domaine des énergies renouvelables.

Pour plus d'informations : www.laplateformeverte.org - IN : [La Plateforme Verte](#)

Informations pratiques

Rendez-vous le lundi 10 janvier 2022 en présentiel au sein du Ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance ou en live sur www.h2entreprises.com

Ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance

Amphithéâtre Pierre Mendès-France
139 rue de Bercy
75012 Paris

Inscriptions pour les participants sur : www.h2entreprises.com

Il est possible de s'inscrire en distanciel ou en présentiel

Pour plus d'information : www.h2entreprises.com - IN : #h2entreprises

Demandez votre accréditation pour assister à la conférence en présentiel (OU en distanciel) au Ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance

Après de votre contact presse : Valérie DISSAUX - valerie.dissaux@institut-orygeen.org -
+33 (0)6 58 90 05 46

ZIA AGENCY - vdissaux@zia-agency.com