



Forum Hydrogen Business For Climate

Belfort,
Oct. 3-4, 2023

Communiqué de presse
Le 11 septembre 2023

Les 3 et 4 octobre, la 3^{ème} édition du Forum Hydrogen Business For Climate se tiendra à Belfort au Centre des congrès Atria pour apporter des réponses concrètes et accompagner les acteurs nationaux et internationaux dans l'accélération des solutions hydrogène.

Dotée d'une avance technologique et R&D, d'un puissant bassin industriel et d'un plan d'investissements d'envergure, la région Bourgogne-Franche-Comté accueille le Forum et conforte son rôle moteur en faveur du déploiement de l'hydrogène.

Bourgogne-Franche-Comté : le territoire Hydrogène au carrefour de l'Europe

Pour répondre aux nouveaux enjeux climatiques et énergétiques, de nombreuses régions françaises ont positionné l'hydrogène au cœur de leurs politiques de développement. Située à proximité de l'Allemagne et de la Suisse, carrefour stratégique européen, **la région Bourgogne-Franche-Comté a été une des premières régions françaises à miser sur le déploiement de l'hydrogène.**

Dès 1999, la région Bourgogne-Franche-Comté a mis en place des activités de recherche sur la pile à combustible hydrogène à l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard et à l'Université de Franche-Comté. Ces travaux, menés avec Femto ST, l'institut de recherche du CNRS, continuent aujourd'hui et portent désormais sur l'ensemble de la chaîne de valeur industrielle de l'hydrogène. La Région a également intégré la plateforme Hydrogène Énergie du FC Lab * reconnue à l'échelle européenne.

Depuis 2016, la région est labellisée Territoire Hydrogène.

Pour relever le défi de la transition écologique et énergétique et **devenir un territoire à énergie positive et bas carbone à horizon 2050**, la Région Bourgogne-Franche-Comté déploie une feuille de route qui vise à accélérer les initiatives et les investissements des différents acteurs économiques et territoires, cela se concrétise déjà sur de nombreux sites tels que Auxerre, Belfort, Dijon, ou encore Avallon.

Ainsi, la région Bourgogne-Franche-Comté est devenue en moins de 25 ans, une des régions françaises les plus innovantes et dynamiques dans le domaine de l'hydrogène.

« Présente sur toute la chaîne de valeur de la filière, la Bourgogne-Franche-Comté est aujourd'hui une place forte de l'hydrogène en Europe, qui dispose d'une légitimité toute particulière, notamment grâce au véritable écosystème créé dans le Nord Franche-Comté, associant chercheurs, pouvoirs publics et entreprises, start-ups et multinationales. L'hydrogène est aujourd'hui plus que jamais un levier d'innovation en faveur de la protection de notre environnement, de la consolidation de notre filière industrielle, et de création d'emplois de demain. » Marie-Guite Dufay - Présidente de la Région

Ce dynamisme économique a permis à la région de créer un écosystème unique en France et un terreau fertile pour l'implantation de projets hydrogène nationaux et internationaux en faveur de la production, du stockage et de la distribution, mais également de la recherche, de la formation et de l'emploi sur la filière hydrogène.

De nombreuses formations du cycle secondaire et de l'enseignement supérieur sont déjà proposées afin de fournir aux industriels de la filière un vivier de compétences disponibles et former les nouveaux talents. Trois chaires reconnues au niveau européen ont également été créées dans les universités régionales.

Côté industrie, la région a su miser sur une synergie d'acteurs mixant start-up & PME (Gen-Hy, McPhy, MaHytec, Sundyne, Mincatec, Gaussin, Fruehauf, etc.) autour des plus grands groupes industriels français et internationaux (HYNAMICS, ENGIE, ALSTOM, FAURECIA etc.).

Après Gen-Hy et McPhy, l'entreprise INOCEL, spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation de piles à combustible forte puissance, installe sa *gigafactory* à Belfort. En mai 2023, INEOS Inovyn, ReaHy to move et HyMove ont annoncé leur intention de fournir de l'hydrogène co-produit bas carbone et de haute pureté, depuis le site INEOS Inovyn de Tavaux (France) notamment vers le secteur des transports dans l'Est de la France.

Enfin, dès la rentrée scolaire 2023, l'opérateur Optymo du territoire de Belfort, possèdera sept bus à hydrogène et d'ici 2025, vingt-sept bus à hydrogène devraient être en circulation, décarbonant ainsi la moitié de sa flotte.

Forum Hydrogen Business for Climate : l'évènement expert pour co-construire le déploiement de l'hydrogène à grande échelle.

2 jours de programme d'envergure pour accélérer le déploiement de l'hydrogène.

Durant le Forum, 60 experts internationaux, 40 exposants, 1 Grand Témoin – Jean-Louis Etienne, médecin explorateur polaire et conférencier - et 400 participants sont attendus. Issus du monde industriel, académique et politique, ils seront au rendez-vous pour travailler sur les grands défis et enjeux économiques, géopolitiques et technologiques directement liés à la transition hydrogène et apporter des solutions concrètes.

De nombreuses entreprises et acteurs implantés dans la région seront également présents : FC LAB, Genhy, H2SYS, Faurecia, Inocel, McPhy, Inthy, Hynamics, etc.

Les grandes thématiques des conférences et ateliers collaboratifs :

- L'Europe : des ambitions fortes. Des feuilles de route à aligner ?
- L'hydrogène peut-il aider à régler la crise énergétique ?
- Quelle place pour l'hydrogène liquide dans les transports ?
- Peut-on produire de l'hydrogène low cost ?
- Technologies H2 : un risque de télescopage ?
- Comment aller plus vite pour bâtir un réseau de stations ?
- Hydrogène naturel : un futur eldorado ?
- De l'hydrogène à partir d'eau de mer ?
- Transport et stockage de l'hydrogène : comment les rendre plus abordables ?
- L'Hydrogène et l'Intelligence Artificielle ...

Le programme complet : <https://hydrogenbusinessforclimate.com/>

* Le FC Lab héberge 600m² d'équipements et banc d'essai dédiés au test des composants et systèmes hydrogène



À propos du Forum Hydrogen Business For Climate

Événement transnational, le Forum Hydrogen Business For Climate est organisé par le Pôle Véhicule du Futur avec le soutien de l'Etat, de l'ADEME, de la Région Bourgogne-Franche-Comté, de la Ville de Belfort et du Grand Belfort, de Pays de Montbéliard Agglomération, en partenariat avec l'AER BFC (Agence Économique Régionale de Bourgogne-Franche-Comté), ADN FC (Agence de Développement économique Nord Franche-Comté), la CCI de Bourgogne-Franche-Comté, EEN (Enterprise Europe Network), FC Lab, Femto-ST, le ministère de l'économie et la PFA. Sa vocation consiste à apporter des informations de haut-niveau et des pistes pour accélérer la transition énergétique Hydrogène en France et en Europe.



À propos de la Région Bourgogne-Franche-Comté

Depuis plusieurs années, et encore plus face aux enjeux climatiques et énergétiques actuels, la Région Bourgogne-Franche-Comté s'est engagée dans le développement de l'Hydrogène comme vecteur énergétique. Labellisée Territoire hydrogène depuis 2016, la Région a pour ambition de relever le défi de la transition écologique et énergétique. Par ailleurs, à travers une feuille de route Hydrogène construite et partagée avec l'ensemble des acteurs de l'écosystème Hydrogène, le Conseil régional a engagé près de 100 millions d'euros pour soutenir plusieurs projets. La Bourgogne-Franche-Comté accompagne ainsi l'ensemble des territoires qui ont pour ambition de développer la technologie hydrogène, notamment à Dijon, à Auxerre, ou encore à Belfort.

La Bourgogne-Franche-Comté présente un écosystème industriel et de recherche favorable au développement de solutions hydrogène, qui s'est construit à partir des premiers travaux de l'Université technologique Belfort-Montbéliard sur la pile à combustible.

Contacts presse : Agence VLC

Valérie Leseigneur - Tel : +33 (0)6 68 80 37 35 - valerie@agencevlc.com

Juliette Laniray - Tel : +33 (0)6 11 76 22 09 - juliette@agence914.fr

Organisé par



Avec le soutien de



En partenariat avec