



Forum Hydrogen Business For Climate

Belfort,
Dec. 4, 2025

Safe & Scale – Sécuriser et Accélérer

5^E ÉDITION

Une journée pour s'informer, exposer,
échanger, initier, progresser !

DOSSIER DE PRESSE

Organisé par



En partenariat avec



Avec le soutien de



Sommaire

Éditos.....	3
BFC Territoire d'hydrogène.....	9
École de l'hydrogène.....	10
Forum Hydrogen Business For Climate.....	11
Programme.....	12
Exposants.....	14
Plan.....	15
BFort.....	16
Contacts presse.....	17



PAUL MOURIER

Préfet de la région Bourgogne-Franche-Comté

Le Forum Hydrogen Business for Climate 2025 n'est pas un simple forum : c'est un engagement collectif pour une transition énergétique ambitieuse, ancrée dans l'innovation et la sobriété carbone. En Bourgogne-Franche-Comté, et plus particulièrement dans le Nord Franche-Comté, les acteurs locaux démontrent une nouvelle fois leur capacité à transformer les défis en opportunités. Cette région, berceau d'audaces industrielles prouve que l'hydrogène bas-carbone n'est plus une promesse, mais une réalité en marche.

La feuille de route hydrogène, rappelée ici même par le ministre de l'Industrie et de l'Énergie, fixe des objectifs clairs : 4,5 GW d'électrolyseurs d'ici 2030, puis 8 GW en 2035. Ces chiffres ne sont pas des cibles abstraites, mais les jalons d'une trajectoire technologique qui structure déjà l'industrie, la recherche et les usages énergétiques. Les annonces récentes : 100 millions d'euros pour GenHy et 6 millions pour l'École nationale de l'hydrogène illustrent cette volonté de faire de la France un leader. Pourtant, l'enjeu dépasse la production : il s'agit d'optimiser stockage, transport, conversion et intégration dans des systèmes énergétiques hybrides, combinant électricité, chaleur et parfois capture de carbone.

Pour que cette filière devienne compétitive et fiable, elle doit s'appuyer sur des standards techniques harmonisés et des outils d'évaluation carbone robustes. Les entreprises présentes aujourd'hui y contribuent activement, définissant les pratiques industrielles de demain. Car l'hydrogène ne se limite pas à un vecteur énergétique : il redessine les chaînes de valeur industrielles, les partenariats internationaux et les modèles de coopération.

Ce forum rassemble des innovateurs, des industriels et des universitaires venus des quatre coins du monde. Leur présence rappelle une évidence : les défis climatiques ne se relèvent ni en silos, ni seuls. L'hydrogène, par sa nature transversale, incarne cette convergence entre technologie, ambition climatique et transformation industrielle. En 2050, il ne sera plus une innovation émergente, mais un pilier de notre architecture énergétique mondiale, un équilibre entre production et consommation, un lien entre régions productrices d'énergies renouvelables et bassins industriels.

La Bourgogne-Franche-Comté, terre d'innovation, porte cette vision avec détermination. Les projets concrets, les partenariats nés ici et les échanges entre experts traceront les contours d'un futur décarboné. Ce forum n'est pas une fin, mais un catalyseur : celui d'initiatives qui feront de l'hydrogène une solution climatique mondiale, et de cette région, un acteur clé de la réinvention industrielle.



JÉRÔME DURAIN

Président de la Région Bourgogne-Franche-Comté

La Bourgogne-Franche-Comté s'est imposée comme un territoire pionnier de l'hydrogène. Depuis les premiers travaux sur la pile à combustible en 1998, nous avons bâti un écosystème industriel et scientifique reconnu, avec 25 ans de recherche, 20 ans d'innovation et plus de 700 M€ investis entre 2020 et 2025. Les apports de la collectivité régionale (100 M€ sur 10 ans dans le cadre d'une feuille de route régionale adoptée en novembre 2019) sont alignés avec la trajectoire nationale et européenne pour structurer cette filière stratégique, essentielle à la décarbonation et à la souveraineté énergétique.

Le Forum Hydrogen Business for Climate illustre cette ambition : il réunit entreprises, chercheurs et décideurs pour accélérer la transition énergétique et créer des opportunités concrètes. Nous accueillons aujourd'hui trois gigafactories et des projets emblématiques comme les rames TER H₂, les écosystèmes de mobilité à Auxerre, Dijon et Belfort, ainsi qu'un projet majeur : l'École de l'hydrogène, projet collaboratif rassemblant 17 partenaires autour de l'enjeu majeur des compétences. Doté par France 2030 de 6 M€ sur 5 ans, il vise à anticiper les besoins en compétences et à former les talents qui feront vivre cette transition.

Les défis technologiques et économiques que rencontre l'écosystème renforcent notre détermination à accompagner son développement. Ensemble, faisons de la Bourgogne-Franche-Comté un acteur incontournable de la transition énergétique et de l'emploi de demain.



DAMIEN MESLOT

Président de Grand Belfort

Il y a une dizaine d'années, le Grand Belfort a fait le choix de la diversification industrielle et économique en misant sur l'hydrogène. Aujourd'hui, notre territoire s'affirme comme un pionnier européen dans ce domaine, avec une filière complète, de la recherche aux usages. Cependant, l'État et l'Union européenne ont tardé à établir une feuille de route stable. Celle-ci a même été revue à la baisse et peine encore à soutenir le déploiement des usages, ce que regrettent les entrepreneurs. Face à cette situation, le Grand Belfort continue de croire en cette filière d'avenir et maintient son accompagnement auprès des entreprises.



CHARLES DEMOUGE

Président de Pays de Montbéliard Agglomération

Vous êtes sur un territoire à taille humaine avec des jeunes formés et des salariés issus de l'industrie aux compétences transférables. Les acteurs y collaborent. Une diversification de notre économie s'est bâtie en incluant la croissance de la filière hydrogène sur le Pays de Montbéliard et le Nord Franche-Comté.

Les financements de l'Europe, de l'Etat, de la Région et des Agglomérations accélèrent le déploiement de la chaîne de valeur hydrogène.

En outre, l'écosystème et les investissements privés favorisent l'installation d'entreprises : Forvia avec le centre d'expertise mondial H2 à Bavans et le centre de production de réservoirs H2 à Allenjoie, Gen-HY Cube avec son centre de production d'hydrogène vert à Allenjoie.

Concernant l'hydrogène stationnaire, PMA réalisera un démonstrateur à Montbéliard et Etupes porte un projet sur une friche industrielle.

A PMA, l'hydrogène prend toute sa place dans le mix énergétique et se prépare à l'accueil de nouvelles entreprises sur les Hauts de Mathay.

Bon Forum à tous !



THIERRY TOURNIER

Président du Pôle Véhicule du Futur

Nous rassemblons à nouveau cette année 400 participants, preuve que l'hydrogène n'est plus une promesse : c'est une réalité industrielle, économique et territoriale. A cela s'ajoutent 37 exposants et 400 rendez-vous B2B.

C'est une dynamique essentielle : faire se rencontrer les acteurs, mailler la filière, générer des projets, créer de l'activité et du business. L'hydrogène avance parce que nous avançons ensemble.

Nous avons également l'honneur d'accueillir deux délégations européennes, engagées dans les projets H2Excellence, Green SKHy, ainsi que dans l'initiative trinationale 3H2 Allemagne–France–Suisse.

Ce forum n'est pas seulement un lieu de rencontres : c'est un espace de projection, d'ambition et de décision pour construire, ensemble, la filière hydrogène européenne de demain.



PHILIPPE BOUCLY

Président de France Hydrogène

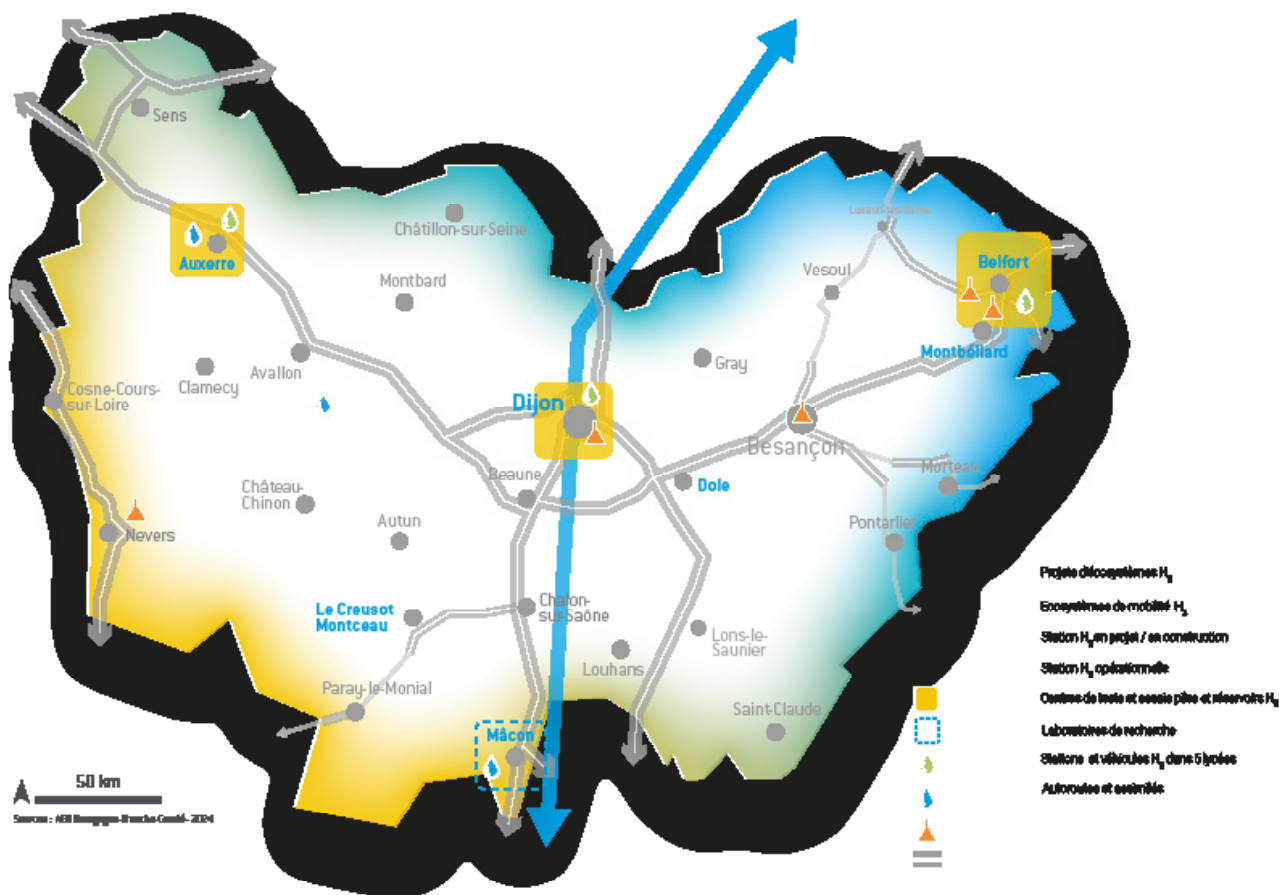
L'hydrogène : une dynamique industrielle et territoriale en marche

L'hydrogène n'est plus une promesse d'avenir. C'est une réalité déjà perceptible, qui répond à un double objectif stratégique : renforcer notre souveraineté énergétique et industrielle tout en contribuant à répondre à l'urgence climatique. Si certains obstacles subsistent pour accélérer son déploiement, un constat s'impose : la filière progresse. Partout, sur le territoire, des projets voient le jour et témoignent d'une dynamique bien engagée.

De Pau à Auxerre, Belfort et Dijon, du Havre à Fos-sur-Mer, les projets sortent de terre : sites de production-distribution d'hydrogène, cars, camions, bus et bennes à ordures ménagères, usines d'équipements clés, projets liés aux carburants de synthèse... Ces initiatives ont en commun un ancrage territorial fort. Les Régions, les Métropoles, les Agglomérations et les syndicats d'énergie jouent un rôle clé dans cette dynamique en structurant les projets, en soutenant les investissements et en fédérant les différents acteurs.

La Région Bourgogne-Franche-Comté a su identifier très tôt l'hydrogène comme un important levier de décarbonation et de réindustrialisation de son territoire, et elle consolide aujourd'hui une filière hydrogène présente sur toute la chaîne de valeur, notamment en matière de recherche et développement, de formation, de développement et d'implantation d'entreprises.

Si l'ensemble de la filière française connaît actuellement une phase de consolidation, inhérente à toute nouvelle filière industrielle, l'hydrogène reste indispensable pour construire un mix énergétique décarboné, et prend part à la transformation de nos territoires. C'est pourquoi, plus que jamais, il est nécessaire de poursuivre notre engagement pour faire de celui-ci une réalité durable à travers le pays !



L'hydrogène constitue un facteur de développement économique et un vecteur énergétique incontournable pour s'engager concrètement dans la transition énergétique. L'Europe, l'État et de nombreuses régions européennes s'impliquent d'ores et déjà pour développer la filière. La Bourgogne-Franche-Comté fait partie des territoires identifiés au niveau européen comme « territoire hydrogène » grâce à ses nombreux atouts : une recherche d'excellence, notamment sur la pile à combustible et le stockage hydrogène, des outils de transfert de technologie comme le FC Lab et les nombreux projets portés par les entreprises (Forvia, McPhy, Inthy, GenHy, Inocel et bien d'autres ...) et les collectivités.

La Région Bourgogne-Franche-Comté a ainsi souhaité faire de la filière Hydrogène une priorité au regard de l'urgence du défi climatique. La stratégie régionale est mise en œuvre dans le cadre de « la feuille de route Hydrogène Bourgogne Franche-Comté », qui mobilise 685 millions d'euros sur la décennie 2020-2030.

Pour la déployer, la Région s'appuie sur des acteurs clés comme l'Agence Économique Régionale (AER BFC), le Pôle véhicule du futur et la Chambre de commerce et d'industrie, ainsi que sur les territoires partenaires qui ont choisi de s'engager dans des écosystèmes territoriaux hydrogène.

Depuis 2019, la filière a connu une accélération, faisant de la Bourgogne-Franche-Comté le siège de nombreux acteurs souhaitant acquérir et développer un savoir-faire sur cette technologie d'aujourd'hui et de demain. Gageons que la région se révélera un terreau favorable pour en accueillir d'autres.

L'École de l'hydrogène résulte de la volonté de 17 partenaires régionaux d'agir en faveur de l'innovation et de l'emploi dans la filière hydrogène. Organismes publics et privés, acteurs industriels ou de l'enseignement et de l'apprentissage, tous avaient à cœur d'adapter les formations d'aujourd'hui et de construire celles de demain. En s'appuyant à la fois sur leurs expériences respectives et plusieurs diagnostics régionaux comme nationaux, les partenaires ont ainsi dégagé toute une série d'actions structurantes, organisées en quatre work packages :

- Anticiper les besoins industriels
- Former l'ensemble des publics et niveaux de qualification
- Connecter et créer du lien avec l'écosystème
- Incuber l'École pour assurer sa pérennité

L'École de l'hydrogène a l'ambition d'accompagner la transformation de l'offre de formation dans une logique de pôles territoriaux et de parcours pédagogiques. Elle intégrera au maximum les évolutions technologiques et industrielles de la filière hydrogène et assurera une cohérence dans les enseignements proposés grâce à un continuum recherche-formation-entreprises.

Pensée comme un réseau d'excellence, l'École de l'hydrogène doit permettre à la Bourgogne-Franche-Comté d'apporter une réponse complète aux besoins industriels, tout en offrant les meilleures perspectives aux apprenants.

Les partenaires : Région Bourgogne-Franche-Comté, Université Marie et Louis Pasteur, Rectorat de région académique, France Travail, UIMM BFC, CMQ Agroéquipements, CMQ Automobiles et Mobilités du Futur, CFAI FC, CFAI 21-71, PF UIMM 58-89, PVF, Pavillon des Sciences, Danielson, Forvia, GEN'HY, H2SYS, Totalenergies

LE FORUM HYDROGEN BUSINESS FOR CLIMATE

Une réponse à ce nouveau paysage

En 2025, l'hydrogène se positionne comme un levier indispensable face aux crises environnementales et aux risques géopolitiques, mais aussi comme une opportunité de résilience et de rebond économique. Le Forum Hydrogen Business For Climate revient pour sa cinquième édition, le 4 décembre à l'Atria de Belfort, avec une ambition affirmée : sécuriser et accélérer le passage à l'échelle de la filière en Europe. À la croisée des enjeux critiques et des solutions concrètes, l'événement rassemblera décideurs, industriels et experts pour transformer l'urgence en moteur d'action.

Safe & Scale, un programme qui combine opportunités de business et accélération des projets

Pour cette édition 2025, le Forum Hydrogen Business For Climate se concentre sur la thématique « Safe & Scale – Sécuriser et Accélérer ». Si les lois de la physique restent inchangées et que les technologies de l'hydrogène continuent de progresser, le contexte international, et encore plus français, impose un changement rapide et d'ampleur pour rester dans la compétition mondiale.

En 2025, les urgences se multiplient :

- Urgence climatique, face à une passivité collective et un retour en grâce des énergies fossiles.
- Urgence économique, alors qu'une filière hydrogène prête à se développer manque encore de soutien en France.
- Urgence stratégique, dans un paysage des échanges commerciaux remodelé par des tensions économiques, militaires et informationnelles.

Le Forum adapte cette année son format pour répondre à ces défis et propose de réfléchir autour de trois objectifs clés pour lancer les marchés de l'hydrogène :

- Une énergie sûre
- Une énergie disponible
- Une énergie indispensable au mix énergétique

CONFÉRENCE DE PRESSE

Jeudi 4 décembre 2025 à 9h avant la plénière d'ouverture

Avec la présence de :

- | | |
|---|---|
| • Jérôme DURAIN, président de la Région Bourgogne-Franche-Comté | • Alain CHARRIER, préfet du Territoire de Belfort |
| • Damien MESLOT, président du Grand Belfort | • Thierry TOURNIER, président du Pôle Véhicule du Futur |
| • Charles DEMOUGE, président du Pays de Montbéliard Agglomération | • Philippe BOUCLY, président de France Hydrogène |

PROGRAMME DU FORUM HYDROGEN BUSINESS FOR CLIMATE

Trois tables rondes, un espace exposition, des RDV BtoB et une marketplace virtuelle.

Journée européenne des carrières de l'hydrogène

Mercredi 3 décembre 2025

L'Université Marie et Louis Pasteur organise la journée européenne des carrières de l'Hydrogène, dans le cadre du projet Interreg Europe du Nord-Ouest Green SKHy.

Cette journée dédiée à la formation, aux compétences et métiers de l'hydrogène, permettra aux professionnels de demain d'assister à des conférences sur les projets Hydrogène régionaux, nationaux et transfrontaliers, mais aussi de rencontrer les acteurs majeurs de ce secteur, afin d'échanger sur les métiers et différents parcours professionnels du milieu.

Le plus : la présence d'exposants français et européens, les maquettes universitaires et le matériel apporté par les professionnels offriront aux visiteurs une immersion 360°.

Environ 300 étudiants, apprenants et lycéens sont attendus au centre des congrès de l'Atria à Belfort, de 8h30 à 17h00.

De quoi donner envie de rejoindre cette filière d'avenir et repartir avec des contacts pour un stage .

Plénière d'ouverture

Pour cadrer les enjeux européens et définir les perspectives de l'hydrogène dans le mix énergétique.

Trois tables-rondes pour trois objectifs

#01 Maîtrise des risques liés à l'hydrogène : un sujet sous contrôle ?

Cette table ronde permettra d'aborder les dispositifs techniques et réglementaires assurant la sûreté, d'illustrer la maîtrise des risques à travers des cas concrets, de mettre en lumière les compétences requises tout au long de la chaîne de valeur, ainsi que les enjeux sociétaux liés à la perception du risque.

INTERVENANTS :

AD VENTA – Jean-Luc MUSSOT

ENGIE – Guillaume MALOT

ENSOSP – Lieutenant-Colonel Laurent LECOMTE

HYNAMICS – Emilie RICROT

INERIS – Benno WEINBERGER

RTTB Belfort – Yannick MONNIER

#02 Produire plus, produire mieux : au cœur des enjeux de souveraineté et de décarbonation des usages

Ce temps sera axé sur les enseignements internationaux, la complémentarité entre production nationale et importations, les solutions pour réduire la dépendance aux ressources critiques, ainsi que le lien entre volumes produits et développement des usages.

INTERVENANTS :

CLHYNN - Jean-Patrick CORSO

GEN-HY - Xavier COLSON

Hydrogen advisors - Raphaël SCHOENTGEN

John Cockerill Hydrogen – Benoit BARRIÈRE

Lhyfe– Emmanuel PERDRISSET

Mikaa MERED – En distanciel

#03 Quels marchés saisir dès maintenant ?

Cette table ronde sera l'occasion de préciser la nature des marchés de l'hydrogène et leur réalité en 2025, d'identifier les acteurs économiques capables d'y répondre, et de se projeter à moyen terme afin d'anticiper l'émergence de nouveaux marchés.

INTERVENANTS :

FORVIA - Raphaël POURRET

Hopium - Stéphane RABATEL

INOCEL - Johann LEJOSNE

Ligier Automotive - Richard TUR

Réservoirs X.Pauchard - Stéphane BRASSART

Mikaa MERED – En distanciel

Des RDV B2B pour rendre réelles les opportunités de business

Les RDV B2B 2025 offrent l'opportunité de rencontrer de futurs partenaires et d'initier de nouvelles collaborations.

Nouveauté 2025 - La marketplace

Une marketplace valorise les opportunités business en facilitant la mise en relation entre l'offre et la demande, et pour permettre le partage d'offres et de demandes d'emploi afin de révéler tout le potentiel des projets.

» [Accédez au programme complet](#)



Forum Hydrogen Business For Climate

Belfort,
Dec. 4, 2025

Safe & Scale – Sécuriser et Accélérer

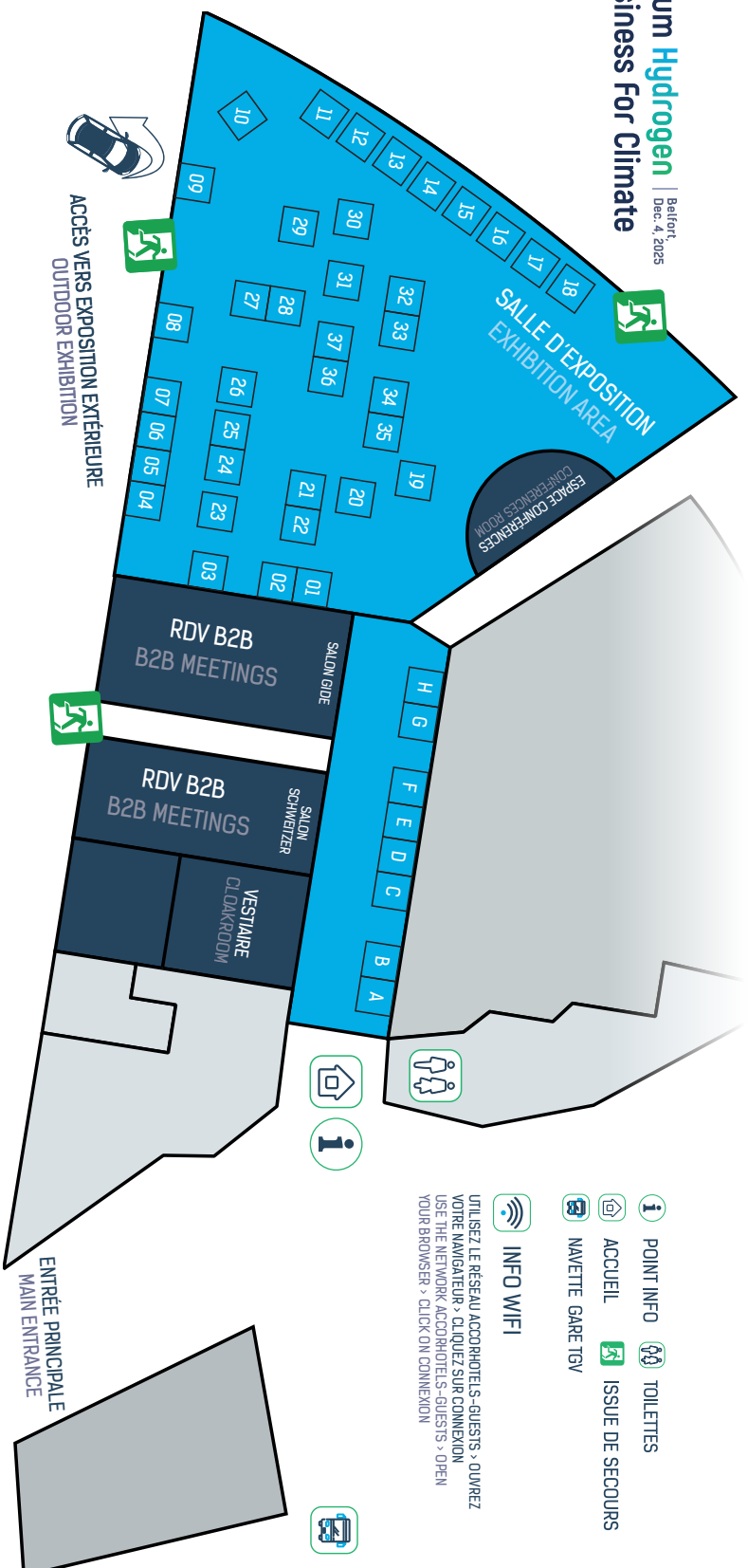
PROGRAMME

	 RÉSEAUTAGE	 PLÉNIÈRE & TABLES RONDES	 RDV BTOB	 EXPOSITION	 MARKETPLACE
8h					
9h	Accueil et café 8h30 - 9h30				
10h		Plénière d'ouverture 9h30 - 10h			
11h	Networking 10h - 12h	1 Maîtrise des risques liés à l'hydrogène : un sujet sous contrôle ? 10h30 - 11h45	RDV BtoB 9h30 - 12h30		La Marketplace B2B : catalyseur d'échanges et d'opportunités.
12h				Espace exposition	Véritable moteur de synergies, la Marketplace B2B facilite les connexions entre l'offre et la demande, tout en ouvrant la voie à la publication d'offres d'emploi, de partenariats et de projets innovants.
13h	Pause déjeuner 12h30 - 13h30	2 Produire plus, produire mieux : au cœur des enjeux de souveraineté et de décarbonation des usages 13h45 - 15h			
14h					
15h	Networking 14h - 17h	3 Quels marchés saisir dès maintenant ? 15h15 - 16h30	RDV BtoB 13h30 - 17h		
16h					
17h					

LE FORUM HYDROGEN BUSINESS FOR CLIMATE

Les exposants





EXPOSANTS EXHIBITORS

25 ACTOAT
 11 AFGA
 33 AKG FRANCE
 34 ALPHA PROCESS
 06 ATAMEY
 30 CLHYNN
 20 CMP COMPOSITES
 04 CCI SYSTEMS
 21 Delf
 05 ENGIE
 ETINCELLE QUALITE DURABLE

29 FEINTOOL INT. HOLDING AG
 17 FEMTO-ST / FCLAB
 07 FIBA TECHNOLOGIES
 37 GEN-HY
 01 GROUPE CITELE
 10 H2SYS
 02 H2X ECOSYSTEMS
 35 HABONIM - INDUSTRIAL VALVES AND ACTUATORS
 14 HOPILUM
 31 HYDAC
 12 HYNAMICS
 15 INOCEL
 12 ISOLA COMPOSITE FRANCE
 24 JOHN COCKERILL HYDROGEN
 28 JR AUTOMATION
 16 KSI - MOTORENVERSUCH
 09 LIGIER AUTOMOTIVE
 22 MAXIMATOR HYDROGENE FRANCE

27 METRA
 03 MINICATEC ENERGY
 32 MOVHY / HTEST / CHEMLABSERVICES
 08 NAMX HYDROGEN REFUELING
 19 PANAMETRICS
 23 TEXIS GROUP
 18 UNIVERSITE MARIE ET LOUIS PASTEUR - UFR-STGI IUT-NFC
 26 UTBM
 A AINFC - AGENCE DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE NORD FRANCHE-COMTE
 B AER BFC - AGENCE ECONOMIQUE REGIONALE DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE
 C COI TERRITOIRE DE BELFORT
 D GRAND BELFORT
 E PAYS DE MONTBELIARD AGGLOMERATION
 F POLE VEHICULE DU FUTUR / INITIATIVE TRINATIONALE 3H2
 G REGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE
 H VALLEE DE L'ENERGIE



LE BFORT

Un rendez-vous dédié à l'hydrogène et à l'innovation

À la veille du Forum Hydrogen Business For Climate, le BFort a proposé une soirée placée sous le signe de l'innovation et de la transition énergétique. Cette édition spéciale s'articulait autour d'une question centrale : et si une molécule pouvait tout changer ?

Longtemps considéré comme une énergie du futur, l'hydrogène s'impose aujourd'hui comme un levier stratégique pour imaginer un monde décarboné, accompagner la transformation des territoires et ouvrir de nouvelles perspectives industrielles.

Le BFort est un talk show moderne réunissant sept intervenants issus d'horizons variés : entrepreneurs, chercheurs, acteurs économiques ou encore visionnaires engagés. Chacun a porté un regard inspirant sur les mutations en cours et sur les solutions qui émergent pour construire l'avenir.

Cette soirée a également permis de renforcer les synergies entre la recherche, le milieu universitaire et les entreprises, mettant en lumière des initiatives et des collaborations porteuses pour l'écosystème hydrogène du territoire.

Tous les participants partageaient une même conviction : l'avenir se construit ici, maintenant, collectivement.

Organisé le 3 décembre 2025 à l'Atria de Belfort, l'événement s'est conclu par un cocktail dînatoire favorisant les échanges dans une atmosphère chaleureuse et propice au partage.



Forum Hydrogen | Belfort, Dec. 4, 2025 Business For Climate

Safe & Scale – Sécuriser et Accélérer

Le Forum Hydrogen Business For Climate fédère des experts, entreprises, acteurs publics, chercheurs et intervenants pour coopter les leviers d'actions indispensables au secteur et lancer de futurs appels à destination des industriels, politiques et institutionnels français et européen. Événement d'envergure transnationale, le Forum Hydrogen Business For Climate est organisé par le **Pôle Véhicule du Futur**, avec le soutien de l'État, la **Région Bourgogne-Franche-Comté**, **Grand Belfort**, la **Ville de Belfort**, **Pays de Montbéliard Agglomération** et l'initiative **3H2**, et en partenariat avec l'ADN FC, l'AER BFC, la CCI du Territoire de Belfort & EEN Enterprise Europe Network et la Vallée de l'Energie.

Sa vocation consiste à concrétiser la transition énergétique hydrogène en France et en Europe.

Contacts presse

Laure HUBIDOS

Région BFC

03 81 61 61 08 - laure.hubidos@bourgognefranchecomte.fr

Marie SOUVERBIE

Région BFC

03 80 44 34 66 - marie.souverbie@bourgognefranchecomte.fr

Anne-Laure GONET PAUTRAT

AER BFC

07 88 30 97 02

alpautrat@aer-bfc.com

Véronique NARDI

Pôle Véhicule du Futur

06 37 86 46 19 - vn@vehiculedufutur.com