

094	UTBM Service communication	L'Est Républicain	3 Octobre 2023
		Belfort	Forum - Hydrogène

## Un forum sur l'hydrogène pendant deux jours à Belfort

**Le grand rendez-vous de la filière réunira les industriels et les scientifiques mardi et mercredi à Belfort.**

À la fin des années 1990, envisager l'hydrogène comme une énergie d'avenir était une idée peu répandue. À la fin du XXe siècle, les pionniers de l'hydrogène étaient très peu nombreux en France et c'est avec peu de moyens qu'une équipe de recherche s'est constituée à Belfort autour de Daniel Hissel. Avec une particularité générée par l'environnement local : une orientation des questionnements vers des applications concrètes, notamment dans les transports et l'énergie, les deux spécialités du Nord Franche-Comté.

### Un écosystème

Trente ans plus tard, Belfort dispose d'un bâtiment dédié à la recherche publique en matière d'hydrogène unique en Europe. Il accueille les chercheurs de Femto-ST (CNRS, UFC, UTBM, ENSMM) mais aussi le FC Lab, qui valorise la recherche fondamentale et teste les solutions des industriels avant le lancement de leur production.



Les graines semées par la recherche ont essaimé et après la création de start-up, c'est tout un écosystème qui est en train de voir le jour dans le Territoire de Belfort et le pays de Montbéliard.

McPhy (fabrication d'électrolyseurs) et Inocel (fabrication de piles à combustibles de forte puissance) sont en train de créer de grosses usines (des gigafactories dans la novlangue) qui ouvriront, en 2024, avec des centaines d'emplois à la clé. H2SYS est en train de développer ses générateurs à hydrogène, Isthly prévoit de créer un centre de certification des réservoirs, Faurecia a mis le paquet pour développer une usine de fabrication de ces réservoirs.

La Région Bourgogne-Franche-Comté a aussi fait de la filière hydrogène une de ses priorités en y investissant 100 millions d'euros d'ici 2030.

### Questions d'actualité

Chaque année, un grand forum – réservé aux professionnels – présente, dans l'Aire urbaine, les grandes innovations et les principaux débats de l'hydrogène. La manifestation aura lieu mardi 3 et mercredi 4 octobre à Belfort avec, cette année, l'aventurier Jean-Louis Etienne comme grand témoin.

Les principales questions du moment seront, en tout cas, débattues : comment peut-on faire de l'hydrogène avec de l'eau de mer ; les filons d'hydrogène naturel sont-ils un nouvel eldorado ; l'hydrogène et l'e-fuel vont-ils sauver le moteur thermique... ?

Outre de nombreux industriels et scientifiques, le rendez-vous attire aussi nombre de journalistes spécialisés. Lundi, d'ailleurs on pouvait croiser Michel Chevalet qui visitait le FC-Lab.

Illustration(s) :

Michel Chevalet, journaliste scientifique, lundi devant une pile à combustible exposée dans les locaux de FC LAB à Belfort. Photo Michaël Desprez.