

LA FILIÈRE HYDROGÈNE S'ACCROCHE



32 pages sur les doutes et les espoirs d'une industrie du nord Franche-Comté



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

UNIVERSITÉ
MARIE & LOUIS
PASTEUR

*Des formations adaptées
aux enjeux de notre
territoire,
nous formons vos futurs
collaborateurs
sur l'hydrogène-énergie
et la transition écologique*

10 B.U.T.

(BACHELORS UNIVERSITAIRES DE TECHNOLOGIE)

BUSINESS / MANAGEMENT

INDUSTRIE / ÉNERGIE

NUMÉRIQUE

CONSTRUCTION DURABLE

MÉTIERS DU SOCIAL

iut-nfc.umlp.fr

LICENCE, MASTER & CMI

unique
en France

**CMI H3E - HYDROGÈNE-ÉNERGIE
ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

LICENCE SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

MASTER ÉNERGIE

stgi.umlp.fr

**RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS FORMATIONS SUR NOS SITES INTERNET
DE BAC+3 À BAC+5, OUVERTES À L'ALTERNANCE**

UNIVERSITÉ
MARIE & LOUIS
PASTEUR

iut Nord
Franche-Comté
BELFORT - MONTBÉLIARD

STGI
BELFORT-MONTBÉLIARD

Malgré les difficultés, l'espoir à l'horizon

Le 10 novembre, la Commission européenne a officiellement adopté un acte délégué⁽¹⁾ sur l'hydrogène bas-carbone. « *L'hydrogène est désormais reconnu comme bas-carbone lorsqu'il permet une réduction d'au moins 70 % des émissions de gaz à effet de serre par rapport à l'hydrogène fossile* », explique France Hydrogène. C'est une porte ouverte essentielle à l'atout énergétique n°1 de la France : le nucléaire. Si l'électrolyse de l'eau est obtenue avec de l'électricité éolienne ou solaire, elle est considérée comme verte. Lorsqu'elle sera obtenue avec du nucléaire, on parlera alors d'électrolytique bas-carbone. La banque européenne de l'hydrogène a aussi reconnu cet hydrogène bas-carbone, alors qu'elle ouvre en cette fin d'année 2025 sa 3^e enchère. « *Cette approche met en lumière les atouts français. Avec un mix électrique déjà décarboné, des compétences solides et des projets industriels ambitieux, toutes les conditions sont réunies pour passer à la vitesse supérieure* », commente Philippe Boucly, président de France Hydrogène.

Alors que la filière hydrogène a traversé une période particulièrement turbulente, c'est un signe qui donne de l'espoir. Elle se recompose, non sans heurts, comme l'a montré la reprise de McPhy Energy par John Cockerill Hydrogen, mais pour se solidifier. À l'international, la demande s'accélère, notamment en Asie. La Chine a, par exemple, intégré l'hydrogène à son plan stratégique quinquennal.

Dans le nord Franche-Comté, les entreprises tournées vers l'industrie sentent le vent tourner en leur faveur : Inocel commence à produire ; Gen-Hy finalise son outil industriel ; et Mincatec lance l'industrialisation. Toutes ont des opportunités. Du côté de la mobilité, c'est plus mesuré. On perçoit le besoin de consolider la demande pour lancer le marché, à l'échelle nationale. Mais les initiatives se maintiennent, conscientes que l'hydrogène trouvera sa place dans cet écosystème.

Pour la 5^e fois, *Le Trois* fait une photographie de cette filière industrielle qui s'installe dans le nord Franche-Comté. Mobilisée, toujours, dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Thibault Quartier 

1 : Un acte délégué est pris par la Commission européenne pour compléter un texte législatif.



Le Troi3 - hors-série est un magazine édité
par la société indépendante de publication (SIP)

1, rue du Docteur-Fréry | 90000 Belfort

Mail : redaction@letrois.info

Prix unitaire : 7,50 € TTC

La SIP édite le site Internet www.letrois.info

N° CPPAP du site : 1129 Y 93534

Directeur de la publication

Pierre-Yves Ratti

Rédacteur en chef

Thibault Quartier

Conception graphique

Cédric Chevrolet - Glaztown

Design graphique, publicité & communication

www.glaztown.com

Photographie de couverture

Usine d'Inocel, à Belfort.

©Inocel

Développement commercial

Karine Wieder

Tél. : 07 71 04 47 28

commercial@letrois.info

Impression

Imprimé par Estimprim

Z.A. à La Craye – 25100 Autechaux

Dépôt légal

Décembre 2025

ISSN de la revue imprimée : 2824-379X

ISSN de la revue en ligne : 2742-8818

Remerciements

Nous tenons à remercier
les différents annonceurs
qui nous ont fait confiance et ont rendu
possible cette réalisation.

Sommaire

ÉDITO

-03- **Malgré les difficultés,**
l'espoir à l'horizon

INTERVIEW

-06- **Jérôme Durain**
« Je n'ai pas de doutes
sur la filière hydrogène »

ENTRETIEN

-12- **Thierry Tournier**
« Le potentiel de l'hydrogène est intact »

-14- Depuis Allenjoie,
Gen-Hy peut voir loin

-16- L'hydrogène hors de cause
dans l'incendie des bus à Belfort

-18- **Inocel** continue de monter
en puissance

-20- **Mincatec Energy**, c'est solide

-22- **John Cockerill** : Belfort développe
l'électrolyseur de nouvelle génération

-24- **Forvia** fait preuve de "persistance"

INFOGRAPHIE

-26- **Les grandes dates**
de la filière dans le nord Franche-Comté

-28- La curiosité insatiable
de **Marie-Cécile Péra**

-30- **Optymo** a reçu huit nouveaux
bus à hydrogène



Jérôme Durain, président du conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté – ©Vincent Arbelet

JÉRÔME DURAIN

« Je n'ai pas de doutes sur la filière hydrogène »

Jérôme Durain est le nouveau président du conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté. Il a succédé à Marie-Guite Dufay, qui avait lancé une politique ambitieuse autour de l'hydrogène. Le socialiste croit toujours aux potentiels de la filière. Mais les défis auxquels elle fait face doit amener à questionner certains investissements, voire à les réorienter en fonction de la dynamique du marché. Il confirme le potentiel de l'export et rappelle l'atout que constitue l'École de l'hydrogène créée en Bourgogne-Franche-Comté.