



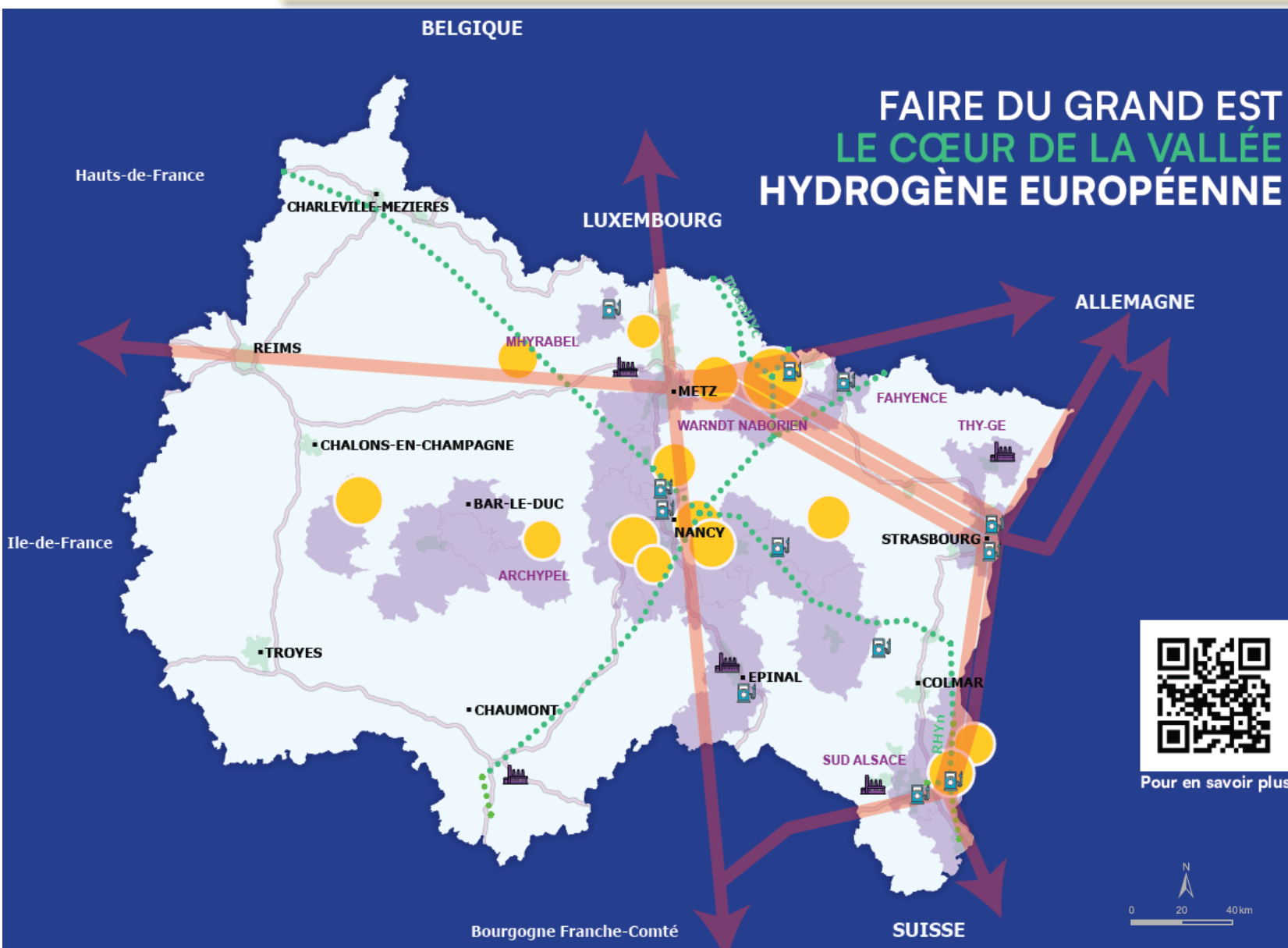
Corridor Hydrogène : à l'Est toute !

Les acteurs du Grand Est se mobilisent !

Mercredi 1^{er} février 2023 de 14h30 à 14h50



Projet Corridor hydrogène Grand Est



La Région Grand Est

...	Hydrogénoducs potentiels
	Usines
	Stations-services
	Territoires impliqués dans des projets d'écosystème hydrogène
	Emissions de CO ₂ industrielles en milliers de tonnes
	Corridors européens RTE-T

DINAMHySE
Filière Hydrogène Grand Est



Pour en savoir plus

Stand
6B16



FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

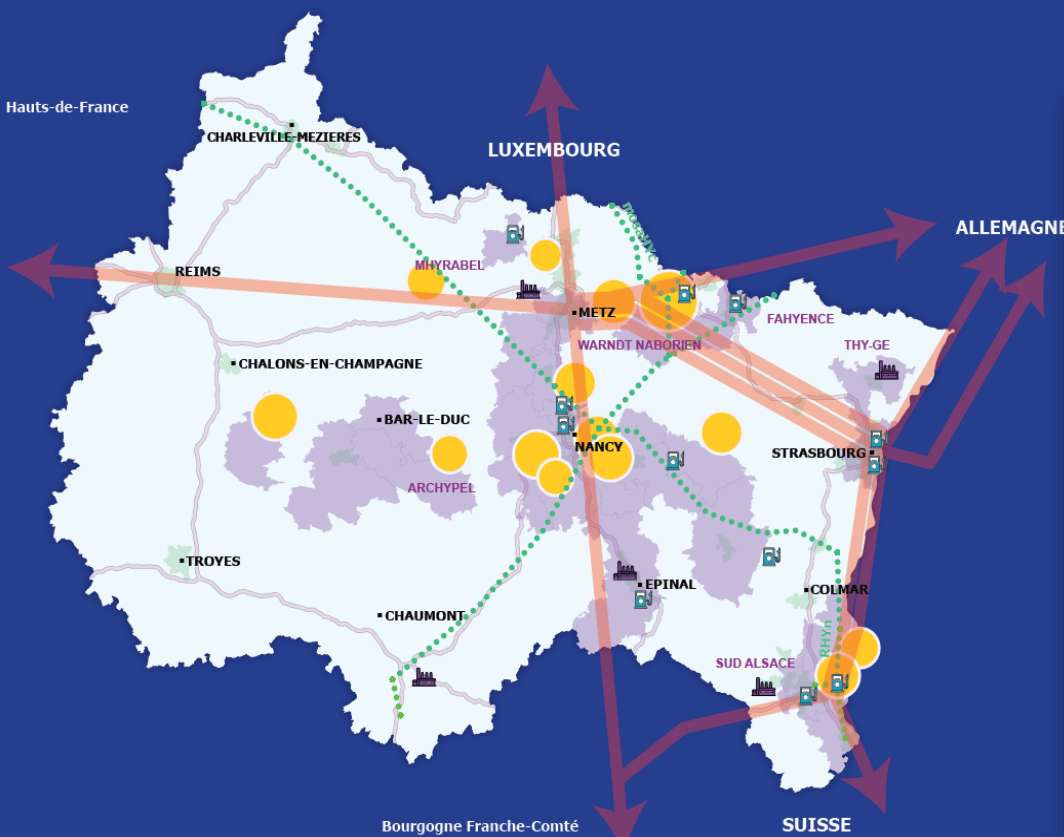
DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est

ACTBLUE

Thomas LUCHINI

Head of sales & marketing

Thomas.luchini@act-blue.eu



ActBlue fournisseur de solutions d'injection, de dépollution, de gestion et d'optimisation thermique sur les motorisations hydrogène.

Injection d'hydrogène

Mobilité propre

Automobile

Moteur à combustion interne

Pile à combustible

Marine

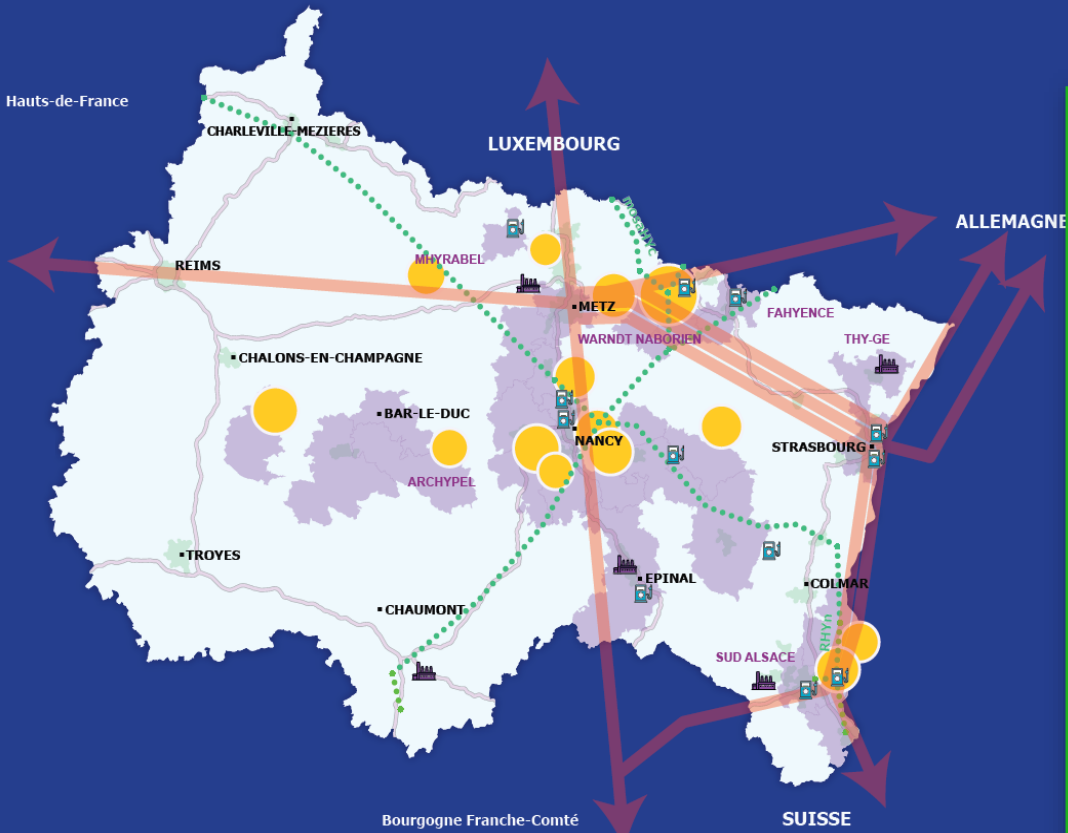
FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est



Christophe LANGUENOU,
Sales & Business development,
christophe.languenou@akg-france.com



Refroidisseur pour
liquide de
refroidissement



Refroidisseur de liquide
de refroidissement à
faible conductivité



Refroidisseur d'air
de suralimentation



Préchauffeur
d'hydrogène



Refroidissement de
l'électronique de
puissance

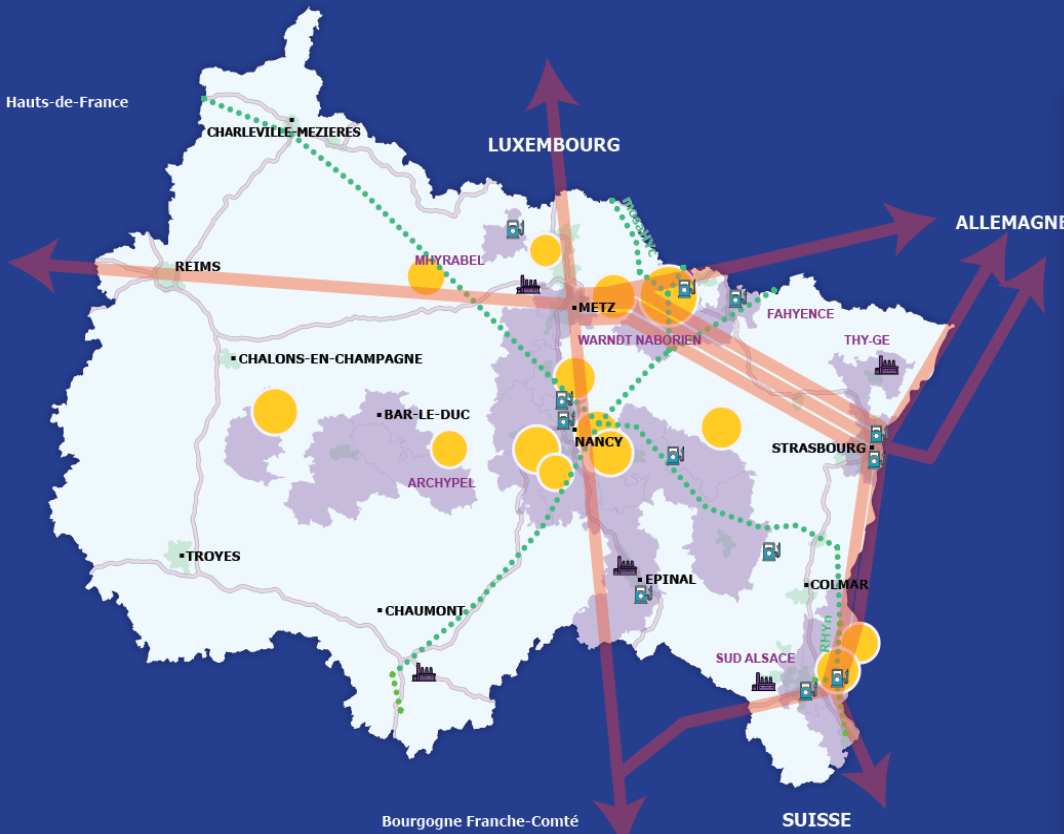
FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est



Benoit COMFAITS,
Consultant,
benoit@bco-conseil.fr



Corridor H2 : mind the
road, mind the strategy

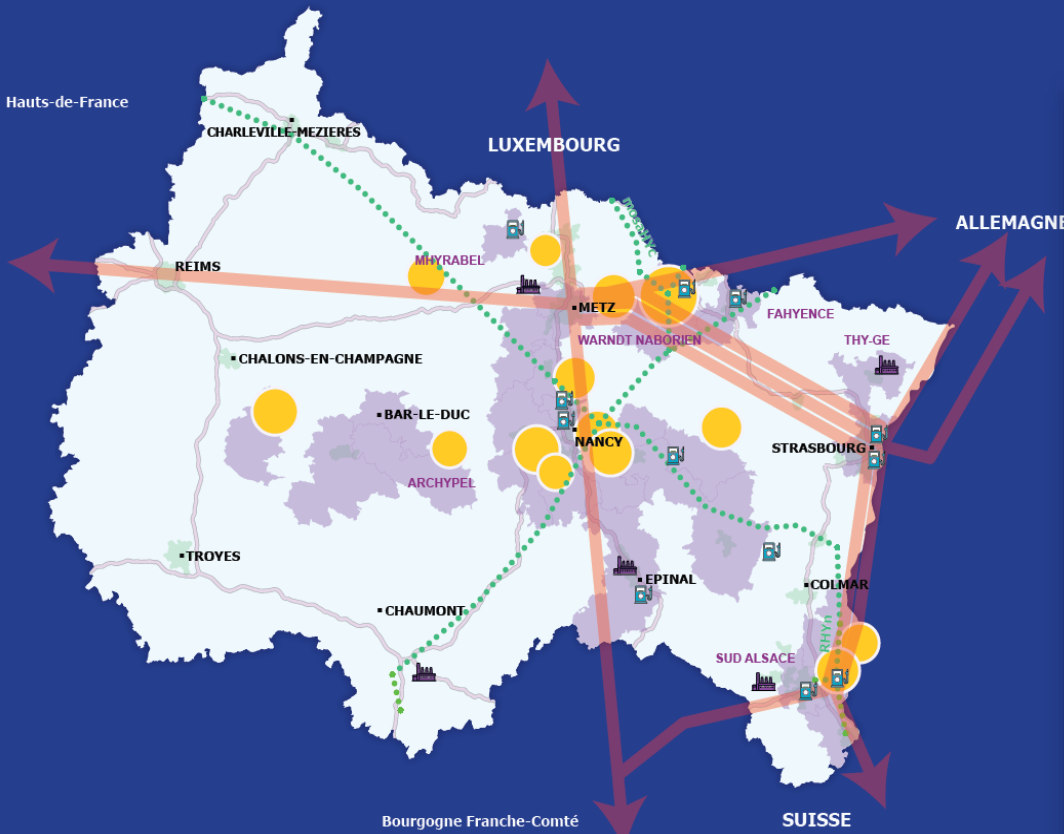
FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est



David Colomar,
CEO,
david.colomar@eifhytec.com



- Compresseurs innovants utilisant un **effet thermique**
- Pour **station services**, centres de remplissage et injection d'hydrogène dans le réseau de gaz
- **Coûts d'investissement et de maintenance réduits**, absence de nuisances sonores, de fuites et d'usure des composants

FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

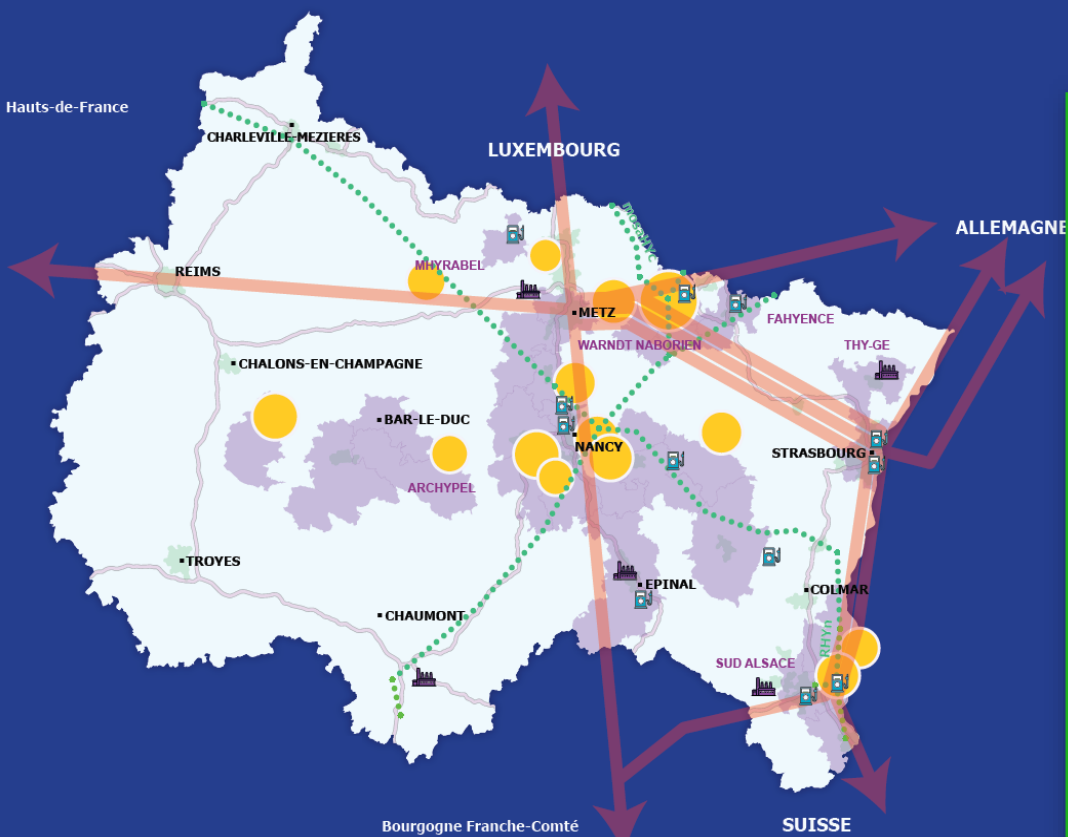
DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est



EKIUM

A COMPANY OF GROUPE SNEF

David FERREBEUF,
Director East France,
david.ferrebeuf@ekium.eu



Leader en ingénierie de process depuis 1990– 1600 collaborateurs
Notre vocation : accompagner la transition énergétique et transformation vers un monde décarboné dans le développement des projets stratégiques :

Sur l'aspect réglementaire et obligations légales :

- Assistance à la définition du statut de la plateforme, et obligations associées,
- Evolution des infrastructures et des principes d'organisation du site

Sur l'aspect technique :

- Audits et plan directeur Etudes et conception
- Définition du plan de déploiement des utilités
- Elaboration des cahiers des charges techniques
- Financement du projet
- Réalisation du projet – Travaux (Experts en électrotechnique, instrumentation, contrôle commande, automatismes, génie climatique, tuyauterie, chaudronnerie, mécanique, robotique, ...)
- Exploitation et maintenance

FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

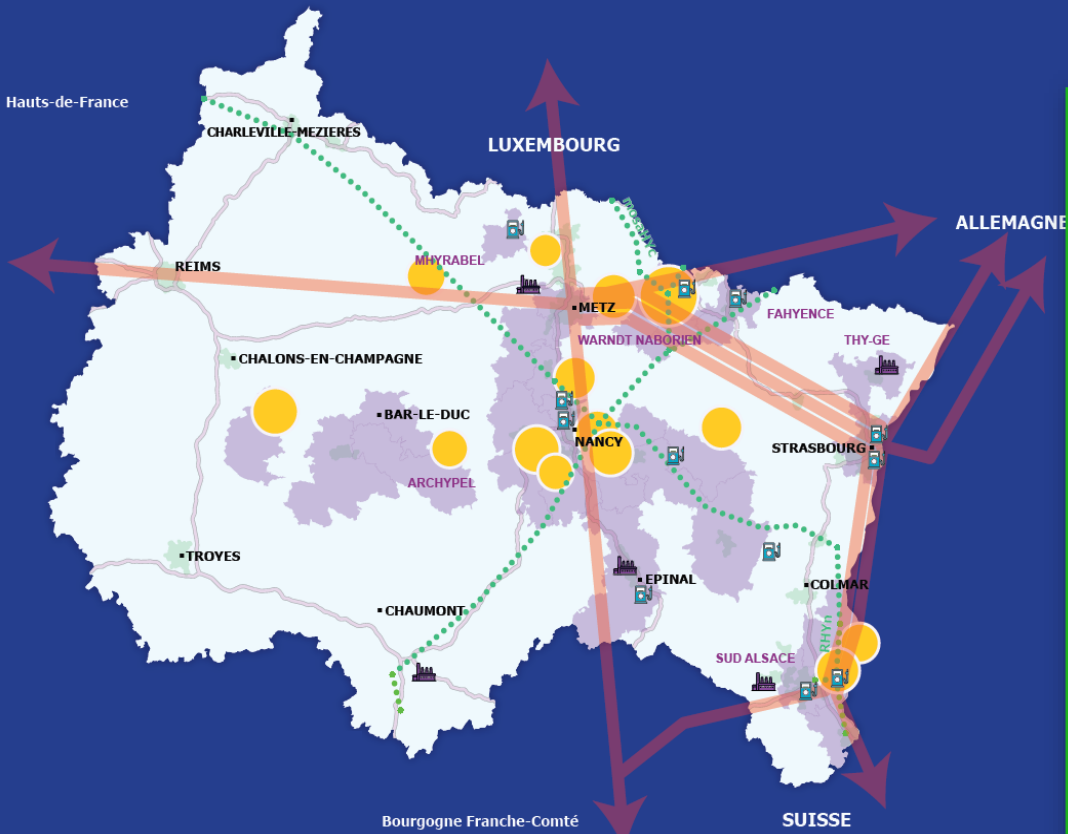
La Région
Grand Est

DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est

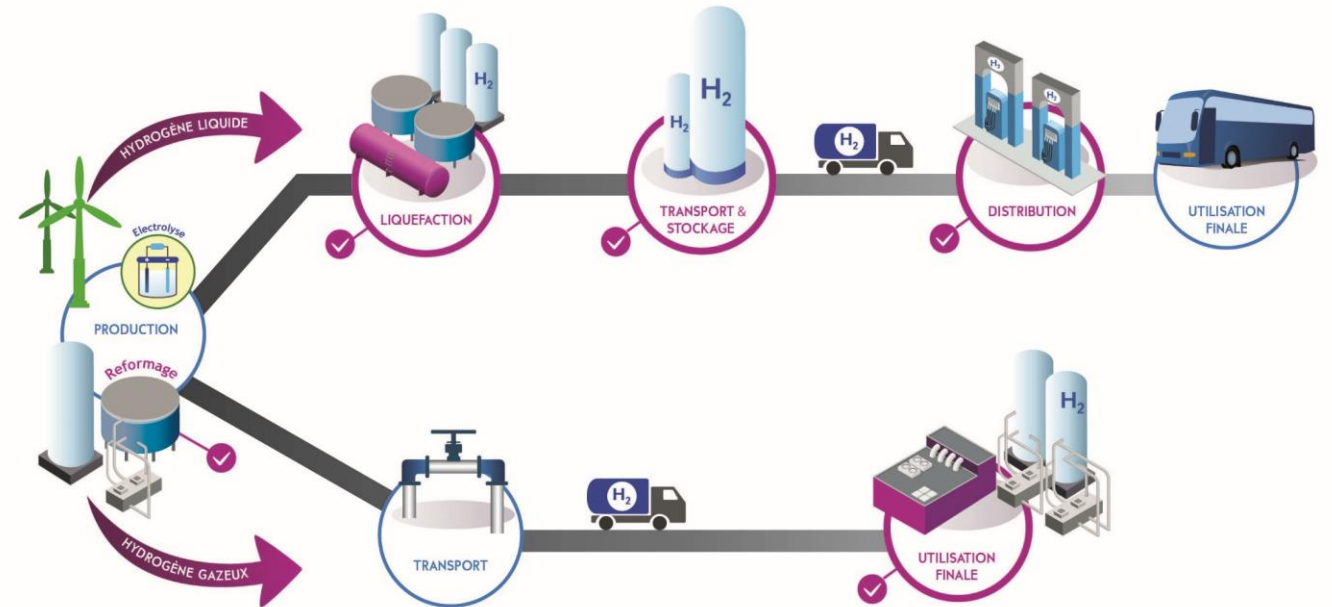


fives

Julien HIRT,
Services & Technical projects manager,
julien.hirt@fivesgroup.com



Solutions **FIVES** à chaque étape de la chaîne de valeur de l'hydrogène



✓ Etapes où les équipements de Fives interviennent

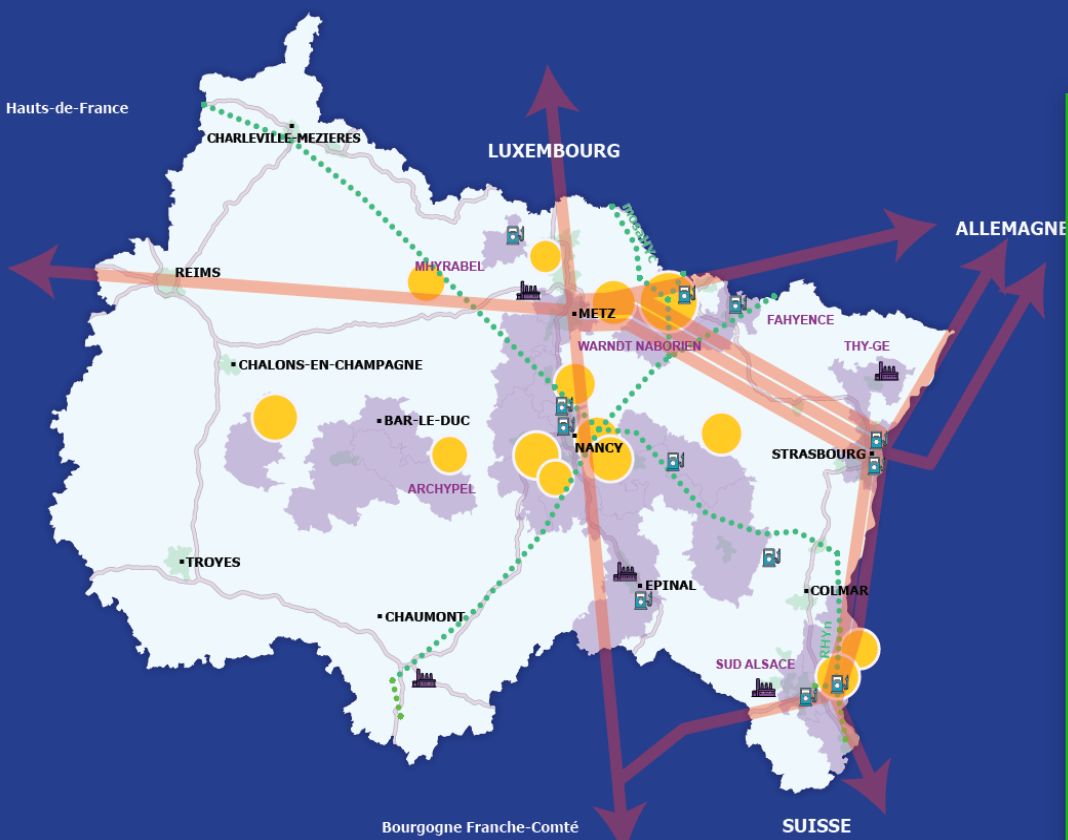
FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est



Frédéric GERARD,
Directeur de projets – Nord Est et Benelux,
frederic.gerard@h2v.net



H2V Thionville, une gigafactory de
production d'hydrogène vert (400 MW)

= 56 000 T / an d'hydrogène vert

= un Investissement de 550 millions €

= 560 000 T de CO2 évitées chaque année,
soit les émissions de 320 000 voitures

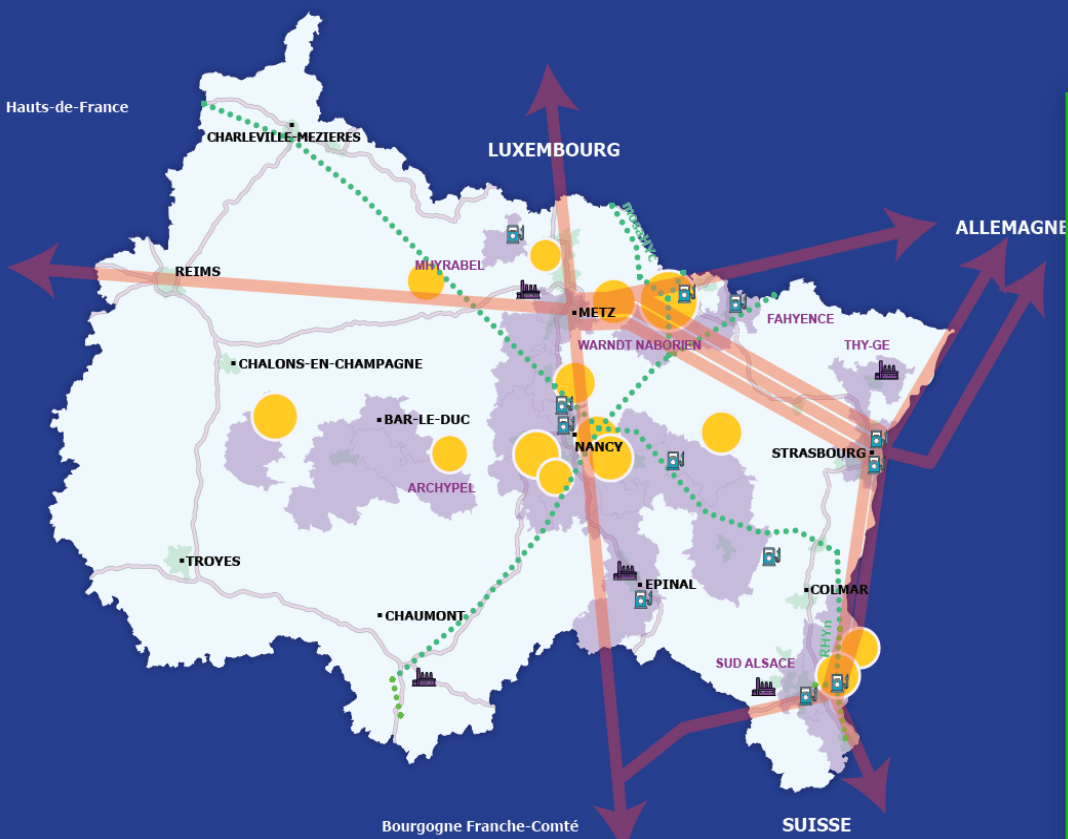
FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

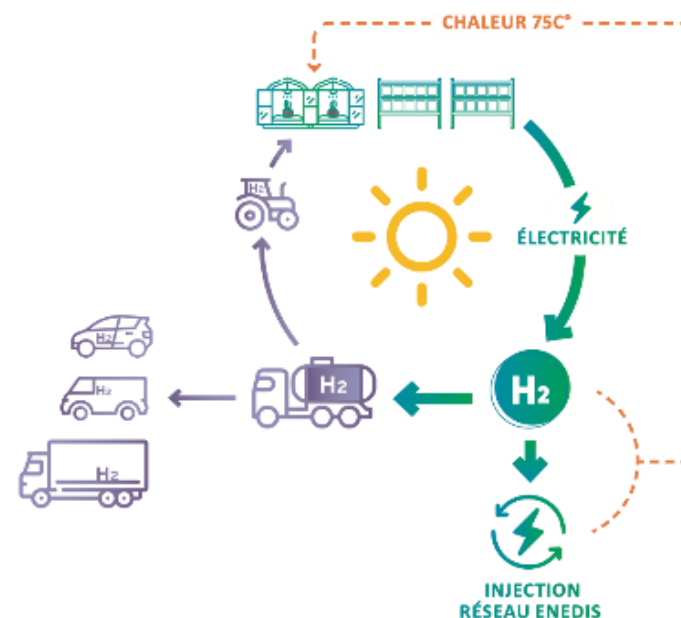
DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est

mob(hy)
la mobilité hydrogène

Gaël GOMEZ,
Procurement Manager & Consultant EnR,
Gael@mobhy.eu



Production et utilisation circulaire de l'Energie dans le territoire



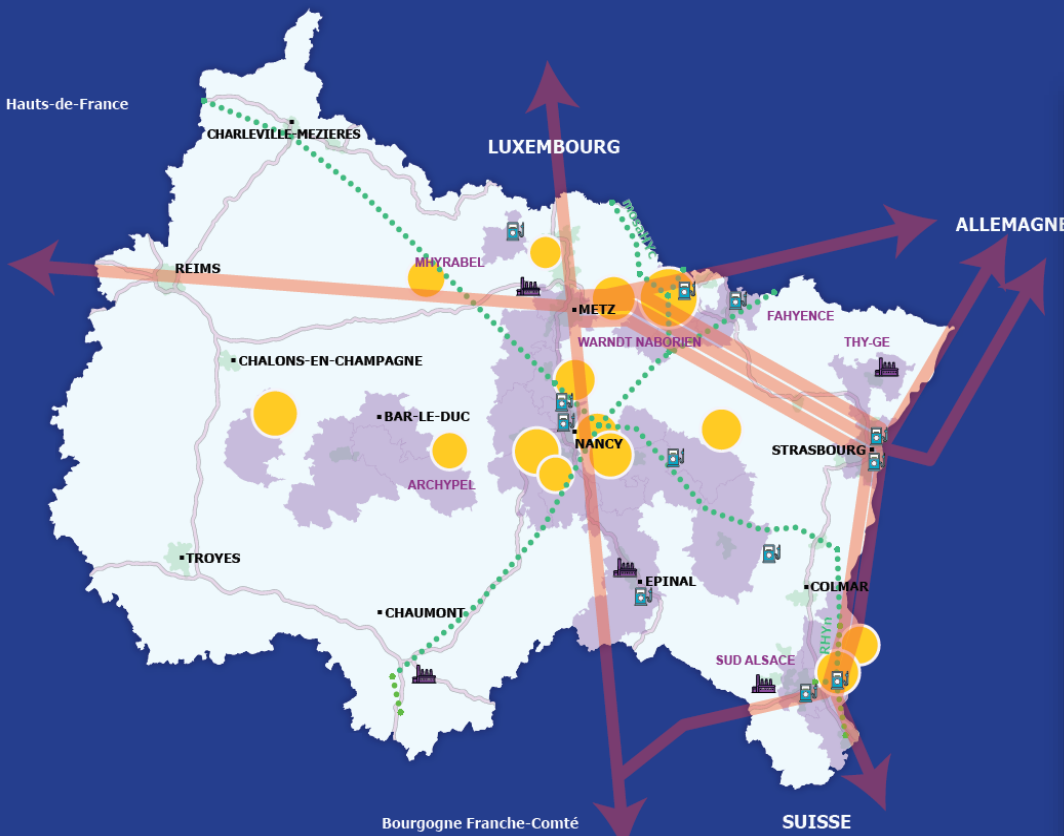
FAIRE DU GRAND EST LE CŒUR DE LA VALLÉE HYDROGÈNE EUROPÉENNE

La Région
Grand Est

DINAMITY SE
Filière Hydrogène Grand Est



Mathieu MONVILLE,
Chef de Projet Hydrogène,
m.monville@ppe.asso.fr



Pôle de Plasturgie de l'Est / Composite Park / Alphéa Hydrogène

Territoire du Warndt Naborien autour de St-Avold.
Plateforme industrielle et logistique entre sillons
lorrains et rhénans.

Genèse d'une zone transfrontalière hydrogène
entre Sarre-Lorraine-Luxembourg.

Traversée par 2 corridors européens fret et routier.



Merci pour votre attention !

Pour plus d'information retrouvez-nous sur le stand **6B16**

Région Grand Est :

Marion BEAUDOUIN

Chargée de mission Hydrogène - Méthanisation

marion.beaudouin@grandest.fr

DINAMHySE – Pôle Véhicule du Futur:

Jacques HAENN

Chargé de mission filière Hydrogène

Délégué Régional France Hydrogène

jh@vehiculedufutur.com

