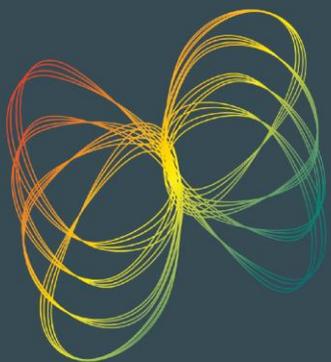


Présentation de la nouvelle délégation régionale Antilles-Guyane de FRANCE HYDROGENE panorama de projets régionaux



SYNERGÎLES

Pôle d'innovation de la Guadeloupe



Engagée pour la transition écologique

Délégation
Antilles-Guyane



FRÉDÉRIC FERRER, DÉLÉGUÉ RÉGIONAL



Les rencontres
ÉKO-INNOVATION



Présentation corporate 2023



Les Rencontres EKO Innovation

Synergîles – Pôle Innovation de la Guadeloupe

Politique antitrust

Tous les membres participant aux réunions ont pris connaissance des règles antitrust de France Hydrogène.

- France Hydrogène ne participera à aucune discussion, activité ou conduite, ni ne facilitera aucune activité susceptible d'enfreindre, en son nom ou au nom de ses membres, le droit de la concurrence.
- Nous rappelons à tous les participants aux réunions de France Hydrogène qu'ils ne doivent pas discuter, communiquer ou échanger des informations commercialement sensibles, y compris les informations non publiques relatives aux prix, aux stratégies de marketing et de publicité, aux coûts et aux revenus, aux conditions commerciales avec des tiers (stratégies d'achat, conditions d'approvisionnement, programmes commerciaux ou stratégie de distribution), que ce soit au cours de réunions formelles ou de discussions informelles avant, pendant et après ces réunions
- Tous les participants aux réunions sont tenus de reconnaître :
 - La nécessité de respecter le droit de la concurrence ;
 - Que l'adhésion à la politique de France Hydrogène en matière de droit de la concurrence est un élément essentiel au bon déroulé de ces réunions ;
 - La politique de France Hydrogène en matière de droit de la concurrence s'ajoute à l'information et à la formation dispensées au sein des organisations des participants.
 - En cas de doute sur la pertinence d'une discussion ou d'une activité, les représentants de France Hydrogène interrompront la discussion et demanderont un avis juridique.

Qui sommes-nous ?



Les acteurs de la filière réunis au sein de France Hydrogène

L'ensemble de la chaîne de valeur représentée

460

Acteurs
de la Filière

112

Grands
groupes & ETI

207

PME - PMI

72

Collectivités
territoriales

11

Pôles de
compétitivités

25

Org.
Recherche,
Univ, écoles

32

Associations,
fédérations,
Grps divers

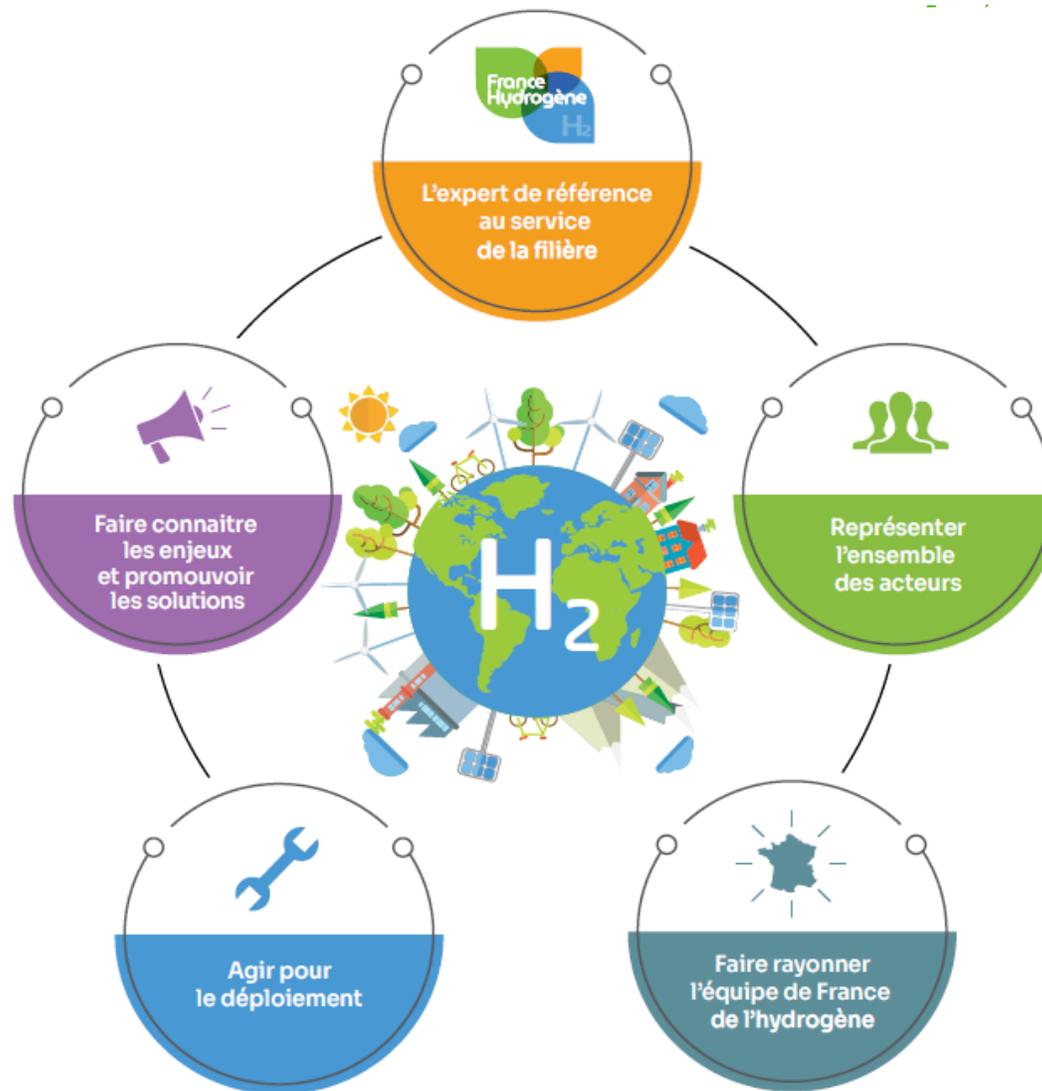
* Sept. 2023

Ce qui nous anime

Vision, raison d'être et missions

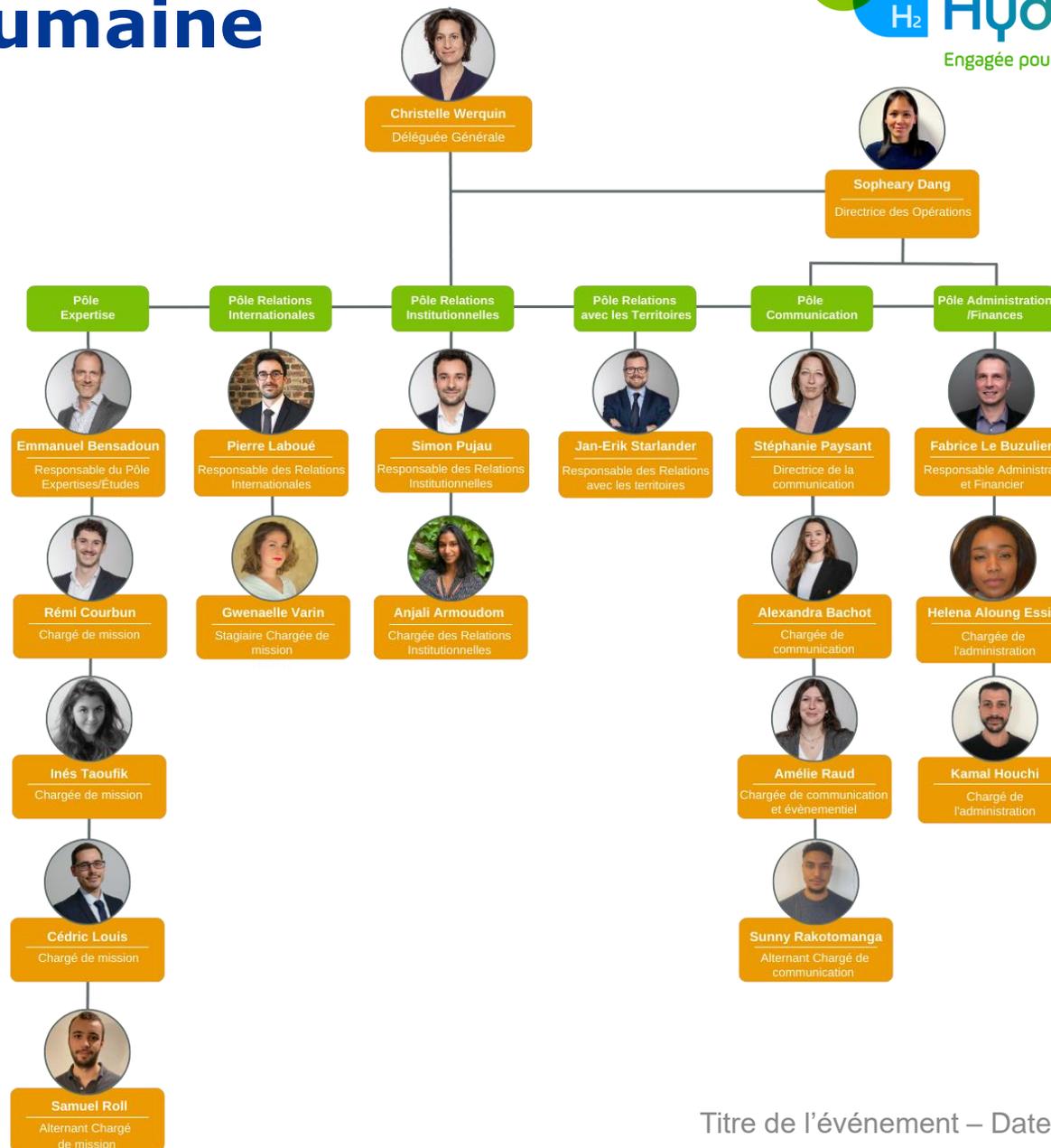
Agir ensemble pour développer
tous les usages de l'hydrogène

Et en faire une solution pérenne
au service de la transition
écologique



Une équipe à taille humaine organisée en pôles

Proche des préoccupations des adhérents



14 Délégations en régions

Pour agir au plus près des territoires

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Antilles-Guyane



Frédéric Ferrer

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Auvergne-Rhône-Alpes



Séverine Jouanneau

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Bourgogne-Franche-Comté



Nathalie Loch

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Bretagne



Alain Terpant

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Centre-Val de Loire



Gilles Lefebvre

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Corse



Bertrand Ciavaldini

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Grand Est



Jacques Haenn

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Hauts-de-France



Jean Gravellier

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Île-de-France



Sébastien Meunier

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Normandie



Valérie Rai-Punsola

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Nouvelle-Aquitaine



Paul de Braquilanges

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Occitanie



Stéphane Arnoux

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Pays de la Loire



Bruno Lescher

France Hydrogène
Engagée pour la transition écologique

Délégation
Sud



Anne-Marie Perez

Favoriser l'intelligence collective

Les groupes de travail

Groupes de travail		Sous-groupes	Descriptions	Animateurs	Fréquence des réunions	A noter
Relations institutionnelles		Mobilité Production/industrie	Réunit et mobilise les membres autour des enjeux d'affaires publiques et de défense des intérêts de la filière selon l'actualité politique, institutionnelle et législative.	Simon Pujau, Responsable des Relations Institutionnelles et Anjali Armoudom, Chargée de Relations Institutionnelles	2 fois par mois	
Communication			Partage des enjeux, élaboration des messages à destination des interlocuteurs cœur de cible de la filière, des partenaires et vers les décideurs non spécialistes.	Stéphanie Paysant, Alexandra Bachot, et Amélie Raud du Pôle Communication	Toutes les 5 semaines	
Territoires		Régions	Lieu d'échange dédié aux collectivités et aux acteurs publics et parapublics des territoires, partage de bonnes pratiques, retour d'expérience, informations destinées aux collectivités.	Jan-Erik Starlander, Responsable des relations avec les Territoires	Toutes les 6 semaines	Réservé aux collectivités territoriales membres de France Hydrogène
International			Enjeux liés au commerce international de l'hydrogène et aux infrastructures de transport, priorités et besoins des membres pour se développer à l'international, point d'actualité des politiques publiques et salons d'intérêt.	Pierre Laboué, Responsable des Relations Internationales	A définir	
Réglementation		Sécurité	Constitué d'experts de sociétés membres, le GT accompagne l'évolution du cadre réglementaire applicable aux usages commerciaux grand-public de l'H2.	Rémi Courbun, Chargé de mission	1 fois par mois 2 journées Sécurité par an	
Compétences-métiers/formations			Accompagner la filière industrielle sur ces thématiques transverses qui font partie intégrante de la Stratégie nationale française.	Inès Taoufik, Chargée de mission	Ad hoc	
Sectoriels	France Hydrogène Mobilité		Mise en œuvre d'un plan de déploiement simultané de flottes captives et de stations de recharge et accompagne la dynamique de développement de l'ensemble des mobilités routières.	Valérie Bouillon-Delporte, 1ère Vice-Présidente de France Hydrogène et Aurélie Deshons, ERM (consultant externe)	Toutes les 5 semaines	Requiert une participation financière supplémentaire à la cotisation
	Mobilités maritimes et fluviales		Feuille de route partagée sur le secteur maritime et fluvial, et vision du rôle des écosystèmes portuaires.	Cédric Louis, Chargé de mission Mobilités hydrogène	Tous les 3 mois	
	Bâtiment		Applications stationnaires de l'hydrogène, production de chaleur décarbonée dans le bâtiment, solutions d'optimisation et de flexibilité énergétique intégrées mais également engins de chantier.	Inès Taoufik, Chargée de mission	Ad hoc	

NOUVEAU

Nos évènements annuels

Se mettre en relation pour accélérer les projets et les collaborations

Février		Juin		Décembre
				
Salon business de la filière hydrogène	Rendre compte de l'avancée du déploiement dans les territoires	Soutenir et mettre en valeur les réalisations de la filière française et leurs solutions	Vie de l'association, programme de travail annuel.	Matinée de conférence sur les grands enjeux, vision stratégique du développement de l'hydrogène
<i>Professionnels de l'hydrogène, la mobilité, l'industrie, l'énergie</i>	<i>Acteurs filière H2 et collectivités territoriales</i>	<i>Appel à candidatures ouvert à tous les acteurs de la filière H2</i>	<i>Uniquement les adhérents</i>	<i>Adhérents et partenaires de la filière hydrogène (sur invitation)</i>
400 exposants 8500 visiteurs	800 participants 80 intervenants 75 exposants	4 prix décernés dont celui du Grand public	2 fois par an (juin et décembre)	300 participants
www.paris.hyvolution.com	www.jh2t.fr	www.france-hydrogene.org	Espace adhérents site FH	Retransmission en direct sur la chaîne YouTube de France Hydrogène

Pour retrouver tous nos évènements récurrents :
www.france-hydrogene.org/le-reseau/evenements-annuels/

Nos plate-formes

Diffuser l'information et la connaissance sur l'hydrogène, mettre en relation



Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux !



[@FranceHydrogene](https://twitter.com/FranceHydrogene)



[France Hydrogène](https://www.linkedin.com/company/france-hydrogene/)



[Solutions Hydrogène](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Nos publications récentes

Promouvoir notre vision et notre expertise

Nos publications structurantes



Public

Nos guides et publications techniques



Délégation Antilles-Guyane créée en avril 2023

Animation

Frédéric FERRER, Responsable RDIT SARA
Délégué Régional

Kriss NELSON, Responsable HDF Energy,
Délégué Régionale Adjointe, référente Guyane

Adrien VIELVOYE, Directeur de Synergîles
Délégué Régional Adjoint, référent Guadeloupe

Membres de la délégation

32 membres, représentant 17 entités

13 Entreprises, 4 entités publiques ou assimilées

Basées sur les 3 territoires, et dans l'Hexagone

Exemples : Synergîles, CCI, SARA, Gazdom, CNES,

Invités partenaires : ADEME, Sciences Po

Délégation Antilles-Guyane

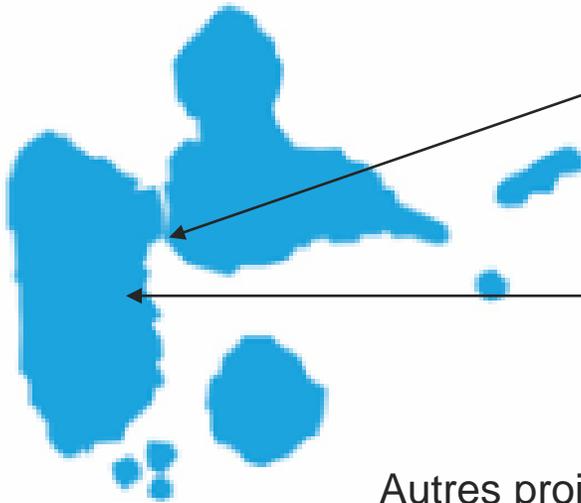
Spécificités des Antilles Guyane

Délégation Antilles-Guyane



- Eloignements géographiques des continents
- Insularité et/ou isolement
- Étroitesse des territoires aux Antilles
- Vaste territoire en Guyane, mais recouvert à 95% de forêts
- Réseaux électriques non interconnectés (ZNI)
- Réseaux électriques carbonés (pas de nucléaire et encore peu d'ENR)
- Réseaux de transport adaptés à des géographies singulières (montagnes, forêts, navigations fluviales et/ou maritimes)
- Climats particuliers : ambiances tropicales ou équatoriales
- Fortes pluies
- Aléas climatiques : saison cyclonique, saison des pluies ou sèches
- Aléas sismiques
- Institutions spécifiques, une PPE par territoire
- Taxes spécifiques et différenciées
- Marchés limités

Panorama de projets en Guadeloupe



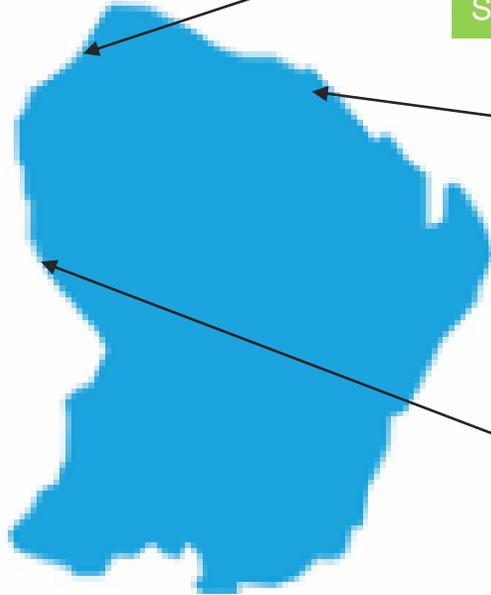
JARHY : ZI de Jarry ; Station de production (2kg/jr) et distribution d'H2 (2 à 8 kg/jr)
Porteur(s) : SARA
Statut : réalisé

HYGI « Hydrogen Green Island » : Petit-Bourg ; Station de production (50 à 100 t/an) et distribution d'H2 (alimentation bus et autres PL)
Porteur(s) : AGROSOLAR + SARA
Statut : En développement, Lauréat Territoire H2 ADEME

Autres projets, applications et intérêts connus :

- Développement du retrofit H2
- Alimentation de groupes électrogènes H2 pour sites isolés, chantiers BTP et soutiens au réseau
- Projet Interreg « MAGHIC » / technologie FARWIND (Guadeloupe, Martinique, Sainte-Lucie)
- Projet SMO Solar Process de valorisation des algues sargasses

Panorama de projets en Guyane

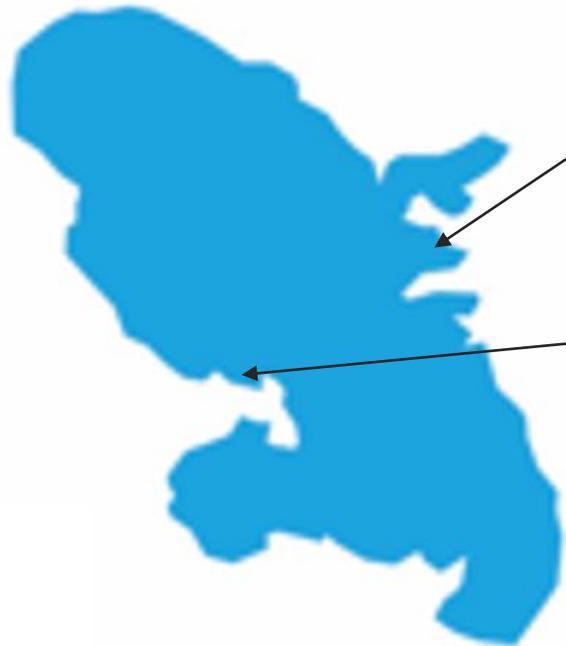


CEOG à Saint-Laurent du Maroni / Mana
CPV 55ha + Electrolyse 16 MW + PAC 3 MW + stockages -> (600 tH2/an)
Centrale de production électrique en continu 10 MW jour + 3 MW nuit
Porteur(s) : HDF / Meridiam / Sara
Statut : en construction

M100E au Centre Spatial Guyanais de Kourou
Installation d'un groupe électrogène hydrogène en remplacement
d'un équivalent diesel (100kW)
Porteur : POWIDIAN avec le soutien du FEDER CTG et du CNES
Statut : En service

APAGHY, Alimentation électrique d'un groupe scolaire éloigné du centre bourg de Grand Santi.
Une centrale solaire de 90kWc - Un stockage batterie de 90kWh - Un électrolyseur de 10kW - Une pile à combustible de 10kW - Un stockage de 55kg d'H2
Porteur(s) : POWIDIAN
Statut : en construction, mise en service début 2024

Panorama de projets en Martinique

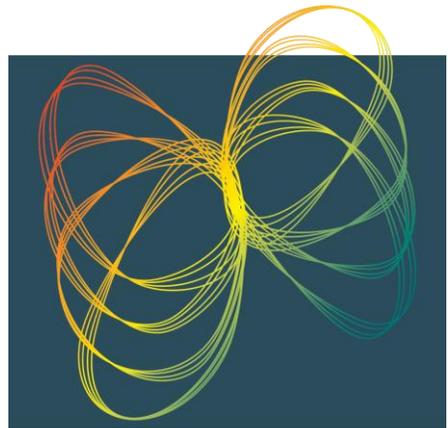


WASTE TO ENERGY : Le Robert
Projet de pyrogazéification de CSR pour production d'H2
Porteur(s) : Valecom et actionnaires
Statut : En études

CLEARGEN Demo : Le Lamentin : Installation d'un PEMFC de 1 MW sur une raffinerie
Purification et valorisation de l'hydrogène fatal de la raffinerie
Porteur(s) : SARA, HDF, BALLARD (FCH-JU)
Statut : réalisé

Autres projets, applications et intérêts connus :

- Développement du retrofit H2
- Alimentation de groupes électrogènes H2 pour sites isolés, chantiers BTP et soutiens au réseau
- Sites de production d'H2 par CPV + Electrolyse (Ducos, Lamentin ZI Californie)
- Projets en R&D à l'Université des Antilles, production d'H2 à partir de ressources locales



SYNERGÎLES

Pôle d'innovation de la Guadeloupe

Frédéric FERRER
Kriss NELSON
Adrien VIELVOYE

CONTACT



SYNERGÎLES
Pôle d'innovation de la Guadeloupe