



HYCARG

HYDROGENE VERT, LOGISTIQUE PERFORMANTE

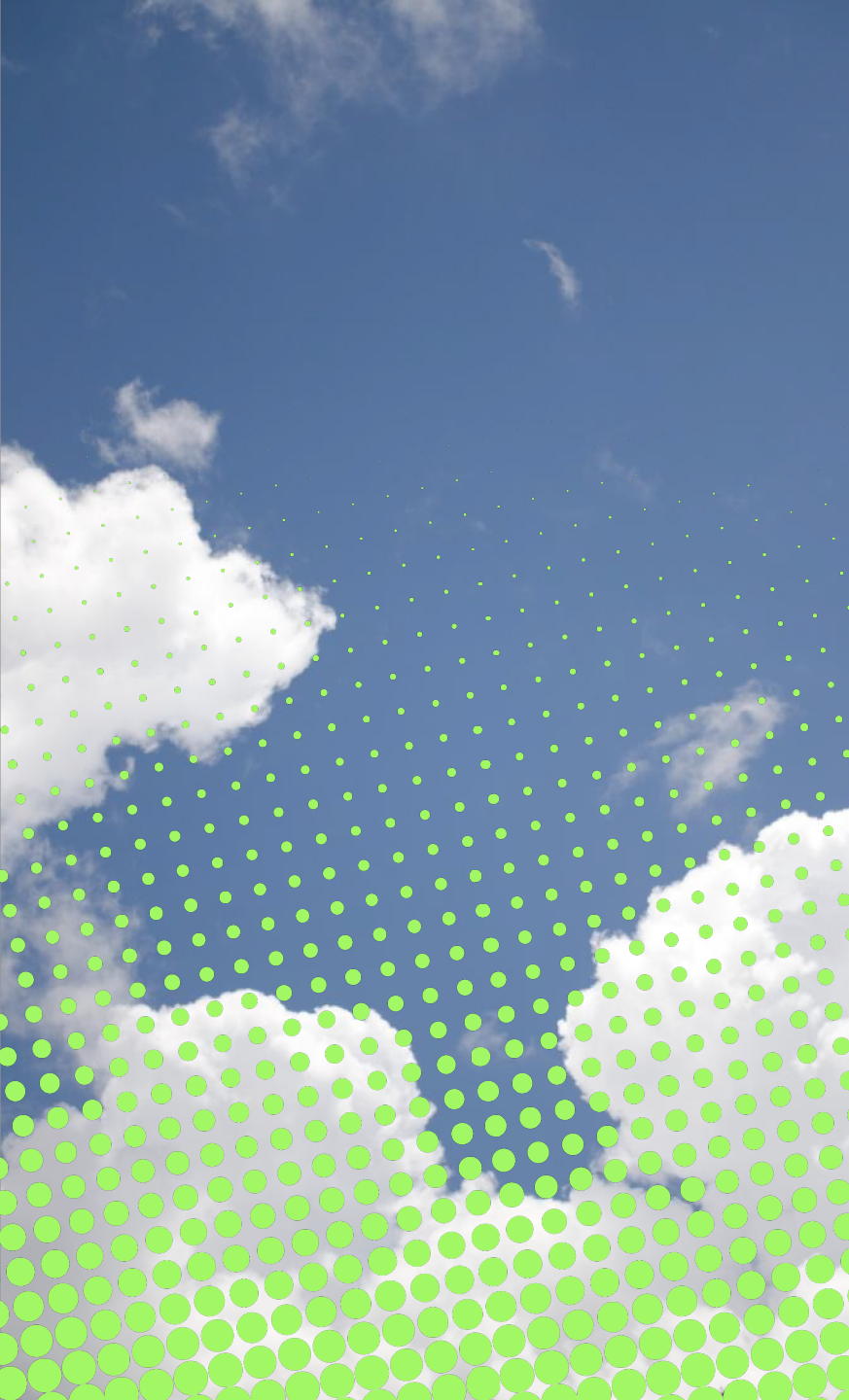


L'hydrogène au service d'une intralogistique durable et performante

Hugues MATHOT

Hycargo

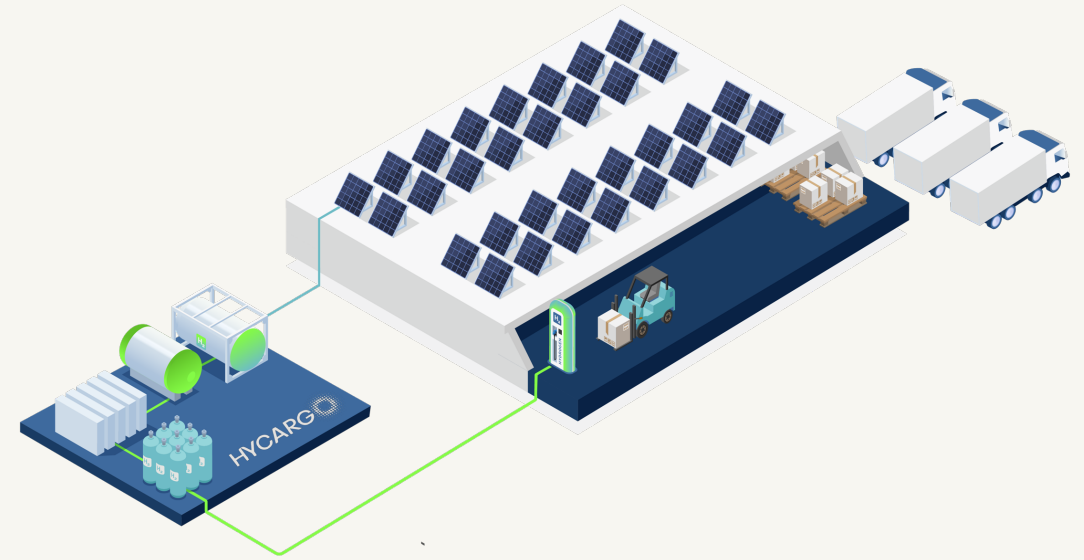
Fondateur



Hydrogène vert, logistique performante

Parce que nous croyons en la transition énergétique comme **moteur de performance et de durabilité**, nous nous engageons à fournir aux entreprises une **énergie durable et locale**, boostant **la productivité de leurs opérations logistiques**

En déployant des écosystèmes de production **d'hydrogène vert** directement sur site, nous transformons les sites logistiques et industriels en **hubs énergétiques autonomes**



Notre modèle économique : la vente directe de carburant vert, l'hydrogène

- Zéro-émission, local et renouvelable
- Visibilité sur les coûts
- Simple et fiable

LES ENJEUX DE LA LOGISTIQUE TEMPS, ESPACE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

17 min

Perte de temps et de productivité à changer la batterie d'un chariot électrique

> 1 000 m²

Surface dédiée à la salle de charge des batteries des chariots électriques

11 régions sur 13

Régions françaises en situation critique de disponibilité de surfaces logistiques

Comment concilier la croissance des flux logistiques avec les ambitions de décarbonation et de préservation de la biodiversité ?



Gain de productivité immédiat : un ravitaillement ultra-rapide pour un gain de temps annuel de 200 heures par chariot



Optimisation du foncier : pas besoin de salle de charge des batteries des chariots, capacité à gérer plus de flux à isopérimètre

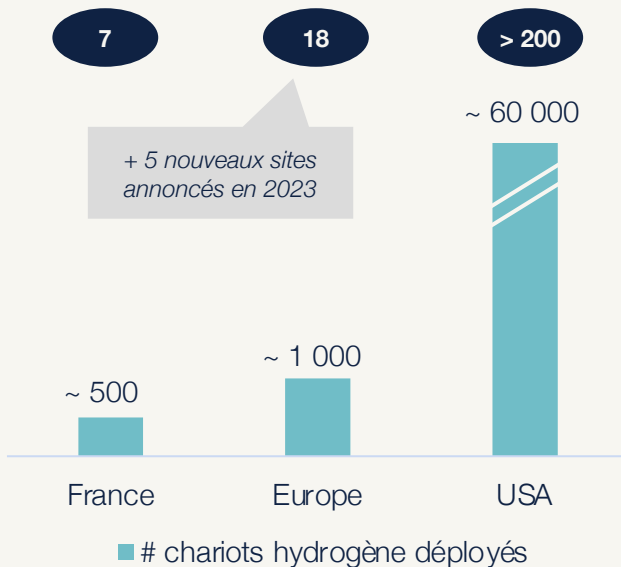


Autonomie et maîtrise "end-to-end" de l'hydrogène : carburant renouvelable, zéro-émission et local à prix prévisible

Une offre client simple et intégrée : la fourniture sur site d'un hydrogène vert ou décarboné, prêt à l'emploi

LES CHARIOTS-ÉLÉVATEURS HYDROGÈNE, UNE APPLICATION ÉPROUVÉE ET PERFORMANTE COMME LEVIER DE CONVERSION

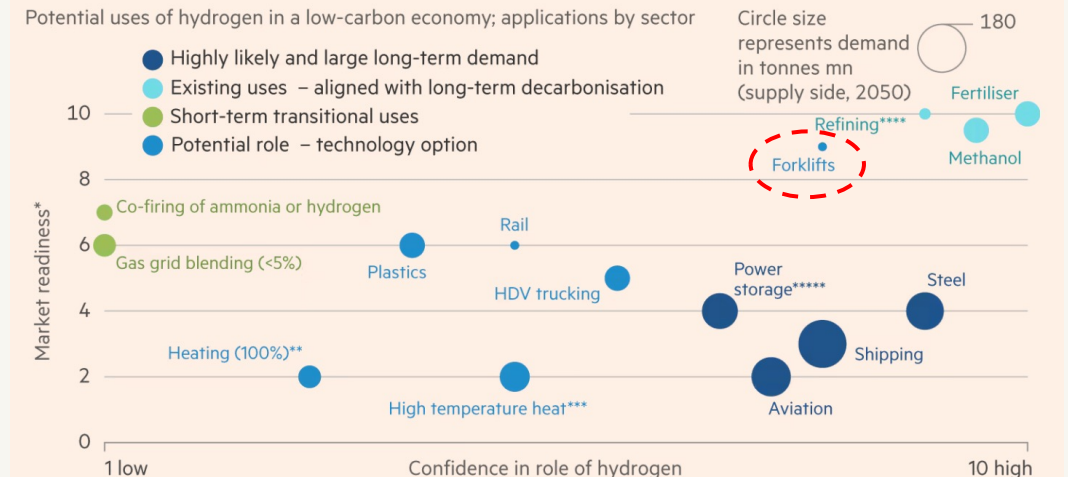
sites équipés



Secteurs d'application :

- Grande distribution
- Automobile
- Plateformes logistiques
- Entrepôts surgelés
- Construction, meubles
- Agro-alimentaire
- Etc.

Most likely industrial destinations for hydrogen



Source : FT – Mai 2023

La coopération d'une *start-up cleantech* avec le *leader de l'intralogistique* pour proposer une offre globale de manutention décarbonée et performante, au service de la **croissance durable des acteurs logistiques et industriels**



Une équipe d'experts de l'énergie, de l'industrie gazière et du financement



HUGUES MATHOT

DIRECTEUR GÉNÉRAL

Hugues est diplômé de l'Ecole Centrale Paris avec une spécialisation en Energie. Avant de fonder Hycargo, il occupait le poste de Vice-Président en fusions-acquisitions chez Rothschild & Co, où il a réalisé des dizaines d'opérations pour des sociétés cotées et des fonds d'investissement



GAUTIER DONADIEU DE LAVIT

DIRECTEUR DES OPÉRATIONS

Gautier est diplômé de l'ICAM et de Solvay Brussels Schools. Avant de fonder Hycargo, il dirigeait le site de Porcheville, plus important site français du groupe Linde, leader mondial des gaz industriels, où il pilotait les activités de production et distribution de gaz (site SEVESO, plus de 100 employés)

Pierre Coulombon

Chef de projet H2

- Précédemment chargé de projets énergie chez un industriel, en charge de l'exploitation d'un écosystème de production-distribution d'hydrogène pour chariots-élévateurs
- Ingénieur en énergie
- Délégué régional adjoint de France Hydrogène

Guillaume Ernout

Ingénieur modélisation et optimisation énergétique

- Précédemment Strategic Project Analyst chez Air Liquide, en charge du développement d'algorithmes de prédiction et d'optimisation au sein de la division Healthcare
- Diplômé de CentraleSupélec et des Arts & Métiers

En cours de recrutement

Assistant chef de projet H2

- Ecoles cibles : X, CentraleSupélec, Mines, AgroParisTech, Ponts, ENSAM, etc.

Février 2023

- Création d'Hycargo en Ile-de-France



Été 2023

- Incubation au Perqo, l'incubateur de la Région Ile-de-France
- Incubation à CentraleSupélec



Automne 2023

- Accompagnement Innov'up par la Région Ile-de-France et Bpifrance

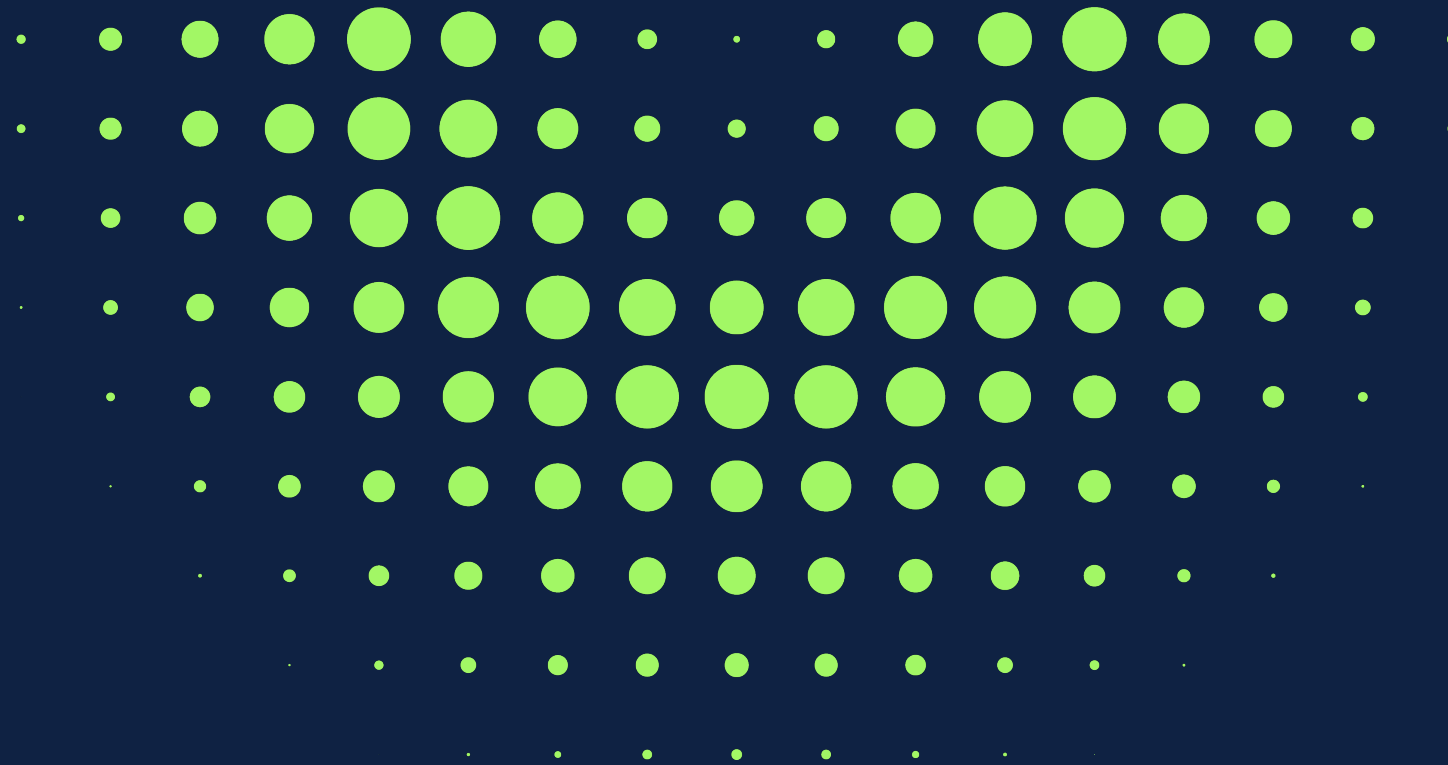


Janvier 2024

- Hycargo est retenue pour rejoindre Find Climate, Grand Lieu d'Innovation à Nanterre



Un **ancrage francilien** décisif dans
l'amorçage de notre **jeune pousse**



Des questions complémentaires ? Un projet à étudier ? Une visite sur des sites pilotes ? Venez nous rencontrer au stand 6H34 !

Hugues MATHOT

Hycargo

+33 6 37 76 84 46