

# Newsletter HyFacts

## du 04/09/2019

Proposée par les cabinets EnerKa et Gaiadis

***HyFacts 2019 n°65***

**1000 vélos à hydrogène Pragma pour la COP25 au Chili.**



**HyFacts 2019 n°65**  
**du 26/08/2019 au 03/09/2019**

HyFacts est une newsletter hebdomadaire du marché de l'hydrogène et des piles à combustible proposée par [EnerKa](#) et [Gaiadis](#), cabinets de conseil spécialisés dans le secteur de l'hydrogène proposant des services d'accompagnement de projets hydrogène (études de potentiels, études de

marché, faisabilité technico-économique, recherche de financements, gestion de projet).

**Cette newsletter gratuite vous plait ?**

[Inscrivez-vous en suivant ce lien et recevez votre HyFacts chaque semaine](#)

Pour la soutenir, partagez-la autour de vous ;)

Si vous n'aimez pas...parlez-en à vos ennemis 😊

## – Actus EnerKa & Gaiadis –

- **EnerKa et Gaiadis remportent conjointement une mission d'étude stratégique pour la région Sud PACA.**
- Notre partenaire [Infinergia](#) vous propose leur [base de données H2](#). Retrouvez plus de 450 acteurs au niveau mondial analysés par leur position dans la chaîne de valeur.
- EnerKa & Gaiadis vous proposent une [offre d'accompagnement bus hydrogène](#) : préparez-vous pour bénéficier de l'offre d'achat groupé proposée à partir de 2020 par l'[UGAP](#).

## – Top news –

- [Le bus hydrogène Fébus](#) arrive à Pau le 6 septembre.
- [En 2021 Strasbourg s'équiperait de bus à hydrogène](#) vert produit par biomasse (Haffner).
- [L'expérience H2 d'Opel va aider PSA](#) à sortir ses premiers utilitaires hydrogène dès 2021.
- [1000 vélos à hydrogène](#) Pragma pour la COP25 au Chili.
- [De l'hydrogène et pas des Tesla pour Singapour](#) : pas de place pour les bornes de charge.

## – Mobilité –

- [Le bus hydrogène Fébus](#) arrive à Pau le 6 septembre.
- [En 2021 Strasbourg s'équipera d'une trentaine de bus hydrogène](#) vert produit par biomasse.
- [Le procédé Haffner Hynoca](#) pour l'usine hydrogène biomasse à Strasbourg en 2021(600kg/j)
- [Démonstration réussie de bus](#) hydrogène dans le sud de l'Autriche.
- [L'expérience H2 d'Opel va aider PSA](#) à sortir ses premiers utilitaires hydrogène dès 2021.
- [L'Elon Musk écossais Emil Rangelov](#) va construire fourgonnettes et camions à hydrogène.
- [15 trains hydrogène Alstom](#) seraient sur le point d'être commandés par la SNCF pour 6 régions
- [Un potentiel de 1300 trains thermiques](#) ou bimode à remplacer pour la SNCF d'ici 2030.
- [Bientôt des ferries à hydrogène](#) vert (d'éoliennes locales) pour l'ouest Ecosse et ses îles ?
- [Des ferries à hydrogène en Norvège](#) en 2023.
- [1000 vélos à hydrogène](#) Pragma pour la COP25 au Chili.
- [500 Toyota Mirai](#) à hydrogène aux JO de Tokyo.

## – P2G & Stationnaire –

- [Nel ASA](#) contracte pour réaliser un électrolyseur alcalin de 3,5 MW.
- [Bloom Energy](#) équipera la Whitefield Tower Indienne avec 1MW de piles à combustible à oxyde solide (alimentables au gaz ou à l'hydrogène).
- [Le fabricant de piles Proton](#) s'associe à Schäfer Elektronik pour produire des modules intégrés de puissance plug & play d'au moins 1 MW, utilisables en isolé ou raccordé réseau.
- [TIWAG \(Tyrol\) projette une usine de production H2 à Kufstein](#) pour +20M€.

- [Maroc et Power to X](#) : potentiel éolien et solaire pour 2 à 4 % du marché mondial en 2030 ?

## – Business –

- [Le projet HEAVENN de la région nord Pays-bas](#) remporte le call Hydrogen Valley du FCH JU (20M€ ) avec 65 partenaires, appuyé par la Californie, Japon, Nouvelle-Zélande.
- [Lancement du partenariat Mission H2](#) aux Pays-bas: TeamNL, Gasunie, Shell NL, Remeha , Stedin , Ports d'Amsterdam et de Groninge.
- [Le suédois Cell Impact](#) renforce sa coopération avec NKC (Japon) sur les PAC.
- [Nel ASA](#) construit un atelier sécurisé pour ses électrolyseurs low cost (initial : 350 MW/an)
- [Great Wall : un centre de R&D à Shangai](#) pour le constructeur automobile chinois.
- [Mikrosam](#) (Macédoine) va construire une usine automatisée de réservoirs H2 automobiles.
- [POSCO Energy](#) signe une extension à 15 ans d'un contrat de maintenance et de réparations avec Gyeonggi Green Energy (Corée du Sud).
- [Le transporteur de froid Christian Cavegn AG](#) soutient l'implantation des stations H2 Suisses.

## – Politique –

- [Le CEA](#) signe un accord sur l'hydrogène avec l'Institut Solaire Indien (NISE).

- [L'Allemagne finance un nouveau centre](#) de recherche hydrogène Fraunhofer à Görlitz.
- [Le projet HUGE \(1,4M€\)](#) lancé en Irlande, va évaluer l'opportunité de l'hydrogène et des renouvelables pour la sécurité énergétique de la zone périphérie nord et Arctique (NPA).
- [« Morbihan hydrogène »](#) le premier label d'hydrogène vert local en France, signé par la ville.
- [De l'hydrogène et pas des Tesla pour Singapour](#) : pas de place pour les bornes de charge.

## – Technologie –

- [H2 à la vapeur](#) : en Norvège, des matériaux hautes températures permettraient de produire de l'hydrogène moins cher à partir de vapeur, sans électricité ni catalyseurs.
- [Afrique du Sud : brevet d'Hydrox pour son électrolyse sans membrane](#) et à haute température, pouvant utiliser des eaux acides de mines ou de l'eau de mer.
- [L'armée US développe un tank à hydrogène](#) furtif.

## – Ça vaut le détour –

- [Le potentiel éolien européen](#) étudié par la revue [Energy Policy \(qui l'évalue à 52 TW\)](#) : 46 % du territoire aurait la vitesse de vent requise.

## – Jobs –

- [Le cabinet Atlantis](#) cherche ingénieur procédé H2 pour entité d'un grand groupe de l'énergie.
- [INGELIB](#) cherche un ingénieur procédés hybridation & hydrogène.
- [McPHY Energy \(en Italie\)](#) recrute un ingénieur électrique et électronique.
- [GIRUS GE, filiale du Groupe ELCIMA](#) recherche un ingénieur process déchets.
- [ADECCO](#) recherche électromécanicien/electrotechnicien pour PME spécialisée en traitement et valorisation de gaz (hydrogène, syngas, biogaz, biométhane) en fort développement .
- [SYMBIO](#) recherche un Architecte système en CDI.
- [TSG](#) regroupe un technicien supérieur gaz.
- [powidian](#) recrute un ingénieur commercial zone europe du nord (fr/be/ch)
- [powidian](#) recherche un développeur [commercial] nouvelle offre produit
- [science me up](#) recherche un business développeur - transition énergétique pour le compte d'une pme hydrogene essaimée d'airbus
- [powidian](#) cherche un technicien électronique développements et essais.
- [la communaute d'agglo du grand belfort](#) recrute un chargé de mission "développement territorial industriel".
- [mission d'interim de 4 mois](#) d'ingénieur assurance qualité f/h par le crit « pour le compte d'un client de fontaine ».
- [mcpky](#) recrute un ingénieur qhse.
- [le cea](#) cherche un ingénieur procédé spécialisé en sécurité hydrogène.
- [trandev](#) recrute un chargé de mission maintenance autocars
- [sofresid engineering](#) recrute un ingénieur chargé d'affaire transition énergétique
- [Complement RH](#) recrute un Responsable subventions, pour le compte d'une entreprise reconnue dans la gestion de la production et distribution des énergies.
- [Tractebel](#) recrute en alternance - Chargé d'études & simulations – Hydrogène
- [Bulane](#) recrute un chargé de support client.
- [Symbio](#) recrute un administrateur système et réseau.
- [Hycco](#) recrute un stagiaire pour leur banc d'essai hydrogène.

- [Faurecia](#) recrute un Expert réservoir hydrogène haute pression.
- [Le SYDEV](#) recrute un Chargé de mission hydrogène.
- [La SNCF](#) équipe Ecosystème ferroviaire H2, recrute un ingénieur énergie Hydrogène.

**Cette newsletter gratuite vous plait ?**

[Inscrivez-vous en suivant ce lien et recevez votre HyFacts chaque semaine](#)

Pour la soutenir, partagez-la autour de vous ;)

Si vous n'aimez pas...parlez-en à vos ennemis 😊

Un oubli ? Une info à partager ? Une réaction ? Contactez-nous à l'adresse [karel.hubert@enerka-conseil.com](mailto:karel.hubert@enerka-conseil.com) et nous échangerons avec plaisir !



**Karel Hubert**

Dirigeant

Expert hydrogène

06.01.76.27.98

[karel.hubert@enerka-conseil.com](mailto:karel.hubert@enerka-conseil.com)

[www.enerka-conseil.com](http://www.enerka-conseil.com)



**GAIADIS**  
transition energetique

**Hervé BUCHERT**

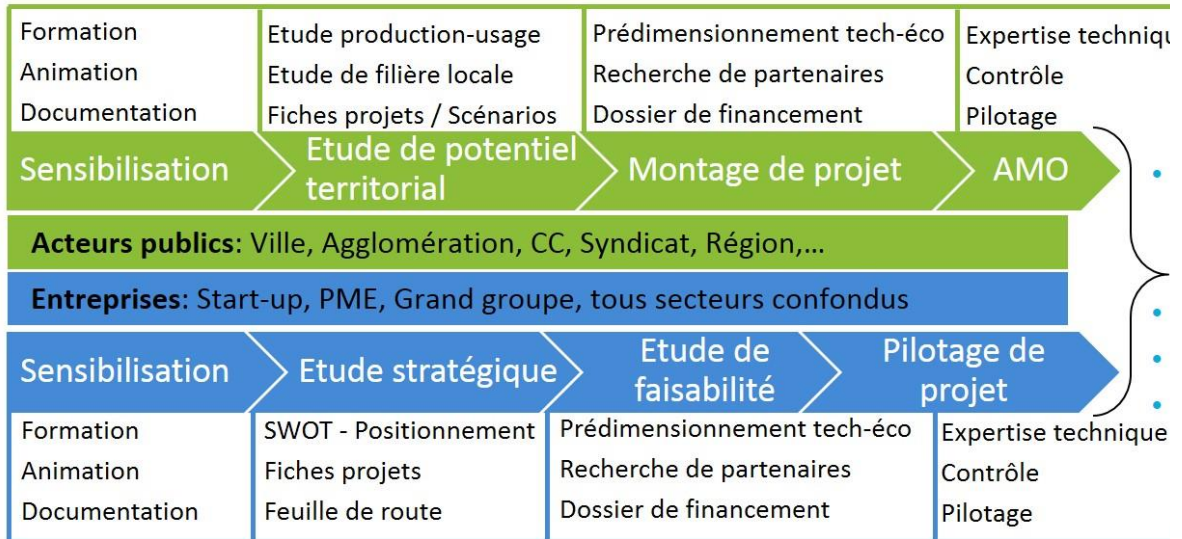
Dirigeant

Consultant hydrogène

06 10 47 15 13

[hervé.buchert@gaiadis.fr](mailto:hervé.buchert@gaiadis.fr)

[www.gaiadis.fr](http://www.gaiadis.fr)



Copyright © 2019 enerka, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?  
 You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).





