

# Newsletter HyFacts

## du 17/09/2019

Proposée par les cabinets EnerKa et Gaiadis

***HyFacts 2019 n°67***

Un pousseur à hydrogène sur la Seine d'ici 2022 ?



**HyFacts 2019 n°67**  
**du 10/09/2019 au 16/09/2019**

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 Provence Alpes Côte d'Azur.**
- **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 –

- [Pousseur hydrogène CEMEX sur la Seine](#): après la CFT à Lyon, la compagnie fluviale CEMEX travaille avec EIFER,CIAM sur un pousseur PM13 de barges 2800t.
- [Bus hydrogène à Versailles](#) : mise en service de la ligne ce 12 septembre.
- [PSA vendra des véhicules H2](#)dès 2021 confirme Carlos Tavarès à Francfort, et d'abord des utilitaires.
- [Zafira hydrogène : Opel](#) déjà partenaire de PSA sur les utilitaires H2, travaille sur un modèle de Zafira hydrogène.

## – Mobilité –

- [Zafira hydrogène : Opel](#) déjà partenaire de PSA sur les utilitaires H2, travaille sur un modèle de Zafira hydrogène.
- [Bus hydrogène à Versailles](#) : mise en service de la ligne ce 12 septembre.
- [Pousseur hydrogène CEMEX sur la Seine](#): après la CFT à Lyon, la compagnie fluviale CEMEX travaille avec EIFER,CIAM sur un pousseur PM13 de barges 2800t.
- [Les véhicules de service de Glasgow](#) zéro émission, H2 et électriques, d'ici 2030.
- [PSA vendra des véhicules H2](#)dès 2021 confirme Carlos Tavarès à Francfort, et d'abord des utilitaires.
- [Bus H2 en Autriche](#) : Wiener Linien va tester bus et station hydrogène d'ici mai 2020.
- [Yihuatong Technology \(Pékin\)](#) développe une pile à hydrogène de +100kW pour les cars et camions lourds.
- [Prototype BMW Hydrogène NEXT](#) sur base X5, dévoilé à Francfort, premier modèle H2 de la marque en 2022.
- [Nouveau prototype de train hybride à hydrogène japonais](#) testé par le RTRI le Railway Technical Research Institute.

- [Des drones à piles à combustible HYCOPTER](#) pour inspecter les barrages hydroélectriques brésiliens.

## – P2G & Stationnaire –

- [Le Port de Rotterdam](#) prépare la plus grosse usine de production d'hydrogène vert d'Europe.
- [Datong, capitale chinoise du charbon devient hub H2](#) produit à partir du charbon.
- [Aberdeen: Hydrenor leader du conseil en stockage hydrogène géologique](#) en cavités salines et gisements de pétrole/gaz épuisés, et vise l'international.
- [Hyundai présente un générateur hydrogène](#) pour recharger les camions et voitures électriques, et sera fournisseur de l'Electric Touring Car Racing.
- [L'allemand Simak équipera en générateurs hybrides EFOY à pile à combustible et solaire le parc national canadien Yoho.](#)

## – Business –

- [Powidian inaugure sa plateforme H2](#) de 1800 m<sup>2</sup> pour démontrer son savoir-faire en sites isolés.
- [ITM Power: Allianz Global Investors](#) détient désormais 10,89% du capital
- [Le Tier1 Valmet Automotive](#) accélère sur la pile à combustible et travaille sur un humidificateur à membranes plates très compact.
- [DALLAS: H / Cell Energy Corporation \(«HCCC»\)](#) : l'intégrateur de solutions hydrogène, annonce +1,4 M\$ de nouveaux contrats aux US et en Australie.
- [Bosch présente un système de pile à combustible](#) basé sur la PowerCell S3, qu'il va produire en exclusivité tout en développant sa propre pile.

- [Partenariat HRC Voith Composites](#) pour développer des réservoirs H2 haute pression.
- [Accord de Siemens avec la China State Power SPIC](#) sur la génération et l'utilisation d'hydrogène vert.
- [SYMBIO va produire 200 000 piles](#) à combustibles Stackpack d'ici 2030.

## – Politique –

- [Bulgarie](#) : les premières station H2 pour la mobilité attendues en 2020, et 50 en 2030.
- [Russie et trains à hydrogène](#): accord pour développer les technologies entre les Chemins de fer russes,Transmashholding JSC,& Rosatom qui pourrait fournir piles H2.
- [Hyland: 9 régions hydrogène](#) d'Allemagne sélectionnées au concours "Hystarter"pour 7 catégories de défi (automobile: Reutlingen, côtier & éolien:Rügen-Stralsund...)
- [Belfort Montbéliard TIGA hydrogène](#) parmi les 24 lauréats Territoires d'Innovation de Grande ambition, va recevoir 70 M€ pour 30 d'actions (Isthy, Faurecia, Alstom, bus...)
- [Dunkerque parmi les 24 lauréats TIGA](#) : la Communauté Urbaine va recevoir plusieurs dizaines de M€ pour m.en œuvre ses politiques H2, économie circulaire, qualité de l'air.
- [Les Etats-Unis](#) lancent un programme de recherche sur l'hydrogène d'origine nucléaire.

## – Technologie –

- [Des catalyseurs façonnés comme des pierres précieuses](#) Northwestern University a mis au point une nouvelle méthode pour faire des catalyseurs à partir de nanoparticules métalliques.

- [Le générateur d'hydrogène solaire d'HyperSolar](#), Gen1, est au stade de la fabrication, il encapsule le catalyseur dans des panneaux réalisant l'electrolyse; Gen2 sera « nano ».

## – Ça vaut le détour –

- [Energie solaire 24h/24 pour 10 000 habitants du Missouri](#) grâce à 10 MW de solaire et du stockage batterie pour 68 M\$.
- [Los Angeles et 8Minute construisent la plus grande usine solaire](#) des USA elle couvrira 7% de son électricité, dont 4h la nuit, à 3,3 cents/kWh (mieux que les turbines à gaz).

## – Jobs –

- [gmv consultants](#) recrute un chef de projets nouvelles mobilité
- [expert en solution de stockage h2 embarque](#) recrute technicien b. d'études
- [specialiste en gaz recherche](#) ingénieur process / projet gaz
- [symbio](#) cherche un ingenieur controle commande , s. automobile
- [symbio](#) cherche un architecte systemes , secteur automobile
- [alpee](#) recherche un ingenieur moyens d'essai hydrogene
- [caillout vert](#) cherche ingénieur en bureau d'études smart building
- [Le departement thermique biomasse et hydrogene](#) (liten) recherche un phd study of biomass mixture reactivity (ash and carbon matrix)
- [Tokheim services france](#) recherche un ingenieur projet gaz.
- [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 electromécanicien/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 ingenieur commercial zone europe du nord (fr/be/ch)
- [powidian](#) recherche un developpeur [commercial] nouvelle offre produit
- [science me up](#) recherche un business développeur - transition énergétique pour le compte d'une pme hydrogène essaimée d'airbus
- [powidian](#) cherche un technicien electronique développements et essais.

**Cette newsletter gratuite vous plaît ?**

[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 ☺

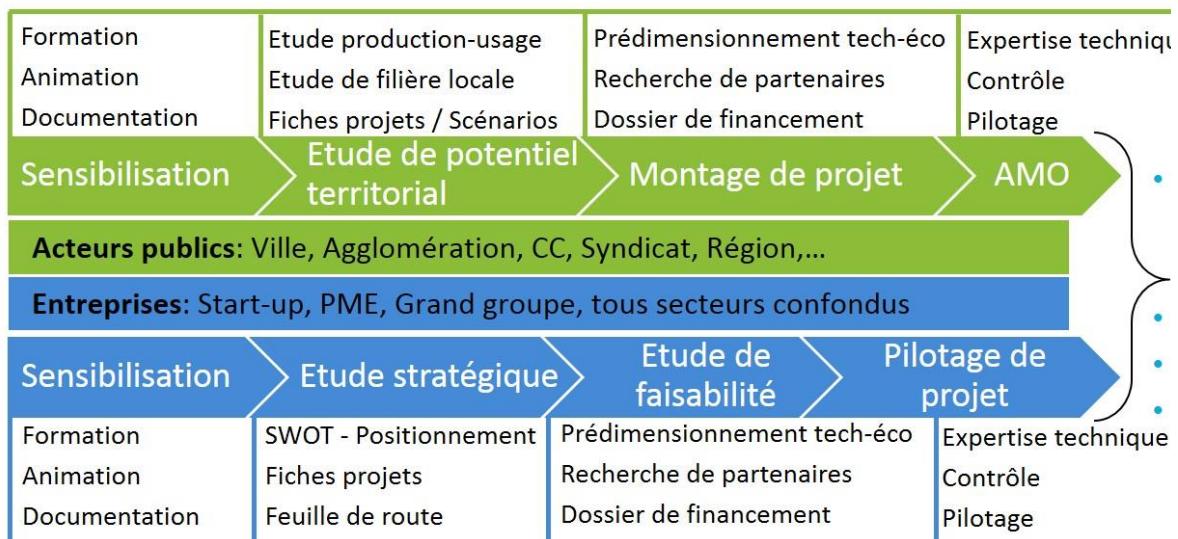
Un oubli ? Une info à partager ? Une réaction ? Contactez-nous à l'adresse karel.hubert@enerka-conseil.com et nous échangerons avec plaisir !





**GAIADIS**  
transition énergétique

**Hervé BUCHERT**  
Dirigeant  
Consultant hydrogène  
06 10 47 15 13  
[herve.buchert@gaiadis.fr](mailto:herve.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.



