

## LETTRE D'INFORMATION #5

### Toute l'actualité de l'hydrogène en Île-de-France

La lettre trimestrielle du Club Hydrogène Île-de-France prend une nouvelle forme, plus claire, plus dynamique, tout en gardant sa ligne.

En appui du Club -qui fédère les acteurs de la filière et les collectivités pour accélérer le déploiement de l'hydrogène en Île-de-France-, elle vise à partager actualités, ressources et événements et s'adresse à toutes les personnes intéressées par le développement de la filière hydrogène francilienne.

Bonne lecture !

## ACTUALITÉS



### Île-de-France Mobilités acquiert une cinquantaine de bus hydrogène

Île-de-France Mobilités s'associe à deux projets d'écosystèmes territoriaux d'hydrogène et lance une procédure d'acquisition pour une cinquantaine de bus hydrogène standard pour un montant de 48M€.

H2 Créteil (porté par le SIPPAREC en lien avec Suez, soutenu par l'ADEME et la Région Île-de-France) prévoit la production d'hydrogène par électrolyse à partir de l'électricité de l'unité de valorisation énergétique de Créteil et le déploiement de 17 bus hydrogène d'ici 2024.

Vallée Sud hydrogène (porté par l'EPT Vallée Sud Grand Paris via sa SEM Vallée Sud Mobilités en lien avec Hynamics -EDF-) prévoit la construction de deux sites de production et de distribution d'hydrogène renouvelable, et le déploiement de 30 bus entre 2024 et 2026.

[En savoir +](#)



## Transformer l'aéronautique : les lauréats de H2 Hub Airport

Le 13 juin s'est tenue la journée des lauréats de l'Appel à manifestation d'intérêt aéronautique et hydrogène "H2 Hub Airport" (qui regroupe ADP, la Région Île-de-France, Airbus, Air France et Choose Paris Region).

Les 11 lauréats ont pu partager, avec les partenaires et les experts présents, l'état d'avancement de leurs solutions ainsi que les synergies entre projets.

Production d'hydrogène renouvelable, stockage souterrain de masse, approvisionnement, implémentation d'écosystème, engins d'assistance en escale et maîtrise des risques...les projets s'inscrivent tous dans la perspective de l'avion hydrogène pour 2035.

[En savoir +](#)



## La couverture 5G des événements culturels et sportifs en plein air en hydrogène vert

Lorsque l'alimentation électrique n'est pas possible, les BTrucks 5G (émetteur 5G) peuvent désormais être alimentés par une solution (groupe électrogène) en hydrogène vert.

Cette innovation, développée par Bouygues Énergies et Services et EoDev, permet non seulement de réduire de 80 % les émissions de CO2 mais aussi de diviser par 30 le niveau sonore (-15 dB) par rapport à un groupe électrogène thermique.

Cette solution sera déployée pour des concerts et événements prévus cet été : We Love Green (Bois de Vincennes), Solidays (Longchamps), Marvellous Island Festival (Torcy), Lollapalooza (Longchamps), concert des Rolling Stones (Longchamps), Rock en Seine (Saint-Cloud), Elektric Park (Chatou), Prix de l'Arc de Triomphe (Longchamps).

À la clé : près de 11 t de CO2 évitées sur 6 semaines par rapport à un groupe thermique classique.

[En savoir +](#)



## Première pierre de la station hydrogène d'Issy-les-Moulineaux

Le 27 juin a eu lieu la pose de la première pierre de la première station hydrogène d'Issy-les-Moulineaux, par le Maire André Santini, Dominique Darne, Groupe REI - INTHY et Mathieu Gardies, fondateur des taxis Hype.

La future station, prévue pour octobre 2022, aura une capacité de 200 kg / jour. Construite avec Hydrogen Refueling Solutions (HRS), elle est la première de l'écosystème "Last Mile" (financé par l'ADEME, la Région Île-de-France et l'Union Européenne). Elle alimentera tous types de véhicules (triporteurs, taxis, véhicules utilitaires, bus, poids lourds). Une autre station de plus grande taille est prévue en bordure de Seine sur le site de la future plateforme logistique du dernier kilomètre. La Ville d'Issy est également engagée dans d'autres projets hydrogène, comme l'expérimentation de triporteurs hydrogène dans le cadre du projet européen FCCP - Fuel Cell Cargo Pedelec, le partenariat avec la plateforme d'innovation Grand Paris Durable ou la rénovation d'un quartier en quartier smart grid hydrogène (HydroSeine).

[En savoir +](#)



## Appel à manifestation d'intérêts "Hydrogène Axe Seine"

Lancé par les Régions Île-de-France et Normandie, l'Appel à manifestation d'intérêt pour le développement de l'hydrogène en Vallée de Seine a connu sa première session le 30 avril.

Le jury d'accompagnement, composé de la Région Île-de-France, l'Agence de développement pour la Normandie (ADNormandie), VNF, HAROPA PORT, l'ADEME et l'AREC s'est réuni pour la première fois le 3 juin, pour auditionner et accompagner les porteurs de projets. Une seconde date de soumission des projets est prévue au 30 septembre 2022.

[En savoir +](#)



## Appel à projet : site des anciennes écluses - Les Mureaux (78)

Voies Navigables de France (VNF) lance un appel à projet sur le site exceptionnel des anciennes écluses des Mureaux. Situé à une trentaine de kilomètres en aval de Paris, cet emplacement de 7 ha, composé d'espaces boisés, de bâtiments, d'équipements fluviaux et intégrant un plan d'eau, offre de nombreuses possibilités pour le développement d'activités. Les projets en lien avec le développement de la voie d'eau et le verdissement de la flotte (production d'hydrogène notamment) seront pris en compte. La date limite de réception des propositions est fixée au 10 octobre 2022.

[En savoir +](#)



## La traversée de la France à vélo hydrogène

Du 13 au 17 juin, Antoine Abou, responsable de projet hydrogène à Verso Energy, a réalisé la première traversée de la France à vélo hydrogène. Avec un vélo Pragma Industries et doté d'1 kilo d'hydrogène stocké dans des réservoirs de ROTH2 sur une remorque, il a effectué 1000 kilomètres du Havre jusqu'à Fos-sur-Mer en passant par Rouen, Paris, Orléans, Etretat et Lyon. L'étape parisienne a eu lieu le 14 juin, accompagnée par France Hydrogène, les taxis Hype et l'équipe parisienne de Verso Energy.

[En savoir +](#)

## RESSOURCES & OUTILS

**HYSETCO - Ils sont incroyables mais Verts !**  
[Fiche ADEME](#)

**DB Schenker, lauréat France Relance, progresse dans la décarbonation de sa flotte de camions**  
[Vidéo ADEME](#)

**Impact climatique de l'hydrogène "bleu"**  
[Avis d'experts de l'ADEME](#)

**Adaptation des compétences métiers aux spécificités de l'hydrogène**  
[Étude de France Hydrogène](#)

## ÉVÉNEMENTS

**29 septembre**

**Comment décarboner la mobilité et développer la filière Hydrogène sur le Val-d'Oise?**

**Les Rencontres PRO#1 de la CCI du Val-d'Oise**

**4 et 5 octobre**

**Sensibiliser aux enjeux de l'hydrogène en Île-de-France**

**Formation Les Essentiels de L'Institut Paris Region**

**24 novembre**

**Quelles perspectives pour l'hydrogène ?**

**Conférence du Club Climat Énergie de Saint-Quentin-en-Yvelines**

**13 et 14 décembre**

**Panorama de la filière hydrogène**

**Formation IFP Training**



**Retrouvez toute l'actualité de L'Institut Paris Region**

Aménagement et urbanisme | Biodiversité (ARB) | Déchets (ORDIF) | Santé (ORS) | Sport (IRDS)

Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}

Vous avez reçu cet e-mail car vous vous êtes inscrit sur la liste Club Hydrogène IDF de l'agence régionale énergie-climat - AREC de L'Institut Paris Region.

[Se désinscrire](#)

**L'agence régionale énergie-climat - AREC - de L'Institut Paris Region**

15, rue Falguière - 75015 Paris - Tél. : 01 77 49 77 49