

CLUB HYDROGENE ÎLE-DE-FRANCE

NEWSLETTER #1 [5 MARS 2021]

Face au développement de la filière hydrogène et aux nombreuses actualités en région, nous avons le plaisir de vous proposer cette première newsletter. Celle-ci est la vôtre, si vous souhaitez partager des actualités sur l'hydrogène en Île-de-France, merci de nous les transmettre. Dans ce numéro :

Les rendez-vous de la filière

Matinale AIRLAB / France Hydrogène / Club Hydrogène Île-de-France / AREC ÎdF - "L'hydrogène énergie, vecteur d'amélioration de la qualité de l'air ?" – Jeudi 18 mars 2021

Etude régionale SIPPEREC / ADEME Île-de-France / Région Île-de-France / Ville de Paris -
« Proposition Ambition Hydrogène renouvelable 2020-2050 »

Appel à manifestation d'intérêts international « Filière hydrogène aéroportuaire »

Bienvenue aux nouveaux membres du Club

Les rendez-vous de la filière

- **Mardi 9 mars de 14h-15h30 – Webinaire de France Hydrogène : Présentation de Vig'hy, l'Observatoire de l'Hydrogène.** Vig'hy, la cartographie des projets et des stations, devient un véritable Observatoire de l'hydrogène en France, des projets et des acteurs.
[Inscription ici](#)
- **Jeudi 11 mars de 10h30 à 12h- Réunion de Normandie Energies : Les perspectives de déploiement de l'hydrogène en Vallée de la Seine.** Cette réunion, organisée par Normandie Energies, a pour objectif de présenter les résultats de l'étude DEPLHY VDS et de tracer les lignes directrices d'une démarche interrégionale sur la filière hydrogène.
Inscription auprès de Sylvain Gigliesi (sylvain.gigliesi@normandie-energies.com).
- **Jeudi 11 mars de 12h à 13h – Webinaire Choose Paris Region – Session d'information H2 Hub Aéroport.**
[Inscription ici](#)
- **Mardi 16 mars 2021 – Relève intermédiaire de l'appel à projet "Ecosystème territoriaux hydrogène" de l'ADEME**
[Appel à projet disponible ici](#)
- **Jeudi 18 mars de 9h à 12h – Matinale Airlab / France Hydrogène / Club Hydrogène Île-de-France / AREC ÎdF – « L'hydrogène énergie, vecteur d'amélioration de la qualité de l'air ? »**
[Inscription ici](#)

Matinale AIRLAB / France Hydrogène / Club Hydrogène Île-de-France / AREC ÎdF - "L'hydrogène énergie, vecteur d'amélioration de la qualité de l'air ?" – Jeudi 18 mars 2021

AIRLAB et Airparif
avec
France Hydrogène
AREC Île-de-France
Club hydrogène Île-de-France

Jeudi 18 mars 2021 | 9h - 12h



La Communauté AIRLAB, Airparif avec France Hydrogène, l'AREC Île-de-France et le Club hydrogène Île-de-France s'associent pour proposer cette matinale.

L'hydrogène énergie fait l'objet d'un soutien sans précédent des pouvoirs publics en France, en Allemagne, en Europe et dans le monde. La feuille de route française prévoit un investissement public sur 10 ans de 7,2

milliards d'euros auxquels s'ajouteront des investissements privés de 24 milliards d'euros. La filière devrait créer 100 000 emplois en 10 ans. Dans les grandes métropoles et en Île-de-France, en particulier, les collectivités, comme la Région Île-de-France, la Ville de Paris, le syndicat d'énergie SIPPAREC soutiennent activement ce développement, notamment pour les usages intensifs de mobilités.

Le développement de la filière hydrogène offre de multiples opportunités pour l'amélioration de la qualité de l'air. D'autre part, la nécessité d'améliorer la qualité de l'air devrait contribuer à accélérer le déploiement de cette technologie.

L'association France Hydrogène, l'ADEME Île-de-France, la Région Île-de-France, l'AREC Île-De-France et des industriels interviendront sur des formats courts laissant la place aux échanges avec l'auditoire. Rendez-vous jeudi 18 mars à 9h !

[Programme et inscription](#)

Etude régionale SIPPAREC / ADEME Île-de-France / Région Île-de-France / Ville de Paris

« Proposition Ambition Hydrogène renouvelable 2020-2050 »

L'ADEME Île-de-France, la Région Île-de-France, la Ville de Paris et le SIPPAREC se sont associés dès septembre 2017 pour mener une étude permettant de faire un état des lieux de la filière hydrogène et proposer une forte ambition, à l'horizon 2050, avec une trajectoire volontariste pour positionner le territoire francilien comme pionnier en matière d'hydrogène renouvelable et décarboné.

L'étude conjointement réalisée marque un point d'étape important dans le développement de l'hydrogène francilien.

L'hydrogène : une réponse aux enjeux et ambitions du territoire francilien

Cette ambition s'intègre totalement dans le cadre de la stratégie nationale pour le développement de l'hydrogène décarboné et de manière cohérente avec les objectifs du Plan Climat Air Energie Territorial de la Ville de Paris et la Stratégie Energie-Climat de la Région Île-de-France. Les JOP 2024 constituent également une opportunité pour positionner Paris et la Région comme un territoire exemplaire.

Des ambitions fortes et cadencées pour développer la production et les usages en termes de mobilités

L'ADEME Ile-de-France, la Région Ile-de-France, la Ville de Paris et le SIPPAREC portent ainsi, sur le territoire francilien, une forte ambition à l'horizon 2050 comportant 3 principales étapes - **activation, accélération, massification** - en faveur du développement et du déploiement d'infrastructures pour la production et la distribution d'hydrogène, ainsi que des usages liés à la mobilité intensive (poids lourds, transports collectifs, véhicules utilitaires et flottes captives terrestres et fluviales). Le scénario retenu s'inscrit en complémentarité des solutions de mobilités propres alternatives pour répondre aux objectifs, environnementaux et réglementaires forts de sortie du véhicule thermique en Île-de-France d'ici 2040 (en 2030 à Paris et en Petite Couronne). L'enjeu est d'encourager et donner une impulsion à la filière en favorisant la production locale d'hydrogène sur le territoire à partir d'énergies renouvelables, de récupération ou bas carbone pour développer une filière pourvoyeuse d'emplois et bénéfique pour la qualité de l'air et le climat.

Les chiffres clés de l'étude

	2025	2030	2050
	7 Kt/an (gaz)	16 Kt/an (gaz et liquide)	350 Kt/an (gaz et liquide)
	75 MW	165 MW	3 000 MW
	18 (+14 en dépôt)	35 (+15 en dépôt)	300 (+50 en dépôt)
	6 300	16 000	1 125 000
	1 000	2 500	37 000

Source : Hinicio

Un webinar de présentation de l'étude a été fait le 20 janvier dernier. [Le replay est disponible ici](#). **La synthèse de l'étude est disponible sur demande** auprès des partenaires SIPPAREC, ADEME Île-de-France, Région Île-de-France, Ville de Paris ou auprès de l'AREC ÎdF.

Les pré-études BOM (bennes à ordures ménagères), bus et fluvial seront présentées via des sessions dédiées des groupes de travail « Mobilités terrestres » et « Mobilités fluviales » du Club Hydrogène Île-de-France. Des dates seront prochainement proposées.

Appel à manifestation d'intérêts international « Filière hydrogène aéroportuaire »

Le Groupe ADP, Air France KLM, Airbus, la Région Île-de-France et l'Agence Choose Paris Region ont lancé le 11 février l'appel à manifestation d'intérêt international pour mettre en place une filière #hydrogène dans les aéroports parisiens. Trois thématiques sont visées :

- 1) **stockage, transport et distribution de l'hydrogène** (gazeux et liquide)
- 2) **diversification des usages de l'hydrogène** (engins d'assistance au sol, alimentation électrique, etc.)
- 3) **économie circulaire** (récupération de l'hydrogène dissipé, valorisation co-produit, etc.)



Les candidatures sont ouvertes du 11 février au 19 mars 2021, via le site www.h2hubairport.com et les projets retenus seront annoncés fin avril. Une session d'information est prévue le jeudi 11 mars à 12h ([inscription ici](#)).

Bienvenue aux nouveaux membres du Club

Depuis janvier 2021, de nouveaux membres ont souhaité participer au Club. Nous souhaitons donc la bienvenue à :

- Alexis Tillie, Market & Development - **OMEXOM (VINCI Energies)**
- Anthony Vernizau, Responsable des comptes clés / KAM - **EODev**
- Bich-Quan Vergely, experte Dossiers Réglementaires - **ANTEA Group**
- Cyril Manscourt, Business Developer Hydrogen Energy - **Air Liquide**
- François Lefebvre, Chief Operating Officer (COO) - **Europe Technologies / CIAM**
- Jean-François Moalic, Développement de projets hydrogène, **ENERTRAG France**
- Jean-Robert Perroches - **AMO Facili**
- Olivier Ticos - **Alca Torda Applications**
- Patrice Domenge - **Alca Torda Applications**
- Pascal Picard, Executive VP EME - **Sud Robinetterie Industrie (SRI)**

Contact



Thomas Hemmerdinger

Chargé de projet transition énergétique et économie circulaire
Coordinateur du Club Hydrogène Île-de-France
AREC ÎdF / L'Institut Paris Region

thomas.hemmerdinger@institutparisregion.fr / 01 77 49 79 86