L'HYDROGÈNE, UNE RÉALITÉ ET DES PERSPECTIVES EN ÎLE-DE-FRANCE

Webinaire #2 du Club Hydrogène Île-de-France- 29 septembre 2020



Crédit : Île-de-France Mobil













Consignes

- Vous pouvez poser des questions aux intervenants ou à l'organisation dans la section Questions/Réponses
- Les présentations seront disponibles sur le site de l'AREC
- Le webinaire est enregistré pour une diffusion en replay



Programme

09:35 Le Club

Marie-Laure Falque Masset AREC ÎdF

Hydrogène

09:45

Les actualités de l'hydrogène Stratégies Hydrogène de l'Europe et de la France

Thomas Gauby

Chargé de mission

Afhypac

Raphaël Gerson

Directeur regional adjoint

ADEME Île-de-France

Questions / réponses

Animation

Thomas Hemmerdinger

Chargé de projet transition énergétique ARFC Île-de-France

10:15

Hydrogène, une réalité et des perspectives en ÎDF

Thomas Bonhoure

Directeur de l'aménagement, des transports et du développement économique

Communauté d'agglomeration Versailles Grand Parc

Grégoire Fourcade

Directeur adjoint pole Enr-MDE-Mobilité propre

SIPPEREC

Jean-Marc Leroy

Directeur commercial

AREVA H2 Gen



Retour sur la conférence de lancement du Club Hydrogène le 6 juillet 2020

Ambition de la Région « Île-de-France Territoire Hydrogène »

Actualités européennes et françaises, préparation du plan de relance, initiatives européennes dans le secteur de l'industrie et de la mobilité

Dispositifs de soutien existants en Île-de-France :

- Région Île-de-France
- ADEME Île-de-France
- Banque des Territoires

Présentation du Club Hydrogène

Lancement d'un questionnaire des besoins



Lancement du Club Hydrogène Île-de-France : webinaire du 6 juillet 2020



Replay disponible sur Youtube et le site de l'AREC



Le budget participatif de la Région Île-de-France



Vous pouvez voter jusqu'au 2 octobre 2020.

Les projets qui auront obtenu le plus de voix seront déclarés lauréats jusqu'à épuisement du budget alloué pour cette première session du Budget Participatif écologique de la Région Île-de-France.

3 projets sur l'hydrogène (sur 632)

2020-HYPE600

HySetCo

FenHYx Plateforme de R&D

GRTGaz

Last Mile IDF

- Akuo Energy
- Ataway
- JC Decaux
- GaleriesLafayette















Club Hydrogène Île-de-France

À initiative de la Région Île-de-France (délibération Île-de-France territoire hydrogène du 22 novembre 2019) dans le cadre des Plans Changeons d'Air et la stratégie régionale énergie climat.

Avec les partenaires ADEME, DRIEE et Afhypac. Animé et coordonné par l'AREC

→ Fédérer

favoriser l'émergence d'une filière régionale en mettant en lien l'ensemble des acteurs économiques, institutionnels et les collectivités

→ Accélérer

accélérer le déploiement de projets hydrogène sur le territoire

→ Sensibiliser

acculturer les collectivités territoriales et les acteurs franciliens en partageant les enjeux et solutions



Questionnaire sur le Club Hydrogène

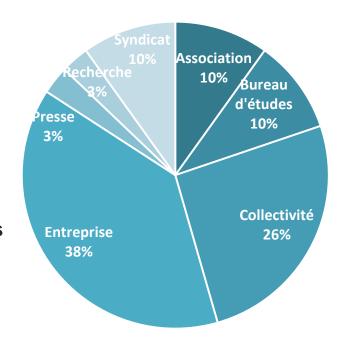
Lancé à l'occasion du webinaire de lancement

36 répondants

Profil diversifié des répondants,

Majoritairement des collectivités et assimilées et des entreprises des filières H2, déchets, mobilité ou énergie

Structuration et alimentation d'un annuaire des membres





Thématiques potentielles de travail



Mobilités terrestres

#Taxis / VTC

#BOM

#Bus

#VUL / PL



Mobilités fluviales

#logistique

#ports

#tourisme

#avitaillement



Distribution et stations

#maillage

#interopérabilité

#ouverture

#approvisionnement



Production d'hydrogène renouvelable

#technologies

#potentiels ENRR

#traçabilité



Ecosystème territorial

#coopération

#hybridation

#mutualisation

#partenariats



Bâtiments

#chauffage

#ECS

#production

électricité



Réseaux

#Power-to-gas

#injection réseau gaz

#réseau électrique

#smart grid



Industrie

#décarbonation

#pétrochimie

#raffinage

#cluster



Sécurité

#Risques

#Normes

#Acceptabilité



JOP 2024

#Paris2024

#Neutralité Carbone

9



Thématiques prioritaires de travail



Mobilités terrestres

#Taxis / VTC

#BOM

#Bus

#VUL / PL



Mobilités fluviales

#logistique

#ports

#tourisme

#avitaillement



Distribution et stations

#maillage

#interopérabilité

#ouverture

#approvisionnement



Production d'hydrogène renouvelable

#technologies

#potentiels ENRR

#traçabilité



Ecosystème territorial

#coopération

#hybridation

#mutualisation

#partenariats



Bâtiments

#chauffage

#ECS

#production

électricité



Réseaux

#Power-to-gas

#injection réseau gaz

#réseau électrique

#smart grid



Industrie

#décarbonation

#pétrochimie

#raffinage

#cluster



Sécurité

#Risques

#Norme

#Acceptabilité



ARIS 2024



JOP 2024

#Paris2024

Neutralité Carbone



Activités potentielles du Club



Groupes de travail



Rencontre avec des structures d'appui et de financement



Rencontre avec des porteurs de projet



Veille et acculturation, retours d'expérience



Visites de sites



Portée à connaissance des projets et acteurs



Accompagne ment technique et financier de projets



Activités prioritaires du Club



Groupes de travail



Rencontre
avec des
structures
d'appui et de
financement



Rencontre avec des porteurs de projet



Veille et acculturation, retours d'expérience



Visites de sites



Portée à connaissance des projets et acteurs



technique et financier de projets



Comment devenir membre du Club?

Acteurs ciblés

- Les acteurs économiques* exerçant une activité hydrogène en lien direct ou indirect (acteurs des filières énergétiques, mobilité, déchets, industrielles, etc.)
- les collectivités territoriales et assimilées
 (syndicats) et les institutions qui développent
 l'hydrogène ou souhaitent s'impliquer dans
 des projets
- les acteurs divers* contribuant à la connaissance, la diffusion et à l'acceptation de l'hydrogène (presse, recherche, acteurs de l'EEDD, associations, etc.)
- Domiciliés en Île-de-France ou à défaut y exerçant une activité

(développement commercial, participation à un projet, etc.)



Procédure d'adhésion

- Lire et signer la charte d'adhésion et le formulaire de membre (bientôt disponible)
- Remplir le questionnaire des besoins et projets
- S'abonner au compte LinkedIn et à la communauté Teams
- Contribuer aux activités!

Pourquoi devenir membre du Club?

Devenir membre d'une communauté d'acteurs

- Echange entre les membres et les partenaires
- Connaissance et visibilité de la filière
- Faire connaître vos solutions et faire remonter des besoins
- Accès à un annuaire des membres
- Bénéficier de retours d'expérience

Accélérer vos projets hydrogène en région

- Développement de prospects
- Sourcing de solutions
- Rencontre avec des porteurs de projet et partenaires techniques et financiers
- Recherche de mutualisation
- Participer à des groupes de travail thématiques
- Connaissance des dispositifs de soutien

Connaitre et comprendre la place de l'hydrogène dans la transition énergétique dans le contexte francilien

- Cartographie des projets et des membres
- Diffusion de retours d'expérience
- Accès à des outils de sensibilisation
- Articulation avec les potentiels d'EnRR et avec la mobilité propre



Des outils pour communiquer et collaborer



Page « entreprise » sur LinkedIn

Développement d'une communauté
Partage d'actualités (presse, dispositifs, projets, emplois, etc.)

Cherchez Club Hydrogène Île-de-France et suivez-nous!



Création d'une communauté Teams (*Microsoft*)

Hébergement des groupes de travail Organisation de réunions en ligne Partage et édition de documents

Annuaire des membres

Demandez-nous pour devenir membre (bientôt disponible)



Outils d'information de l'AREC ÎdF

Newsletter et réseaux sociaux (Youtube, LinkedIn, Twitter)

Page du Club Hydrogène Île-de-France

Actualités et ressources sur l'hydrogène et les EnRR

Cartographie des projets (à venir)

Inscrivez-vous pour la **newsletter**



Structures intéressées par le Club

(réponses au questionnaire ou sollicitations directes)

Collectivités territoriales et assimilées

Département de l'Essonne

Métropole du Grand Paris

EPT Paris Est Marne et Bois

EPT Vallée Sud Grand Paris

CC Gâtinais Val-de-Loing

Ville de Paris

Ville de Bry-sur-Marne

Ville de Champigny-sur-Marne

Ville de Jouars-Ponchartrain

SIPPEREC

SIGEIF

SEMARDEL

Île-de-France Mobilités

Région Île-de-France

Entreprises

McPhy

AREVA H2 Gen

HYPE

PowiDian

Lhyfe

ITM Power

Eneria

GRT Gaz

ABB

Plus 2 Climat

Systra

FTPE

MINCATEC

VDN Group

Wavestone

Engie

Asssociation, recherche

Airparif

Grand Paris Durable

Fabrique des Mobilités

EIT Climate KLC France

LATTS (laboratoire)

Institutions

ADEME Île-de-France

DRIEE Île-de-France

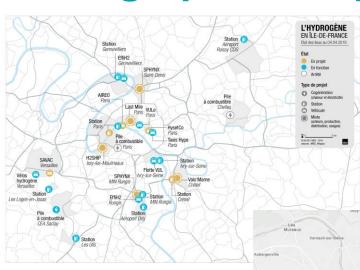
DIRECTTE Île-de-France

Banque des Territoires

39 structures intéressées



Cartographie des projets et des acteurs



Carte des projets existants et en cours

AREC ÎdF, 2019

Storymap

Récit cartographique interactif

AREC ÎdF, décembre 2019

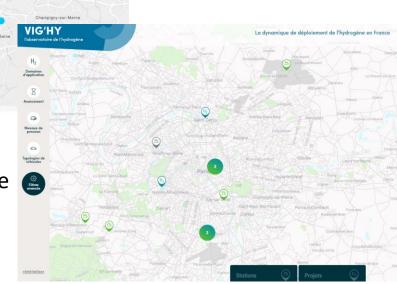
Projet 2021

Cartographie interactive des projets et des membres

Vig'Hy

L'observatoire de l'hydrogène

Afhypac, 2020





Prochaines étapes

Vendredi 6 novembre de 9h30 à 11h30 – Session collaborative du Club Objectifs

- Faire rencontrer les membres du Club
- Développer un esprit de communauté
- Co-construire le programme de travail

Déroulé

- Tour de table des participants : présentation de la structure, rôle ou intérêt sur l'hydrogène, intérêt par rapport au Club
- Exercice de co-construction du programme de travail et structuration de groupes de travail : partage des enjeux, participants, initiatives, attendus ou livrables, articulation avec des dispositifs de soutien, etc.

Deux groupes de travail prévus d'ici fin 2020 :

- L'hydrogène et le fluvial
- La production d'hydrogène renouvelable



Suites et contacts du Club

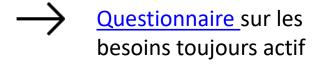


Marie-Laure
Falque Masset

Marie-laure.falquemasset@institutparisregion.fr



Thomas
Hemmerdinger
Thomas.hemmerdinger
@institutparisregion.fr



- Session collaborative Vendredi 6 novembre matin
- Abonnez-vous au Club
 Hydrogène Île-de-France sur
 LinkedIn
- Groupes de travail sur la mobilité fluviale et la production d'hydrogène d'ici fin 2020



