

DÉPLOIEMENT DE L'HYDROGÈNE EN ÎLE-DE-FRANCE

LE POINT SUR LES RÉGLEMENTATIONS ET LES FINANCEMENTS

24 mars 2022





À initiative de la Région Île-de-France (délibération Île-de-France territoire hydrogène du 22 novembre 2019) dans le cadre de la stratégie régionale énergie climat et de la stratégie nationale hydrogène du Plan de relance. Le Club Hydrogène Île-de-France regroupe la Région Île-de-France, l'ADEME Île-de-France, la DRIEAT Île-de-France et France Hydrogène (ex. Afhypac) et l'AREC ÎdF qui le coordonne.

Le Club a été lancé le 6 juillet 2020.



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

Consignes



Vous pouvez poser des questions aux intervenants ou à l'organisation dans la section **Questions/Réponses Q&A**.
Réponses en direct ou par écrit (sur le site de l'AREC)

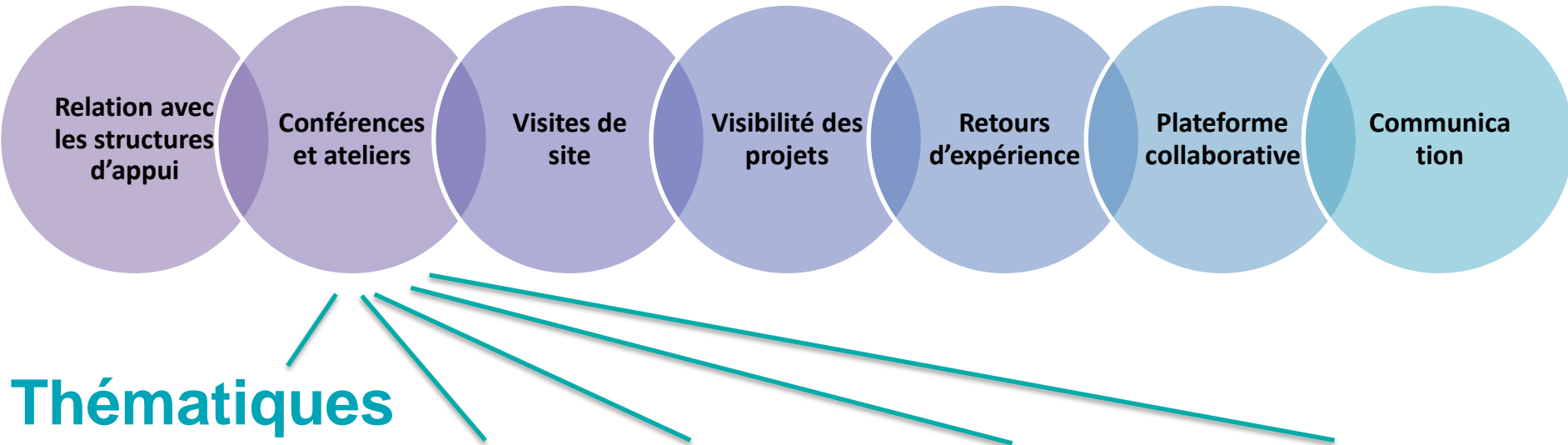


Les présentations seront disponibles sur le site de l'AREC



Le webinaire est enregistré pour une diffusion en replay sur la chaîne Youtube de l'AREC

Que faisons-nous ?



Mobilités terrestres

- #Taxis / VTC
- #BOM
- #Bus
- #logistique

Mobilités fluviales

- #logistique
- #tourisme
- #ports
- #retrofit

Stations H₂

- #Maillage
- #Interopérabilité
- #Accès au public
- #Approvisionnement

Production d'hydrogène renouvelable

- #technologies
- #Gisements EnRR
- #traçabilité

Ecosystèmes territoriaux

- #coopération
- #acceptabilité
- #mutualisation
- #partenariats

Programme

Les réglementations

La métrologie légale pour la distribution d'hydrogène dans les stations

Nathalie Cauvin, cheffe de service métrologie



Direction régionale interdépartementale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DRIEETS)

La réglementation ICPE pour les sites de production et de distribution d'hydrogène

Anne Pillon et Haroun Sebei, département risques accidentels, Service prévention des risques



DRIEAT Île-de-France

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports

Les financements

La stratégie hydrogène et Les dispositifs de soutien de la Région Île-de-France

Clotilde Carron, Cheffe du service Climat Air Energie



L'appel à projets écosystèmes territoriaux hydrogène de l'ADEME, retour d'expérience et enseignements pour les futurs projets

Thomas Bertheau, ingénieur chargé de mission hydrogène



Les financements hydrogène de la Banque des Territoires
Ivan Chetaille, responsable d'investissement transition énergétique et écologique, DR Île-de-France

Panorama des financements publics et privés,
Jan-Erik Starlander, responsable des relations avec les territoires

Les financements hydrogène de BPI France
Benoit Calatayud, directeur transition énergétique, Capgemini Invent, ex. responsable sectoriel transition énergétique de BPI France



AMI Hydrogène Axe Seine



<http://www.hydrogene-axeseine.fr/>

OBJECTIFS

Cet Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) vise à faire émerger des projets d'innovation et d'investissement dans des technologies à hydrogène adaptées au domaine fluvial et maritime (axe Rouen – Le Havre) ainsi que des solutions hydrogène sur les activités portuaires.

Les projets devront permettre d'évaluer, par expérimentation, des solutions et services innovants autour de l'hydrogène dans le domaine fluvial (architecture navale, motorisation, stockage et approvisionnement en hydrogène, logistique en amont du fret fluvial...) ainsi que dans les activités portuaires.

NATURE DES PROJETS ATTENDUS

- Déployer une expérimentation, en conditions réelles, d'un projet de développement expérimental et d'innovation lié à l'hydrogène dans le domaine du transport de marchandises et de personnes par voie fluviale.

MODALITES ET REGIMES D'AIDES

Mobilisation des dispositifs de soutien des deux Régions et de leurs partenaires, subventions ou avance récupérable ou prêt à taux zéro

CALENDRIER

- 1ère relève : 30/04/2022
- 2nde relève : 30/09/2022

Club Hydrogène Île-de-France

Agenda 2022



17/02 : [Techmeeting « Accelerating Hydrogen »](#) / Choose Paris Region

18/02 : [Master class « Les perspectives de la mobilité hydrogène en Île-de-France »](#)

24/03 : [Déploiement de l'hydrogène en Île-de-France : le point sur les financements et la réglementation](#)

24/03 : atelier hydrogène du réseau ACTIFS (agences locales de l'énergie et du climat)

11 et 12/05 : [Salon HyVolution 2022](#) – stand Île-de-France

x/06 : atelier sur les écosystèmes territoriaux H₂

x/09 : atelier sur la logistique fluviale H₂

4/10 : Formation [« Sensibiliser aux enjeux de l'hydrogène en Île-de-France »](#)

18/10 : Séminaire hydrogène avec la Communauté départementale de la transition énergétique de Seine-et-Marne

x/11 : atelier sur les applications énergétiques locales (groupes électrogènes, smart grid...)

Réseau ACTIFS



MERCI



**Thomas
Hemmerdinger**

Thomas.hemmerdinger
@institutparisregion.fr

[La page du Club Hydrogène Île-de-France](#) sur le site de l'AREC ÎdF

[La page LinkedIn du Club](#) (1360 abonnés)

[La communauté du Club](#) sur demande (160 membres)

Devenir membre :

- Gratuit, sans formalité de signature
- Engagement à participer, contribuer aux activités, partager les actualités
- Réponse à un [questionnaire des besoins](#) et accord pour la diffusion d'informations
- RDV de prise de contact avec l'AREC ÎdF et la Région Île-de-France