

Formation

« Sensibiliser aux enjeux de l'hydrogène en Île-de-France »

Journée du 8 octobre 2025

BIBLIOGRAPHIE

Cette bibliographie vous est proposée par la Médiathèque Françoise Choay et les formateurs de cette session. Elle regroupe des références clés disponible à l'Institut Paris Region afin de comprendre la place de l'hydrogène dans la transition énergétique et mieux s'approprier ce vecteur énergétique d'avenir.

1. Documents de référence

France Hydrogène, « Hydrogène, une réalité dans les territoires », juillet 2025

https://www.france-hydrogene.org/app/uploads/sites/4/2025/08/France-Hydrogene_H2-realite-dans-les-territoires_28-08-2025_web.pdf

France Hydrogène, « Le guide emplois et formations dans la filière hydrogène, 2025-2026 », 2^{ème} édition, juillet 2025

<https://www.calameo.com/read/003039428593dc1a68a09?authid=vFqaOe14cd9d>

France, Gouvernement. Stratégie nationale de l'hydrogène décarboné 2025, avril 2025

https://www.economie.gouv.fr/files/2025-04/strategie_nationale_hydrogene_decarbone_2025.pdf

Cour des Comptes. « Le soutien au développement de l'hydrogène décarboné », Juin 2025

https://www.ccomptes.fr/sites/default/files/2025-06/20250605-S2025-0104-Soutien-developpement-hydrogene-decarbone_0.pdf

France Hydrogène, « Panorama des solutions hydrogène », février 2025

https://drive.google.com/file/d/1W5KuvLDTt_ObuJLdpil8qWNBGUTDbVSq/view?pli=1

France Hydrogène, « Baromètre annuel du déploiement de l'hydrogène en France. Chiffres clés 2024 », 2025

https://www.france-hydrogene.org/app/uploads/sites/4/2025/01/Def-France-Hydrogene_Barometre-annuel-chiffres-cles-2024-HD_compressed.pdf

IFPEN. Hydrogène naturel : Etat des connaissances scientifiques, juridiques et d'acceptabilité sociale, inventaire mondial, zones d'intérêts sur le territoire français. Janvier 2025

<https://presse.economie.gouv.fr/rapport-ifpen-sur-les-potentialites-de-lhydrogene-natif-en-france/>

France Hydrogène, « Déployer des stations hydrogène dans votre territoire. Guide pratique à destination des collectivités et des porteurs de projets privés », juin 2024

<https://s3.production.france-hydrogene.org/uploads/sites/4/2024/06/GUIDE-2024-8.0-WEB-HD.pdf>

The Shift Project, « Quelle place pour l'hydrogène dans la transition énergétique française ? », 2024

<https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2024/07/Fiches-Decryptage-Hydrogene.V2.pdf>

Académie des technologies, « Y-aura-t-il trop d'électrolyseurs en 2035 en France pour la demande prévisible ? », 2024

https://www.academie-technologies.fr/wp-content/uploads/2024/06/20240410_electrolyseurs.pdf »

Ministère de la Transition écologique, « Stratégie française de déploiement de l'hydrogène décarboné en France », 2023

https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/SNH2_VF.pdf

Agence Internationale de l'Energie, « Global hydrogen review », septembre 2023

<https://www.iea.org/reports/global-hydrogen-review-2023>

Ministère de l'Economie, des Finances et de la souveraineté industrielle et numérique, « Accélérer le déploiement de l'hydrogène, clé de voûte de la décarbonation de l'industrie », février 2023

<https://presse.economie.gouv.fr/02022023-dossier-de-presse-accelerer-le-deploiement-de-lhydrogene-cle-de-voute-de-la-decarbonation-de-lindustrie/>

France Hydrogène, « Stratégie nationale Hydrogène. Réaliser le plein potentiel de la filière pour décarboner et réindustrialiser la France », juin 2023

https://s3.production.france-hydrogene.org/uploads/sites/4/2023/06/France-Hydrogene_vision-Filiere-de-la-SNH_juin-2023.pdf

France Hydrogène, « Révision de la stratégie nationale Hydrogène : Déployer la mobilité routière hydrogène », mai 2023

https://s3.production.france-hydrogene.org/uploads/sites/4/2023/06/Plan-Mobilite_France-Hydrogene.pdf

France hydrogène, « Trajectoire pour une grande ambition à 2030. Industriels et territoires concrétisent les ambitions », décembre 2022

<https://s3.production.france-hydrogene.org/uploads/sites/4/2022/12/Etude-trajectoire-FH-2022-Web-.pdf>

France Hydrogène, « Parlons hydrogène ! Tout savoir (ou presque) sur l'hydrogène », mai 2022

<https://s3.production.france-hydrogene.org/uploads/sites/4/2022/07/Brochure-parlons-Hydroge%CC%80ne-web.pdf>

The Shift Project, « Décarboner l'industrie sans la saborder dans le cadre du plan de transformation de l'économie française », janvier 2022

https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2022/01/PTEF-Decarboner-lindustrie_-Rapport-final.pdf

Ministère de la transition écologique et solidaire, « Stratégie nationale Bas-Carbone. La transition écologique et solidaire vers la neutralité carbone », mars 2020

https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2020-03-25_MTES_SNBC2.pdf

Ministère de la transition écologique et solidaire, « Stratégie nationale pour le développement de l'hydrogène décarboné en France », septembre 2020

<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/DP%20-%20Strat%C3%A9gie%20nationale%20pour%20le%20d%C3%A9veloppement%20de%20l%27hydrog%C3%A8ne%20d%C3%A9carbon%C3%A9%20en%20France.pdf>

Région Île-de-France, « Stratégie régionale énergie climat : Île-de-France Territoire hydrogène », délibération, novembre 2019

<https://www.iledefrance.fr/strategie-regionale-energie-climat-ile-de-france-territoire-hydrogene>

Ministère de la transition écologique et solidaire, « Plan de déploiement de l'hydrogène pour la transition énergétique », 2018

https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Plan_deploiement_hydrogene.pdf

2. Publications de l'AREC

AREC ÎdF. « Quelle dynamique des projets de production et de distribution d'hydrogène en Ile-de-France en 2025 ». Page Web.

<https://www.arec-idf.fr/dossiers-a-suivre/quelle-dynamique-des-projets-de-production-et-de-distribution-dhydrogene-en-ile-de-france-en-2025/>

AREC ÎdF, « L'hydrogène en Île-de-France : compréhension de la filière et identification des territoires à fort potentiel », 2022

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/DataStorage/user_upload/Etude_H2_.pdf

AREC ÎdF, « Le défi de la neutralité carbone pour l'Île-de-France », 2022

<https://www.arec-idf.fr/nos-travaux/publications/le-defi-de-la-neutralite-carbone-pour-lile-de-france/>

AREC ÎdF, « L'hydrogène renouvelable, une réponse aux enjeux air énergie climat en Île-de-France », 2022

<https://www.arec-idf.fr/nos-travaux/publications/lhydrogene-renouvelable-une-reponse-aux-enjeux-air-energie-climat-en-ile-de-france/>

AREC ÎdF, « Énergie et gaz à effet de serre : bilan des productions, consommations et émissions en Île-de-France », 2020

<https://www.arec-idf.fr/nos-travaux/publications/energie-et-gaz-a-effet-de-serre-bilan-des-productions-consommations-et-emissions-en-ile-de-france/>

AREC ÎdF, « Énergies renouvelables : panorama francilien », 2020

<https://www.arec-idf.fr/nos-travaux/publications/energies-renouvelables-panorama-francilien/>

3- Notes rapides de L'Institut Paris Region

« La filière industrielle hydrogène francilienne à la croisée des chemins », *Note rapide Economie-énergie*, n°1025, janvier 2025

<https://www.arec-idf.fr/nos-travaux/publications/la-filiere-industrielle-hydrogene-francilienne-a-la-croisee-des-chemins/>

« Les trajectoires de décarbonation du transport fluvial dans le bassin de la Seine », *Note rapide Mobilité*, n° 1012, juillet 2024

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/NewEtudes/000pack4/Etude_3036/NR_1012_web.pdf

« Le développement des énergies renouvelables et de récupération à l'épreuve du ZAN », *Note rapide Énergie*, n° 993, octobre 2023

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/DataStorage/user_upload/NR_993_13.pdf

« Des poids lourds « zéro émission » pour décarboner le fret routier », *Note rapide Economie*, n°975 mars 2023

https://www.institutparisregion.fr/fileadmin/NewEtudes/000pack3/Etude_2903/NR_975_web_version_finale.pdf

« Quel déploiement des stations hydrogène pour la mobilité en Île-de-France ? », *Note rapide Énergie*, n°960, octobre 2022

https://www.institutparisregion.fr/fileadmin/NewEtudes/000pack3/Etude_2847/NR_960_web.pdf

« Le transport fluvial : un levier indispensable à la transition énergétique », *Note rapide Mobilité*, n° 853, juin 2020

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/NewEtudes/000pack2/Etude_2365/NR_853_web.pdf

« L'hydrogène, un potentiel encourageant pour la mobilité propre », *Note rapide Mobilité*, n° 799, janvier 2019

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/NewEtudes/Etude_1764/NR_799_web.pdf

« Le gaz, un carburant d'avenir pour le transport de marchandises », *Note rapide Mobilité*, n° 794, décembre 2018

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/NewEtudes/Etude_1750/NR_794_web_version_finale.pdf

4. Les carnets pratiques/ Chroniques/ Cahiers de L'Institut Paris Region

« La logistique, fonction vitale », *Carnet pratique*, n°8, juin 2018

https://www.institutparisregion.fr/fileadmin/NewEtudes/Etude_1475/cp8_web.pdf

« Fragiles métropoles », *Les Cahiers*, n°179, janvier 2022

<https://www.institutparisregion.fr/nos-travaux/publications/fragiles-metropoles/>
Cet ouvrage est en vente sur le site des Puf et en librairie.

« La vie mobile, se déplacer demain en Île-de-France », *Les Cahiers*, n°175, septembre 2018

<https://www.institutparisregion.fr/nos-travaux/publications/la-vie-mobile-se-deplacer-demain-en-ile-de-france/>

5. Cartes

AREC. Etat des lieux des projets hydrogène en Ile-de-France au 01/01/2025.

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/DataStorageKit/AREC/ProjetsDossiers/pdf/HYD_carte_DC_2025_A3.jpg?width:100

AREC. L'écosystème industriel de l'hydrogène en Ile-de-France, 2024

https://www.arec-idf.fr/fileadmin/NewEtudes/000pack5/Etude_3082/NR_1025_carte.pdf

6. Vidéos

« Club Hydrogène Île-de-France »

<https://www.arec-idf.fr/nos-reseaux/club-hydrogene-ile-de-france-1/>

« Quels territoires en Ile-de-France pour des écosystèmes hydrogène ? Forum club hydrogène au salon Hyvolution », Paris 2023, 1er février 2023

<https://www.arec-idf.fr/evenements/quels-territoires-en-ile-de-france-pour-des-ecosystemes-hydrogene/>

« Potentiel hydrogène de l'Île-de-France, quelles applications et infrastructures sur les territoires ? », Webinaire club hydrogène Île-de-France, 19 octobre 2022

<https://www.arec-idf.fr/evenements/potentiel-hydrogene-de-lile-de-france-queelles-applications-et-infrastructures-sur-les-territoires/>

« HyVolution : l'événement hydrogène pour l'énergie, l'industrie, la mobilité ». Succès pour la première participation du Club hydrogène Île-de-France au Salon HyVolution 2022, 11-12 mai 2022

<https://www.arec-idf.fr/evenements/salon-hyvolution-2022/>

Cycle ZEN - #1 « Zéro émissions nettes : l'Île-de-France face à l'exigence de neutralité carbone », décembre 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=RIfqkQZw0fU> blank

Cycle ZEN - #3 « L'économie francilienne, fer de lance de la neutralité carbone ? », février 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=vh8c9z66OK8> blank

Cycle ZEN - #6 « Mobilités ZEN : se déplacer moins ou se déplacer autrement ? », mai 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=oKzfqjWF1I>

Les Podcast de France Hydrogène « Moi l'hydrogène »

<https://www.france-hydrogene.org/lhydrogene-explique-a-tous/>