

# Transformer les objectifs climatiques européens en réalité industrielle

Développer l'hydrogène pour lutter contre le changement  
climatique, réindustrialiser et gagner en souveraineté énergétique



L'Union européenne a engagé sa trajectoire vers la neutralité carbone à 2050, en mettant en place ces dernières années un cadre ambitieux, le Green Deal, avec la réduction de 55% de nos émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030. Tandis que nous entrons dans une phase cruciale pour l'atteinte de nos objectifs climatiques, l'invasion de l'Ukraine par la Russie a généré une crise énergétique et industrielle majeure, révélatrice des profondes dépendances extérieures stratégiques de l'Union européenne.

Dans un contexte économique et géopolitique particulièrement tendu, avec des risques importants de fermeture de nos industries de base, des tentations émergent d'opposer à nouveau décarbonation et réindustrialisation.

Des évolutions indispensables des politiques européennes relatives à l'énergie et à l'industrie ont d'ores et déjà été actées : énergies renouvelables et énergie nucléaire sont désormais de plus en plus reconnues comme leviers complémentaires et incontournables pour sortir de notre dépendance aux énergies fossiles. C'est notamment le cas avec le cadre législatif européen autour de l'hydrogène propre, qui structure une demande ciblée par secteurs grâce à la fixation de quotas dans l'industrie et les transports. Cette approche inédite constitue une opportunité majeure, sur laquelle nous devons capitaliser.

Après les PIIEC, le Net Zero Industry Act (NZIA) et le Critical Raw Materials Act (CRMA) marquent l'émergence d'une « Europe réaliste » sur le besoin de renforcer notre industrie et de sécuriser nos approvisionnements critiques sur le long terme. Une chaîne de valeur européenne est en train de se mettre en place pour la fabrication des technologies-clés de production et d'utilisation d'hydrogène propre, stimulée par le dynamisme de la recherche européenne. Nous avons les moyens de transformer l'essai au cours des prochaines années et de bâtir une industrie manufacturière durablement souveraine sur les technologies hydrogène.

Décarbonation, réindustrialisation et prise d'autonomie stratégique sont ainsi de plus en plus appréhendées comme trois piliers indissociables des politiques européennes. L'hydrogène décarboné est appelé à devenir une pièce maîtresse pour construire ces trois piliers. Transformer l'essai requiert une mise en place rapide et coordonnée des outils nécessaires pour concrétiser nos ambitions.



## France Hydrogène appelle de ses vœux les cinq recommandations suivantes

Poursuivre l'effort de décarbonation en apportant un soutien aux usages de l'hydrogène

Agir sur les leviers de réindustrialisation et structurer la chaîne de valeur

Mettre en place une véritable gouvernance de l'industrie au niveau européen

Garantir une souveraineté énergétique et industrielle

Orienter les outils de financement pour aider au décollage de la filière et permettre la prise de Décisions Finales d'Investissement (FID)

## 1 Poursuivre l'effort de décarbonation en apportant un soutien aux usages de l'hydrogène

- Maintenir les cibles de décarbonation à 2040 avec un objectif intermédiaire à 2035
- Tout en assurant une ouverture technologique pour atteindre les objectifs : renouvelables et nucléaire sont des leviers complémentaires qui doivent être traités équitablement dans le cadre européen
- Soutenir les usages pertinents de l'hydrogène tant dans l'industrie, que dans les mobilités : structurer la demande en aval en donnant les bons signaux marché aux produits décarbonés

## 2 Agir sur les leviers de réindustrialisation et structurer la chaîne de valeur

- Utiliser et renforcer le cadre fixé par le NZIA et le CRMA pour assurer la maîtrise et la compétitivité de notre chaîne de valeur industrielle
- Se doter d'une vision intégrée à 2050 des réseaux électrique et hydrogène, et réunir les conditions pour lancer un plan d'investissement coordonné massif dans ces réseaux
- Ajuster l'EU-ETS aux nouvelles ambitions climatiques pour 2040 et garantir une tarification robuste du carbone

## 3 Garantir une souveraineté énergétique et industrielle

- Mettre en place un plan pour le maintien et la compétitivité de nos industries énérgo-intensives sur le sol européen
- Permettre aux Etats Membres de valoriser le contenu local européen
- Promouvoir la production d'hydrogène et de molécules de synthèse bas carbone au niveau européen en veillant à ce que les exigences imposées aux producteurs européens le soient également pour les importations
- Poursuivre les efforts en matière de recherche et d'innovation

## 4 Orienter les outils de financement pour aider au décollage de la filière et permettre la prise de Décisions Finales d'Investissement (FID)

- Utiliser les outils de la politique monétaire (BCE) et permettre à la Banque européenne de l'Hydrogène de jouer un rôle efficace
- Accélérer la mise en place des mécanismes nationaux de soutien à la production d'hydrogène
- Mettre en place un cadre réglementaire européen positif, stable et cohérent

## 5 Mettre en place une véritable gouvernance de l'industrie au niveau européen

- Nommer un vice-président exécutif de la Commission européenne en charge de la politique industrielle

[Accéder à la note technique](#)



# France Hydrogène

Engagée pour la transition écologique

*Réunissant plus de 450 membres, France Hydrogène fédère les acteurs de la filière française de l'hydrogène structurés sur l'ensemble de la chaîne de valeur : des grands groupes industriels développant des projets d'envergure, des PME-PMI et start-ups innovantes soutenues par des laboratoires et centres de recherche d'excellence, des associations, pôles de compétitivités et des collectivités territoriales mobilisés pour le déploiement de solutions hydrogène.*

## Contact

50 avenue Daumesnil - 75012 Paris

[info@france-hydrogene.org](mailto:info@france-hydrogene.org)

01 44 11 10 04

 [www.france-hydrogene.org](http://www.france-hydrogene.org)