

COMMUNIQUE DE PRESSE

31 mars 2026

Elections municipales 2026 : France Hydrogène publie son Livre Blanc pour accompagner les élu.e.s dans la décarbonation et la réindustrialisation de leurs territoires

Alors que les nouveaux mandats municipaux (2026 – 2032) débutent, France Hydrogène adresse aux nouveaux élu.e.s un Livre Blanc inédit, complété par une fiche pédagogique. Conçu comme un outil opérationnel, il ambitionne d'aider les décideurs locaux à transformer les ambitions climatiques en projets concrets à travers le déploiement de l'hydrogène renouvelable et bas-carbone afin de décarboner, redynamiser les bassins d'emplois et améliorer durablement la qualité de vie des citoyens.

Au lendemain des élections municipales 2026, France Hydrogène s'adresse aux élu.e.s des territoires et en particuliers des communes, métropoles, communautés d'agglomérations et EPCI (Établissement Public de Coopération Intercommunale) pour rappeler que l'hydrogène n'est pas une solution d'avenir mais un outil stratégique et concret.

Un levier de transformation pour tous les acteurs du territoire

Déployer l'hydrogène dans les territoires, c'est offrir des solutions concrètes pour tous.

- Pour les habitants : un air plus sain, moins de bruit et des transports zéro émission (bus, autocars, bennes à ordures).
- Pour les entreprises et leurs salarié.e.s : des solutions pour réduire les émissions et améliorer le bien-être des salariés.
- Pour la jeunesse : des emplois attractifs, qualifiés et non-délocalisables, ainsi qu'une offre de formation adaptée aux nouveaux métiers.
- Pour la collectivité : une transition énergétique locale rapide, avec des retombées économiques et fiscales concrètes.

Une solution sur-mesure pour chaque spécificité de territoire

L'hydrogène décarboné apporte des réponses concrètes et adaptées aux spécificités des territoires : urbains, ruraux, industriels, littoraux ou encore zones non interconnectées (ZNI).

En ville, il permet de réduire la pollution de l'air et le bruit. Pour la mobilité routière, les véhicules zéro émission circulant à l'hydrogène disposent d'une plus grande autonomie et d'une recharge rapide, essentielle pour un usage intensif comme les taxis. Dans les territoires ruraux et agricoles, l'importante autonomie et la puissance des véhicules hydrogène est un vrai plus,

notamment en raison de la longueur des trajets et des tournées de collecte de déchets. Sur un territoire agricole, l'hydrogène peut contribuer à décarboner les engins agricoles et augmenter le rendement de méthaniseurs. Dans les bassins industriels, il constitue un levier stratégique pour décarboner tout en préservant la compétitivité et l'emploi de ces industries. Sur les littoraux, l'hydrogène permet de décarboner les activités portuaires, le transport maritime, les flottes de pêche et les bateaux de plaisance. Il pourra être utilisé directement comme carburant pour certains types de bateau ou servir à produire des carburants de synthèse. Grâce à leur robustesse et à leur capacité d'adaptation, les véhicules hydrogène disposent de la puissance requise pour évoluer sur les routes à forts dénivelés des zones montagneuses. Enfin, dans les zones isolées ou en tension énergétique, il permet de sécuriser l'approvisionnement et de mieux intégrer les énergies renouvelables.

Plus un territoire cumule ces caractéristiques, plus les synergies sont fortes et les bénéfices de l'hydrogène sont importants.

A travers ce Livre Blanc, France Hydrogène formule 5 actions concrètes pour faire de l'hydrogène une opportunité pour les territoires dès 2026

1. Pour donner une seconde vie sans carbone aux véhicules de votre collectivité : remotoriser les flottes avec une pile à combustible ou un moteur à combustion hydrogène.
2. Pour décarboner les flottes de véhicules : passer à l'hydrogène lors du renouvellement de celles-ci (bus, autocars, camions bennes à ordures ménagères...) ou des groupes électrogènes.
3. Pour créer des opportunités d'emplois qualifiés et bénéficier de retombées économiques : accueillir des usines de la filière et développer des offres de formation.
4. Pour garantir la sécurité d'approvisionnement des acteurs : engager et poursuivre le maillage du territoire en stations de distribution et en infrastructures de production et de transport d'hydrogène.
5. Pour favoriser le déploiement d'une filière qui réconcilie souveraineté et décarbonation et rencontrer d'autres élus qui développent des solutions hydrogène : intégrer le club des collectivités membres de France Hydrogène.

Nicolas Brahy, Président de France Hydrogène :

« L'hydrogène bas-carbone et renouvelable n'est plus une promesse technologique : c'est une réalité. Ces cinq dernières années, les territoires ont été au cœur de la Stratégie nationale hydrogène française avec l'émergence d'écosystèmes structurés et d'un tissu manufacturier dynamique, portés par des collectivités pionnières, le soutien de l'Etat et des acteurs privés. Après cette phase d'apprentissage technologique, les cinq prochaines années devront être celles de l'industrialisation. Pour les collectivités, l'enjeu est triple : il concerne à la fois l'économie, la qualité de vie et la santé publique, ainsi que la valorisation du potentiel énergétique du territoire.

Aux côtés d'autres solutions zéro émission, l'hydrogène renouvelable et bas-carbone apporte des réponses adaptées aux particularités de chaque territoire ; une approche en phase avec

le récent rapport de la Commission de régulation de l'énergie sur la mise en œuvre territoriale de la transition énergétique qui implique une mise en œuvre locale, adaptée aux enjeux et contraintes de terrain. Collectivement nous avons su innover et démontrer le potentiel de la filière, nous devons désormais l'industrialiser pour réconcilier souveraineté et transition écologique.

L'heure est à l'action. Celle des élus des territoires, dans leurs collectivités, auprès des autres élus et pour porter cette ambition, sera cruciale. »

Téléchargez la fiche et le Livre blanc sur :

www.france-hydrogene.org/publication/livre-blanc-elus-territoires

A propos de France Hydrogène :

Réunissant 300 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. France Hydrogène accompagne la filière au plus près des territoires grâce à ses 15 délégations régionales. Son ambition : accélérer le développement de l'hydrogène renouvelable et bas-carbone pour réussir la transition énergétique, réindustrialiser.

Contacts presse :

Charlène Dinot : charlene.dinot@france-hydrogene.org / 06 46 47 06 95