

FONDS POUR L'HYDROGÈNE VERT

À PROPOS DU FONDS FIDUCIAIRE

Le Fonds pour l'hydrogène vert a été créé en 2021 en partenariat avec l'État allemand afin de contribuer au développement des marchés internationaux de l'hydrogène vert ou renouvelable. Il promeut la transformation du système énergétique mondial pour décarboner les économies grâce à l'utilisation d'hydrogène renouvelable dans l'industrie, conformément aux objectifs climatiques internationaux définis par l'accord de Paris, et pour atteindre les [objectifs de développement durable des Nations unies](#).

Pour lutter contre les changements climatiques, il est essentiel de transformer les systèmes énergétiques et l'industrie à l'échelle planétaire. L'électricité produite à partir de sources renouvelables a un important rôle à jouer dans l'action en faveur du climat ; cependant, elle ne peut pas fournir à elle seule l'énergie nécessaire à la décarbonation de secteurs comme les industries chimique et cimentière, ou le transport aérien et maritime. L'hydrogène, qui ne dégage aucun gaz à effet de serre lors de sa combustion, pourrait remédier à cette lacune. L'hydrogène est produit à partir d'autres sources d'énergie ; pour qu'il soit vert, ces sources doivent être renouvelables, par exemple en utilisant l'énergie solaire ou éolienne pour séparer les molécules d'eau, un procédé connu sous le nom d'électrolyse de l'eau.

Par l'intermédiaire du fonds, les projets relatifs à l'hydrogène renouvelable bénéficient des subventions et de l'assistance technique nécessaires pour devenir bancables et se concrétiser.

Les **subventions à l'investissement** réduisent le coût de l'hydrogène renouvelable et de ses produits dérivés à un niveau compétitif par rapport aux sources d'énergie de substitution disponibles. Les subventions peuvent être utilisées à des fins précises, y compris l'achat d'équipements, d'installations et de services, et sont généralement associées à des financements émanant d'institutions de financement du développement comme la Banque européenne d'investissement (BEI).

L'**assistance technique** peut améliorer la qualité, l'efficacité et la viabilité d'un projet au cours de la phase de préparation ou de mise en œuvre. Elle peut prendre la forme d'études de pré faisabilité, de projets pilotes et de démonstration, d'études diagnostiques avant un projet ou de services de conseil connexes, y compris de conseils stratégiques aux promoteurs de projets.

Le fonds fiduciaire a pour objectif la promotion du développement durable de l'hydrogène renouvelable et de ses produits dérivés au-delà des frontières de l'Europe, où abondent les ressources naturelles renouvelables inexploitées, comme les énergies éolienne et solaire. Il cible des projets susceptibles de déboucher sur l'exportation d'hydrogène renouvelable ou de ses dérivés vers l'Europe.



LE FONDS POUR L'HYDROGÈNE VERT EN QUELQUES POINTS

459 MILLIONS D'EUROS de fonds versés par les donateurs

ADMISSIBILITÉ

Le fonds fiduciaire appuie le développement durable des chaînes de valeur dans la production d'hydrogène renouvelable (et des produits dérivés) en dehors de l'Union européenne, conformément aux [directives européennes](#) et à la [taxinomie de l'UE](#).

Seuls sont admissibles les projets qui exportent vers les membres de l'Espace économique européen ou dont les chaînes de valeur comprennent des entreprises européennes.

DOMAINES D'INTERVENTION

Décarbonation
Atténuation des changements
climatiques

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE SOUTENUS



NOS DONATEURS

Ce fonds fiduciaire a été créé en partenariat avec les **autorités allemandes**. Il est ouvert aux contributions d'autres donateurs.

