



[APPELS À PROJETS CLOS] Appel à projets 2025 du Partenariat européen pour l'Hydrogène propre



Thématique

Type d'actualité

En direct de Bruxelles

L'UE a identifié l'hydrogène renouvelable comme un levier crucial pour décarboner les secteurs fortement émetteurs et atteindre ainsi l'objectif de réduction de 55% de ses émissions de gaz à effet de serre par rapport aux niveaux de 1990 d'ici à 2030. Publiée en juillet 2020, la Stratégie européenne pour l'hydrogène fixe un double objectif de production de 10 millions de tonnes d'hydrogène renouvelable dans l'UE et d'importation de 10 millions de tonnes d'hydrogène renouvelable produit dans les pays tiers.

L'un des outils pour atteindre ces objectifs est le Partenariat pour l'Hydrogène propre/*Clean Hydrogen Partnership*. Ce partenariat regroupe la Commission européenne ainsi que les principales associations regroupant les acteurs industriels et académiques européens du secteur de l'hydrogène (Hydrogen Europe et Hydrogen Europe Research). Doté d'un budget total de 2 milliards € pour la période 2021-2027, il constitue le principal programme européen de financement de la recherche et de l'innovation en matière de technologies hydrogène.

Le Clean Hydrogen Partnership a publié le 15 janvier 2025 son appel à projets 2025 :

Budget et thématiques

Le budget de 184,5 millions € alloué à l'appel à projets 2025 est réparti entre 19 « topics » (= lignes budgétaires) qui couvrent les thématiques suivantes :

- 7 topics/40 millions € dédiés à la **production d'hydrogène renouvelable** ;
- 3 topics/16 millions € dédiés au **stockage et à la distribution d'hydrogène** ;
- 3 topics/17 millions € dédiés à **l'utilisation d'hydrogène dans les transports** ;
- 1 topic/5 millions € dédié à **l'utilisation d'hydrogène dans les secteurs du chauffage et de la production d'énergie via des piles à combustible et turbines à gaz/hydrogène** ;
- 3 topics/6.5 millions € sur des **thématiques transversales liées à la durabilité de la production d'hydrogène** (recherche, établissement d'un guide de bonnes pratiques) ;
- 2 topics/80 millions € pour soutenir des projets de **Vallées Hydrogène**

Les subventions versées dans le cadre de cet appel à projets prendront la forme de « sommes forfaitaires » (*lump sums*), dont le montant sera déterminé au moment du montage du projet sur la base d'une estimation *a priori* de leur coût. Contrairement au système qui prévalait auparavant, les porteurs de projets n'auront plus à déclarer régulièrement les coûts réels du projet et le versement de la subvention européenne se fera uniquement sur la base des livrables envoyés à la Commission selon les modalités précisées dans la convention de subvention.

Echéance de dépôt des candidatures

Tous les topics se clôtureront le 23 avril 2025.

Eligibilité des projets

Les règles d'Horizon Europe, le programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation 2021-2027, s'appliquent. 3 grands types de projets seront donc financés :

- RIA (*Research & Innovation Actions*) à Projets collaboratifs centrés sur des activités de recherche/prototypage/démonstration amont (TRL 1 – TRL 6). Ils doivent être portés par minimum 3 partenaires situés dans 3 Etats membres de l'UE/Etats associés à Horizon Europe ;
- IA (*Innovation Actions*) à Projets collaboratifs centrés sur des activités de démonstration/pré-déploiement commercial (TRL 6 – TRL 8). Ils doivent être portés par minimum 3 partenaires situés dans 3 Etats membres de l'UE/Etats associés à Horizon Europe ;
- CSA (*Coordination & Support Actions*) à Projets portant principalement sur des activités de mise en réseau, collecte et analyse de données, formulation de recommandations, etc. Ils ne doivent pas nécessairement être porté par un consortium mais doivent démontrer une valeur ajoutée européenne claire.

Pour certains topics, des critères d'éligibilité supplémentaires sont précisés au cas par cas dans le texte de l'appel à projets. C'est par exemple le cas des projets IA, qui nécessitent l'implication d'au moins un membre d'Hydrogen Europe ou d'Hydrogen Europe Research au sein du consortium de partenaires.

Pour en savoir plus