



Projet d'accord de Partenariat entre la démarche PYRENEES HYDROGENE & la société HYPOR

19 mars 2021



RESTREINT

INTERNE

SECRET



Rappel des enjeux en matière économique

La filière hydrogène à l'ambition de prendre une position prédominante face aux énergies fossiles. Le déploiement de cette filière permettra à la France de prendre son indépendance énergétique en lien direct avec le développement des énergies renouvelables.

1. Recherche, Formation, Habilitation

- a) Centre de recherche pour les usages H2 (Comprimé, Liquéfié, etc..)
- b) Ecole et centre de formation pour les métiers d'ingénieurs et de techniciens spécialisés
- c) Habilitation et reconnaissance des acquis

2. Développement de sociétés et d'écosystème H2

- a) Producteur de stations, de réservoirs, de piles et de solutions H2
- b) Développer de service de maintenance de ces différents matériels
- c) Développement d'organismes de contrôle, de certification tant métrologique que sécurité
- d) Développement d'entreprise de production de véhicules, de retrofit, etc..

3. Énergie

- a) En lien avec la chaîne de production des énergies renouvelables, l'hydrogène est un maillon qui permet de stocker l'énergie et constitue une passerelle entre les réseaux électriques et gaz.

Station Hydrogène de Tarbes Lourdes Pyrénées



- La station de production et de distribution d'hydrogène d'origine renouvelable – HYPORT - située à proximité de l'aéroport de Tarbes-Lourdes-Pyrénées permettra d'alimenter des véhicules mais également les différents usages mobiles et/ou industriels qui utilisent de l'hydrogène comprimé. Cette station permet de distribuer de l'hydrogène :
 - pour des véhicules à 350b et 700b,
 - pour des exports industriels à 200b.
- Suite à une étude technico-économique menée en 2020, la démarche Territoire d'Industrie LACQ-PAU-TARBES, couvrant 10 intercommunalités, a défini un programme de 22 fiches-actions et prévoit de soutenir, d'accompagner plusieurs projets Hydrogène en plus des projets hydrogène déjà opérationnels comme la station de bus Fébus de Pau. Ces projets, intégrant la station de HYPORT - Tarbes Lourdes Pyrénées, contribuent ensemble à créer un écosystème favorable à l'émergence et au déploiement de nouveaux projets publics comme industriels.
- Un **partenariat** doit permettre de structurer les relations possibles entre ces différents projets pour maximiser la fécondité de cet écosystème territorial.

Convention de Partenariat



- Afin de faciliter le déploiement de l'hydrogène et de ses usages sur le territoire, le Territoire d'Industrie Lacq-Pau-Tarbes via la démarche « PYRÉNÉES HYDROGÈNE » et la société HYPORT se sont rapprochés pour établir une convention de partenariat pour faciliter les échanges sur la fourniture d'hydrogène.
- L'objectif consiste à :
 - cadrer l'entraide sur l'approvisionnement d'Hydrogène Vert ;
 - permettre l'interopérabilité des systèmes et des stations pour que tout partenaire de PYRÉNÉES HYDROGÈNE puisse accéder à la station d'HYPORT et réciproquement pour que tous clients de HYPORT puisse accéder demain aux stations qui sont soutenues par PYRÉNÉES HYDROGÈNE.
- La démarche s'inscrira dans un premier temps dans le cadre d'un **accord de confidentialité** réciproque entre PYRENEES HYDROGENE & HYPORT pour structurer cette démarche.
- Dans un second temps elle donnera lieu à une **convention de partenariat** signée entre les parties



HY PORT

