

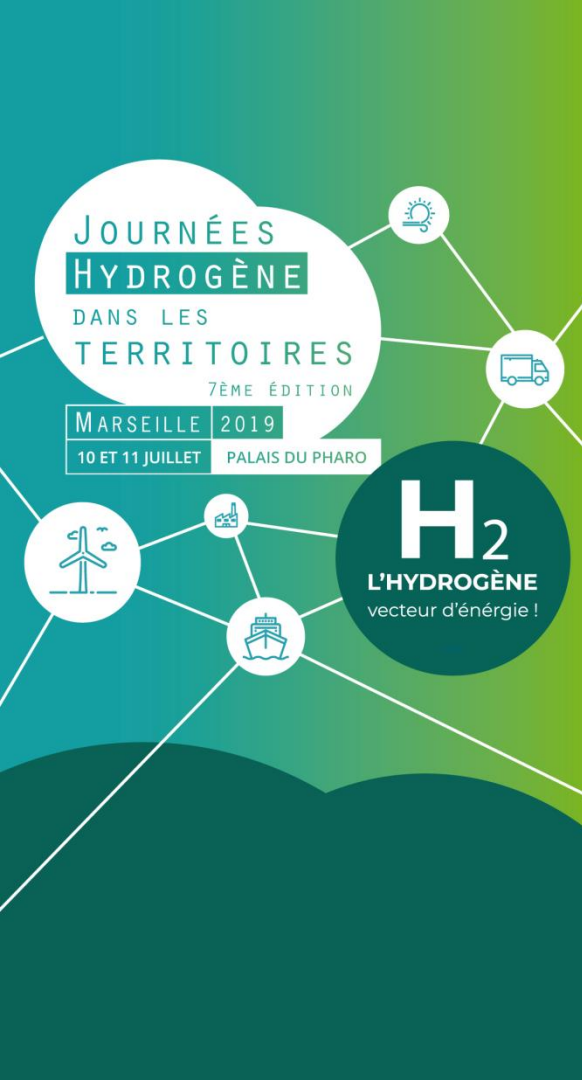
Présentation de la SAS HyPort

HY PORT

*Hydrogène Vert Mobilité & Industrie
Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée*

Clément Delisle

Directeur Développement, Innovation et Participations
AREC Occitanie



RESUME DU PROJET

- **Projet labellisé dans le cadre de l'appel à projet national « Territoires Hydrogène » en 2016**
- **Objet : « *Financement, Conception, Construction, Exploitation, Maintenance et GER d'infrastructures de production et de distribution d'hydrogène vert sur le Territoire Occitanie à destination des usages mobilité, industrie et/ou logistique* »**
- **Clients : aéroports, sociétés privées, industriels, collectivités**
- **Forme juridique : Société de projet HYPOR SAS**
 - **ENGIE Cofely H2 France : 51% / AREC : 49%**
- **Zone géographique : Région Occitanie**
- **Durée projet : base initiale de 27 ans (dont 2 ans de travaux)**
- **Lauréat de l'appel à projet ADEME « Ecosystème de mobilité H2 »**



CONTEXTE & AMBITIONS DU PROJET

- Etude stratégique lancée par la Région Occitanie en 2015-2016 sur la filière Hydrogène, autour de 4 piliers : production ENR (2ème région de France), biogaz et bio-H2, tourisme et industrie aéronautique
- Appel à projets « Territoires Hydrogène » lancé en mai 2016 dans le cadre de la Nouvelle France Industrielle, pour faire émerger des projets de démonstrateurs mettant en œuvre l'hydrogène dans ses différents usages (mobilité, stockage de l'énergie, valorisation de l'hydrogène fatal, etc.) et autour de dynamiques de territoires
- Emergence du projet HyPort, qui répond à 4 objectifs principaux :



1. Concevoir, mettre en place et valider des écosystèmes hydrogène économiquement viables et pérennes sur des zones aéroportuaires.



2. Développer une activité de recherche, industrielle et économique autour de l'hydrogène.



3. Animer et développer l'écosystème hydrogène en vue de le répliquer sur d'autres sites (aéro)-portuaires.



4. Renforcer le développement des autres piliers stratégiques identifiés : tourisme vert, bio-hydrogène, EnR et stockage.

PRESENTATION DE LA SOCIETE

Société de déploiement des infrastructures d'hydrogène vert, des offres et des services en Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

51%



49%



ENGIE Cofely H2 France

Société de développement des activités liées à l'hydrogène renouvelable dans les métiers d'ENGIE Cofely (industrie, territoire et mobilité) au service des clients BtoB, notamment par la production, stockage et distribution d'Hydrogène Renouvelable à partir de l'électrolyse et la location d'électrolyseurs et véhicules fonctionnant à l'hydrogène.

Agence Régionale Energie Climat Occitanie

Opérateur régional d'investissement dans la transition énergétique, bras armé de la stratégie REPOS, l'AREC Occitanie accompagne les plans climat-air-énergie territoriaux, les projets ENR coopératifs et citoyens, l'innovation dont la mobilité verte/durable, l'efficacité énergétique, la rénovation énergétique des bâtiments publics.

POTENTIELS

PHASE 1 - 2019 à 2020

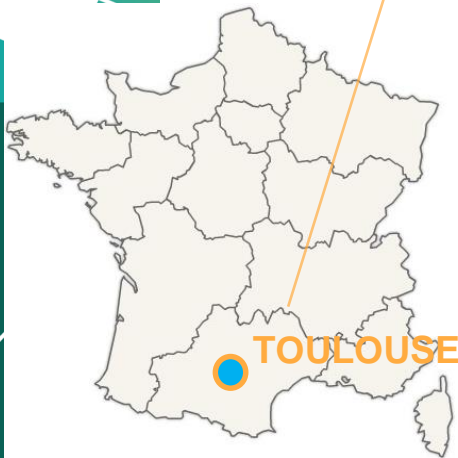


Zone implantation : aéroport de Toulouse

De l'Hydrogène Renouvelable pour ...

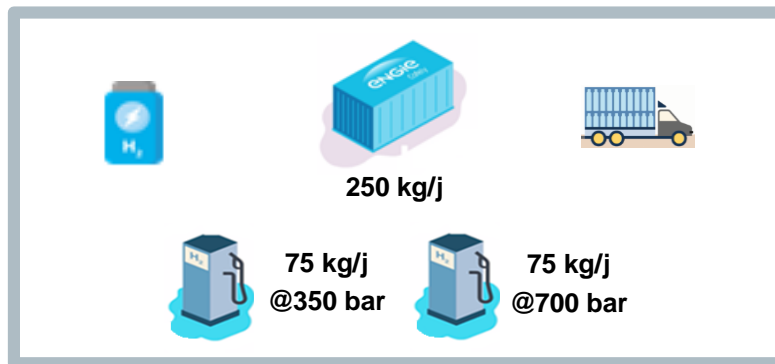
- 5 Bus de l'Aéroport de Toulouse Blagnac, assurant le transport des passagers
- Des flottes de véhicules utilitaires pour les techniciens ENGIE Cofely et de la Région ; des véhicules utilitaires et des berlines circulant autour de l'aéroport ; Des entreprises de messagerie et logistique du dernier km
- Des services publics : transports en commun (bus), bennes à ordures ménagères etc.
- Safran Power Units pour ses essais de pile à combustible H2 embarquée dans les avions

+ de 1 000 tonnes de
CO₂ évitées par an



POTENTIELS

PHASE 2 - 2021 à 2025



+ de 500 tonnes de
CO₂ évitées par an

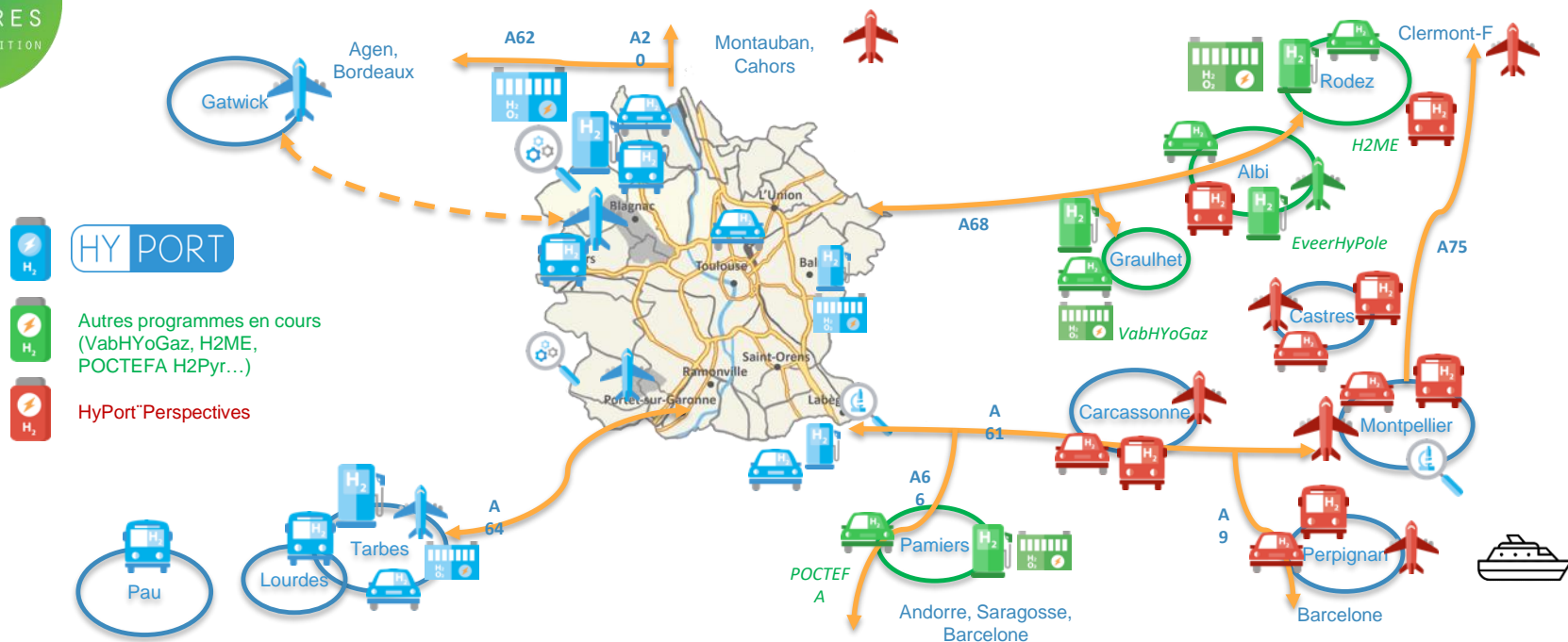
Zone implantation : à proximité de l'aéroport de Tarbes

De l'Hydrogène Renouvelable pour ...

- Des bus de l'agglomération tarbaise, assurant le transport public des voyageurs
- Des flottes de véhicules utilitaires pour les techniciens ENGIE Cofely et de la Région
- Des véhicules utilitaires et des berlines circulant dans les vallées pyrénéennes
- Des vélos pour l'éco-tourisme



PERSPECTIVES ET OPPORTUNITES



➤ **Plan Hydrogène de la Région Occitanie – 150 M€ sur 2019 - 2030**