

L'hydrogène vert en lien avec l'éolien terrestre et maritime

Alain Leboeuf

Président du SyDEV et de Vendée Energie
Vice-Président du Département de la Vendée



Vendée Energie



JOURNÉES
HYDROGÈNE
DANS LES
TERRITOIRES
7ÈME ÉDITION
MARSEILLE 2019

Société d'Economie Mixte de production d'énergie : 1^{er} septembre 2012.

⇒ Une mission d'intérêt général :

- Développement, aménagement et exploitation d'installations de production et de distribution d'énergie renouvelable,

⇒ Un capital de 10 M€ détenu par :

- le SyDEV : 75 %
- la Caisse des dépôts : 10 %
- SOREGIES : 10 % et SERGIES : 5 % (Vienne)

⇒ Un chiffre d'affaires (2018) : 13 M€ pour 9 Salariés,

⇒ Propriétaire et exploitant de 58 MW d'éolien et 29 MWc de PV sur toiture et au sol,

⇒ 25 % de la production d'énergie renouvelable de la Vendée en éolien et photovoltaïque,

⇒ 50 000 foyers vendéens alimentés annuellement par Vendée Energie en électricité renouvelable.





Le projet « Vendée Hydrogène »



- 3 éoliennes de 2,5 MW
- 15 Millions de KWh annuels produits
- Installé en 2003
- Sortie de tarif d'achat en juin 2018
- Objectif : une mise en service début 2021
- 30% de la production du parc de BOUIN = 300 Kg d'hydrogène vert/jour.



Le projet « Vendée Hydrogène »

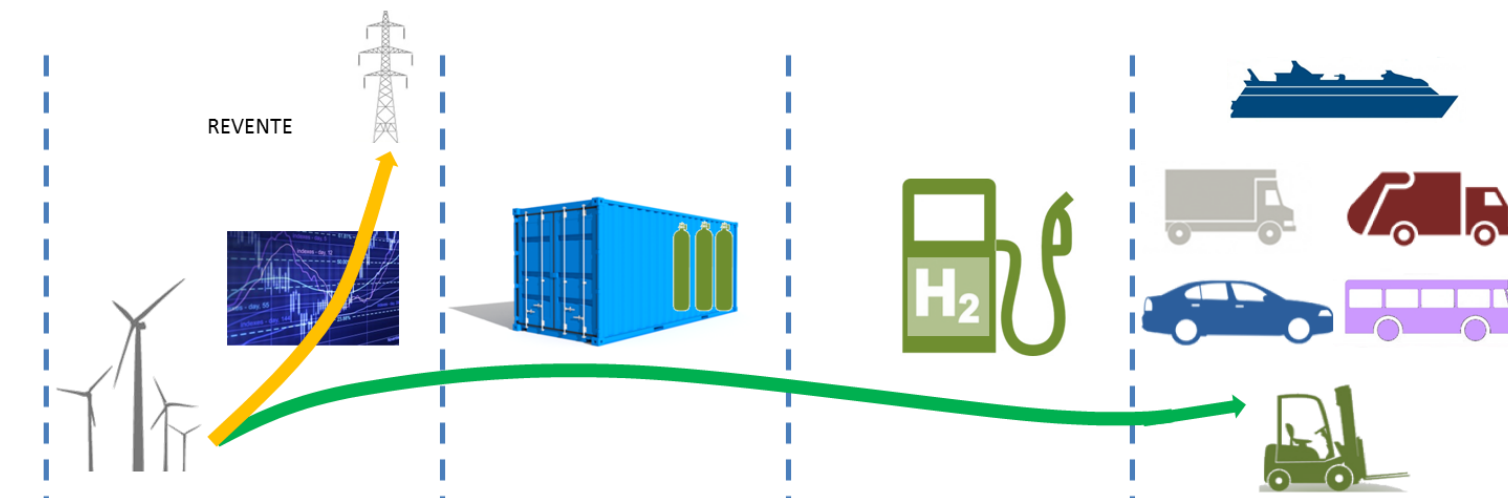


PILOTAGE,
AGREGATION

PRODUCTION CENTRALISEE
D'HYDROGENE

COMPRESSION,
STOCKAGE
& DISTRIBUTION

CONSOMMATEURS



PRODUCTION ENR

PRODUCTION H2

DISTRIBUTION H2

CONSOMMATION H2

Merci de votre attention

Alain Leboeuf

Président du SyDEV et de Vendée Energie
Vice-Président du Département de la Vendée

