



L'hydrogène



L'hydrogène
déjà bien implanté en Pays de la Loire



100 M€
alloués pour le
développement de la
filière hydrogène
en Pays de la Loire
jusqu'en 2030



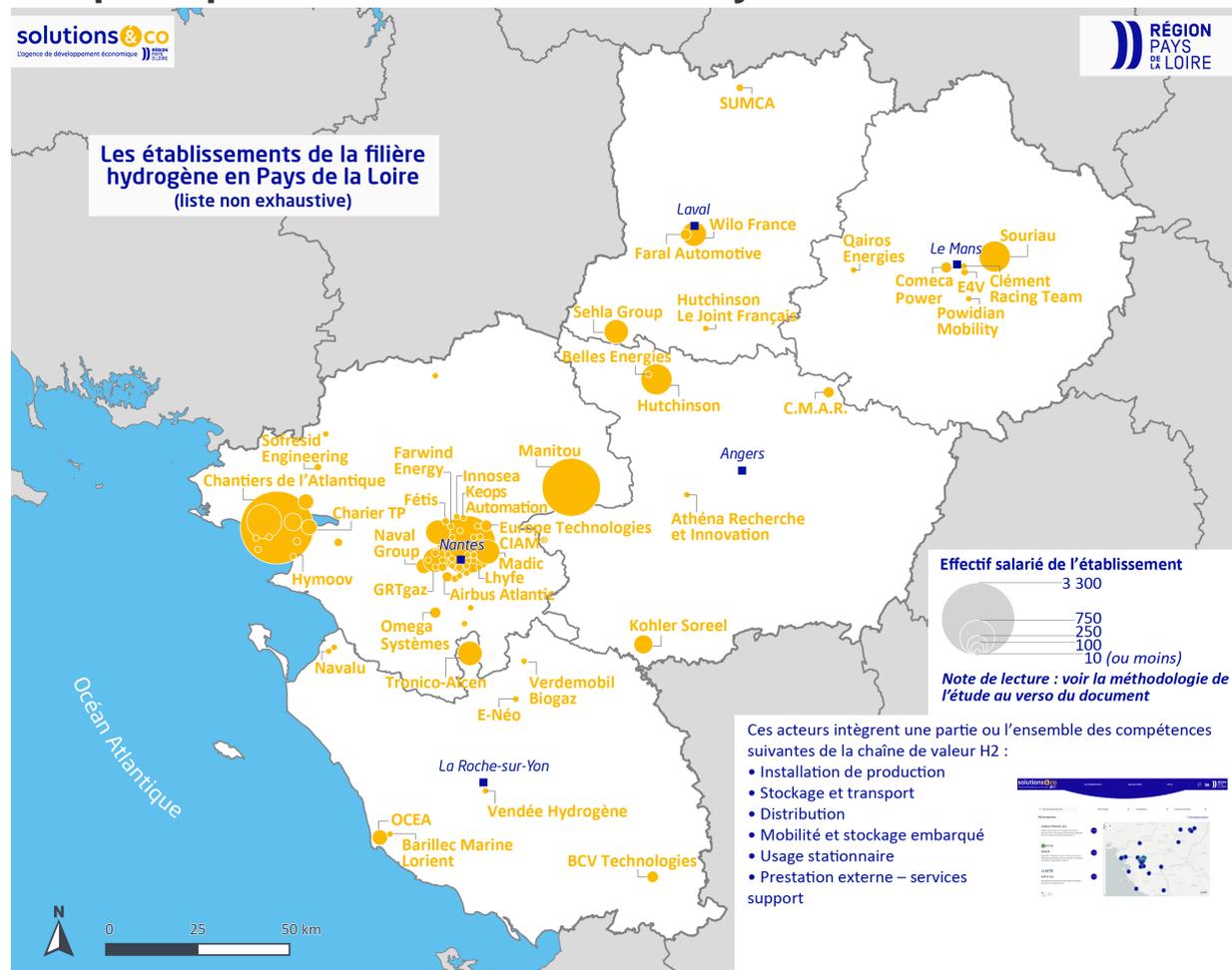
2 parcs éoliens
offshore :
le site d'essai en mer
SEM-REV et le
premier parc offshore
français
mis en service à Saint-
Nazaire



Près de
130 projets hydrogènes
initiés en Pays de la
Loire

L'hydrogène est au cœur de l'actualité et acquiert un rôle stratégique dans la transition énergétique. Si les usages de l'hydrogène carboné sont majoritairement industriels, ceux de l'hydrogène décarboné s'appliqueront dans un premier temps à la mobilité lourde, aux stations de distribution et contribueront à la transition énergétique de l'industrie.

Les principaux établissements en Pays de la Loire



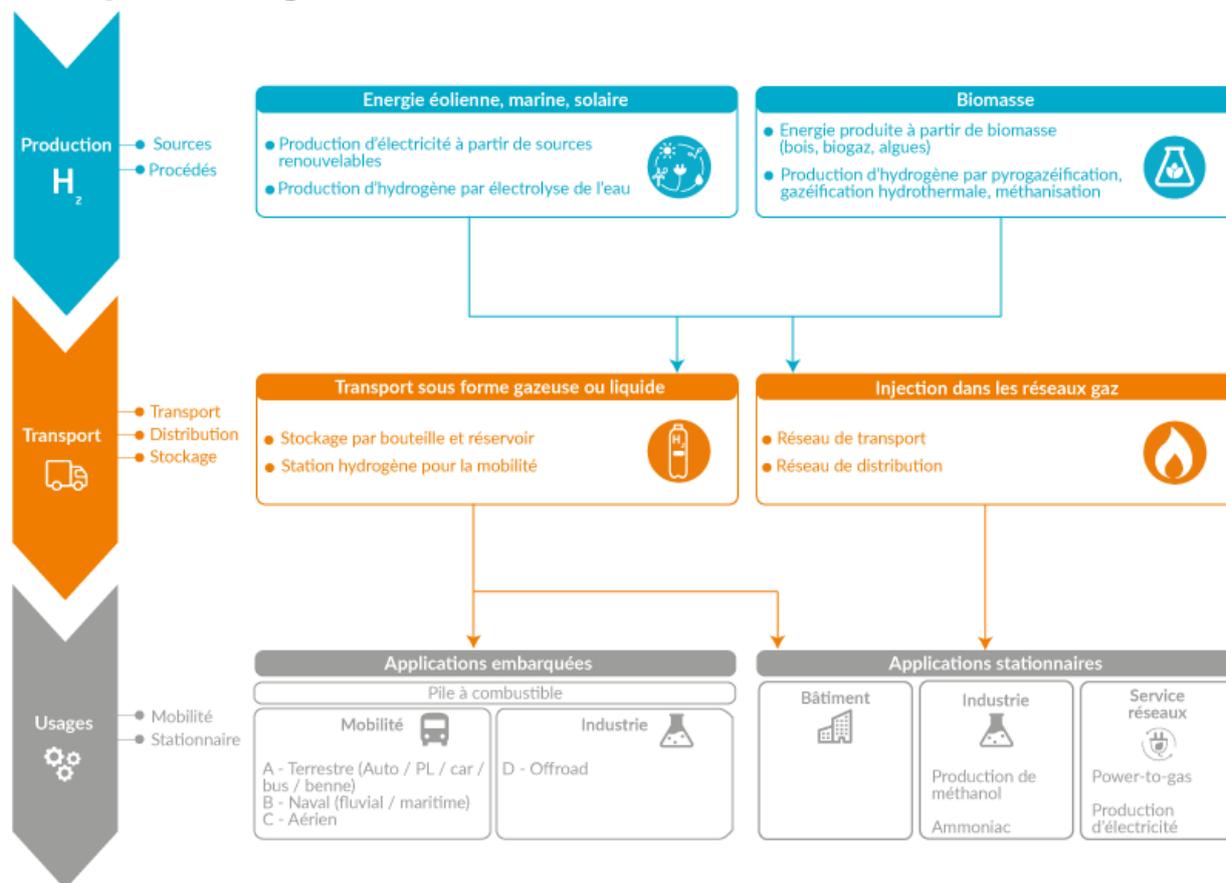
Les atouts de la région

Pour réussir, la région des Pays de la Loire bénéficie d'atouts majeurs qui se complètent et se renforcent. Les forces du territoire se basent sur des savoir-faire historiques particulièrement présents dans l'aéronautique, la logistique, le sport automobile, la mobilité terrestre et les activités maritimes, fluviales et portuaires.

La filière hydrogène est déjà bien implantée avec de nombreux projets engagés et opérationnels, des acteurs industriels et académiques investis de longue date, des pôles et clusters engagés pour les projets hydrogène et un tissu de start-ups dynamiques.

Par ailleurs, l'hydrogène bénéficie sur le territoire d'une importante synergie avec les énergies marines renouvelables.

Une chaîne de valeur divisée en 3 domaines : production, transport, usages



Source : Etude énergies renouvelables et transition énergétique, Solutions&co – 2021



© RPDL - Ouest Medias

HYDROGÈNE

L'hydrogène est au cœur de l'actualité et acquiert un rôle stratégique dans la transition énergétique. Si les usages de l'hydrogène carboné sont majoritairement industriels, ceux de l'hydrogène décarboné s'appliqueront dans un premier temps à la mobilité lourde, aux stations de distribution et contribueront à la transition énergétique de l'industrie.

L'ESSENTIEL EN PAYS DE LA LOIRE



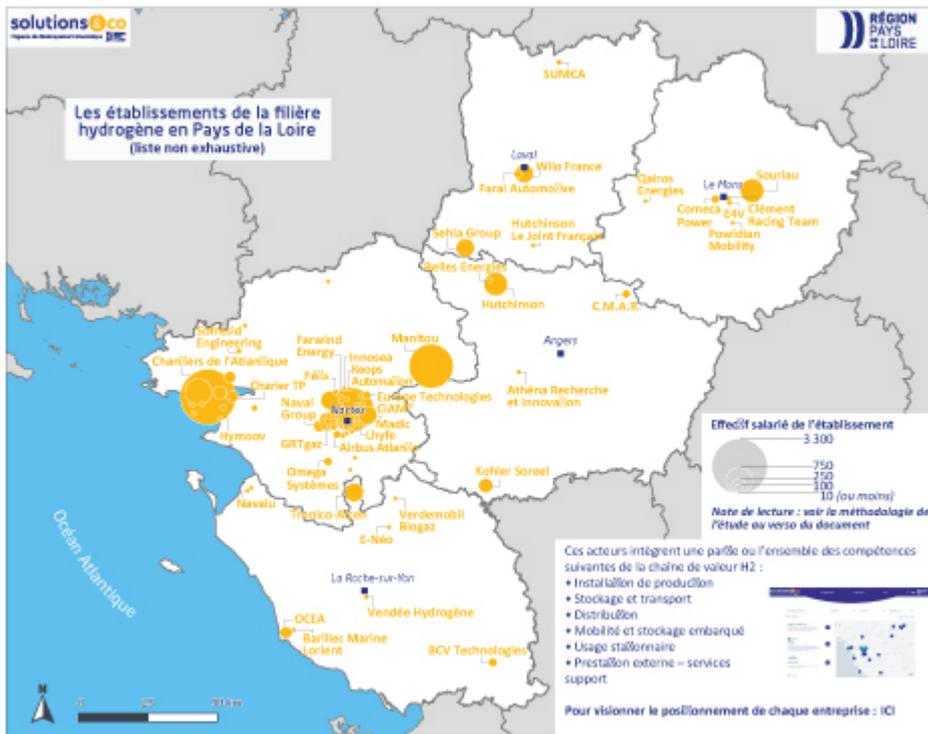
100 M€ ALLOUÉS JUSQU'EN 2030 POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE HYDROGÈNE EN PAYS DE LA LOIRE DONT 30 M€ DE PROGRAMMES EUROPÉENS



2 PARCS ÉOLIENS OFFSHORE : LE SITE D'ESSAI EN MER SEM-REV ET LE PREMIER PARC OFFSHORE FRANÇAIS MIS EN SERVICE À SAINT-NAZAIRE



PRÈS DE 130 PROJETS HYDROGÈNE INITIÉS EN PAYS DE LA LOIRE RÉPARTIS SUR L'ENSEMBLE DE LA CHAÎNE DE VALEUR



Pour une vue d'ensemble de la filière : activités des entreprises, acteurs en soutien de la filière, formation et recherche, etc.

