

CAHIER D'ACTEUR Groupe TELLOS

GROUPE TELLOS



VISION & SYNERGIE

TELLOS est un Groupe indépendant et familial. Depuis plus de 40 ans, il développe et gère des infrastructures réseaux innovantes et interconnectées au profit des collectivités et de l'efficacité des installations industrielles. Actif en France et à l'international, le Groupe n'a de cesse de rechercher l'efficacité énergétique et de proposer toujours plus de services pour structurer l'environnement de la ville de demain.

Contact :

WILT Jessica – Chef de projet
RISSE Lucie – Chef de projet

Groupe Tellos
ZI Rue du Ried 67850 Herrlisheim
Tel : 03.88.59.76.88
Courriel : contact@tellos.fr
Site : <https://www.tellos.fr>

SYNTHÈSE DE LA CONTRIBUTION

L'hydrogène renouvelable et bas-carbone est l'un des seuls vecteurs énergétiques permettant :

- de décarboner des secteurs industriels dont les procédés reposent jusqu'à présent essentiellement sur les énergies fossiles, comme la sidérurgie,
- ou de décarboner d'autres secteurs où l'électrification directe n'est pas adaptée, comme la production de céramique ou de verre.

Le projet CarlHYng, grâce à sa production annuelle de 51 000 tonnes d'hydrogène prévue à terme représente donc une formidable opportunité pour les industriels de la Grande Région souhaitant se décarboner et plus largement pour atteindre la neutralité carbone du territoire et garantir l'avenir industriel de la Moselle dans un contexte de réindustrialisation de l'Europe.

Pleine de conviction quant à la portée stratégique, économique et environnementale inhérente à ce projet pour notre territoire ainsi que pour l'essor du groupe Tellos, nous bâtissons des alliances robustes avec des producteurs d'hydrogène bas-carbone renouvelable, à l'image de notre partenariat avec VERSO ENERGY et du projet CARLHYNG qui en constitue une illustration tangible.

LE PROJET CARLHYNG EST PLEINEMENT INTÉGRÉ AUX ENJEUX DE TRANSITION ÉCONOMIQUE, ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE

Impacts sur l'économie

Le territoire de Carling/Saint-Avold, principalement connu pour son passé industriel lié à l'exploitation du charbon, à la chimie lourde et à la production d'acier, s'engage aujourd'hui dans l'industrie de demain. Au niveau de la plateforme cela se traduit déjà par la mise en place de nouveaux projets dans le domaine de la chimie verte et des énergies décarbonées.

Le projet CarlHYng s'inscrit dans cette démarche de redynamisation et de transition durable recherchée par le territoire. En effet l'hydrogène produit, utilisé en tant que vecteur énergétique, combustible ou réactif chimique, permettra de répondre aux enjeux de décarbonation d'autres entreprises situées de part et d'autre de la frontière et de les accompagner dans leur transition environnementale. Ainsi, CarlHYng favorisera le maintien d'un tissu industriel transfrontalier dynamique et durable.

L'implantation de CarlHYng constituera, par ailleurs, une contribution significative pour le groupe Tellos en termes d'évolution des compétences au sein de ses filiales, particulièrement celle située dans la zone du projet. Cela offrira l'opportunité de renforcer son expertise dans les infrastructures réseau, en particulier celles liées au transport d'hydrogène, tout en favorisant la création et le développement de compétences dans la construction, l'exploitation et la maintenance d'unités de production d'hydrogène. Ce projet se révèle être un axe de développement ardemment désiré depuis plusieurs années, enfin concrétisé par le groupe Tellos. Il engendrera également la création d'emplois et le développement de nouvelles compétences au sein de la filiale mosellane du groupe.

Impacts sur la transition énergétique

La production par électrolyse d'hydrogène renouvelable et bas-carbone permettra de remplacer l'hydrogène d'origine fossile jusqu'alors utilisé dans certains procédés industriels, comme la sidérurgie, ou de décarboner d'autres secteurs où l'électrification directe n'est pas adaptée, comme la production de céramique ou de verre.

Le territoire sur lequel s'implanterait CarlHYng se prête particulièrement bien à la production massive d'hydrogène. Disposant en effet de ressources en eau abondantes, d'un solide réseau électrique, d'infrastructures de transport d'hydrogène et d'un tissu dense d'industriels à décarboner, l'est mosellan est un territoire stratégique pour le développement de la filière hydrogène.

Le territoire avec le développement de projets comme celui porté par Verso Energy contribue aux objectifs de transition énergétique et d'indépendance énergétique européenne.

Par ailleurs, le groupe Tellos détient la pleine propriété de l'emprise foncière requise pour le projet, et cette initiative permettra la réhabilitation d'un site déjà impacté par l'activité humaine, tout en s'alignant sur la préservation des réserves foncières naturelles.

RENFORCEMENT DE LA COLLABORATION FRANCO-ALLEMANDE

Dans un contexte géographique proche de l'Allemagne, où le réseau de transport qui structure l'écosystème hydrogène est transfrontalier, la dimension franco-allemande du projet CarlHYng portée par la collaboration Verso Energy - Siemens Energy est stratégique pour répondre aux enjeux de décarbonation de clients disposés des 2 côtés de la frontière.

Cette collaboration est d'autant plus bienvenue qu'elle s'inscrit dans la déclaration de solidarité énergétique réaffirmée par M. Emmanuel MACRON et M. Olaf SCHOLZ, dans laquelle les deux États soulignent le rôle important de l'hydrogène pour atteindre la neutralité climatique, sur l'importance de développer des infrastructures transnationales et sur la nécessité d'une coopération européenne et régionale à ce sujet.

CONCLUSION

Alliant innovation technologique, engagement environnemental et création d'emplois sur le territoire, CarlHYng offre des perspectives prometteuses pour le développement économique et l'attractivité de la Moselle Est.

Cette industrie, structurante pour ce territoire, s'inscrit dans un secteur en croissance car nécessaire pour répondre aux enjeux de décarbonation et réindustrialisation du territoire.

Ce projet d'hydrogène à faible empreinte carbone renouvelable représente une opportunité majeure pour le Groupe TELLOS. Non seulement il permettra d'enrichir les compétences techniques de ses collaborateurs, mais il contribuera également à consolider la politique d'innovation du groupe et à renforcer sa position en tant qu'acteur majeur de la transition énergétique. Ce faisant, le groupe s'ouvrira à de nouveaux marchés, établissant des partenariats solides aux côtés de producteurs engagés.