

**USINE DE PRODUCTION****D'HYDROGÈNE RENOUVELABLE ET BAS CARBONE**

DANS LE CADRE DE LA TRANSFORMATION ÉNERGÉTIQUE  
DE LA CENTRALE ÉMILE HUCHET À SAINT-AVOLD (57)

**CAHIER D'ACTEUR  
VERSO ENERGY**

VERSO ENERGY est un énergéticien français engagé dans le développement, la construction et l'exploitation de projets durables, tels que la production d'hydrogène vert et de carburants de synthèse, des parcs de production d'énergie renouvelable et des unités de stockage par batteries.

VERSO ENERGY s'est engagé à développer un modèle Power-to-X intégré pour fournir des électrons et des molécules à faible empreinte carbone et à un prix compétitif.

La stratégie de développement de VERSO ENERGY est basée sur la gestion de l'énergie tout au long de sa chaîne de valeur, depuis l'obtention du terrain sur lequel elle sera produite ou convertie, jusqu'à la commercialisation de l'électron ou de la molécule auprès de partenaires industriels et de la mobilité.

Contact : [contact@verso.energy](mailto:contact@verso.energy)

**SYNTHÈSE**

L'hydrogène est une chance pour le territoire mosellan.

Compte tenu de la volonté des industriels régionaux de se décarboner, du déploiement d'infrastructures de transport innovantes comme MosaHYc ou du développement de projets de production ambitieux, cette molécule sera le vecteur principal de la transition économique, écologique et industrielle du territoire transfrontalier au cours des prochaines années.

Plus précisément, la zone industrielle de Carling/ Saint-Avold pourrait devenir un hub de premier ordre en France et en Europe grâce à son savoir-faire industriel, ses infrastructures (MosaHYc, poste RTE...), ses ressources (eau, foncier...) et ses projets de production d'hydrogène, parmi eux :

- le projet CarlHYng porté par VERSO ENERGY : projet de 300 MW d'électrolyse implanté sur la commune de Carling et passé en concertation fin 2023, (plus d'informations sur le projet CarlHYng à retrouver sur le site de la concertation : [www.concertation-carlhyng.eu/fr/](http://www.concertation-carlhyng.eu/fr/))
- et le projet Emil'HY porté par GAZEL ENERGIE.

VERSO ENERGY se félicite qu'un nouveau projet comme celui d'Emil'HY se concrétise dans la zone Carling/ Saint Avold. Aux côtés de CarlHYng et des autres projets de l'écosystème MosaHYc, il vient encore renforcer le positionnement du territoire mosellan parmi les pionniers du développement de l'hydrogène comme levier de décarbonation de l'industrie.

Dans le cadre du développement de ces projets, qui emploient des technologies différentes et qui évoluent dans un marché émergent, VERSO ENERGY propose à GAZEL ENERGIE de réfléchir ensemble à des synergies permettant de renforcer le futur hub de Carling/ Saint-Avold. Des efforts peuvent en effet être mis en commun sur les sujets de la formation, de la gestion des ressources, des compétences et des infrastructures, ainsi que de l'accompagnement de la plateforme pétrochimique dans sa transition écologique.