

du **PROJET**  
**CarlHYng****PROJET DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE RENOUVELABLE ET BAS-CARBONE  
À CARLING**

© Espace Architecture

## L'édito du maître d'ouvrage

« Chers élus,  
Mesdames, Messieurs,

*Nous nous réjouissons de vous informer des nombreuses avancées du projet CarlHYng. De nouvelles étapes administratives et commerciales ont été franchies.*

*Les dossiers de demande d'autorisation environnementale (DDAE) et de permis de construire, sur lesquels nous travaillons depuis plus d'un an, ont été déposés pour instruction. En parallèle, VERSO ENERGY franchit avec succès les différentes étapes de l'appel d'offre du sidérurgiste allemand SHS. VERSO ENERGY a notamment été invité à remettre une offre engageante au sidérurgiste d'ici la fin de l'été.*

*Dans ce cadre et dans le contexte de la concertation continue du projet, l'équipe de VERSO ENERGY tient à vous retémoiner de sa motivation à concrétiser ce projet phare de décarbonation industrielle.*

Bonne Lecture »

Camille Petit  
Responsable du projet CarlHYng

**SOMMAIRE**

**CarlHYng franchit une étape :  
Le DDAE et le permis de  
construire ont été déposés**

**Lancement officiel de l'appel  
d'offre de SHS**

**CarlHYng: la concertation  
continue!**

## FRANCHISSEMENT D'ÉTAPE: LES DEMANDES D'AUTORISATION ONT ÉTÉ DÉPOSÉES POUR INSTRUCTION

En raison de la nature de son activité, le projet CarlHYng est soumis à autorisation ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement). Une procédure de demande d'autorisation environnementale (DAE) est alors nécessaire. Elle repose sur la constitution d'un dossier comprenant notamment les études approfondies suivantes :

- une étude d'impact, en vue d'évaluer les incidences potentielles du projet et les mesures d'évitement, de réduction et de compensation associées ;
- une étude de dangers visant à évaluer les risques technologiques.

L'instruction du dossier doit permettre de démontrer la compatibilité du projet avec la réglementation (vis-à-vis des tiers, des autres installations à proximité et de l'environnement).

### Le Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale (DDAE)

Après un peu plus d'un an de réflexion, d'études et de procédures, VERSO ENERGY a le plaisir d'annoncer que le DDAE du projet CarlHYng a été constitué et déposé auprès de la préfecture de Moselle pour instruction.

Ce dossier d'environ 1500 pages qui aborde tous les aspects techniques, économiques et environnementaux du projet a été réalisé avec le concours des bureaux d'étude KALIES et EGI, ainsi que du partenaire SIEMENS ENERGY, fournisseur des procédés technologiques du futur site.

### Le Permis de Construire

En parallèle du DDAE, le permis de construire a été déposé auprès de la mairie de Carling. Ce dossier, qui présente notamment les plans et esquisses du projet, a de son côté été muri et réalisé avec le cabinet ESPACE ARCHITECTURE, implanté à Saint-Avold.

### Et ensuite?

Dès que le DDAE est déposé, il entre en phase d'instruction par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL Grand Est). Durant celle-ci :

- des explications et précisions sur le projet pourront être demandées à VERSO ENERGY ;
- les différents services administratifs, instances et commissions concernés par les aspects environnementaux et sécuritaires du projet seront consultés;
- l'Autorité Environnementale préparera son avis qui sera joint au dossier d'enquête publique.

La phase d'examen dure environ 5 mois.

Une fois l'instruction achevée, le préfet saisit le président du tribunal administratif en vue de la désignation d'un commissaire enquêteur.

Commence ensuite une nouvelle phase de participation et d'information du public : l'enquête publique. Le DDAE sera alors accessible au public, qui pourra contribuer selon des modalités à définir. Il est prévu que celle-ci se déroule en début d'année 2025.



© Espace Architecture

Perspective 3D du projet CarlHYng – 300 MW d'électrolyse

## Lancement officiel de l'appel d'offre de SHS

Parmi les premiers clients à s'être manifestés, le sidérurgiste allemand STAHL-HOLDING-SAAR (SHS) implanté à Dillingen, a officiellement lancé le 29 février 2024 son appel d'offre pour de l'approvisionnement en hydrogène permettant de décarboner son aciérie.



SHS - STAHL-HOLDING-SAAR

La procédure de réponse consiste en la remise d'offres successives de fourniture d'hydrogène répondant aux exigences de quantité et qualité imposées par le sidérurgiste :

- une offre non engageante, déjà remise le 31 mai;
- une offre engageante à remettre à la fin de l'été 2024.

Les projets de production d'hydrogène décarboné participant à cet appel d'offre sont évalués en fonction de leur solidité, leur maturité et leur compétitivité.

La sélection finale des fournisseurs sera annoncée à la fin de l'année 2024.

VERSO ENERGY s'attelle à la construction des meilleures offres en collaboration avec les équipes de son partenaire technique SIEMENS ENERGY.



## LA CONCERTATION CONTINUE

La concertation continue vise à poursuivre l'information et le dialogue avec le public de la fin de la concertation préalable jusqu'à l'enquête publique.



La concertation continue sur le projet CarlHYng s'est ainsi ouverte le 6 mars 2024, avec la publication de la lettre de mission de la CNDP désignant Valérie TROMMETTER garante de la participation continue jusqu'à l'enquête publique, et devrait se terminer en tout début d'année 2025. Tout au long de cette étape, le site internet du projet reste accessible et est mis à jour en fonction des actualités du projet (<https://www.concertation-carlhyng.eu/fr/>). Il est d'ailleurs possible de s'inscrire à ces dernières via un formulaire disponible sur le site. La rubrique participative permettant au public de poser des questions reste quant à elle ouverte.

Les objectifs de la concertation continue sont :

- Répondre et donner suite aux engagements pris lors de la concertation préalable ;
- Maintenir le public informé de l'état d'avancement du projet (procédure d'autorisation, évolutions éventuelles, etc.) ;
- Approfondir certains sujets amorcés au cours de la concertation préalable.

LES MAÎTRES ET CO-MAÎTRES D'OUVRAGE DE CARLHYNG  
VOUS SOUHAITENT UN TRÈS BEL ÉTÉ!

