

PROJET

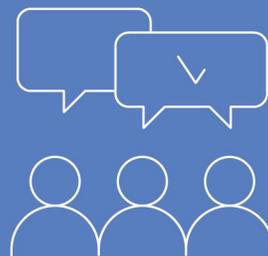
EMILHY

Concertation garantie par



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)



RÉUNION DE SYNTHÈSE DE LA CONCERTATION

10 avril 2024

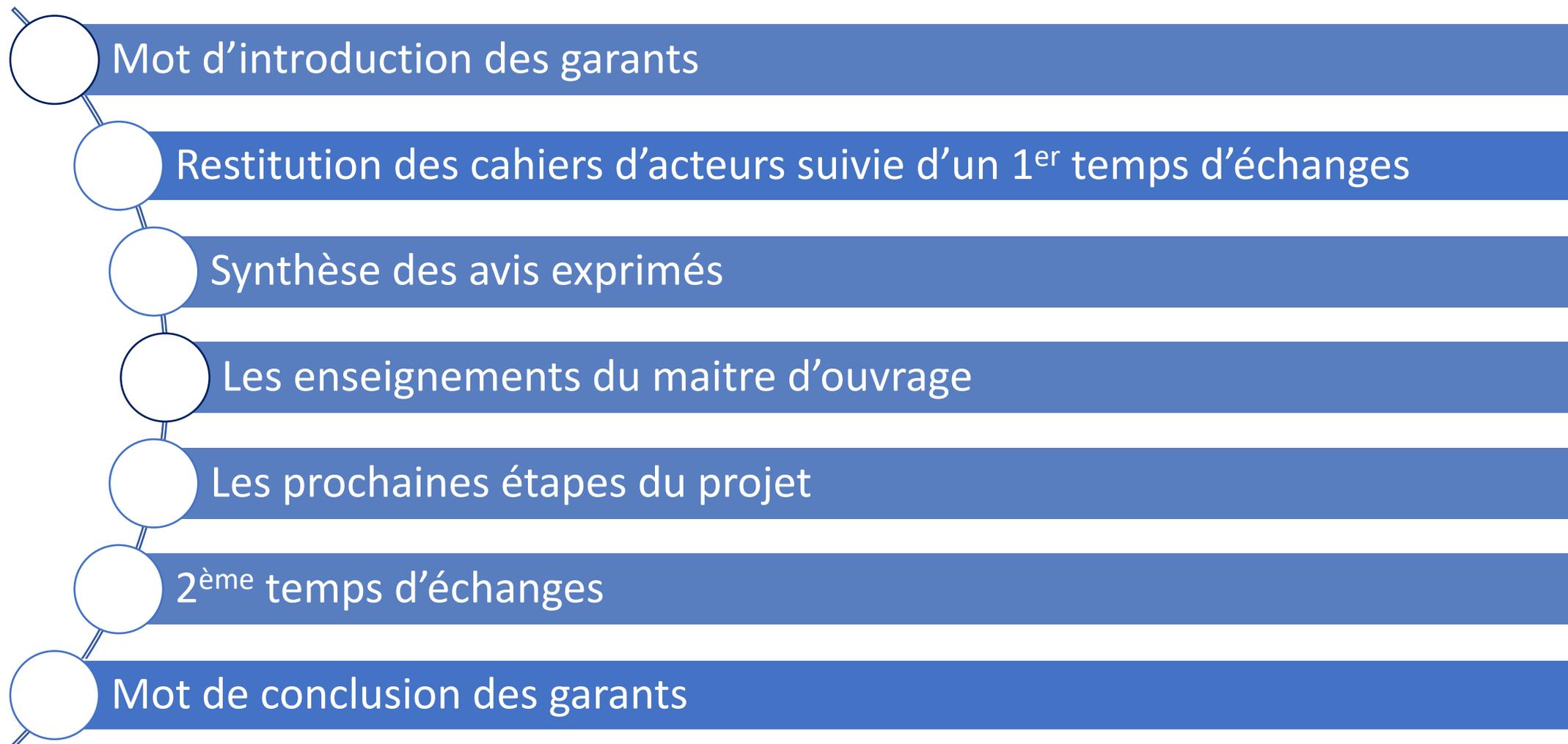
PROJET

EMIL'HY

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)

ACCUEIL RÉPUBLICAIN

Programme de la réunion



PROJET

EMIL'HY

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)

RAPPEL DU CADRE DE LA CONCERTATION

La Commission nationale du débat public : qu'est-ce que c'est ?

AUTORITE

Habilité à prendre des décisions en son nom propre



Created by dDara from Noun Project

ADMINISTRATIVE

Institution publique



Created by Gloria Maggioni from Noun Project

INDEPENDANTE

Ne dépend ni des responsables des projets, ni du pouvoir politique



Created by Nithinan Tatab from Noun Project

Elle défend un droit :

“ *Toute personne a le droit [...] **d'accéder aux informations** relatives à l'environnement détenues par les autorités publiques et de **participer à l'élaboration** des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement.*

”

Article 7 de la Charte de l'Environnement – rendue constitutionnelle en 2005

Les 6 principes de la CNDP

INDEPENDANCE

Vis-à-vis de toutes les parties prenantes



NEUTRALITE

Par rapport au projet



TRANSPARENCE

Sur son travail, et dans son exigence vis-à-vis du responsable du projet



ARGUMENTATION

Approche qualitative des contributions, et non quantitative



EGALITE DE TRAITEMENT

Toutes les contributions ont le même poids, peu importe leur auteur



INCLUSION

Aller à la rencontre de tous les publics



Le rôle des garants de la concertation



valerie.trommetter@garant-cndp.fr



luc.martin@garant-cndp.fr

- **Garantir la procédure de concertation** c'est-à-dire assurer le droit à l'information et le droit à la participation prévu par le code de l'environnement
- **Veiller à la qualité, la sincérité et l'intelligibilité des informations** qui seront diffusées ainsi qu'au bon déroulement de la concertation préalable et à la possibilité de formuler des questions et de donner son avis sur le projet.
- **Produire, à l'issue de la concertation préalable, un bilan de la concertation** qui sera rendu public et qui sera transmis au responsable de projet et à la CNDP



MA PAROLE A DU POUVOIR

244 boulevard Saint-Germain - 75007 PARIS
<http://www.debatpublic.fr>

PROJET

EMIL'HY

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)

RESTITUTION DES CAHIERS D'ACTEURS

LES CAHIERS D'ACTEURS PUBLIÉS SUR LE SITE INTERNET



VILLE DE DIESEN VILLE DE PORCELETTE

VILLE DE L'HÔPITAL



SHS



M. Marc CAZALET

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION SAINT-AVOLD SYNERGIES

Communauté d'Agglomération
Saint-Avold Synergie



Représentée par

Salvatore COSCARELLA

Président

VILLE DE SAINT-AVOLD



Représentée par

René STEINER

Maire

GECNAL



Représentée par

JEAN-BAPTISTE LUSSON

PRÉSIDENT

VILLE DE L'HÔPITAL



Cahier d'acteurs en ligne

IUT MOSELLE-EST

IUT Moselle-Est

Représenté par

Mathieu MONVILLE

**Délégué Général
du Pôle de Plasturgie de l'Est**

CFDT GAZEENERGIE



Représentée par

Thomas ABOUT

Délégué syndical

STAHL HOLDING SAAR



SHS

Cahier d'acteurs en ligne

ASSOCIATION CHEMESIS



Représentés par

Corine LOIGEROT

PRÉSIDENTE

THE SHIFTERS



Représentée par

JACQUES ROUCAUTE

Manager de transition

VILLE DE CREUTZWALD



Représentée par

Éric HELWING

Directeur Général des Services

ADELP

ADELP

Représentée par

JEAN-MARIE BONNETIER

PRÉSIDENT

CIRCA



Cahier d'acteurs en ligne

PROJET PARKES

PROJET PARKES

Cahier d'acteurs en ligne

MOSELLE ATTRACTIVITÉ

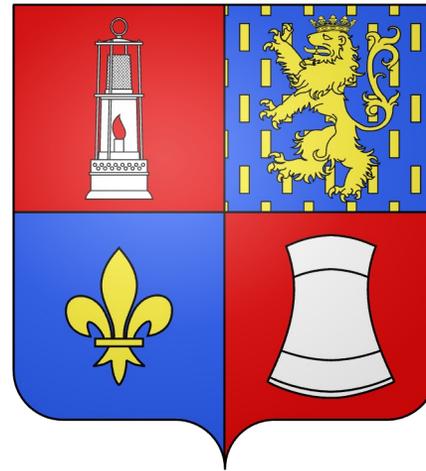


Représentée par

LOUIS EXERTIER

Directeur du pôle économique

VILLE DE DIESEN



Représentée par

Gabriel WALKOWIAK

Maire

EELV MOSELLE-EST



Représentée par

LOÏC SCHWINDLING

PRÉSIDENT

PROJET

EMIL'HY

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)

 **GazelEnergie**

Monsieur Marc CAZALET

VILLE DE PORCELETTE

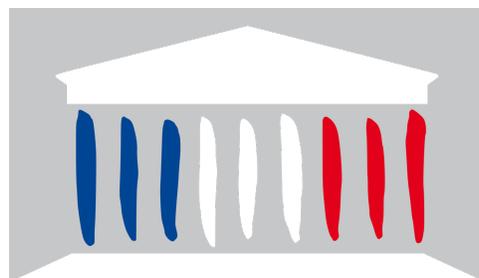


Représentée par

Marie-France GUERRIERO

Maire

ASSEMBLÉE NATIONALE DÉPUTÉS DES 6^{ÈME} ET 7^{ÈME} CIRCONSCRIPTIONS DE MOSELLE



ASSEMBLÉE
NATIONALE

Représentée par

Angelo HEILIG

Collaborateur parlementaire

VILLE DE SAINT-AVOLD



Représentée par

René STEINER

Maire

PROJET

EMIL'HY

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)

1^{er} TEMPS D'ÉCHANGES

PROJET

EMIL'HY

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)

SYNTHÈSE DES AVIS EXPRIMÉS

LA CONCERTATION EN CHIFFRES (1/3)

- **8 semaines** de concertation
- **7 temps d'échange publics, environ 450 participants :**
 - Réunion publique d'ouverture : **156 participants**
 - Rencontre de proximité # 1 (Cora - Saint-Avold) : **Une trentaine de personnes rencontrées**
 - Réunion thématique # 1 « La transformation énergétique de la centrale Émile Huchet » : **88 participants**
 - Rencontre de proximité # 2 (Leclerc - Creutzwald) : **Une quarantaine de personnes rencontrées**
 - Réunion de présentation du projet à l'IUT de Moselle-Est : **72 participants**
 - Réunion thématique # 2 « La maîtrise des impacts du projet Emil'Hy » : **54 participants**
- **1 temps d'échange institutionnel avec les élus de l'Eurodistrict SaarMoselle**

LA CONCERTATION EN CHIFFRES (2/3)

- **+ 1 400 visites** sur le site internet de la concertation
- **9 avis ou questions** publiés sur le site internet
- **4 fiches thématiques** publiées sur le site internet de la concertation à la demande des garants de la concertation :
 - Sur les emplois créés dans le cadre du projet
 - Sur l'étude Faune-Flore réalisée dans le cadre du dossier de demande d'autorisation environnementale
 - Sur les habitations situées à proximité du projet sur la commune de Carling
 - Sur les réflexions en cours pour la valorisation de la chaleur et de l'oxygène

LA CONCERTATION EN CHIFFRES (3/3)

- **+ 19 000 dépliants d'information** distribués dans les boîtes aux lettres du territoire
- **15 cartes T** reçues
- Environ **200 synthèses du dossier de concertation distribuées** lors des rencontres de proximité
- 1 contribution sur les registres **en mairie**

CE QUE NOUS POUVONS RETENIR DU DISPOSITIF DE CONCERTATION

► L'information :

- Une information « large et variée » : affichage réglementaire et insertions presse et conférence de presse, site internet dédié, adresse courriel, rappel presse pour réunions publiques.
- Des supports « exhaustifs et qualité » : site internet dédié, dossier de la concertation et sa synthèse, dossier de presse, kit de communication mairies, kakémonos.
- Des réponses du maître d'ouvrage aux questions posées sur la rubrique contributive du site internet de la concertation

► Les temps d'échanges :

- La mobilisation a été très forte à chaque réunion publique (> 50 personnes/session)
- Quelle que soit la position de chacun, les temps d'échange se sont déroulés dans une ambiance respectueuse et d'écoute entre les participants et les porteurs du projet
- Les questions posées ont été variées et ont couvert tous les champs du projet : fonctionnement de l'usine, technologie projetée, concurrence avec d'autres projets, négociation contractuelle avec le futur client, gestion de l'eau, approvisionnement électrique, impacts potentiels sur l'environnement, sécurité industrielle, emploi...

CE QUE NOUS AVONS ENTENDU PENDANT LA CONCERTATION

- ▶ **La démarche de concertation et d'explication du dossier a été saluée par de nombreux participants :**
 - « Félicitations pour votre "politique de communication" à l'égard du grand public. »
 - « Merci pour les documents présentés lors de l'atelier thématique # 2 qui étaient très intéressants et permettaient d'approfondir les sujets techniques »

- ▶ **Le projet de transition énergétique de la plateforme a été largement commenté :**
 - « Une bonne idée de reconversion »
 - « La "maîtrise" des risques liés à l'hydrogène au fil des années à venir contribuera parfaitement au remplacement du "carbone" énergétique ... et l'hydrogène aura ce rôle clef à jouer sur la neutralité climatique en améliorant la sécurité énergétique »
 - « Je soutiens absolument ce projet, je pense que l'avenir est dans l'hydrogène, ou l'hydrogène est l'avenir de la Moselle-est, en tout cas »

CE QUE NOUS AVONS ENTENDU PENDANT LA CONCERTATION

► De nombreuses questions techniques sur le fonctionnement de la future usine :

- « Vous parlez de 200 MW/an et de 28 000 tonnes. Cela fait à peu près 3 t/h à 200 MW, un peu plus. C'est le principe d'une pile à combustible, donc on dégagera de la chaleur ? »
- « Est-ce que l'électrolyseur va générer du bruit ? »
- « on est alimenté en eau industrielle, et dans cette électrolyse, l'eau industrielle, c'est vague... Comment traite-t-on ces eaux ? On les débarrasse de quoi ? »

► Un intérêt marqué pour les autres projets développés sur le site :

- « On parlait de premiers tests faits avec la biomasse le 17 février. Quels ont été les résultats ? »
- « qu'en est-il d'EHB ? N'y aura-t-il qu'une chaufferie bois ? Deux ? Plus ? Sera-t-elle augmentée en capacité ? »

CE QUE NOUS AVONS ENTENDU PENDANT LA CONCERTATION

► La sécurité industrielle du projet génère naturellement des questions, notamment en ce qui concerne l'injection dans le réseau de GRTgaz :

- « Pour la sécurité de l'installation, avez-vous prévu des valves ou des circuits de dérivation pour les risques de surpression ? »
- « Est-ce qu'il y a un risque avec l'injection de l'hydrogène ? »
- « Est-ce que le personnel de la centrale est formé aux réglementations SEVESO ? »

► Des interrogations précises sur les potentiels impacts du projet :

- « On aimerait qu'une partie de l'argent ou que la collaboration pour la protection de la nature et donc des paysages soit un enjeu important et une des priorités pour l'aménagement des industriels »
- « Est-ce que la qualité de l'air va s'améliorer ? »
- « Suite aux réflexions portées par le SAGE sur l'utilisation des eaux pompées pour limiter les remontées de nappes phréatiques, est-il possible d'utiliser cette eau, impropre à la consommation des habitants, pour les projets industriels ? »
- « Quel en sera l'impact pour les familles d'oiseaux ? La faune en général ? L'air que nous respirons ? Serons-nous susceptibles de subir d'autres allergies et, si oui, lesquelles ? Et Comment les prévenir ? »

CE QUE NOUS AVONS ENTENDU PENDANT LA CONCERTATION

► Le volet économique du projet a suscité des réactions :

- « On a dit « pas de client/pas d'hydrogène », à quel moment peut-on savoir la décision du client ? »
- « Est-ce que vous allez être rentable avec un seul acheteur d'hydrogène ? Cela ne fait pas beaucoup.»

► Le sujet de la concurrence entre les différents producteurs d'hydrogène a soulevé de nombreuses interrogations tant pour GazelEnergie que pour GRTgaz :

- « H2V peut-il devenir un potentiel concurrent ? Il y en a déjà deux localement ? »
- « La Française de l'énergie a publié sa stratégie de développement d'hydrogène que j'ai là, et ils parlent d'un raccordement sur MosaHYc à horizon 2027. Qu'en est-il ? »

CE QUE NOUS AVONS ENTENDU PENDANT LA CONCERTATION

► Les élus locaux et les habitants sont particulièrement attentifs à la revitalisation du territoire que le projet pourrait entraîner ... :

- « L'économie de l'hydrogène, on est à ses débuts. C'est une des solutions de la décarbonation de l'industrie sarroise, mais pas que, qui doit s'engager sur notre territoire dans cette direction. Emil'Hy est un projet structurant qui prépare l'avenir. »
- « Chez nous, en Moselle-est et sur le territoire du canton de Saint-Avold tout particulièrement, les choses changent, les choses bougent. Le projet Emil'Hy en est une illustration exemplaire. »
- « C'est un projet magnifique qui va redynamiser les localités alentour c'est évidemment un projet qui relancera l'emploi, dynamique, l'essor et peut-être le repeuplement des localités environnantes »

► ... et à la création de nouveaux emplois :

- « Soyons confiants et croyons en notre territoire, croyons dans les industriels – Monsieur le Directeur – et croyons en nos hommes, nos hommes à nous, à la Moselle-est, dans notre main d'œuvre et la compétence qui est là. »
- « Le succès d'Emil'Hy dépend de notre engagement collectif envers cette transition. Elle offre également des opportunités économiques créant des emplois sur notre territoire.»
- « Vous parliez de 200 emplois, mais quel pourcentage pour le domaine chimie ?»

PROJET

EMIL'HY

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)

LES ENSEIGNEMENTS DU MAITRE D'OUVRAGE

- ▶ **Mener une étude sur la récupération de la chaleur en étroite collaboration avec les collectivités territoriales**
- ▶ **Mobiliser les acteurs de la plateforme CHEMESIS sur les opportunités de valorisation de l'oxygène**
- ▶ **Accompagner le développement des compétences des collaborateurs et des sous-traitants aux métiers de demain**
- ▶ **Promouvoir les opportunités de postes à pourvoir pour favoriser l'emploi local**
- ▶ **Poursuivre le dialogue avec les élus locaux et les associations du territoire**
- ▶ **Informier régulièrement les riverains sur l'avancée du projet (en phase chantier et en exploitation)**

PROJET

EMIL'HY

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)

LES PROCHAINES ETAPES DU PROJET

LES PROCHAINES ÉTAPES PROJET

PHASE 1

2024 :

Instruction de la demande d'autorisation environnementale, d'exploitation et du permis de construire

MI-2025 :

Enquête publique

AUTOMNE 2025 - MI 2027 :

Travaux de réalisation

AUTOMNE 2027 :

Mise en service

PHASE 2

À PARTIR DE 2026 :

Études techniques et préparation de la demande d'autorisation environnementale et d'exploitation

2027 :

Instruction de la demande d'autorisation environnementale, d'exploitation et du permis de construire, puis enquête publique

2028 :

Travaux de réalisation

2030 :

Mise en service

PROJET

EMIL'HY

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)

2nd TEMPS D'ÉCHANGES

LES PROCHAINES ÉTAPES DE LA CONCERTATION

- **Participation et contribution possibles jusqu'au 21 avril 2024**
 - Rubrique participative en ligne
 - Registre papier
 - Carte T
- **Bilan des garants : 21 mai 2024**
- **Bilan des maîtres d'ouvrage : Juin 2024**

Ces bilans seront rendus publics et mis en ligne sur le site internet de la concertation

PROJET

EMIL'HY

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)

MOT DE CONCLUSION DES GARANTS