



## Vorstellung des Projektes Emil'Hy zur Wasserstoffherstellung in Saint Avold

<i>Organisationseinheit:</i> Öffentliche Ordnung, Verkehr	<i>Beteiligt:</i>
--	-------------------

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Ö / N</i>
Umwelt und Verkehr (Information)	Ö
Ortsrat Lauterbach (Information)	Ö

### **Sachverhalt**

In der Sitzung werden Vertreter des Unternehmens GazelEnergie das Projekt „Emil’Hy“ zur Errichtung einer Wasserstoffaufbereitungsanlage in Saint Avold, Frankreich, vorstellen.

Die Wasserstoffherstellung soll auf dem Gelände des Kraftwerks Émile Huchet in Saint Avold stattfinden. Mit der Errichtung soll ein Beitrag zur Herstellung grüner Energien, in diesem Fall grünem, erneuerbarem und kohlenstoffarmem Wasserstoff, geleistet werden.

Vom 27. Februar bis 21. April 2024 findet die vorherige Konzertierung unter Beteiligung und Information der Öffentlichkeit statt. Hierzu wurde u.a. die Website <https://www.concertation-emilhy.fr/de> erstellt. Die erstmalige Inbetriebnahme ist für Herbst 2027 geplant.

### **Anlage/n**

- Projekt Emil'Hy (öffentlich)

# VORHERIGE KONZERTIERUNG ÜBER DAS PROJEKT EMIL'HY IN SAINT-AVOLD (57)

## KOMMUNIKATIONSPAKET

An die Kommunikationsverantwortlichen der Gebietskörperschaft :

Mit diesem Kommunikationspaket sollen die Einwohner Ihrer Gebietskörperschaft und die Mitglieder Ihrer Vereine darüber informiert werden, dass vom 27. Februar bis zum 21. April 2024 eine vorherige Konzertierung über das von GazelEnergie und GRTgaz getragene Projekt einer Anlage zur Erzeugung von erneuerbarem und kohlenstoffarmem Wasserstoff in Saint-Avold stattfinden wird.

Wir schlagen Ihnen vor, die unten aufgeführten Meldungen über Ihre verschiedenen Kommunikationsmittel (Gemeindezeitung, Internetseite, Smartphone-App, soziale Netzwerke

Article pour le journal municipal et/ou le site Internet de la ville/association (environ 450 mots)

**Öffentliche Anhörung zum Projekt EMIL'HY zur Erzeugung von erneuerbarem und kohlenstoffarmem Wasserstoff: Informieren Sie sich, geben Sie Ihre Meinung zum Ausdruck, beteiligen Sie sich!**

Eine vorherige Konzertierung gemäß dem Umweltgesetzbuch wird vom 27. Februar bis zum 21. April 2024 über das Projekt Emil'Hy in Saint-Avold organisiert.

Von GazelEnergie mit Unterstützung von GRTgaz getragen, soll das Projekt die Errichtung einer Wasserstoffherstellungsanlage mit einer Leistung von 200 MW bis 2027 und weiteren 200 MW bis 2030 ermöglichen. Mit dem Ziel, langfristig 56.000 Tonnen grünen Wasserstoff zu produzieren, würde dieses Vorzeigeprojekt zur Umstrukturierung und Reindustrialisierung des Standorts des Kraftwerks Émile Huchet im Hinblick auf grüne Energien beitragen.

**Die öffentliche Veranstaltung zur Eröffnung der Konzertierung findet am 28. Februar um 18 Uhr in der Halle des Congrès in Saint-Avold statt. Weitere Gelegenheiten zum Informationsaustausch werden während der gesamten Konzertierung organisiert, bei denen die Öffentlichkeit eingeladen ist, das Projekt kennenzulernen, einen Beitrag zu leisten und sich über das Projekt untereinander abzusprechen.**

**Das Zeitprogramm für den Informationsaustausch :**

- **Öffentliche Auftaktveranstaltung, 28. Februar um 18 Uhr, Halle des congrès, rue de la Piscine, Saint-Avold**
- **Thematische TAGUNG: "Die Energiewende am Standort Émile Huchet im Herzen eines Gebiets im Wandel", am 12. März um 18 Uhr in der Centrale Émile Huchet, ZI de Saint-Avold**
- **Präsentationsveranstaltung im Eurodistrikt Saarmoselle, das Datum wird auf der Homepage der Konzertierung bekannt gegeben.**

- Thematische Tagung: "Das Projekt Emil'Hy und die Bewältigung der Auswirkungen auf seine Umwelt", 26. März, 18 Uhr, Espace Detemple, 10 rue du Maréchal Foch, L'Hôpital
- Mobile Debatten, am 29. Februar im Einkaufszentrum Cora in Saint-Avold und am 13. März im Einkaufszentrum Leclerc in Creutzwald
- Öffentliche Veranstaltung zur Berichterstattung am 10. April um 18 Uhr, Salle des congrès, rue de la Piscine, Saint-Avold.

Um sich über das Projekt zu informieren, ist die Öffentlichkeit eingeladen, sich ins Rathaus zu begeben, wo Informationsmaterial zur Verfügung steht, oder direkt auf die Homepage der Konzertierung zu gehen: [www.concertation-emilhy.fr](http://www.concertation-emilhy.fr). Eine partizipative Online-Rubrik wird es ermöglichen, von der Internetseite aus Beiträge zu leisten und sich zu den Dialogzeiten anzumelden.

Die von der Commission Nationale du Débat Public (CNDP) ernannten Garantiegeber der Konzertierung stehen ebenfalls zur Verfügung, um Fragen zur Konzertierung zu beantworten: Valérie TROMMETTER und Luc Martin ([valerie.trommetter@garant-cndp.fr](mailto:valerie.trommetter@garant-cndp.fr) und [luc.martin@garant-cndp.fr](mailto:luc.martin@garant-cndp.fr)).

### Brève newsletter (environ 140 mots)

**Projekt Emil'Hy zur Erzeugung von grünem Wasserstoff in Saint-Avold: Beteiligen Sie sich an der vorherigen Konzertierung!**

Eine Vorkonzertierung zum Projekt Emil'Hy wird vom 27. Februar bis zum 21. April 2024 unter der Aufsicht der Commission Nationale du Débat Public (Die Nationale Kommission für öffentliche Debatten) organisiert. Diese Konzertierung soll allen Einwohnern die Möglichkeit geben, sich über das von GazelEnergie mit Unterstützung von GRTgaz getragene Projekt einer Anlage zur Erzeugung von erneuerbarem und kohlenstoffarmem Wasserstoff zu informieren und sich dazu zu äußern. Die öffentliche Auftaktveranstaltung zur Konzertierung findet am 28. Februar in der Kongresshalle von Saint-Avold statt. Weitere Gelegenheiten zum Dialog werden während der gesamten Dauer der Konzertierung organisiert.

Für weitere Informationen über das Projekt, die Dialogzeiten und die Möglichkeiten, einen Beitrag zu leisten, informieren Sie sich bitte im Rathaus oder unter: [www.concertation-emilhy.fr](http://www.concertation-emilhy.fr)

### Message pour les réseaux sociaux

- Facebook

Vom 27. Februar bis 21. April 2024, äußern Sie sich zum Projekt Emil'Hy in Saint-Avold!

GazelEnergie mit Unterstützung von GRTgaz trägt ein Projekt zur Erzeugung von erneuerbarem und kohlenstoffarmem Wasserstoff auf dem Gelände des Kraftwerks Émile Huchet in Saint-Avold.

➡ Das Projekt sieht die Erzeugung von 28.000 Tonnen Wasserstoff pro Jahr für den Horizont 2027 und von 56.000 Tonnen pro Jahr für den Horizont 2030 vor.

➔ Diese Anlage, dessen Investitionsvolumen auf 780 Millionen Euro angesetzt wird, soll bis zu 200 direkte Arbeitsplätze in dem betroffenen Raum schaffen.

💬 Öffentliche Auftaktveranstaltung am 28. Februar 2024 um 18 Uhr in der Kongresshalle von Saint-Avold.

📅 Weitere Dialogzeiten sind während der gesamten Dauer der Konzertierung vorgesehen. Um sich über das Projekt zu informieren und sich dazu zu äußern, besuchen Sie das Rathaus oder: [www.concertation-emilhy.fr](http://www.concertation-emilhy.fr)

✉ Sie können sich auch direkt per E-Mail an die von der Nationalen Kommission für die öffentliche Debatte (CNDP) ernannten Konzertierungsgarantiegeber wenden: [valerie.trommetter@garant-cndp.fr](mailto:valerie.trommetter@garant-cndp.fr) und [luc.martin@garant-cndp.fr](mailto:luc.martin@garant-cndp.fr) .

- **Twitter**

Projekt Emil'Hy in Saint-Avold: vorherige Konzertierung vom 27. Februar bis 21. April 2024.

💬 Informieren Sie sich, beteiligen Sie sich, äußern Sie sich!

→ Weitere Informationen im Rathaus und unter [www.concertation-emilhy.fr](http://www.concertation-emilhy.fr).

#concertationpublique @CNDPDebatPublic

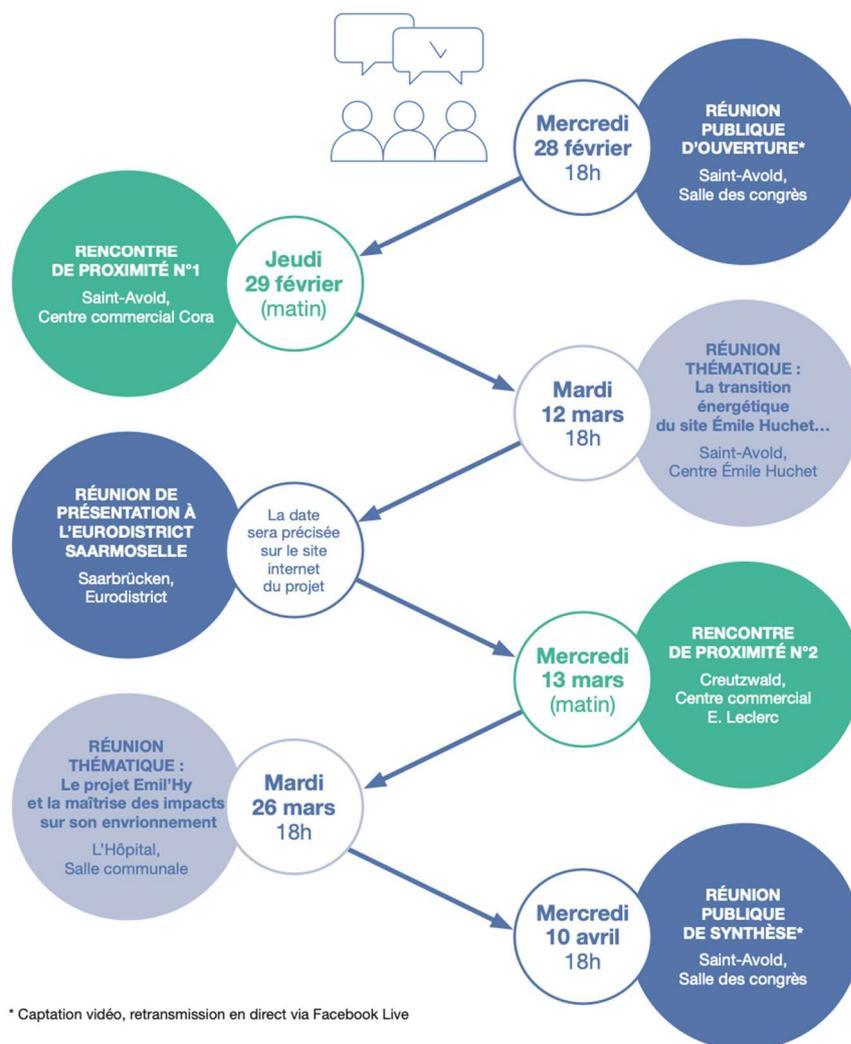
### Info SMS

Vorherige Konzertierung Projekt Emil'Hy zur Erzeugung von Wasserstoff in Saint-Avold: Äußern Sie sich und nehmen Sie an den öffentlichen Veranstaltungen vom 27. Februar bis 21. April 2024 teil. Weitere Informationen im Rathaus und auf [www.concertation-emilhy.fr](http://www.concertation-emilhy.fr)

### Panneaux lumineux de la ville

Projekt EMIL'HY in Saint-Avold: vorherige Konzertierung 27. Feb. - 21. Apr. 2024. Weitere Informationen im Rathaus und auf [www.concertation-emilhy.fr](http://www.concertation-emilhy.fr)

### Le calendrier des temps d'échanges :



Mercredi 28 février 18h	Mittwoch, 28. Februar 18 Uhr
REUNION PUBLIQUE D'OUVERTURE* Saint-Avold, Salle des Congrès	ÖFFENTLICHE AUFTAKTVERANSTALTUNG* Saint-Avold, Salle des Congrès
Jeudi 29 février (matin)	Donnerstag, 29. Februar (vormittags)
RENCONTRE DE PROXIMITÉ N° 1 Saint-Avold, Centre Commercial CORA	NAHBEREICHSTREFFEN NR. 1 Saint-Avold, Einkaufszentrum CORA
Mardi 12 mars 18h	Dienstag, 12. März 18h
REUNION THEMATIQUE : La transition énergétique du site Emile Huchet... Saint-Avold Centrale Emile Huchet	THEMATISCHE TAGUNG: Die Energiewende am Standort Emile Huchet... Saint-Avold Kraftwerk Emile Huchet
La date sera précisée sur le site internet du projet	Das Datum wird auf der Projekt-Website bekannt gegeben.
REUNION DE PRESENTATION A L'EURODISTRICT SAARMOSELLE Saarbrücken, Eurodistrict	PRÄSENTATIONSVERANSTALTUNG IM EURODISTRIKT SAARMOSELLE Saarbrücken, Eurodistrict
MERCREDI 13 Mars (matin)	MITTWOCH, 13. März (vormittags)

RENCONTRE DE PROXIMITE N° 2 Creutzwald, Centre Commercial E.Leclerc	NAHBEREICHSTREFFEN NR. 2 Creutzwald, Einkaufszentrum E.Leclerc
MARDI 26 Mars 18h	DIENSTAG, 26. März 18 Uhr
REUNION THEMATIQUE : Le Projet Emil'Hy et la maîtrise des impacts sur son environnement L'Hôpital, Salle Communale	THEMATISCHE TAGUNG: Das Projekt Emil'Hy und die Bewältigung der Auswirkungen auf seine Umwelt. L'Hôpital, Gemeindesaal
MERCREDI 10 Avril 18h	MITTWOCH, 10. April 18 Uhr
REUNION PUBLIQUE DE SYNTHESE* Saint-Avold, Salle des Congrès	ÖFFENTLICHE ZUSAMMENFASSENDERE VERANSTALTUNG* Saint-Avold, Salle des Congrès
*captation vidéo, retransmission en direct via Facebook Live	*Videoaufnahme, Live-Übertragung über Facebook Live

Les chiffres clés du projet :

### Les chiffres-clés du projet

2 phases distinctes de **200 MW** chacune

PHASE 1

**200 MW**  
de capacité de production d'hydrogène en phase 1

**28 000 tonnes/an**  
de production d'hydrogène renouvelable et bas-carbone

**400 millions d'euros**  
d'investissement

**100 emplois directs**

Emprise foncière de **7 hectares**

**2027/2028** Mise en service de l'usine

PHASE 2

**200 MW** de capacité supplémentaire d'électrolyseurs installée à l'issue de la phase 2

**28 000 tonnes/an**  
de capacité de production supplémentaire d'hydrogène renouvelable et bas-carbone

**380 millions d'euros**  
d'investissement supplémentaire

**Jusqu'à 100 emplois directs** supplémentaires pour la 2<sup>nd</sup>e phase (selon le retour d'expérience et le niveau de synergie avec la 1<sup>ère</sup> phase)

**2030** Mise en service de la phase 2

TOTAL (2 PHASES)

**400 MW** de production d'hydrogène

**56 000 tonnes/an** de capacité de production d'hydrogène renouvelable et bas-carbone

**780 millions d'euros** d'investissement

**Jusqu'à 200 emplois directs**

**Jusqu'à 448 000 tonnes d'émission de CO<sub>2</sub> évitées par an**

Les chiffres-clefs du projet	Die Eckdaten des Projekts
2 phases distinctes de 200 MW chacune	2 separate Phasen mit einer jeweiligen Leistung von 200 MW
<b>PHASE 1</b>	<b>PHASE 1</b>
200 MW de capacité de production d'hydrogène en phase 1	200 MW Wasserstofferzeugungskapazität in Phase 1
28 000 tonnes /an de production d'hydrogène renouvelable et bas-carbone	28 000 Tonnen/Jahr erneuerbare und kohlenstoffarme Wasserstofferzeugung.
400 millions d'euros d'investissement	400 Millionen Euro Investitionsvolumen
100 emplois directs	100 direkte Arbeitsplätze
Emprise foncière de 7 hectares	Landfläche von 7 Hektar
2027/2028 Mise en service de l'usine	2027/2028 Inbetriebnahme der Anlage
<b>Phase 2</b>	<b>Phase 2</b>
200 MW de capacité supplémentaire de production d'hydrogène en phase 2	200 MW zusätzliche Wasserstofferzeugungskapazität in Phase 2
28 000 tonnes /an de capacité de production supplémentaire d'hydrogène renouvelable et bas-carbone	28 000 Tonnen/Jahr zusätzliche Erzeugungskapazität für erneuerbaren und kohlenstoffarmen Wasserstoff.

380 millions d'euros d'investissement supplémentaire	380 Millionen Euro zusätzliche Investitionen.
Jusqu'à 100 emplois directs supplémentaires pour la deuxième phase (selon le retour d'expérience et le niveau de synergie avec la 1 <sup>ère</sup> phase)	Bis zu 100 zusätzliche direkte Arbeitsplätze in der zweiten Phase. (je nach Erfahrungsauswertung und dem Niveau der Synergien mit der 1. Phase)
2030 Mise en service de la phase 2	2030 Inbetriebnahme der Phase 2
TOTAL (2 PHASES)	INSGESAMT (2 PHASEN)
400 MW de production d'hydrogène	400 MW Wasserstoffherzeugung
56 000 tonnes /an de capacité de production d'hydrogène renouvelable et bas-carbone	56 000 t/Jahr erneuerbare und kohlenstoffarme Wasserstoffherzeugungskapazität.
780 millions d'euros d'investissement	780 Millionen Euro an Investitionsvolumen
Jusqu'à 200 emplois directs	Bis zu 200 direkte Arbeitsplätze
Jusqu'à 448 000 tonnes d'émission de CO2 évitées par an	Bis zu 448.000 Tonnen vermiedene CO2-Emissionen pro Jahr