

COMPTE RENDU

Rencontre de proximité au Super U de Chabanais

Mercredi 4 juin 2025



**Date :** 04/06/2025

**Lieu :** Super U de Chabanais

**Durée :** 2h

**Participants :** 9

**Dossiers de concertation distribués :** 3

# LE PROJET LiCHEN

## **Intervenant :**

- Augustin Rivoallan, Ingénieur développement
- Ludovic Lagay, Ingénieur développement

## **Modalités de la rencontre :**

Dans le cadre de la concertation préalable autour du projet porté par Verso Energy, cette rencontre a été organisée au sein du Super U de Chabanais.

Des dossiers de concertation et dépliants de synthèse étaient disponibles, accompagnés d'un kakémono pédagogique sur la décarbonation de l'aviation expliquant également le projet LiCHEN

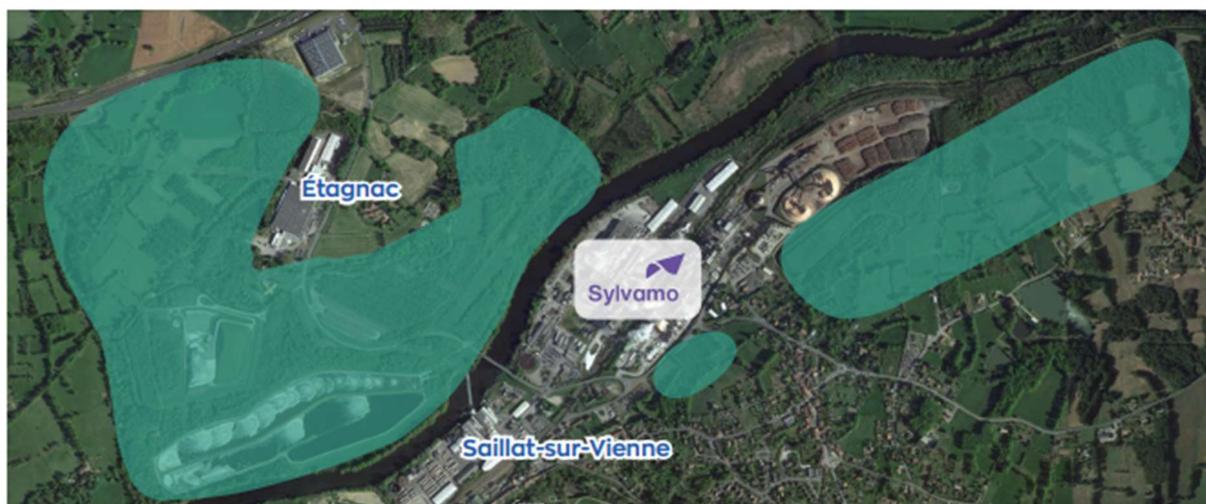
## **Objectifs de la rencontre :**

- Présenter le projet et ses enjeux ;
- Recueillir les remarques et interrogations des clients
- Favoriser un dialogue ouvert et transparent sur les perspectives du projet.

## **Questions posées/échanges lors de la rencontre :**

1. Vous vous situez où ?

*Verso Energy envisage à ce jour plusieurs zones pour l'implantation de l'usine : à proximité de la papeterie de Sylvamo sur les communes de Saillat-sur-Vienne (Haute-Vienne – 87720) et/ou Etagnac (Charente – 16150). VERSO ENERGY considère aujourd'hui des possibilités d'implantation sur du foncier qui serait mis à disposition par Sylvamo ou sur des terrains appartenant à d'autres propriétaires fonciers avec qui les discussions sont en cours.*



# LE PROJET LiCHEN

*Zones à l'étude pour le projet.*

*Quant à l'entreprise Verso Energy, elle est basée à Paris avec des antennes à Lyon, Paris, Bordeaux, Marseille et Toulouse.*

2. Quelle est la technique de production de l'hydrogène ?

*L'hydrogène du projet LiCHEN serait produit par électrolyse, les deux technologies majoritaires d'électrolyse (alcalin et PEM) sont à l'étude.*

3. Quel est le protocole de sûreté ?

*Le protocole de sécurité sera déterminé lors du dépôt du permis pour le projet.*

4. L'eau a tendance à se raréfier, quelle est la consommation prévue du projet ?

*Le projet prévoit un prélèvement de 375 m<sup>3</sup>/h d'eau et un rejet de 150 m<sup>3</sup>/h soit une consommation nette de 225 m<sup>3</sup>/h d'eau. A savoir que cela représente moins de 1% du débit à l'étiage (~minimal) de La Vienne dans laquelle l'eau est prélevée.*

5. Comptez-vous vraiment faire le projet ?

*Oui Verso Energy met tous ses efforts à mener à bien chacun de ses projets.*

6. Quelle sera votre facture d'électricité ?

*Le coût de l'électricité sera un important poste de dépense, déterminant pour le prix de la molécule finale. Le prix d'achat d'électricité n'étant pas encore déterminé, le montant de la facture n'est pas non plus connu.*

7. Que va faire le projet ?

*Le projet a pour but de produire du carburant durable pour l'aviation à partir d'hydrogène produit par électrolyse et de CO<sub>2</sub> biogénique capté aux chaudières de Sylvamo.*

8. Le projet sera-t-il situé sur des terres agricoles ?

*Le projet pourrait effectivement s'étendre sur des terres actuellement agricoles nécessitant un changement de PLU.*

9. « C'est un projet à impact positif »

10. « Le rendement énergétique du projet n'est pas suffisant pour justifier son existence. L'abattement carbone est aussi trop faible.»