

## 3 questions pour suivre l'actualité d'Elyse Energy

### 1 Quelles sont les évolutions du projet E-CHO ?

Elyse Energy, et ses partenaires, ont décidé de simplifier le schéma d'implantation de la briquette méthanol, en concertation avec les collectivités locales. Initialement prévue sur la plateforme Induslacq, à Lacq, l'unité "eM-Lacq" serait finalement co-localisée avec la briquette kérosène sur les communes de Pardies-Bézingrand. Cette décision permettrait d'optimiser les synergies (valorisation du CO<sub>2</sub> et de la chaleur) et de limiter les infrastructures de transport (canalisations d'hydrogène, de carbone et de chaleur).

Par ailleurs, l'entreprise a accueilli plus de 35 nouveaux collaborateurs en 2024. Afin de soutenir le développement du projet E-CHO, elle a renforcé son ancrage local en structurant son bureau à Artix, où une grande partie de ces nouveaux arrivants ont été intégrés. Le Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale du projet E-CHO sera déposé à l'automne 2025 et l'enquête publique devrait avoir lieu en 2026. Nous aimerions commencer la phase travaux en 2027 pour une mise en service en 2029.

### 2 Que disent les experts mandatés par la CNDP sur le projet ?

Pour répondre aux enjeux soulevés lors de la concertation préalable autour de la biomasse, du bilan carbone et de l'eau, et conformément aux engagements d'Elyse Energy et de ses partenaires, la Commission Nationale du Débat Public (CNDP) a mandaté des cabinets externes, Carbone 4 et Solagro, afin de produire un avis d'expert indépendant sur les méthodes d'analyse retenues et les conclusions opérées par Elyse Energy.

Ces deux avis d'experts ont été partagés avec les membres du Comité de Suivi du projet E-CHO : le jeudi 12 décembre 2024 pour Solagro et le mardi 4 février 2025 pour Carbone 4.

Le dire d'expert de SOLAGRO a apporté un regard critique sur la méthode d'évaluation de la disponibilité des gisements des différents types de biomasse ligneuse en particulier d'origine forestière et la pertinence des données prises en compte pour évaluer cette disponibilité. Ce dire d'expert "intervient" sur un prédimensionnement

et propose plusieurs recommandations pour apporter des précisions à mesure que le plan d'approvisionnement sera élaboré, notamment sur la biomasse forestière. Il souligne également l'importance de structurer les filières agricoles d'approvisionnement, offrant ainsi une opportunité stratégique pour le secteur.

L'avis d'expert de Carbone 4 confirme que le cadre de calcul utilisé par Elyse Energy est le bon et qu'il semble bien appliqué (RED II). Des recommandations ont été émises pour renforcer la confiance dans les calculs dès que des informations plus précises sur le projet seront disponibles (approvisionnements en biomasse et en électricité). Les données fournies par Elyse Energy et l'application du référentiel RED semblent bien aboutir à un gain carbone d'au moins 70 % par rapport à un carburant fossile de référence (fixé par la Commission européenne).

Ce gain étant déterminant pour pouvoir caractériser le produit comme un carburant d'aviation durable (SAF), il conditionne le bouclage économique du projet.

### 3 Qu'en est-il pour le financement du projet ?

En décembre dernier, Elyse Energy a sécurisé 120 millions d'euros de fonds propres auprès de quatre fonds d'infrastructure de premier plan : Hy24, PGGM, Bpifrance et Mirova. Cette opération, l'une des plus importantes du secteur, permettra notamment de financer les études d'ingénierie avancées.

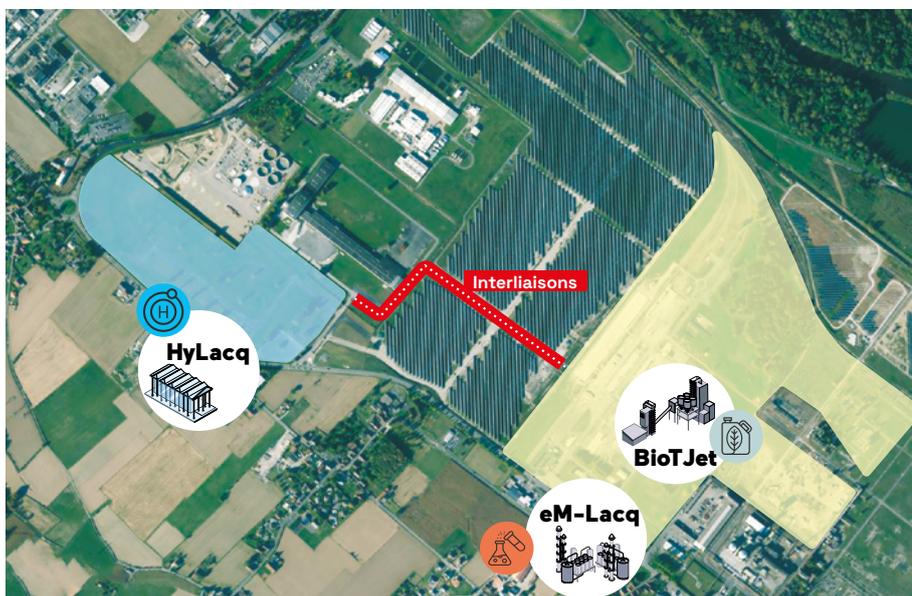


Schéma de principe du projet E-CHO



## Retour sur les mois de la concertation continue

### L'atelier de proximité sur les risques liés à la production d'hydrogène

Le 13 novembre 2024, un atelier sur les risques liés à la production d'hydrogène s'est tenu au MI[X] de Mourenx à destination des habitants. L'atelier a accueilli **54 participants**.

Pour l'occasion, Elyse Energy a fait intervenir l'un de ses experts en risques industriels, ainsi que M. Bertrand Gascoïn, expert et formateur sur les risques liés à l'hydrogène, directeur d'un centre de formation chez LAUGUI Concept.

### Le comité de suivi n°2 sur la biomasse

Un deuxième comité de Suivi a été organisé le 12 décembre 2024 et a réuni **37 membres**, parmi lesquels des représentants d'associations, des acteurs socio-économiques, des représentants d'établissements publics.

Cette rencontre, axée sur la thématique de la biomasse, s'est déroulée en deux temps :

- 1 - La restitution du "dire d'expert" de Solagro,
- 2 - L'écoute des membres du comité de suivi souhaitant s'exprimer sur cette thématique : Les Shifters Palois, le collectif Forêts Vivantes Pyrénées, l'association SEPANSO 64 et la Fédération des Industries du Bois de Nouvelle-Aquitaine.



Le compte rendu de la rencontre disponible [ici](#).



Le compte rendu de la rencontre disponible [ici](#).



Tous les comptes rendus des rencontres de la concertation continue et les synthèses des dire d'experts sont accessibles sur la page "[Les documents de la concertation continue](#)" du site Internet de la concertation du projet: [www.e-cho-concertation.fr](http://www.e-cho-concertation.fr)



Consulter la [synthèse de l'étude de gisement](#) réalisée par les bureaux d'études d'Elyse Energy, ainsi que le [dire d'experts de Solagro](#).

### Qu'est-ce qu'un dire d'experts ?

En réponse aux attentes formulées par le public lors de la concertation préalable, les garantes de la CNDP ont recommandé la réalisation de dire d'experts financés par la CNDP.

Les dire d'experts permettent d'apporter un éclairage neutre sur la méthodologie choisie pour la réalisation de l'étude de gisement ainsi que le calcul du bilan carbone du projet.

Deux structures ont été sélectionnées pour la réalisation de ces dire d'experts : Solagro en lien avec la biomasse et Carbone 4 sur le calcul du bilan carbone.





## Le forum d'information au Pays basque

Lors de la concertation préalable, plusieurs acteurs du Pays basque ont manifesté leur intérêt d'obtenir plus d'informations sur le projet E-CHO. En réponse à cette demande, Elyse Energy s'est engagée à organiser une rencontre spécifique pour le Pays basque.

Le 3 février 2025, un forum d'information s'est tenu à l'espace Amestoya de Bayonne pour :

- Présenter le projet E-CHO,
- Partager l'état d'avancement des réflexions sur la biomasse,
- Informer sur les ambitions d'Elyse Energy en matière de logistique.

**153 participants** ont assisté à cette rencontre organisée en deux temps :

- Un temps en stands thématiques pour échanger directement avec les experts d'Elyse Energy, de CHEMPARC, du Port de Bayonne et de SNCF Réseau,
- Un temps de présentation et d'échanges en plénière.



Le compte rendu et le support de présentation disponibles sur le [site Internet](#) du projet.

## Le comité de suivi n°3 sur le bilan carbone

Un troisième Comité de Suivi a été organisé le 4 février 2025 et a réuni **26 membres**.

Cette rencontre, axée sur le calcul du bilan carbone, s'est déroulée en trois temps :

- 1 - La présentation des évolutions du projet décrites à la première page de cette lettre d'information,
- 2 - La restitution du « dire d'expert » de Carbone 4,
- 3 - L'écoute des membres du comité de suivi souhaitant s'exprimer sur cette thématique : Les Shifters Palois, le collectif Forêts Vivantes Pyrénées et la SEPANSO 64.



Tous les comptes rendus des rencontres de la concertation continue et les synthèses des dire d'experts sont accessibles sur la page "[Les documents de la concertation continue](#)" du site Internet de la concertation du projet: [www.e-cho-concertation.fr](http://www.e-cho-concertation.fr)



Le support de restitution du dire d'experts de Carbone 4 disponible [ici](#)



# Actualités

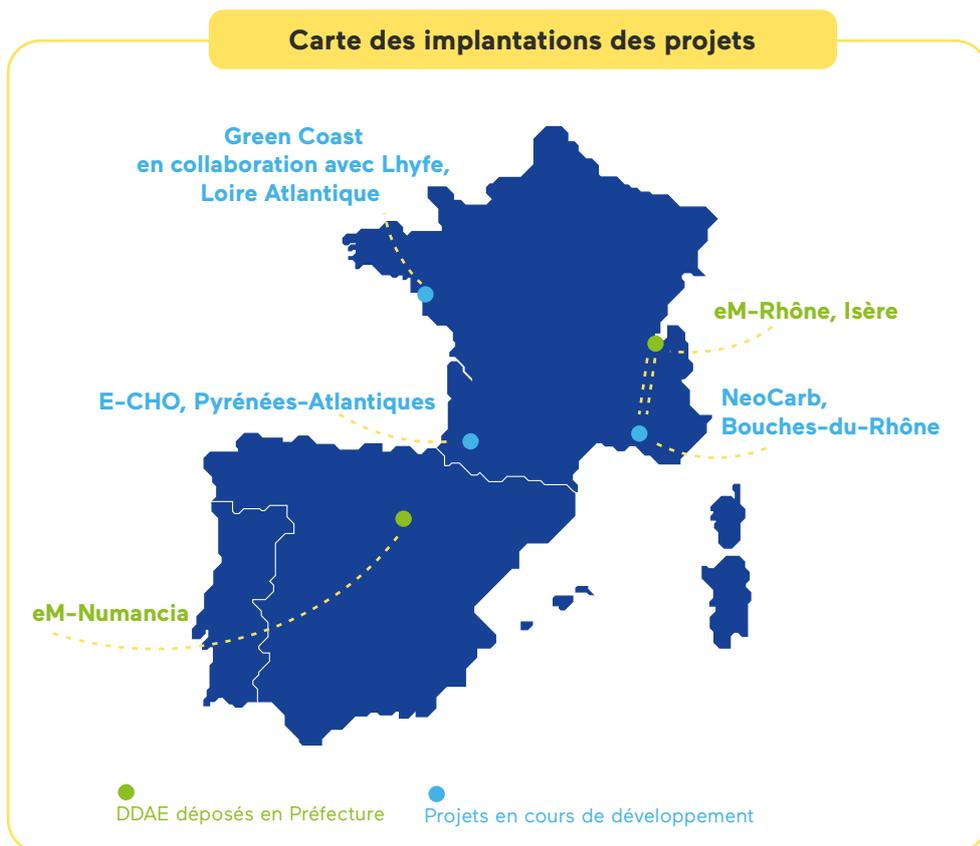
## Elyse Energy

En 2024, Elyse Energy a franchi des étapes majeures dans la concrétisation de ses projets. Deux demandes d'autorisation environnementale (DDAE) ont été déposées :

- pour le projet eM-Rhône, situé en Vallée du Rhône, sur la plateforme Les Roches-Roussillon.
- pour le projet eM-Numancia, implanté au cœur de l'Espagne, dans la commune de Garray.

Par ailleurs, la concertation préalable pour le projet NeoCarb, implanté dans la Zone-Industriale-Portuaire de Fos-sur-Mer, s'est déroulée du 25 novembre 2024 au 20 janvier 2025.

Elyse Energy, en collaboration avec Lhyfe et les acteurs locaux, envisage la production d'e-méthanol, à partir d'hydrogène vert renouvelable, à Montoir-de-Bretagne, au cœur de l'écosystème portuaire industriel de la Loire.



## Prochaines étapes de la concertation continue

