



Un projet d'envergure
pour la décarbonation
des industries du Grand Ouest

Webinaire de suivi du projet

Concertation continue – 6 octobre 2026

Un projet développé par



Co-financé par



Cofinancé par
l'Union européenne

Déroulé du webinaire

**Introduction et
rappel du projet**

1
**Que s'est-il
passé depuis la
fin de la
concertation
préalable ?**

2
**L'état
d'avancement
du projet**

3
**La concertation
continue :
principes et
modalités**



*Temps
d'échanges*

Intervenants du webinar



**Jean-François
Bricaud**

Directeur
décarbonation &
développements
industriels



**Philippe
Gautier**

Chargé d'Affaires
Publiques et
Autorisations



**Laurent
Muzart**

Responsable
développement
projet GOCO₂



**Joachim
Labauge**

Directeur
développement
CO₂



**Marc
Navez**

Garant de
la CNDP

01 QUE S'EST-IL PASSÉ DEPUIS LA FIN DE LA CONCERTATION PRÉALABLE ?

Bilan de la concertation établi par les garants de la CNDP (19 janvier 2026)

- Un sujet complexe et difficile à appréhender, peu médiatisé auprès du grand public jusqu'à présent
- Une atmosphère générale de questionnements adressés aux maîtres d'ouvrage et l'expression d'une certaine défiance vis à vis du secteur industriel
- Des questionnements sur des dimensions hétérogènes :
 - éthiques, politiques et sociétales
 - économiques
 - territoriales
 - techniques
- Une concertation à plusieurs niveaux de territoires et d'enjeux qui a permis à un public varié de débattre (opportunité, alternatives, impacts, modalités)
- Un fort investissement des maîtres d'ouvrage avec des modalités diversifiées et une recherche croissante de pédagogie
- Des contributions nombreuses du public et de multiples parties prenantes (contributions développées)

> Les droits à l'information et la participation ont été globalement effectifs dans le cadre de la concertation préalable

Bilan de la concertation établi par les garants de la CNDP (19 janvier 2026)

Recommandations pour la concertation continue :

- 3 niveaux de questionnements principaux :
 - Le projet global de décarbonation, ses alternatives, son efficience, son coût, sa maîtrise technique
 - La territorialisation du projet et de ses impacts
 - Le stockage du CO₂ et la perspective de séquestration dans les couches géologiques profondes
- Des recommandations assorties de modalités opérationnelles :
 - Poursuivre le débat de fond sur l'opportunité des chaînes CCUS et le projet global GOCO₂
 - Associer le public à l'élaboration des décisions relatives au projet
 - Mettre en place un dispositif de suivi composé des acteurs qui se sont investis et qui ont contribué
 - Continuer d'apporter des éléments de réponse aux questions du public en fonction de l'avancement des études
 - Poursuivre le dialogue avec les acteurs territoriaux

Retour sur la concertation

29 SEPTEMBRE – 19 DÉCEMBRE 2025

Concertation préalable



19 JANVIER 2026

Bilan des garants



19 MARS 2026

**Mesures des maîtres
d'ouvrage pour tenir compte
des enseignements de la
concertation préalable**

1 394
participants

49 Cahiers
d'acteurs

3 régions, **5** départements, **211** communes

35 Rencontres
publiques

1 Groupe
étudiants

Objectifs et caractéristiques du projet

ENSEIGNEMENTS POUR LES MAÎTRES D'OUVRAGE

- ▶ De nombreuses ressources mises à disposition
- ▶ Un enjeu de pédagogie autour de sujets complexes
- ▶ Un débat globalement focalisé sur la sobriété et la place du CCUS
- ▶ Des contributions nourries des parties prenantes, notamment au travers des cahiers d'acteurs
- ▶ Des attentes d'approfondissement sur plusieurs sujets



MESURES PRISES

- ▶ Rencontres autour des thèmes suivants : matériaux alternatifs, évolution de la consommation de ciment, solutions de transport du CO₂, bilan carbone, consommation énergétique, risques industriels, stockage du CO₂
- ▶ Partenariat avec un établissement régional de l'enseignement supérieur pour la réalisation d'études concernant le projet GOCO₂
- ▶ Publication d'un état des lieux annuel de la décarbonation des sites d'Airvault et de Saint-Pierre-la-Cour
- ▶ Présentation de toute information nouvelle relative à la mise en place de la chaîne de valeur

Modalités de mise en œuvre du projet

ENSEIGNEMENTS POUR LES MAÎTRES D'OUVRAGE

- ▶ Une attention générale quant à la maîtrise de l'impact des canalisations pendant les travaux
- ▶ Des propositions en matière de prise en compte des enjeux environnementaux, agricoles, économiques et risques industriels
- ▶ L'attente de la définition des fuseaux d'étude
- ▶ Un intérêt pour les perspectives de développement d'une économie régionale du CO₂



PRINCIPALES MESURES PRISES

- ▶ Poursuivre les études techniques relatives aux modalités de transport du CO₂ par canalisation et en rendre compte
- ▶ Construire un « Plan de compétences GOCO₂ »
- ▶ Présenter les enseignements de l'étude sur le « CO₂ diffus » (évolutivité des infrastructures au regard des enjeux territoriaux)
- ▶ Poursuivre l'information sur les risques
- ▶ Poursuivre la mise en œuvre de la démarche en entonnoir, en rendant compte des choix effectués à chaque étape
- ▶ Renforcer l'information et la participation du public dans le périmètre des fuseaux d'étude

Poursuite du dialogue

ENSEIGNEMENTS POUR LES MAÎTRES D'OUVRAGE

- ▶ Un investissement remarquable des parties prenantes
- ▶ Une approche globale opportune... bien que parfois considérée comme complexe
- ▶ Une poursuite de la concertation attendue

+ RECOMMANDATIONS DES GARANTS



MESURES PRISES

- ▶ Tenir la concertation continue du projet GOCO₂ jusqu'à l'ouverture de l'enquête publique sur la composante des canalisations
- ▶ Maintenir actif le site internet <https://concertation.goco2.fr>
- ▶ Veiller à l'association de toutes les parties prenantes et notamment à celles qui ont produit des cahiers d'acteurs
- ▶ Organiser des rencontres périodiques pour présenter l'avancement du projet

Avis de la CNDP suite à la concertation préalable (6 mai 2026)

La CNDP constate que :

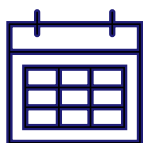
- la réponse des maîtres d'ouvrage a pris en compte les observations et propositions du public
- la concertation préalable a permis un débat de fond
- le débouché du CO₂ capté reste un élément essentiel à préciser

La CNDP recommande que les maîtres d'ouvrage :

- informent le public des différentes procédures d'autorisation, de leur calendrier et des autorités compétentes, afin d'avoir une vision d'ensemble
- maintiennent l'effort pour aller à la rencontre du public sur ses lieux de vie
- maintiennent actif le site internet de la concertation avec possibilité de dépôt de contributions et système question-réponse
- publient sur le site, et présentent, les études menées au fur et à mesure
- approfondissent certains thèmes, en particulier :
 - le stockage géologique du CO₂,
 - la valorisation du CO₂,
 - le modèle économique global du projet

02 L'ÉTAT D'AVANCEMENT DU PROJET GOCO2

GOCO₂ reconnu d'intérêt national



FÉVRIER 2026

Airvault GOCO₂ et Capt4Climate
Saint-Pierre-la-Cour lauréats de l'appel
d'offre « Grands projets industriels de
décarbonation », opéré par l'Ademe



7 projets
lauréats

3,8 MtCO₂e
évités par an

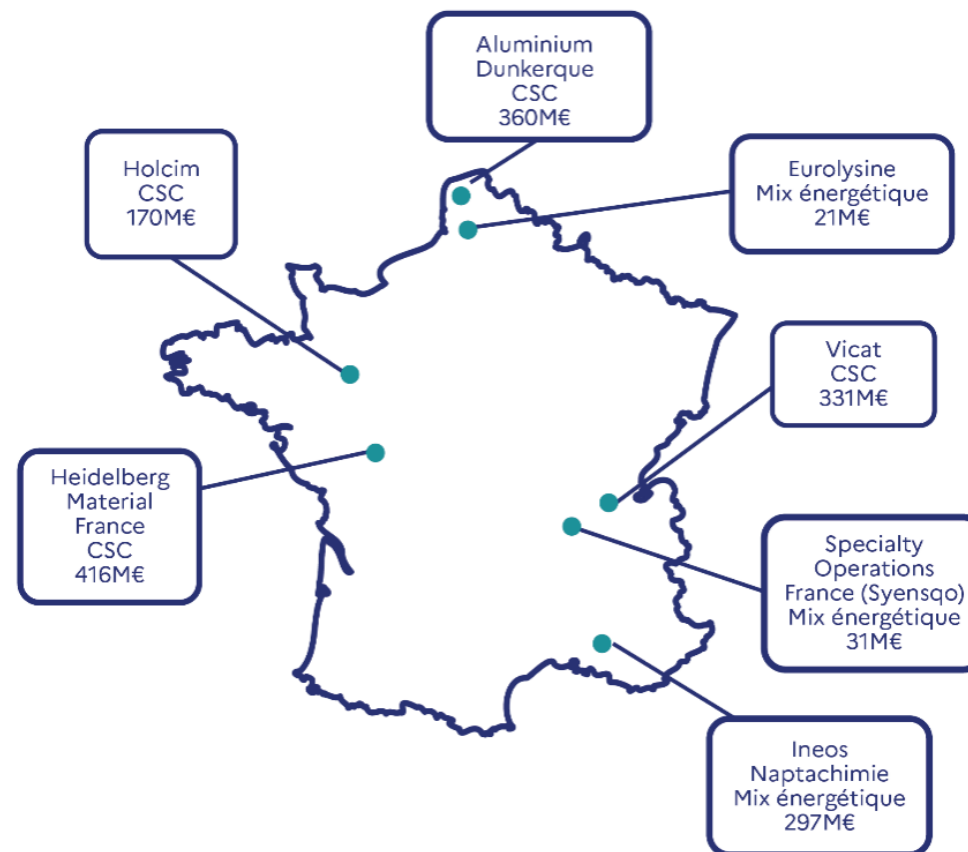


1,6 Md€ d'aide
sur 15 ans

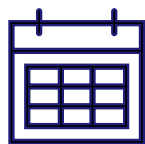
22€_{public}/tCO₂e
en moyenne



Les lauréats 2025 de l'Appel d'offres GPID



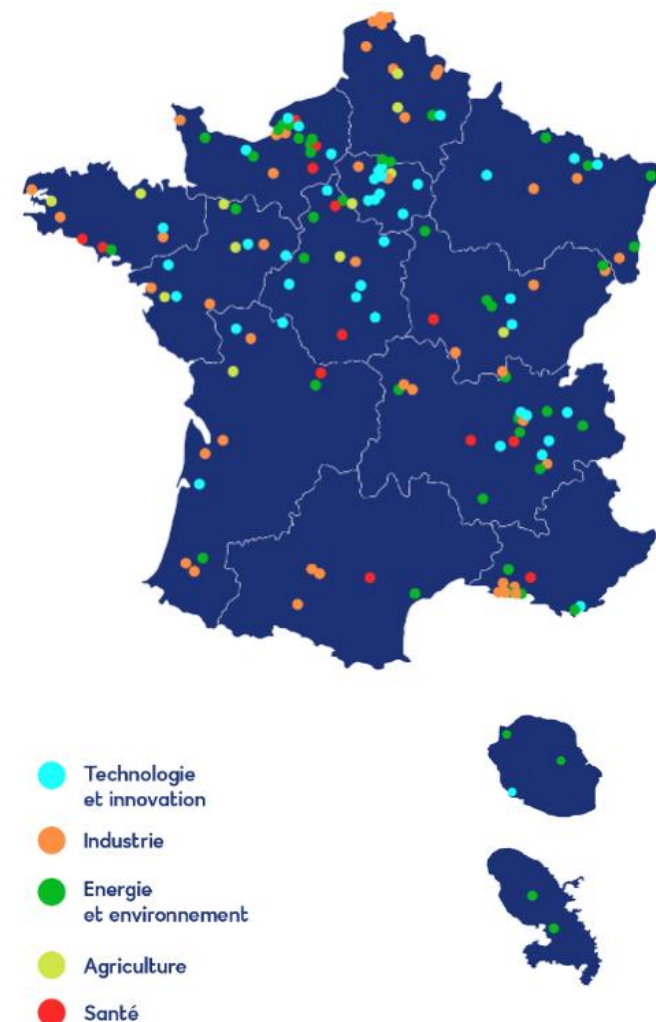
GOCO₂ reconnu d'intérêt national



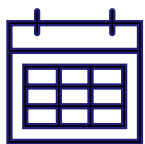
AVRIL 2026

GOCO₂ identifié comme « projet industriel stratégique »

- Donner une priorité politique et administrative nationale
- Coordination assurée par la préfète de Mayenne



Retrait de Lhoist



AOÛT 2026

A l'issue de la phase de pré-études, le Groupe Lhoist s'est mis en retrait du projet GOCO₂

Conséquence : retrait de la branche « Neau – Saint-Pierre-la-Cour » du réseau de canalisations

Canalisations

Sur le plan environnemental :

- ▶ Ensemble des pré-diagnostic faune-flore-habitat (FFH) réalisés sur l'ensemble du parcours
- ▶ Lancement début 2026 des études FFH sur le tronc commun entre Saint-Nazaire et le point d'interconnexion

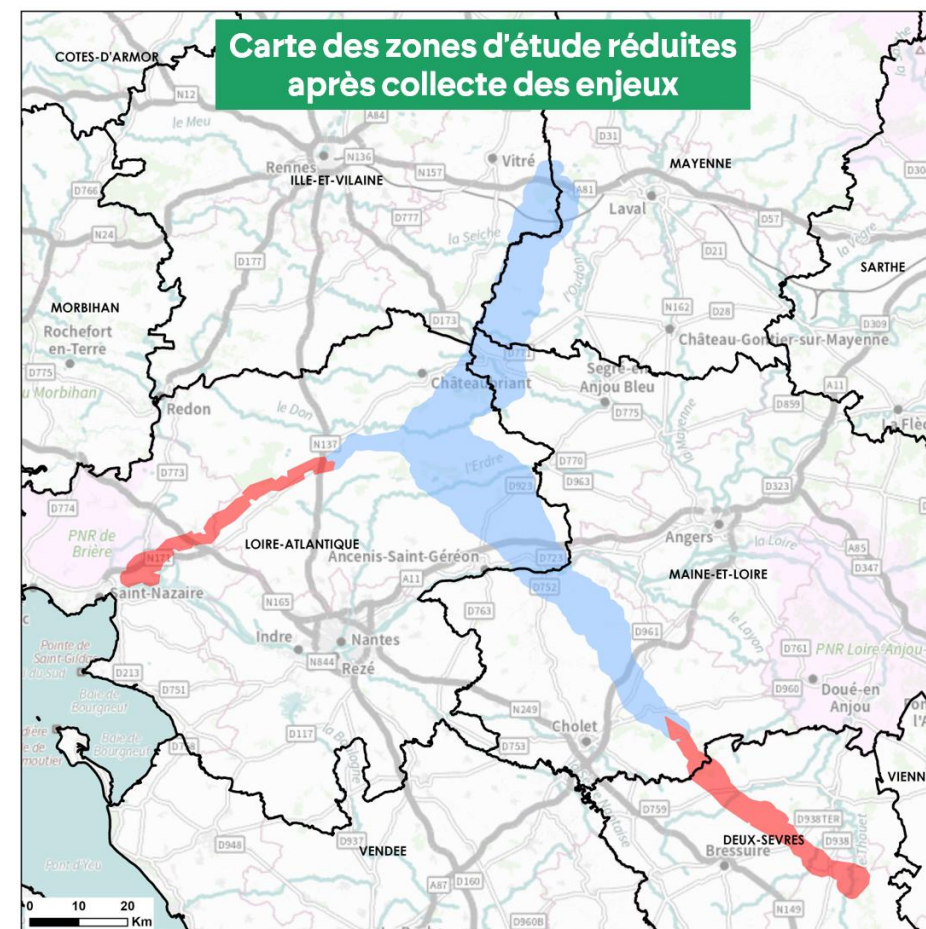
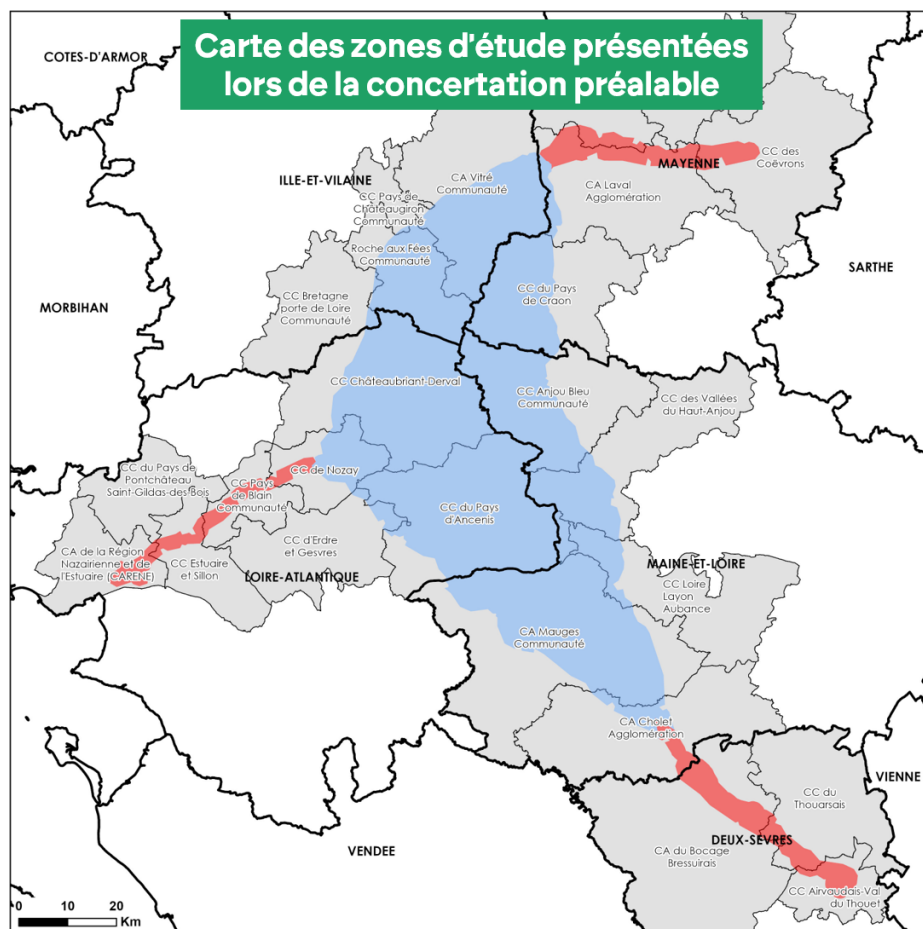
Sur le plan technique :

- ▶ Études techniques spécifiques menées sur les sites industriels et les franchissements
- ▶ Focus spécifique sur l'enjeu de la traversée de la Loire
- ▶ Études sur l'évolution du projet : impact du retrait de Lhoist
- ▶ Études sur les modalités de transport en phase dense

Sur le plan du dialogue territorial et des usagers :

- ▶ Signatures de conventions avec les Chambres d'agriculture
- ▶ Rencontres régulières des associations
- ▶ Rencontres avec les élus
- ▶ Rencontres avec différents services et organes administratifs

Canalisations : resserrement des zones d'étude



03

LA CONCERTATION CONTINUE : PRINCIPE ET MODALITÉS

La concertation et le rôle du garant

Un droit à valeur constitutionnel : « ***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

Rôle du garant :

- **Accompagner la concertation** conduite par les maîtres d'ouvrage de GOCO2, jusqu'à l'enquête publique
- **Veiller au respect** des valeurs de la CNDP
- **Être incitateur** vis-à-vis des maîtres d'ouvrage
- **Constituer un recours pour le public** si besoin
- **Rendre compte** annuellement du déroulement et du contenu de la concertation

Marc Navez : marc.navez@garant-cndp.fr

Une démarche de concertation au long cours, suivant le rythme du projet

- ▶ **Une concertation inscrite dans la durée**, jusqu'aux enquêtes publiques, avec une information régulière sur l'avancement du projet et les décisions qui le structurent
- ▶ **Un dispositif évolutif**, dont l'intensité, les thèmes et les modalités seront adaptés à l'avancement des études et aux informations effectivement disponibles
- ▶ **Une combinaison de dispositifs ouverts au grand public et de démarches auprès des parties prenantes**, afin de poursuivre à la fois l'information du plus grand nombre et l'approfondissement des sujets avec les auteurs de cahiers d'acteurs
- ▶ **Une démarche transparente**, rendant compte des contributions reçues, des réponses apportées par les maîtres d'ouvrage
- ▶ Un dispositif qui **s'adaptera aux attentes et aux besoins** qui s'exprimeront dans le cadre de la concertation continue

Type de modalités

DES MODALITÉS PERMANENTES...

- ▶ Webinaire annuel de suivi du projet et de la concertation (premier le 6 octobre)
- ▶ Site internet mis à jour avec formulaire de contribution
- ▶ Travaux du Comité 21
- ▶ Newsletter périodique
- ▶ Rapport annuel du garant

... ET DES MODALITÉS ADAPTÉES AUX DIFFÉRENTS SUJETS DE CONCERTATION

- ▶ Réunions publiques
- ▶ Ateliers
- ▶ Visites de site
- ▶ Rencontres sur les lieux de vie
- ▶ Webinaires d'approfondissement
- ▶ ...



Pour être informé sur les prochaines rencontres :
<https://concertation.goco2.fr/fr/lettre-information>

Une démarche au long cours

	2026	2027	2028	2029
Matériaux alternatifs, évolution de la consommation de ciment, opportunité du CCUS, indicateurs de décarbonation				
Impacts généraux : bilan carbone, consommation électrique, etc.		Selon avancement des études		
Canalisations : option de transport du CO ₂ (canalisation ou train)				
Canalisations : méthode environnementale et tracé		À partir de la présentation des fuseaux de la zone intermédiaire		
Risques industriels				
Aval de GOCO ₂ : transport, valorisation (dont étude sur le CO ₂ diffus) et stockage			Selon informations disponibles	Selon informations disponibles
Modèle économique		Selon informations nouvelles disponibles	Selon informations nouvelles disponibles	

Programme pour fin 2026 / début 2027

- ▶ Présentation d'un premier état des lieux de la décarbonation des sites émetteurs
- ▶ Début des travaux du cadre de dialogue et d'expertise partagé
- ▶ Webinaire sur la phase dense (si option technique retenue)
- ▶ Préparation d'une séquence de rencontres publiques sur les canalisations (réunions publiques, ateliers, rencontres sur les lieux de vie, etc.)

Le cadre de dialogue et d'expertise partagée

- ▶ À l'attention **des parties prenantes** (collectivités, associations, chambres consulaires, etc.)
- ▶ Approfondissement des différents sujets débattus lors de la concertation préalable, à partir des données fournies par les maîtres d'ouvrage, par les auteurs de cahiers d'acteurs, et avec l'audition d'experts ou d'organismes tiers
- ▶ **Des synthèses rendues publiques et des travaux présentés lors des rencontres de la concertation** (webinaires, réunions publiques, etc.)
- ▶ **Premiers sujets mis en discussion : matériaux alternatifs, évolution de la consommation de ciment, opportunité du CCUS, indicateurs de décarbonation**



ORGANISATION DU TEMPS D'ÉCHANGE

Utilisez la conversation pour contribuer à l'écrit...
... ou cliquez sur « réactions » puis « levez la main »
pour une intervention « face caméra »

MERCI !

*Toute l'information sur :
<https://concertation.goco2.fr>*



Un projet développé par



Co-financé par



Cofinancé par
l'Union européenne