

# CONCERTATION PRÉALABLE

## du 22 mai au 21 juillet 2023

Au travers de trois projets complémentaires, la Phase 2 du Programme K6 sur la cimenterie de Lumbres, le projet CalCC sur l'usine de production de chaux de Réty et le projet D'Artagnan avec les canalisations de transport de CO<sub>2</sub> et le terminal CO<sub>2</sub> sur le Port de Dunkerque, EQIOM, Lhoist (Chaux et Dolomies du Boulonnais), Air Liquide France Industrie, Dunkerque LNG et RTE sont engagés dans Cap décarbonation, une démarche partenariale de décarbonation de l'industrie.

### POURQUOI CETTE DÉMARCHÉ CAP DÉCARBONATION ?

Les productions de chaux et de clinker (principal constituant du ciment) génèrent d'importantes quantités de CO<sub>2</sub>. Environ un tiers de ces émissions, lié à la combustion de matières carbonées pour produire la chaleur nécessaire à la cuisson du calcaire, est évitable. Cependant, deux tiers des émissions de CO<sub>2</sub> sont inévitables, car liées à la réaction chimique qui est à la base de la formation du clinker et de la chaux : la décarbonatation du calcaire. Ces matériaux ne peuvent être remplacés et sont indispensables à de nombreux usages. Ainsi, **pour éviter le rejet dans l'atmosphère de ces émissions inévitables, le captage du CO<sub>2</sub> est incontournable.**

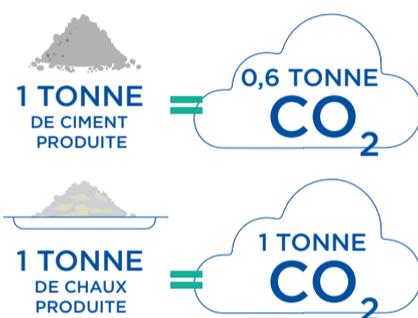
### LES AMÉNAGEMENTS

La Phase 2 du Programme K6 d'EQIOM et le projet CalCC de Lhoist prévoient l'installation d'unités de captage du CO<sub>2</sub> sur leur site, ainsi que la création de nouveaux **raccordements électriques** pour répondre aux besoins de ces unités. Air Liquide France Industrie fournirait les technologies de captage du CO<sub>2</sub> **CRYOCAP™**, tandis que RTE assurerait les raccordements électriques. Le CO<sub>2</sub> capté sur les sites de Lumbres et de Réty serait acheminé par **canalisations souterraines**, selon l'option privilégiée par les partenaires, jusqu'à un **Terminal CO<sub>2</sub>** implanté à côté du Terminal méthanier sur le Grand Port Maritime de Dunkerque, avant d'être stocké et conditionné ; c'est l'objet du **projet D'Artagnan d'Air Liquide France Industrie et Dunkerque LNG**. Le CO<sub>2</sub> serait enfin expédié par voie maritime vers des sites de séquestration du Nord de l'Europe.



### CAPTAGE-SÉQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE (CO<sub>2</sub>) : DE QUOI S'AGIT-IL ?

Les technologies de captage et de séquestration du dioxyde de carbone consistent à capter le CO<sub>2</sub>, gaz à effet de serre, dès sa source de production puis à le séquestrer dans le sous-sol. Le CO<sub>2</sub> ainsi récupéré n'est pas rejeté dans l'atmosphère et ne participe pas au changement climatique.



**1,5** MILLION DE TONNE DE CO<sub>2</sub> CAPTÉE CHAQUE ANNÉE

**530** MILLIONS D'EUROS (INVESTISSEMENTS CUMULÉS)

## LA CONCERTATION

Selon le code de l'environnement, la concertation préalable permet au public de s'informer et de s'exprimer afin de participer au développement des projets dont ils sont partie prenante.

**Du 22 mai au 21 juillet 2023, une concertation préalable conjointe** est organisée sur les trois projets sous l'égide de la Commission nationale du débat public (CNDP) qui a désigné deux garants, Jean-Michel Stievenard et Jean Raymond Wattiez, pour veiller à la sincérité et au bon déroulement de la procédure. Les garants sont joignables à leur adresse mail commune :

[concertation-dartagnan@garant-cndp.fr](mailto:concertation-dartagnan@garant-cndp.fr) ou par voie postale :

CNDP – Concertation D'Artagnan, 244 Boulevard Saint-Germain, 75007 PARIS.

**Vous souhaitez participer à la concertation préalable ?**

**Retrouvez toutes les modalités de la concertation au dos du document.**

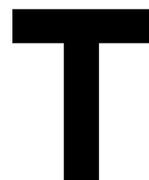


MA PAROLE A DU POUVOIR



**ECO**

20 g  
valable jusqu'au  
14/08/2023





# LES RENCONTRES DE LA CONCERTATION PRÉALABLE du 22 mai au 21 juillet 2023

## S'INFORMER ET S'EXPRIMER SUR LES TROIS PROJETS

### POUR VOUS INFORMER :

- le **dossier de concertation** disponible en mairies et sur le site internet, comprend les principales informations disponibles, en l'état actuel des études, sur les projets de Cap décarbonation ;
- le **site internet cap-decarbonation.fr**, pour accéder aux versions numériques des documents et à un ensemble de ressources annexes ;
- le **dépliant de la concertation**, avec les principales informations sur le projet.



### POUR VOUS EXPRIMER :

- le coupon T pré-affranchi, attaché au dépliant de la concertation ;
- le formulaire de dépôt de contribution ou de question sur le site internet **cap-decarbonation.fr** ;
- les rendez-vous de la concertation.

## LES RENDEZ-VOUS DE LA CONCERTATION : DU 22 MAI AU 21 JUILLET 2023

**Au début de la concertation, deux réunions globales pour comprendre le contexte de Cap décarbonation**

### RÉUNION PUBLIQUE D'OUVERTURE\*

**25 MAI 2023 - 18H** Rinxent (salle polyvalente)

### CONFÉRENCE « LA RÉUTILISATION ET LA SÉQUESTRATION DU CO<sub>2</sub> »\*

**1<sup>ER</sup> JUIN 2023 - 18H** Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO) à Dunkerque

Ensuite, des réunions d'approfondissement dédiées aux 3 projets

### Phase 2 du Programme K6

#### RÉUNION PUBLIQUE

**19 JUIN - 18H** Lumbres (salle Michel Berger)

#### RÉUNION POUR LES SALARIÉS ET LES PRESTATAIRES

**5 JUILLET - 14H** Lumbres (salle Léo Lagrange)

### Projet CalCC

#### RÉUNION PUBLIQUE

**20 JUIN - 18H** Marquise (salle du Conseil à la CCT2C)

#### ATELIER « ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX »

**27 JUIN - 18H** Réty (salle Georges Carpentier)

#### JOURNÉE PORTES OUVERTES DE L'USINE DE RÉTY\*\*

**24 JUIN - APRÈS-MIDI**

### Projet D'Artagnan

#### RÉUNION PUBLIQUE CONSACRÉE AU TERMINAL CO<sub>2</sub> DU PORT DE DUNKERQUE

**6 JUIN - 18H** Loon-Plage (salle de mariage)

#### VISITE DU TERMINAL MÉTHANIER SUR LE GRAND PORT MARITIME DE DUNKERQUE\*\*

**17 JUIN - MATIN**

#### ATELIER « ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX DES CANALISATIONS »\*\*

**4 JUILLET - 18H** à la Maison du PNR des Caps et Marais d'Opale à Le Wast

#### 4 ATELIERS DE SECTEURS SUR LES CANALISATIONS

**8 JUIN - 18H** Bourbourg (Espace Pierre de Courbertin)

**22 JUIN - 18H** Licques (salle des fêtes)

**29 JUIN - 18H** Mentque-Nortbécourt (salle des fêtes)

**3 JUILLET - 18H** Éperlecques (salle polyvalente)

#### 5 RENCONTRES DE PROXIMITÉ

**2 JUIN** (matin) Centre commercial Auchan de Grande-Synthe

**6 JUIN** (matin) Marché de Bourbourg

**16 JUIN** (milieu de journée) Centre commercial E. Leclerc de Lumbres

**19 JUIN** (matin) Marché de Licques

**30 JUIN** (fin d'après-midi) Marché d'Éperlecques

**Et une réunion finale pour conclure la concertation**

### RÉUNION PUBLIQUE DE SYNTHÈSE\*

**EN JUILLET - 18H** Dunkerque (le lieu et la date seront précisés ultérieurement sur le site internet de la concertation préalable)

\*Ces réunions seront par ailleurs retransmises en ligne sur le site internet cap-decarbonation.fr

\*\*L'inscription à ces rencontres est obligatoire via le site internet cap-decarbonation.fr



## VOTRE CONTRIBUTION À LA CONCERTATION PRÉALABLE

Renvoyez cette carte T par voie postale, sans affranchissement, jusqu'au 21 juillet 2023.

Commune de résidence : .....

Contribution : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Adresse électronique (optionnel) : .....

.....

Merci d'avoir contribué à la concertation sur les projets de la Démarche décarbonation. Les données à caractère personnel seront uniquement utilisées dans le bilan de concertation ou pour la transmission d'informations sur les projets. Elles ne seront pas rendues publiques. Vous disposez d'un droit d'accès et de rectification de vos données nominatives. Pour toute question relative à ces données, vous pouvez écrire à : contact@cap-decarbonation.fr.