

Concertation continue Rhône Décarbonation

Rencontre avec les élèves du Centre de Formation des Apprentis UNICEM AURA

Le jeudi 28 mai 2026 de 9h à 12h30

Montalieu-Vercieu



Une matinée d'échange a été organisée avec **11 apprentis du BTS géologie appliquée** et **2 encadrants du CFA UNICEM AURA**. Mme Françoise CHARDIGNY, garante nommée par la Commission nationale du débat public, était présente. Les représentants des maîtres d'ouvrage étaient les suivants :

- Le groupe VICAT :
 - Christelle BERNARD, Responsable Communication, VICAT
 - Alexis DE ZELICOURT, Responsable projets innovants, VICAT

- Dorian FOURRIER, Directeur carrières cimentières chez SATMA, filiale du groupe VICAT
- Camille CHEREAU, Géologue chez SATMA, filiale du groupe VICAT
- Breffni BOLZE, Directeur développement de CIRCULÈre, filiale du groupe VICAT pour la valorisation énergétique et matière
- SPSE : Pierre SCHMIDER, Responsable développement
- ELENGY : Yann LE GOC, Chef de projet transition énergétique

Emmanuelle CASADO, assistance à maîtrise d'ouvrage pour la concertation du projet, était présente pour l'animation et la restitution de la rencontre.

La rencontre était divisée en deux temps :

Temps 1 – Echange en plénière

Le déroulé de ce premier temps d'échange était le suivant :

1. **Présentation du projet et du cadre réglementaire de la concertation continue**
2. **Focus thématiques :**
 - Les enjeux environnementaux liés au raccordement de la cimenterie Vicat à la canalisation PL2 de SPSE pour le transport du CO₂ – Présentation de P. SCHMIDER
 - Les enjeux géologiques liés au stockage géologique permanent – Présentation de Y. LE GOC
 - La gestion de carrières et le rôle du géologue – Présentation de D. FOURRIER et C. CHEREAU
3. **Visite de site de la cimenterie** – Guide : Breffni BOLZE
4. **Restitution et conclusion**

Les participants pouvaient poser des questions au fil de la présentation. Au total, **19 questions ont été posées par l'ensemble des participants (élèves, personnel encadrant et maîtres d'ouvrage), dont 14 par les élèves du CFA UNICEM.**

Trois questions sur les chaînes CCUS :

- Quel est le bilan carbone de la chaîne CCUS ? Est-ce qu'il reste positif malgré les infrastructures à créer et l'énergie à dépenser ?
- Pourquoi la Norvège est-elle en avance sur la France en termes de CCUS ?
- Est-ce que la Norvège peut financer des projets français ?

Une question sur la fabrication de ciment :

- Pourquoi est-ce que le fait de substituer le calcaire par de l'argile permet de réduire les émissions carbonées du ciment ?

Six questions sur les caractéristiques et les débouchés du CO₂ (stockage permanent ou valorisation) :

- Est-ce que le CO₂ peut être transformé en carburant ?
- Est-ce qu'on peut valoriser le CO₂ ou est-ce illégal de le faire ?
- A quoi sert le stockage ?
- Une fois arrivé à Fos-sur-Mer, où va le CO₂ ? Où est-il stocké ?
- Quelle est la densité du CO₂ liquéfié par rapport au CO₂ gazeux ?
- Est-ce qu'il peut y avoir une réversibilité du CO₂ stocké, c'est-à-dire est-ce qu'on pourra extraire le CO₂ stocké pour des usages comme la production de e-carburants ?

Cinq questions sur les contraintes techniques et les impacts environnementaux du raccordement à créer entre le site VICAT et le pipeline PL2 de SPSE :

- Est-ce que l'étude faune – flore pour le raccordement à créer est réalisée par un bureau d'études indépendant ?
- Quels sont les critères environnementaux les plus bloquants ?
- Quel est le dialogue à mener avec les acteurs agricoles et les associations écologistes ?
- Sur des terrains agricoles, est-ce que la pose d'un pipeline peut gêner pour exploiter la terre ?
- Quelles sont les contraintes de terrain, notamment en cas de forte pente, pour la pose du pipeline ?

Deux questions sur le modèle économique du projet :

- Pour SPSE, est-ce qu'une mise en concurrence a été réalisée pour la gestion du pipeline ?
- Est-ce que le projet est rentable financièrement ?

Deux questions sur la concertation :

- Est-ce que la concertation continue est ouverte à toutes et à tous ou est-ce qu'elle concerne uniquement les habitants situés à proximité du projet ?
- A quelle heure aura lieu la réunion du 25 juin ?

Temps 2 – Visite de la cimenterie

Les points d'arrêt des visites étaient les suivants, avec à chaque fois des explications du personnel Vicat organisant les visites :

- Mot d'introduction sur le ciment et sa fabrication
- Point d'intérêt 1 : Le hall de pré homogénéisation
- Point d'intérêt 2 : Les ajouts intégrés au cru
- Point d'intérêt 3 : Le broyeur à cru
- Point d'intérêt 4 : Tour de pré-calcination + four
- Point d'intérêt 5 : Broyeur à boulets
- Point d'intérêt 6 : Zone de stockage de combustibles alternatifs
- Point d'intérêt 7 : Hall clinker
- Point d'intérêt 8 : Mise en sachet et enlèvement en vrac
- Point d'intérêt 9 : Emplacement du futur site de captage de CO₂ (projet Rhône décarbonation)

Lors de la visite, les questions ont principalement tourné autour axes suivants :

- Le fonctionnement des installations ;
- L'ajout de biomasse dans le process de production du ciment ;
- L'arrosage des routes pour fixer la poussière.