

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES :
Quel potentiel pour le déploiement de la filière CSCV ?
Quel rôle pour les acteurs de la Région ?

03/10/2022

Introduction

SUEZ, un acteur clé qui fournit des services à l'environnement dans les secteurs de l'eau et les déchets

Activité déchets : exploitation d'Unités de Valorisation Energétique pour les Collectivités.

Production d'énergie par combustion des déchets ménagers résiduels.



Combustion des déchets :

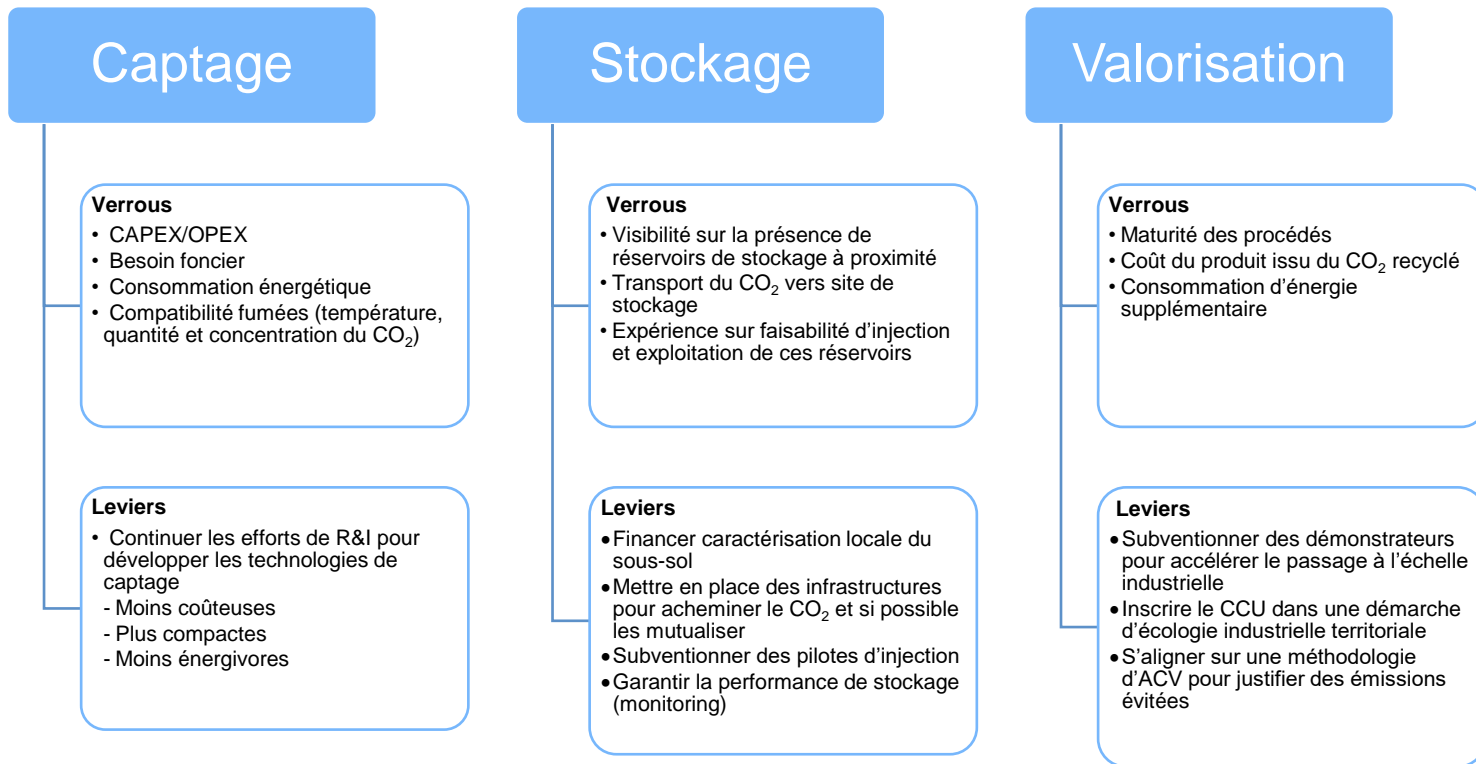
- 58% de CO₂ biogénique
- 42% de CO₂ fossile

Les bénéfices territoriaux de la mise en œuvre de solutions CSCV sur des UVE :

- Capturer et stocker le CO₂ de façon permanente
 - ➔ produire une énergie locale décarbonée
 - ➔ générer des émissions négatives (SNBC)
- Recycler et valoriser le CO₂ localement
 - ➔ créer une circularité du carbone
 - ➔ faire éviter des émissions aux utilisateurs finaux
 - ➔ redynamiser des territoires en y développant de nouvelles activités industrielles

Verrous et leviers du CSCV appliqué aux UVE

Quels sont les axes d'amélioration qu'il faut pour mettre en œuvre le CSCV sur les UVE ?



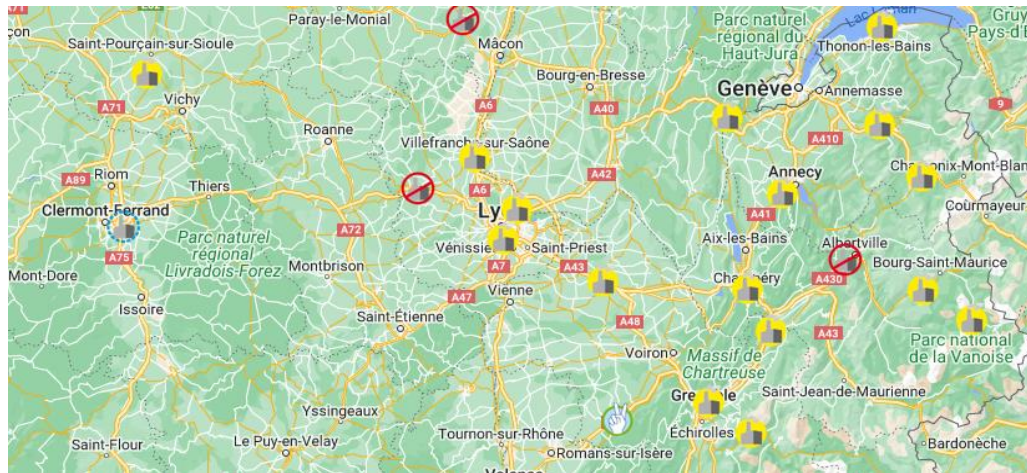
Conclusions

Accentuer les efforts en R&I sur tous les maillons de la chaîne du CCUS.

Soutien financier attendu aussi bien au niveau européen et national qu'au niveau régional, notamment pour financer :

- des études de faisabilité technico-économiques,
- des installations pilotes,
- des études d'acceptabilité sociale en parallèle d'une pédagogie à mettre en place auprès des citoyens avec l'appui des politiques publiques et des élus locaux.

Le CSCV peut-il être une solution pour une partie des UVE de la région AURA ?



Source : France incinération

CONTACT

Priscilla Moukouri

Innovation Recherche et Services

priscilla.moukouri@suez.com

suez.com

