

SESAME - Trajectoire socio-technique pour le stockage géologique terrestre de CO₂ en France

LE PROJET: CONTEXTE ET ENJEU

Le stockage géologique de CO₂, notamment off shore, est en passe de rentrer dans le portefeuille à disposition des acteurs politiques et industriels pour une décarbonation de l'économies.

Le projet SESAME a pour but de s'interroger sur les freins au stockage terrestre, en analysant notamment les alignements industriels

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

Etudes de filières, de technologies, de cadres fiscaux, de territoires, de représentations des populations

Modélisation de débats autour du stockage géologique au sol

RÉSULTATS

Analyse des représentations du stockage géologique

Analyse en direct de la structuration de la filière

Analyse des stratégies territoriales

RÉSULTATS ATTENDUS, IMPACTS

- Réalisation d'un livre blanc du CSC à terre en France prenant en compte les principales attentes et critiques des différentes parties prenantes à l'endroit du CSC
- Définition d'une feuille de route de l'implémentation du CSC
- Mise en dialogues inter-disciplines et entre parties prenantes sur les technologies de transition énergétique utilisant le sous-sol

ACTEURS

UMR TREE – Transitions énergétiques et environnementales, CNRS / U. Pau & Pays Adour

Laboratoire de Psychologie: Cognition, Comportement, Communication – U. Rennes 2 / U. Bretagne Sud / U. Bretagne occidentale

CED – Centre Emile Durkheim, CNRS / U. Bordeaux / Sciences Po Bordeaux

CSI (Centre de sociologie de l'innovation), Institut interdisciplinaire de l'innovation – CNRS / Mines ParisTech / PSL université / Telecom ParisTech

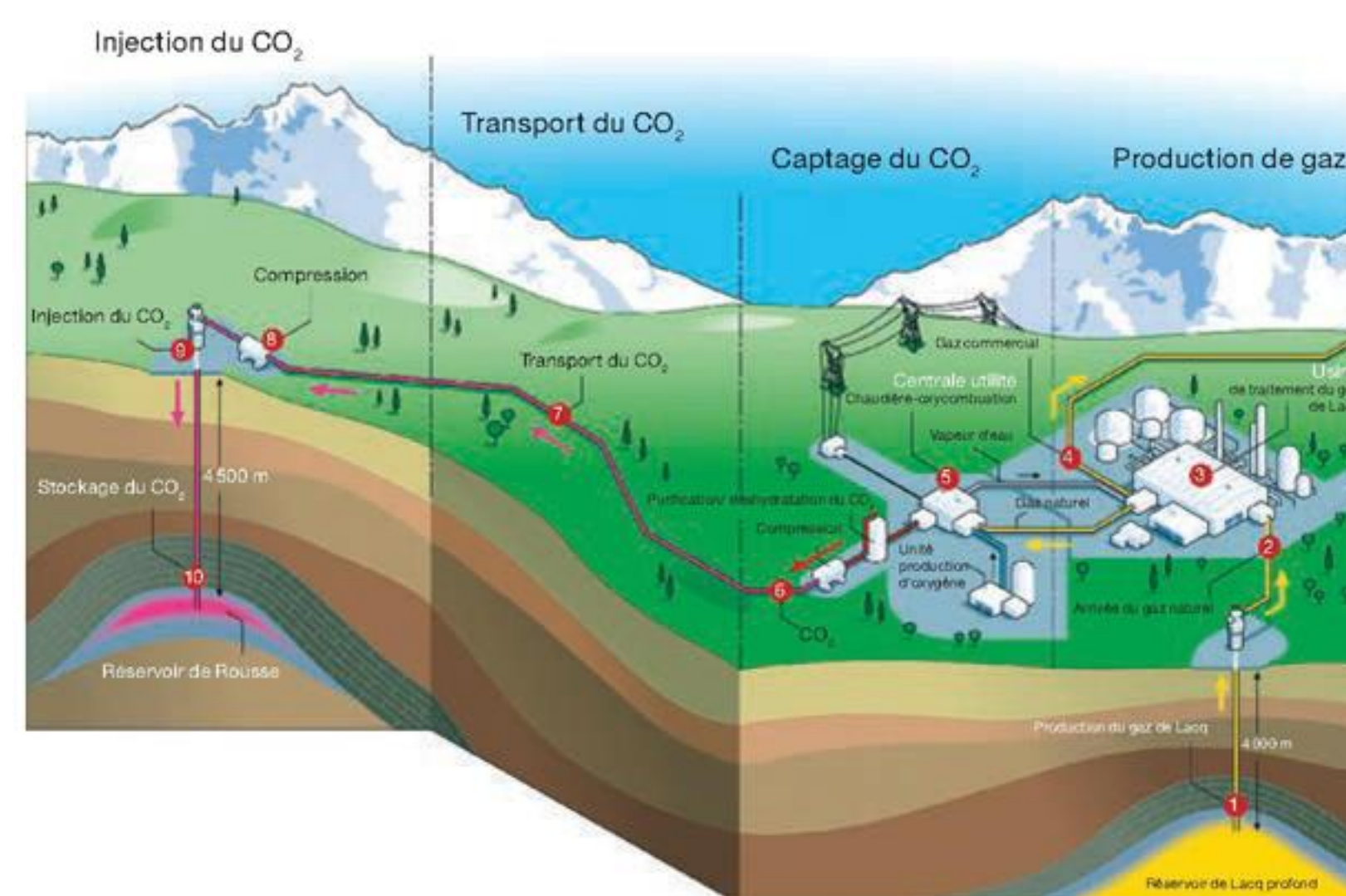
LOTERR – Centre de recherche en géographie (U. Lorraine)

IFPEN – IFP énergies nouvelles

BRGM – Bureau de recherches géologiques et minières

OBJECTIFS

- Analyser la manière dont les différentes filières de CSC s'alignent (ou pas) pour mettre en œuvre le stockage géologique au sol
- Analyser les conditions de déploiement du CSC, notamment en termes économiques et de rapports aux populations.
- Analyser la manière dont la question du du CSC en particulier et de l'utilisation du sous-sol pour la transition énergétique en général se pose dans des territoires précis (Bassin de Lacq et Bassin minier de Lorraine).



Pilote de Lacq. © TroisCube