



[Accueil](#) >> Le CSCV en pratique

Le CSCV en pratique

Seulement cinq projets intégrés de CSCV à grande échelle sont actuellement opérationnels dans le monde. Quatre projets injectent dans le sous-sol du CO₂ provenant d'installations de production de gaz naturel :

- Sleipner, opéré par Statoil au large de la Norvège : stockage en aquifères salins
- In Salah, opéré par un consortium (BP, Statoil et Sonatrach) en Algérie : stockage en aquifères salins
- Snøhvit, opéré par Statoil au large de la Norvège : stockage en aquifères salins
- un projet de récupération assistée de pétrole (EOR) : Rangely aux Etats-Unis

Un cinquième projet (Weyburn-Midale), opéré par Encana, capte le CO₂ au sein de l'usine de production de gaz naturel synthétique par gazéification du charbon « Great Plains Synfuels », située aux Etats-Unis, et le transporte jusqu'au Canada par pipeline pour continuer à exploiter par EOR le champ de Weyburn.

Ces cinq projets alimentent la connaissance de base nécessaire au déploiement du CSCV.

En France, il existe quatre projets à plus ou moins grande échelle, dont deux projets intégrés : celui de Lacq, actuellement opérationnel, et le projet ULCOS - TGR-BF en construction. Les deux autres consistent en un projet de démonstration de captage de CO₂ et un projet de démonstration de stockage géologique de CO₂.

La liste ci-après présente ces quatre projets :