

CO2SERRE / CCUS

LC-SC3-NZE-5-2019-2020: Low carbon industrial production
using CCUS

Fernanda de M. L. Veloso & Isaline Gravaud BRGM

Thématique (Near zero Emission)

Journée SHS/Energie dans Horizon 2020

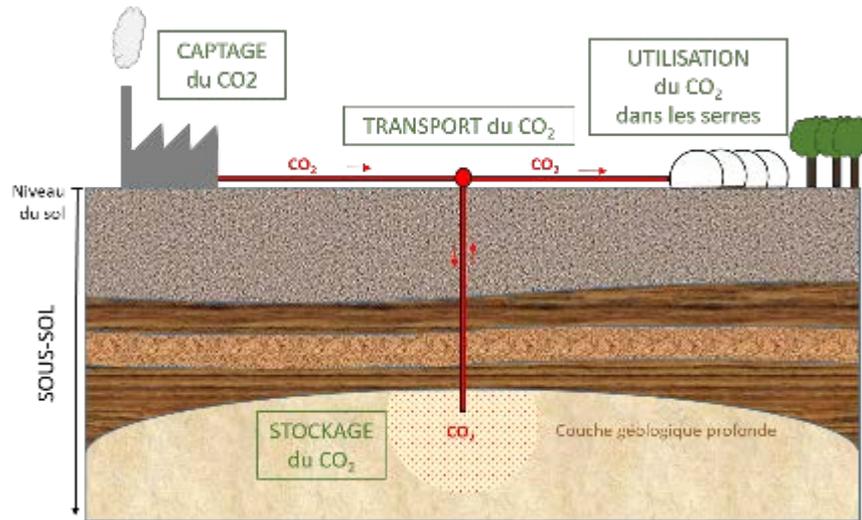
Paris, le 11 avril 2019

Qui sommes-nous ? (BRGM – DRP/SPU)

Direction de Risque et Prévention/Sécurité et Performance des Usages du
sous-sol

- Le BRGM est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC). La recherche scientifique du BRGM a pour objectif la connaissance géologique et la compréhension des phénomènes liés au sol et au sous-sol. Avec un enjeu majeur : répondre aux défis des changements globaux
- SPU: Géologues, Ingénieurs, Géophysiciens, Mathématiciens et Sismologues
- En coordination: STRATEGY CCUS (2019-2022) et ENOS (2016-2019)
Comme partenaire: beaucoup des projets, dont SECURE (2018-2021)

CO2SERRE — étude de faisabilité technique, économique et environnementale



- Capture de CO₂ issu de la biomasse pour une utilisation dans les serres agricoles
 - Promotion de l'économie circulaire
 - Stimulation de la croissance des plantes
- Technologie « CCUS » (Capture, Stockage et Valorisation du CO₂)
 - Contribuer aux objectifs de réduction des émissions de CO₂ (lutte contre le réchauffement climatique)
 - Stockage géologique (dans le sous-sol) du surplus de CO₂

Consortium (if any)

Partenaires / Offre de compétence

Nom	Type	Pays	Rôle dans le projet
DRP/SPU – BRGM		FR	Cas d'étude CO2SERRE

Fernanda VELOSO, PhD (Géologue Réservoir) et Isaline GRAVAUD (Ingénieur CO2)

Coordonnées

Personne à contacter	
Organisation	BRGM – DRP/SPU
Adresse	3 av. Claude-Guillemin - BP 36009
Téléphone	0238643567
E-mail	f.veloso@brgm.fr / i.gravaud@brgm.fr