



Communiqué de presse

8 juillet 2013

## STOCKAGE GEOLOGIQUE DU CO<sub>2</sub>

*Le projet CGS Europe publie un état des lieux du stockage géologique de CO<sub>2</sub> dans 28 pays européens*

*Ce rapport est une mine d'informations précieuses pour le débat actuel sur l'avenir du captage et du stockage de CO<sub>2</sub> (CSC) en Europe. L'association CO<sub>2</sub>GeoNet, réseau d'excellence européen sur le stockage géologique de CO<sub>2</sub>, en lien étroit avec le projet 7<sup>ème</sup> PCRD CGS Europe, exprime ici les points de vue d'un consortium paneuropéen composé de 34 instituts de recherche venus de 24 États membres de l'UE et de 4 pays associés. En tant que représentants de la communauté scientifique européenne sur le stockage géologique de carbone (CSC), CO<sub>2</sub>GeoNet et CGS Europe apportent dans ce rapport leurs connaissances d'experts au débat sur le développement du CSC en Europe.*

La Commission européenne a récemment fait un premier pas vers le développement, à l'horizon 2030, d'un cadre définissant les politiques européennes dans le domaine du changement climatique et de l'énergie. La Commission a également publié une communication consultative sur l'avenir du captage et stockage du CO<sub>2</sub> (CSC) en Europe, afin de lancer un débat sur les options disponibles pour assurer son développement rapide. Dans le même temps, le Parlement européen prépare un rapport sur le développement et l'utilisation de la technologie CSC en Europe.

Dans ce contexte, le rapport « **State of play on CO<sub>2</sub> geological storage in 28 European countries** » publié dans le cadre de l'action de coordination paneuropéenne sur le stockage géologique de CO<sub>2</sub> (projet FP7 CGS Europe) reflète la situation actuelle et les avancées réalisées dans le domaine du stockage géologique de CO<sub>2</sub> au sein des 28 pays européens participant au projet CGS Europe.

Le rapport donne un aperçu des options, des potentiels et des capacités dont dispose l'Europe dans le domaine du stockage du CO<sub>2</sub>. Il résume les informations disponibles sur les recherches en cours et les financements proposés dans cette filière pour chacun des pays impliqués dans CGS Europe. Ces informations nationales sont complétées par une présentation des activités déployées à l'échelle régionale et européenne. Le rapport détaille les sites pilotes, de démonstration et d'essai existants. Il présente l'état de la transposition de la Directive européenne relative au stockage géologique du dioxyde de carbone et s'intéresse également au degré de sensibilisation de la population dans chacun des pays concernés.

Afin de permettre une comparaison à l'échelle européenne, le rapport publie un classement des 28 pays européens en fonction des avancées réalisées par chacun d'eux dans le domaine du stockage de CO<sub>2</sub>. Actuellement, l'état d'avancement des activités de CSC au sein des pays européens varie largement entre, d'une part, les pays bien avancés tels que la Norvège et, d'autre part, les fervents opposants à cette technologie, qui n'ont pas encore transposé la Directive européenne sur le stockage de CO<sub>2</sub> dans leur droit national. L'action CGS Europe favorise les échanges de connaissances géotechniques de manière à mettre pays avancés et pays moins avancés sur un pied d'égalité et à ouvrir la voie, dans l'Europe de demain, au développement de projets de démonstration et de projets pilotes dans le domaine du stockage de CO<sub>2</sub>.

Le rapport est disponible en téléchargement via le lien ci- :

<http://www.cgseurope.net/NewsData.aspx?IdNews=87&ViewType=Actual&IdType=478>

Contacts Presse :

Secrétariat CO<sub>2</sub>GeoNet: Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 / info@co2geonet.com

France: Mathilde Folliot, Hill + Knowlton Strategies: +33.1.41.05.44.37 / mathilde.folliot@hkstrategies.com

## A propos de CO<sub>2</sub>GeoNet

CO<sub>2</sub>GeoNet est le réseau scientifique européen de référence sur le stockage géologique de CO<sub>2</sub>, fondé par 13 instituts de recherche publics répartis dans 7 pays européens. Il réunit plus de 300 chercheurs possédant l'expertise multidisciplinaire nécessaire pour aborder tous les aspects du stockage du CO<sub>2</sub>. Actif dans le domaine de la recherche conjointe, de la formation, de l'expertise scientifique, de l'information et de la communication, CO<sub>2</sub>GeoNet apporte, grâce à son indépendance et sa rigueur scientifique, les fondements requis pour un stockage géologique de CO<sub>2</sub> efficace et sûr. CO<sub>2</sub>GeoNet a été créé en 2004 en tant que Réseau d'Excellence financé par le 6<sup>ème</sup> PCRD de l'Union européenne sur une durée de 5 ans. En 2008, le Réseau est devenu une association à but non lucratif de droit français (loi 1901). En 2013, l'association CO<sub>2</sub>GeoNet s'ouvre à de nouveaux membres afin de lui donner une envergure paneuropéenne, avec le soutien du projet CGS Europe.

Pour en savoir plus sur CO<sub>2</sub>GeoNet, merci de consulter [www.co2geonet.eu](http://www.co2geonet.eu)

**CO<sub>2</sub>GeoNet** - 3 avenue Claude Guillemin, B.P. 36009, 45060 Orléans, France – Tel: +33 238 644655

**Secrétariat** - Borgo Grotta Gigante, 42/C, 34016 Sgonico (TS), Italy - Tel: +39 040 2140229, Email: [info@co2geonet.com](mailto:info@co2geonet.com)

### Membres fondateurs de CO<sub>2</sub>GeoNet :

- BGR (Allemagne)
- GEUS (Danemark)
- BRGM (France)
- IFPEN (France)
- OGS (Italie)
- URS (Italie)
- IRIS (Norvège)
- NIVA (Norvège)
- SPR Sintef (Norvège)
- TNO (Pays-Bas)
- BGS (Royaume-Uni)
- HWU (Royaume-Uni)
- IMPERIAL (Royaume-Uni)

### Nouveaux membres de CO<sub>2</sub>GeoNet:

- GFZ (Allemagne)
- RBINS-GSB (Belgique)
- UNIZG-RGNF (Croatie)
- S-IGME (Espagne)
- GEO-INZ (Slovénie)
- METU-PAL (Turquie)

## A propos de CGS Europe

CGS Europe est un projet financé sur 3 ans par l'Union européenne dans le cadre du 7<sup>ème</sup> PCRD (2010-2013). Il s'agit d'une action de coordination qui regroupe l'expertise de 34 instituts de recherche majeurs dans le domaine du stockage géologique de CO<sub>2</sub> se situant dans 28 pays (24 Etats membres de l'Union européenne et 4 pays associés). CGS Europe s'appuie sur l'expérience acquise par CO<sub>2</sub>GeoNet dans le domaine de la mise en réseau et de l'intégration pour créer une entité scientifique paneuropéenne indépendante de référence. Ainsi, les acteurs nationaux, européens et internationaux ainsi que les instituts de recherche et organismes de régulation peuvent accéder aux résultats les plus récents des études réalisées sur le thème du stockage de CO<sub>2</sub>, partager leurs expériences et bonnes pratiques, débattre de l'application de la réglementation, et identifier les besoins en matière de recherche afin de relever les défis à venir et bâtir de nouveaux projets. A la fin du projet en octobre 2013, toutes les activités se poursuivront au sein de l'association CO<sub>2</sub>GeoNet enrichie de nouveaux membres venant essentiellement de CGS Europe.

Pour en savoir plus sur CGS Europe, veuillez consulter [www.cgseurope.net](http://www.cgseurope.net)

### Partenaires de CGS Europe :

- CO<sub>2</sub>GeoNet
- GBA (Autriche)
- RBINS-GSB (Belgique)
- SU (Bulgarie)
- UNIZG-RGNF (Croatie)
- S-IGME (Espagne)
- TTUGI (Estonie)
- GTK (Finlande)
- G-IGME (Grèce)
- MFGI (Hongrie)
- GSI (Irlande)
- LEGMC (Lettonie)
- GTC (Lituanie)
- PGI-NRI (Pologne)
- LNEG (Portugal)
- CzGS (République Tchèque)
- GEOECOMAR (Roumanie)
- AGES (Serbie)
- SGUDS (Slovaquie)
- GEO-INZ (Slovénie)
- SGU (Suède)
- METU-PAL (Turquie)

Contacts Presse :

Secrétariat CO<sub>2</sub>GeoNet: Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 / [info@co2geonet.com](mailto:info@co2geonet.com)

France: Mathilde Folliot, Hill + Knowlton Strategies: +33.1.41.05.44.37 / [mathilde.folliot@hkstrategies.com](mailto:mathilde.folliot@hkstrategies.com)