

4 GÉNÉRALITÉS

L'avenir des ressources énergétiques à l'horizon 2030	4
<i>Pierre Mauriaud</i>	
Changement climatique et gaz à effet de serre	14
<i>La Rédaction</i>	
Questions sur le changement climatique et réponses proposées	21
<i>La Rédaction</i>	
Consommer moins d'énergie fossile et réduire les émissions de gaz à effet de serre : quel équilibre ?	31
<i>La Rédaction</i>	

34 POUR SITUER LA FILIÈRE DE CAPTAGE - STOCKAGE SOUTERRAIN DE CO₂

Le captage de CO ₂	34
<i>La Rédaction</i>	
Le transport du CO ₂ : contraintes et perspectives	37
<i>La Rédaction</i>	
Captage et stockage du CO ₂ : aperçu général sur la R&D et les acteurs	40
<i>La Rédaction</i>	
Situation réglementaire du stockage souterrain de CO ₂ en France	47
<i>La Rédaction</i>	

50 R&D ET PILOTES DE DÉMONSTRATION SUR LE STOCKAGE GÉOLOGIQUE DU CO₂

CO ₂ GeoNet - Réseau d'excellence européen sur le stockage géologique de CO ₂	50
<i>Isabelle Czernichowski-Lauriol</i>	
Un exemple de système d'information géographique : le projet METSTOR	52
<i>La Rédaction</i>	

Identification et estimation des capacités de stockage de CO ₂ sur le territoire national et à l'échelle européenne	54
---	----

La Rédaction

Enseignements liés au stockage de gaz naturel : l'exemple de GDF Suez	58
--	----

La Rédaction

Enseignements liés aux sites naturels de CO ₂	62
--	----

La Rédaction

Extraire du méthane et/ou stocker le CO ₂ en couche de charbon	64
--	----

La Rédaction

Injection, stockage et surveillance à Sleipner (Norvège) : une rétrospective de 15 ans	69
---	----

Philip Ringrose, Ola Eiken et Christian Hermanrud

Le projet de Weyburn - Midale (Saskatchewan, Canada)	75
--	----

La Rédaction

Pilote de démonstration de Total pour le captage et le stockage géologique de CO ₂ à Lacq	77
---	----

La Rédaction

La concertation autour du projet pilote de CCS de Lacq	80
--	----

La Rédaction

Sécurité, gestion des risques et surveillance	82
---	----

La Rédaction

89 CONCLUSIONS

Perspectives à l'horizon 2020 et au-delà	89
--	----

La Rédaction

Le marché du carbone : la clef des investissements pour réduire les émissions de CO ₂	93
---	----

Paula Coussy

95 LES RUBRIQUES

Darwin, Darwinisme et créationnisme	95
---	----

La Rédaction

La répartition des enseignants de SVT : une présentation commentée	109
---	-----

La Rédaction