

**Liste des projets financés**

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur, le montant de l'aide ANR\*

<b>EMSAPCO2</b>	890 841 €
Développement des méthodes EM et Sismique Active et Passive pour la surveillance de réservoirs de stockage du CO <sub>2</sub> .	
CGG SERVICES (partenaire coordinateur)	M. François-Xavier Grésillon
BRGM	
ESCPI - Laboratoire Ondes et Acoustique (LOA) - UMR 7587	
IFP	
MAGNITUDE	
CNRS - Institut Pluridisciplinaire de Recherche Appliquée en Génie Pétrolier (IPRA) - FR 2952	
<b>HPPPCO2</b>	851 026 €
High Pulse Poroelasticity Protocole for geophysical monitoring of CO <sub>2</sub> injection in reservoirs	
GEOSCIENCES AZUR - UMR 6526 DU CNRS - UR 082 DE L'IRD (partenaire coordinateur)	M. Yves Guglielmi
Université Joseph Fourier - Laboratoire de Géophysique Interne et de Tectonophysique (LGIT) - UMR 5559	
SITES	
PETROMETALIC	
INERIS	
<b>MECAFI</b>	824 179 €
Procédés membranaires pour la capture post-combustion du CO <sub>2</sub> des fumées d'incinération	
TREDI (partenaire coordinateur)	M. Sylvain Durécu
LAB	
PALL - EXEKIA	
CEA	
CNRS - IRCELYON - UMR 5256	

\* Hors complément de financement attribué aux projets ayant été labellisés par un(des) pôle(s) de compétitivité

**OXYBAC**

789 052 €

Production d'oxygène à basse consommation d'énergie dédiée à l'oxycombustion

AIR LIQUIDE (partenaire coordinateur) M. Julien Alfonsi  
INPT - Laboratoire de Génie Chimique (LGC) - UMR  
5503  
ENSMA - Laboratoire d'Etudes Thermiques (LET) -  
UMR 6608  
CIAT  
ARMINES

**PROCHEPUITS**

1 161 887 €

Comportement du Puits et du Proche Puits lors de l'injection de CO2

BRGM (partenaire coordinateur) M. Mohamed AZAROUAL  
IFP  
ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER  
CNRS - Laboratoire des Fluides Complexes (LFC)  
INPL - IMAGES  
ITASCA CONSULTANTS S.A.S.  
TOTAL SA  
GAZ DE FRANCE

**SECOHYA**

874 555 €

SEparation of CO2 by gas HYdrate crystAllization

ARMINES/ENSMSE - Centre des Sciences des  
Processus Industriels et Naturels (SPIN) M. Jean-Michel  
(partenaire coordinateur) HERRI  
ARMINES/ENSMP - Laboratoire de  
Thermodynamique et des Equilibres entre Phases  
(CEP/TEP)  
CNRS - Laboratoire des Fluides Complexes( LFC) -  
UMR 5150  
CNRS - Laboratoire de Physique des Lasers Atomes  
et Molécules (PhLAM) - UMR 8523  
ENSTA - Unité d'Enseignement et de Recherche en  
Chimie et Procédés (UCP)

**SENTINELLE**

1 284 845 €

Monitoring de surface de sites de stockage de CO2 : Bilan des flux et traçage des sources sur les compartiments superficiels: couverture supérieure, sol, biosphère et proche atmosphère.

INPL (partenaire coordinateur) M. Philippe de DONATO  
TOTAL  
IFP  
KAISER OPTICAL  
INERIS  
CNRS - Institut Pierre Simon Laplace - Laboratoire  
de Météorologie Dynamique - UMR 8539

INRA - Agro ParisTech "Environnement et Grandes  
Cultures" (EGC) - UMR 1091  
BRGM

**TOTAL**

**6 676 385 €**