

Liste des projets financés

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

EMSAPCO2	890 841 €
Développement des méthodes EM et Sismique Active et Passive pour la surveillance de réservoirs de stockage du CO ₂ .	
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	
HPPPCO2	851 026 €
High Pulse Poroelasticity Protocole for geophysical monitoring of CO ₂ 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	
MECAFI	824 179 €
Procédés membranaires pour la capture post-combustion du CO ₂ 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 €