

**Liste des projets financés**

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

<b>ALGEQUEAU</b>	599 700 €
Gestion de la qualité biologique de l'eau dans un système artificiel de transport et de distribution : cas des micro-algues	
Cemagref - UMR G-EAU	Gilles Belaud
Société du Canal de Provence	
Faculté des Sciences et techniques de St Jérôme – E2CM	
ASA du canal de Gignac	
<b>ANTAG</b>	285 318 €
Anticipation de l'accès à la ressource granulats par rupture des schémas actuels à long terme	
ARMINES - Centre commun de Géosciences - ENSMP Jacques SCHLEIFER	
UNICEM	
BRGM	
University of Leoben, Department Mineral Resources&Petroleum Engineering	
<b>BAR3D</b>	159 999 €
Logiciel de Calcul 3D de Barrages Flottants	
EIGSI - Ecole d'ingénieur en Génie des Systèmes Industriels	Frédéric MUTTIN
CEDRE	
Groupe EDF	
TOTAL S.A	

\* Hors compléments de financements attribués aux projets de cette liste ayant été labellisés par un(des) pôle(s) de compétitivité.

**BIOALERT** 499 680 €  
Immunocapteur à ondes de Love ultra-sensible pour la détection rapide de micro-organismes dans l'eau, visant la réalisation d'un dispositif d'alerte

ENSEIRB - IXL

Corinne DEJOURS

Université Bordeaux 1- LCOO

Université Victor Segalen Bordeaux 2 - Laboratoire d'Immunologie - Parasitologie

Université Victor Segalen Bordeaux 2 - Laboratoire de microbiologie

AGUR

**BIOPTIME** 833 008 €  
Programme de recherche sur la préparation des déchets pour l'optimisation de la biodégradation par méthanisation des déchets ménagers et assimilés (DMA)

Veolia Environnement - CRéed

Thomas LAGIER

CEMAGREF - Unité de recherche "Hydrosystèmes et Bioprocédés"

Institut National Polytechnique de Toulouse - IMFT

Université de Limoges - LSEE

Université Joseph Fourier - Grenoble I - LIRIGM

INSA - LIPE

**BIOREACTEUR** 999 447 €  
Installation de Stockage de déchets Bioactive de nouvelle génération.

INSA de Lyon - EEDEMS

Robert MORETTO

Université Joseph Fourier Grenoble I - Lirigm - LTHE

CEMAGREF - Unité de Recherche Hydrosystèmes et Bioprocédés

INSA de Lyon - LAEPSI

INSA de Lyon - URGC

BRGM - Centre scientifique et technique d'Orléans

VEOLIA Propreté

SUEZ Environnement

**CAVHYTE**

390 930 €

Vers une méthode d'optimisation des techniques d'oxydation des polluants organiques et chlorés, de traitement des eaux industrielles et de stérilisation par utilisation de la cavitation hydrodynamique.  
Application à la réhabilitation de nappes phréatiques polluées.

Institut polytechnique de Grenoble - CREMHYG Claude REBATTET  
SITA

**CLARA II**

700 404 €

Calculs Liés Aux Rejets Accidentels en Méditerranée. Outil informatique opérationnel de modélisation des pollutions chimiques ou par hydrocarbures en Méditerranée. Evaluation des conséquences et de la vulnérabilité.

ARMINES - Ecole des mines d'Alès Gilles DUSSERRE  
Cedre  
Ifremer - Centre de Brest  
Ifremer/INERIS Cellule mixte ARC Centre de Nantes  
Météo France  
EADS - APSYS - CTMA  
MERCLEAN  
IRSN - DPAM - SEMIC  
IRSN - LERCM  
TOTAL  
SDIS 30  
UBO – Laboratoire de Chimie, Electrochimie  
Moléculaires et chimie analytique  
Université Paul Cézanne Aix-Marseille III - LSIS

**DIGUE**

772 967 €

nouvelles filières de DIGestion anaérobie des boUes pour la gestion des risques Environnementaux (maîtrise des substances prioritaires et valorisation des produits finaux)

Suez Environnement - CIRSEE Patricia Camacho  
Université de Savoie - LOCIE ESIGEC  
INSA Toulouse - Laboratoire d'ingénierie des  
Procédés de l'Environnement  
Genoscope  
Solagro

**ECLAIR** 319 975 €  
Evaluation environnementale du Comportement d'un LAitier LD utilisé en Infrastructure Routière

Laboratoire Central des Ponts et Chaussées Michel LEGRET  
BCP-Arcelor  
CNRS - CEREGE  
INERIS  
INRA - Laboratoire de Toxicologie Environnementale

**ECODEFI** 730 538 €  
ECOconception et Développement de méthodologies de Fabrication Innovante de machines d'épandage

CEMAGREF - département Ecotechnologies et Agrosystèmes Dominique DIDELOT  
CETIM  
SIRTEC  
F.R.A  
PICHON S.A  
SERAM - Institut ENSAM de Chambéry  
Université d'Orléans - LME  
CIRAD  
Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand - LaMI  
Chambre régionale d'agriculture de Bretagne

**EXPANTHERM** 599 686 €  
Granulats légers par EXPANsion THERMique de formules à base de schistes ardoisiers, boues de STEP et rejets minéraux.

Institut national polytechnique de Lorraine - LEM Jacques YVON  
Granulats expansés de la Mayenne  
vBc 3000

**HYBIOX** 699 940 €  
Procédés biologiques hybrides pour l'amélioration de la dégradation des composés xénobiotiques et substances dangereuses

Institut National des Sciences Appliquées - LIPE Mathieu SPERANDIO  
Total Petrochemicals  
Anjou Recherche  
CNRS - CEGELY

**JAZOLTHOP** 740 000 €  
Procédé propre et performant de préparation de surface par Jet d'azote liquide sous très haute pression

CRITT TJF&U Abdel TAZIBT  
Université Henri Poincaré Nancy I - LEMTA  
Université Paul Verlaine Metz - LPMM  
CRITT METALL 2T LORIUS  
TECHNILOR  
PROCER  
NITROCISION

**NITRADIRECT** 361 956 €  
Développement d'un capteur simple et économique pour la mesure en continu et in situ de la teneur en nitrate et nitrite dans les eaux

Centre National de la Recherche Scientifique – LISE Catherine DEBIEMME-CHOUVY  
HEITO  
CEMAGREF - Unité de recherche "Hydrosystèmes et Bioprocédés"

**PHYTOPOP** 499 916 €  
Stratégies culturales, valorisation de la biomasse, et sélection de génotypes plus performants appliquées à l'utilisation du peuplier pour la remédiation de sols pollués

Université Henri Poincaré - UMR Interactions arbres microorganismes INRA/UHP Michel CHALOT  
AFOCEL  
ELYO CYLERGIE  
Commissariat à l'Energie Atomique - Laboratoire des Echanges Membranaires et Signalisation  
CNRS - Institut des Sciences du végétal  
INRA - Unité de Science des Sols

**POME** 521 065 €  
Protocoles de Validation Objective de Procédés Membranaires utilisés en Production et Traitement des Eaux

Institut National Polytechnique de Toulouse - Laboratoire de Génie Chimique Christelle CAUSSERAND  
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse - LIPE  
Université Paul Sabatier - UFR des Sciences pharmaceutiques - ABFB  
POLYMEM S.A.  
AQUASOURCE  
VEOLIA-environnement-Anjou RECHERCHE

**PROLIPHYC** 880 000 €  
Système opérationnel pour la surveillance et l'alerte en temps réel des  
proliférations phytoplanctoniques - application aux cyanobactéries

SOGREAH CONSULTANTS Catherine FREISSINET

Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) -  
CEREVE

Institut de physique du Globe de Paris - LGE

INRA - UMR CARTELE

Muséum National d'Histoire Naturelle - USM 505,  
équipe SEM

CNRS - INSU

Nke electronics

Comité Intersyndical pour l'Assainissement du Lac  
du Bourget (CISALB)

**REDUGES** 570 000 €  
Réduction des gaz à effet de serre dans les applications électriques : le  
cas du gaz SF7

AREVA T&D DRC Mehرداد HASSANZADEH

CNRS - LEMD

SERAM - Institut ENSAM de Chambéry

**REEBiM** 549 427 €  
Réutilisation d'Eau usée Epurée par association de procédés Biologiques  
et Membranaires

SAUR Fabrice NAULEAU

INSA de Toulouse - LIPE

CEMAGREF - Unité de Recherche Réseaux Epuration  
et Qualité des Eaux

CRECEP

**REMAPRO** 257 424 €  
Développement d'une méthodologie de cartographie 3D de la  
perméabilité des aquifères par REsonance MAGnétique PROtonique pour  
mieux gérer les sites pollués et prévoir le transfert des polluants.

BRGM - Centre scientifique et technique d'Orléans Jean-François GIRARD

CNRS Délégation Alpes - LTHE

IRIS Instruments

**TOTAL** 11 086 362 €