

CO2 GREEN	225 094 €
Le dioxyde de carbone : une source de carbone durable pour les procédés de synthèse catalysés par des complexes de métaux de transition	
Univ. Joseph Fourier Grenoble 1 - DCM/CIRE UMR 5250 Finland\University of Joensuu - JoY/CC	M. Alain DERONZIER
CRAZYPOLYSACCHARIDES	511 258 €
Criblage d'activité enzymatique sans a priori sur une collection de polysaccharides de structures connues et inconnues	
CNRS - Roscoff UMR 7139 INRA - BIA UR 1268 CEVA IFREMER - BMM Univ. de la Méditerranée - AFMB UMR 6098 CNRS - LAMBE UMR 8587	M. William HELBERT
DOMINO-CO	485 036 €
Réactions domino allylation / carbonylation : Concept et applications	
Ecole Nat. Sup. de Chimie de Lille - UCCS UMR 8181 Univ. Pierre et Marie Curie, Paris 6 - LCO UMR CNRS 7611	M. André MORTREUX
ENZYPRO - Synthèse enzymatique en milieu supercritique d'esters avec label naturel	713 524 €
ENSCM- IEM - UMR 5635 MANE SEPAREX (SPX)	Mme Delphine PAOLUCCI- JEANJEAN
ERISS	616 585 €
Nouvelles stratégies d'élaboration d'un ergol liquide utilisé pour la propulsion de la station spatiale internationale	
Univ. Claude Bernard Lyon 1 - LHP - UMR 5179 Sté Nat. des Poudres et Explosifs - Matériaux Energétiques	M. Henri DELALU
EXPENANTIO	616 455 €
Vers une voie durable pour la synthèse de molécules chirales: approches expérimentales et théoriques innovantes pour la compréhension des bases moléculaires de l'énantiosélectivité des lipases et des estérases	
CNRS - LIENSs - BIEN - UMR 6250 CNRS - CNRS/LIENSs - MAB - UMR 6250 CNRS - U3B - UMR 6204 CNRS - IBCP - UMR 5086 KTH (dept. of Biochemistry -School of Biotechnology)	Mme Marianne GRABER

FLUOSENSIL Capteurs fluorescents à base de liquides ioniques à tâche spécifique pour la quantification de traces de métaux lourds dans l'eau CNRS Ile-de-France EST - PPSM - UMR 8531 LSSOPN - UMR 7573 CNRS - CPM - UMR UR1 6510 CEA-Labo. d'Electronique et de Technologies de l'Information ELTA	919 914 €	Mme Isabelle LERAY
HAMAC Hybrides: Métalloenzymes artificielles pour la catalyse asymétrique CNRS Alpes - LCBM -Equipe CRBio - UMR 5249 CEA - IBS - LCCP - UMR 5075	368 972 €	M. Stéphane MENAGE
HEXOSIC Développement d'un Réacteur-échangeur en carbure de silicium BLUESTAR SILICONES France SAS (BSS) BOOSTEC Industries INPT - LGC - UMR 5503 CNRS - LGPC - UMR 2214	796 635 €	M. Kamel RAMDANI
MESASCOLL Matériaux mésoporeux chiraux et recyclables à base de nanoparticules métalliques pour l'hydrogénation asymétrique d'arènes UPMC Paris 06 - SIEN - UMR 7142 ENS Chimie de Rennes-LSCR 6 COS UMR 6226	418 842 €	M. Franck LAUNAY
MUSE Couplage Ugi-Smiles : de l'accès éco-compatible à des produits pharmaceutiques à la synthèse de nouveaux ligands pour les métaux lourds ENSTA – DCSO - UMR 7652 ENS Lyon - Chimie UMR 5182 ENSTA- Laboratoire de Génie des Procédés	464 277 €	M. Laurent EL KAIM
OUTREMER Procédé Zéro Rejet de Fabrication de Pigments Outremer Confidentiel-Entreprise Confidentiel-Organisme de Recherche	726 427 €	XXX

PENTOVAL - Production par voie biotechnologique d'acides pentanoïques à partir de co-produits de bioraffineries	230 691 €
INSA - LISBP - UMR INRA792/CNRS 5504 VTT (Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Biotechnology, food industry, pharmaceuticals) CBL (Computational Biosci. Laboratory, Dept Biol, and Environmental Sci, Univ. Jyväskylä)	M. Michael O'DONOHUE
SUSE - Synthèse de carbonates organiques à partir du dioxyde de carbone : vers une chimie durable	315 960 €
CNRS - SYMCAT/uB - UMR 5260 CNRS - MaNaPI/uB - UMR 5209 CHEMOD/UCBL - UMR 5180 Finlande\Academy of Finland - OU (dept. of process and environmental engineering, University of Oulu - group Mass and Heat Transfer Process Laboratory) Finlande\Academy of Finland - AA (dept. of Chemical Engineering, Abo Akademi University - Laboratory of Industrial Chemistry and Reaction Engineering)	M. Laurent PLASSERAUD
SOPOL Solubilisation de protéines intégrales de l'oléosome de graines par des polymères amphiphiles: études structurales pour la valorisation	399 965 €
INRA - UMR CB 206 (UMR AgroParisTech INRA Chimie Biologique) CNRS - ESPCI - UMR 7616 Synchrotron Soleil INRA- DAP - DGB - UMR 1098	M. Thierry CHARDOT