

**Défi Nucléaire, Energie, Environnement, Déchets, Société - NEEDS -AAP 2013**

**Ressources: mines, procédés, économie (CNRS, CEA, AREVA)**

Coordinateur	Titre du projet	Acronyme	Code UR ou partenaire	Intitulé UR	Institut/ partenaire lauréat candidat	Autres partenaires dont institut(s) CNRS
VANDERHAEGHE Olivier	Cycle de l'Uranium et croissance/remaniement des continents : Exemple de la ceinture Panafricaine du Lufilien (copperbelt, Zambie)	URCO	UMR7359	GéoRessources	INSU	INSU INEE INSU INSU Institut für Geowissenschaften, Frankfurt , Musée Royal d'Afrique Central, Tervuren
SZENKNECT Stéphanie	Solubilité de minéraux uranifères et thorifères d'intérêt pour l'amont du cycle électronucléaire : comparaison de matériaux synthétiques et naturels.	SOLMINUTH	UMR5257	Institut de Chimie Séparative de Marcoule	INC	INC, AREVA Mines, Univ Michigan, CEA/DRCP
JUGE Sylvain	Nouvelles Classes d'Organophosphorés Lipophiles Ionisables pour la Valorisation du Procédé de Production d'Uranium contenu dans les Gisements de Phosphates	OLIV	UMR6302	Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne	INC	INC
ZEYEN Hermann	Géophysique pour la Prospection d'Uranium	GEPU	UMR8148	Interactions et dynamique des environnements de surface	INSU	
CHAPON Virginie	Séquestration de l'Uranium par des Exopolymères bactériens	SURE	UMR7265	Biologie végétale et microbiologie environnementales	INEE	INEE

DOURDAIN Sandrine	Mécanismes synergiques pour l'extraction d'Uranium des minerais phosphoriques : Etude de l'agrégation sans ions	Menure	UMR5257	Institut de Chimie Séparative de Marcoule	INC	INC CEA/DRCP
TRUCHE Laurent	Etude expérimentale du fractionnement des éléments en trace entre fluide et oxyde d'uranium par précipitation contrôlée d'uraninite en condition hydrothermale	URAFRAC	UMR7359	GéoRessources	INSU	
BERTHOMIEU - HIENERWADEL Catherine	Protéines pour détecter et immobiliser l'uranium	PoDIUm	UMR7265	Biologie végétale et microbiologie environnementales	INEE	INC INC CEA-Saclay
GUILLAUME Anne-Magali	Textures d'irradiation liées aux minéraux radioactifs: rôle des fluides et des effets d'irradiation dans la mobilité de l'Uranium et du Thorium.	IRAMIN	UMR5563	Géosciences Environnement Toulouse	INSU	INSU INSU INSU