

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

**Impact des activités nucléaires sur l'environnement**

Coordinateur	Titre du projet	Acronyme	Code UR ou partenaire	Intitulé UR	Institut /partenaire lauréat	Autres partenaires dont institut(s) CNRS
PASTOR Lucie	Spéciation du Tritium Organique dans l'environnement : vers une meilleure compréhension des processus d'échanges.	SpecTrO	LNHE	EDF R&D CHATOU	EDF	IN2P3 INSU, CEA
COPPIN Frederic	Mesure directe de la Spéciation de l'Uranium dans des eaux de surface en présence de Matière Organique	SUMO	IRSN	IRSN/L2BT	IRSN	INS2I, Université de Nice, Université du Sud, IRSN
VIOLLIER Eric	Monitoring of radium and thallium in the vicinity of mining sites : coupling isotopic measurements to thin-films in situ probes	RAMSES	UMR7154	Institut de physique du globe de Paris	INSU	IRSN/LAME, IRSN/Letis
LE GAL LA SALLE Corinne	Transfert de Radio nucléides à l'Echelle du Bassin versant : le site de Tchernobyl	TREB	UMR7330	Centre européen de recherche et d'enseignement de géosciences de l'environnement	INSU	INSU INSU INSU IRSN/LAME, Ac sc. Ukraine
LEMARCHAND Damien	Comportement du bore lors de la dégradation des matières organiques de différents types de sols forestiers	BODEMO	UMR7517	Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg	INSU	INRA
MARANG Laura	COefficient de PArtage du terrain au model	COPA	EDF LNHE	EDF R&D CHATOU	EDF	IRSN LAME, IRSN/LERCM, IRSN/L2BT
BENEDETTI Lucilla	Cycle biogéochimique du <sup>36</sup> Cl dans les différents compartiments des écosystèmes et modélisation des transferts : étude de faisabilité sur le site de l'Observatoire Pérenne de l'Environnement (OPE)	CYCLOPE	UMR7330	Centre européen de recherche et d'enseignement de géosciences de l'environnement	INSU	INRA ANDRA

SIMON Olivier	Utilisation des Otolithes de Poisson comme marqueur de l'Exposition cumulée de l'uRanium	OPERA	IRSN	IRSN/L2BT	IRSN	INC
GARCIA-SANCHEZ Laurent	Flux de radionucléides par lessivage des bassins versants. Evaluation combinant base de données et mesures in situ. Application à la région de Fukushima (HAMUSUTA)	HAMUSUTA	IRSN	IRSN/L2BT	IRSN	INSU IRSN LAME, IRSN/LERCM, IRSN/LMRE
BONZOM Jean-Marc	Etudes des effets chroniques de l'accident de Fukushima sur la biologie d'un amphibien, Hyla japonica. Approche multi-échelle : des gènes à l'écologie comportementale (AsHyla)	AsHyla	IRSN	IRSN/L2BT	IRSN	INEE
LECOMTE Catherine	Evaluation de l'écotoxicité des sols de Tchernobyl 26 ans après l'accident : Quelles conséquences sur les communautés de nématodes ?	Eco Tchernobyl	IRSN	IRSN/L2BT	IRSN	
ADAM Christelle	Effets épigénétiques de l'uranium sur le poisson zèbre	EPIFISH	IRSN	IRSN	IRSN	INSU CEA
POSZWA Anne	Traçage isotopique du chlore pour la quantification des taux de transformation biotique dans les sols	TRISOC	UMR7360	Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux	INSU	INC ANDRA
MORIN Guillaume	Spéciation, mobilité et devenir de l'uranium dans les sédiments lacustres en aval des anciens sites miniers du Massif central	USEDIM	UMR7590	Institut de minéralogie et de physique des milieux condensés	INP	INSU IRSN LAME, IRSN/LETIS, IRSN/BRN CEA