

Rapport annuel du GTPM 2006
Données du rapport consolidé

ANNEXE A

*Les informations sont fournies sur une base nationale, dans un format adapté à chaque pays.

Australie

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juillet 2003 à juin 2006) en milliers de \$US</i>	<i>Fonds versés (de juillet 2003 à juin 2006) en milliers de \$US</i>
Russie	Programme nippo-russe de démantèlement de sous-marins nucléaires	Le démantèlement n'a pas encore débuté.	7 383 \$US (10 millions \$AU)	Néant

Belgique

Domaine de financement/engagements détaillés	EUROS	Période	Commentaires
A. NUCLÉAIRE			
1° Ukraine et Russie			
Fonds pour le sarcophage de Tchernobyl	3 094 944	until 2008	Fonds transférés à la BERD
Compte de sécurité nucléaire	1 500 000	until 2008	Fonds transférés à la BERD
2 ° Russie			
Démantèlement de sous-marins et sûreté nucléaire dans le nord-ouest de la Russie (Groupe d'experts)	12 700	2001	Fonds transférés à l'AIEA
	17 881	2002	Fonds transférés à l'AIEA
	9 577	2003	Fonds transférés à l'AIEA
	9 500	2004	Fonds transférés à l'AIEA
	8 540	2005	Fonds transférés à l'AIEA
Fonds international NDEP	10 111	2006	Fonds transférés à l'AIEA
	500 000	2004	Fonds transférés à la BERD
Atelier du Groupe d'experts à Bruxelles	13 125	2002	Coopération bilatérale
Choix de l'emplacement du site de stockage des déchets radioactifs (région d'Arhangelsk)	66 947	2001	Coopération bilatérale
Assainissement des lieux - Radon (Mourmansk)	24 538	2002	Coopération bilatérale
Dosimétrie VVER 1000 (avec l'Institut Kurchatov)	38 254	2002-2005	Coopération bilatérale
Métriologie nucléaire : système de certification	45 000	2005-2006	Coopération bilatérale
Choix de l'emplacement du site de stockage des déchets radioactifs (avec VNIPIET)	20 076	2004	Coopération bilatérale
Atelier : assainissement des lieux et déchets radioactifs	71 460	2005	Coopération bilatérale
Gestion de déchets radioactifs	357 000	2006	Coopération bilatérale
Élimination de MOX	123 946	1999	Coopération bilatérale
	175 000	2000	Coopération trilatérale
	300 000	2001	Coopération trilatérale
	300 000	2005-2006	Coopération bilatérale
B. CHIMIQUE			
1° Russie			
Usine de destruction des armes chimiques de Shchuch'ye	100 000	2006	Coopération multilatérale
Total 2001-2006	6 798 599		

Canada

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juin 2002 à mai 2006) en milliers \$</i>	<i>Fonds versés (de juin 2002 au 8 juin 2006) en milliers \$</i>
Engagement total à l'égard du PM			1 000 000 \$CAN	
Destruction des armes chimiques				
Russie	Destruction des armes chimiques : construction d'une voie ferrée à l'usine de destruction d'armes chimiques (UDAC) de Shchuch'ye	En novembre 2003, le Canada et le Royaume-Uni ont signé un protocole d'entente (PE) en vertu duquel le Canada versera 33 millions \$CAN pour la construction d'une voie ferrée de 18 km à l'UDAC de Shchuch'ye, dans le cadre de l'accord bilatéral conclu entre le Royaume-Uni et la Russie. La Nuclear Threat Initiative versera 1 million \$US afin d'appuyer la construction du chemin de fer, notamment la construction d'un pont enjambant la rivière Miass. La construction du chemin de fer est en cours et devrait être achevée en août 2007.	33 000 \$CAN	25 650 \$CAN
Russie	Destruction des armes chimiques : appui de projets clés d'infrastructure industrielle à l'UDAC de Shchuch'ye	En janvier 2005, le Canada et le Royaume-Uni ont signé un second PE qui fournit un cadre au Canada afin qu'il verse des contributions financières supplémentaires pour la construction de l'UDAC de Shchuch'ye. Le Canada s'est engagé à verser un montant initial de 10 millions \$CAN pour des projets clés d'infrastructure industrielle à Shchuch'ye, notamment la mise en place d'un système d'avertissement local dans l'usine afin de diffuser des informations sur la menace de contamination chimique. Les projets devraient être achevés au printemps 2007.	10 000 \$CAN	3 250 \$CAN
Russie	Destruction des armes chimiques : fourniture de matériel pour le deuxième grand édifice de destruction à l'UDAC de Shchuch'ye	En octobre 2005, le Canada a annoncé le versement de 55 millions \$CAN de plus pour financer la livraison de la grande majorité de l'équipement qui sera installé dans le deuxième grand édifice de destruction (MDB-2) à l'UDAC de Shchuch'ye. Les fonds canadiens, qui proviennent du deuxième PE Canada-Royaume-Uni, seront utilisés pour acquérir de l'équipement de fabrication russe nécessaire à la destruction des munitions d'agents neurotoxiques dans le MDB-2.	55 000 \$CAD	40 599 \$CAN
Russie	Destruction des armes chimiques : aide à Green Cross International pour établir et faire fonctionner le Bureau	En novembre 2004, le Canada s'est engagé à fournir 100 000 \$US par année pendant quatre ans pour financer l'établissement et le fonctionnement du Bureau de l'information de Green Cross à Izhevsk	400 \$US	248 \$CAN

	de l'information à Izhevsk	afin de mieux faire connaître les plans et programmes russes de destruction des agents neurotoxiques conservés au centre d'entreposage d'armes chimiques de Kizner. Le bureau a ouvert en juin 2005.		
	Destruction des armes chimiques : autres dépenses de projets			319 \$CAN
Démantèlement des sous-marins nucléaires et gestion du combustible usé				
Russie	Démantèlement des sous-marins nucléaires : contribution à la destruction de 12 sous-marins nucléaires hors service	Le Canada a démantelé complètement 4 sous-marins nucléaires et éliminé complètement 10 réacteurs nucléaires ainsi que le combustible nucléaire usé. Le démantèlement de trois autres sous-marins est en cours. Le Canada a l'intention de démanteler 12 sous-marins dans le Nord-Ouest de la Russie entre 2004 et 2008.	120 000 \$CAN	38 676 \$CAN
Russie	Démantèlement des sous-marins nucléaires : soutien apporté au Partenariat pour l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale (NDEP), géré par la BERD	Le Canada a transféré 32 millions \$CAN au NDEP-BERD au cours de l'exercice 2003-2004 afin de veiller à ce que l'infrastructure de démantèlement soit adéquate pour la gestion sûre et sécuritaire du combustible usé des réacteurs nucléaires et combler les lacunes existant dans la gestion du combustible nucléaire usé et des déchets radioactifs.	32 000 \$CAN	32 000 \$CAN
	Démantèlement des sous-marins nucléaires : autres dépenses de projets			2 869 \$CAN
Sécurité nucléaire et radiologique				
Russie et ancienne Union soviétique	Sécurité nucléaire et radiologique : projets de l'AIEA visant à renforcer la sécurité nucléaire et radiologique dans l'ancienne Union soviétique	Le financement canadien sert à appuyer d'importantes améliorations de la protection physique et des projets de formation, ainsi que des projets visant à renforcer la capacité d'empêcher le trafic illicite des matières nucléaires et d'autres matières radioactives en Russie et en Asie centrale.	4 065 \$CAN	4 065 \$CAN
Russie	Sécurité nucléaire et radiologique : appui du programme d'élimination de la production de plutonium de qualité militaire en Russie, mené par le département de l'Énergie des États-Unis.	La contribution du Canada au projet piloté par les États-Unis pour la fermeture du dernier réacteur nucléaire produisant du plutonium de qualité militaire aide à s'assurer que le projet atteint la cible de la fermeture en 2011.	9 000 \$CAN	9 000 \$CAN
Russie	Sécurité nucléaire et radiologique : projets visant à renforcer la protection physique des installations qui abritent des matières nucléaires en Russie	Le Canada a des projets de renforcement de la sécurité physique dans trois installations nucléaires russes et élabore des projets dans deux autres. Les bases sont maintenant jetées pour que le Canada lance un important programme de protection physique des matières nucléaires et des installations qui les abritent en Russie.	6 819 \$CAN	40 \$CAD

Russie	Sécurité nucléaire et radiologique : programme multilatéral d'élimination du plutonium	Le Canada est membre du Groupe multilatéral pour l'élimination du plutonium qui négocie actuellement les modalités d'un projet multilatéral visant à gérer l'élimination de 34 tonnes de plutonium russe. Le Canada est prêt à financer des projets dès que les accords seront signés.	65 000 \$CAN	-
Russie	Sécurité nucléaire et radiologique : projets visant à mettre en lieu sûr des sources fortement radioactives dans le Nord de la Russie	En collaboration avec la Norvège, le Canada a éliminé cinq sources hautement radioactives (générateurs thermoélectriques radio-isotopiques) dans cinq phares de la région de la mer Blanche en Russie et les a remplacées par des panneaux solaires. Le Canada axe ses efforts bilatéraux sur un appui aux infrastructures afin d'éliminer ces sources hautement radioactives.	1 252 \$CAN	554 \$CAN
Ukraine	Sécurité nucléaire et radiologique : plan de mise en place du sarcophage de Tchernobyl	La responsabilité du Plan de mise en place du sarcophage de Tchernobyl a été transférée au Programme de partenariat mondial en 2004. En avril 2006, le Canada a annoncé une contribution supplémentaire de 8 millions \$CAN.	8 000 \$CAN	-
	Sécurité nucléaire et radiologique : Autres dépenses de projets			835 \$CAN
Emploi des anciens scientifiques de l'armement				
Russie et ancienne Union soviétique	Emploi des anciens scientifiques de l'armement : Centre international des sciences et de la technologie (CIST)	Le Canada a adhéré au CIST en mars 2004 et siège au sein de ses organes décisionnaires en tant que membre à part entière. Il a financé 76 projets d'une valeur d'environ 20 millions \$CAN visant à réintégrer plus de 1 750 anciens scientifiques de l'armement. Le Canada a continué de s'efforcer de découvrir d'autres collaborateurs et partenaires canadiens disposés à travailler avec des scientifiques russes ou de l'ancienne Union soviétique. Le Canada participe aussi à plusieurs autres programmes du CIST et travaille aussi en tant qu'organisateur ou participant à quelques activités techniques qui visent à inciter les scientifiques canadiens et russes/de l'ancienne Union soviétique à coopérer aux projets. Depuis le 1 ^{er} avril 2006, le Programme de partenariat mondial assume la responsabilité du Centre pour la science et la technologie en Ukraine.	54 000 \$CAN	28 196 \$CAN
	Emploi des anciens scientifiques de l'armement : autres dépenses de projets			570 \$CAN
Prévention de la prolifération des armes biologiques				
Russie et ancienne Union	Prévention de la prolifération des armes biologiques	En plus des projets de réorientation de la recherche biologique au CIST, le Canada planifie des projets visant à élaborer et mettre en place des mesures et des mécanismes pour répertorier les matières biologiques et les		198 \$CAN

soviétique		garder en lieu sûr, offrir de la formation et améliorer les installations.		
	Prévention de la prolifération des armes biologiques : autres dépenses de projets			135 \$CAN
	Frais de fonctionnement et coûts indirects			15 624 \$CAN

Danemark

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés en milliers de EUR</i>	<i>Fonds versés* en milliers d'EUR</i>
Russie	Sécurité nucléaire, protection contre les radiations et planification d'urgence (CN de Leningrad)		(2000 - 2001) 1 770 EUR	1 770 EUR
Russie	Rapport de Bellona : mise en lieu sûr des déchets nucléaires dans le Nord-Ouest de la Russie		(2001) 67 EUR	67 EUR
Russie	Campagne d'information de Green Cross sur les armes chimiques		(2002 - 2004) 255 EUR	255 EUR
Divers pays	Partenariat pour l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale (NDEP) de la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD) - contribution danoise au Fonds		(2002 -) 10 000 EUR	10 000 EUR
Ukraine	Contribution au Fonds de déclassement de la centrale de Tchernobyl, géré par la BERD		(2001) 2 480 EUR	2 480 EUR
Lituanie	Contribution au Fonds de déclassement de la centrale d'Ignalina, géré par la BERD**		(2001) 2 680 EUR	2 680 EUR
	Contribution de 2004 au volet nucléaire du Fonds de soutien au NDEP-BERD (après avoir adhéré au Partenariat mondial)		(2004 -) 1 000 EUR	1 000 EUR
Total			18 252 EUR	18 252 EUR

*Il est présumé que tous les engagements sont versés, mais seuls les engagements et non les dépenses figurent dans la base de données danoise.

**Le Danemark a affecté 80 000 000 DKK de plus à la fermeture d'Ignalina.

Taux de change : 7,4587 EUR

Union européenne

<i>Fonds engagés</i>	<i>Fonds versés</i>	<i>Description du projet</i>
470 millions	237 millions (Russie : 82; Ukraine 130; Arménie 10; Kazakhstan 3; autres 12)	Renforcement de la sûreté des installations nucléaires (Russie, Ukraine, Kazakhstan, Arménie)
126,5 millions	108,8 millions	Reconversion des anciens scientifiques des armements (Contribution du Programme TACIS au CIST et au CSTU)
78 millions	17,6 millions	Sécurité aux frontières et contrôles à l'exportation et le reste à la destruction des armes chimiques et l'élimination des matières fissiles (Programme TACIS)
40 millions	40 millions	Démantèlement des sous-marins nucléaires / contribution au volet nucléaire du Partenariat pour l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale (NDEP), géré par la BERD
28 millions	4,6 millions	Renforcement des sûretés nucléaires en Russie (Programme TACIS)
12 millions	10 millions	Destruction des armes chimiques en Russie (Action commune de l'UE)
8 millions	-	Protection physique des installations nucléaires en Russie (Action commune de l'UE)
6 millions	6 millions	Décontamination et reconversion des installations qui produisaient des armes chimiques en Russie (Programme TACIS)
6 millions	4,8 millions	Élimination des matières fissiles (en particulier le plutonium) Russie (Action commune de l'UE)
774,5 M EUR	428,8 M EUR	

Finlande

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés de janvier 2004 à juin 2006 en milliers d'EUR</i>	<i>Fonds versés de janvier 2004 à juin 2006 en milliers d'EUR</i>
Russie et Ukraine	Sûreté des matières nucléaires	Projets à long terme dans quatre domaines : coopération avec les autorités russes, élaboration de méthodes de vérification, coopération multilatérale, appui au contrôle des matières nucléaires en Ukraine.	345	230
Russie	Gestion des déchets nucléaires	Domaine de coopération à long terme. Les projets portent sur l'élaboration de manuels et de méthodes de contrôle, la formation et la participation à la coopération multilatérale.	270	160
Russie	Sûreté nucléaire à la centrale de Kola	Plusieurs projets à long terme centrés sur l'amélioration de la sécurité technique ont été réalisés. Les projets en cours portent par exemple sur l'élaboration de méthodes de travail, la formation en inspections non destructives, l'amélioration de la protection contre les incendies et l'analyse probabiliste de la sûreté.	1280	880
Russie	Sûreté nucléaire à la centrale de Leningrad	Plusieurs projets à long terme ont été achevés. Les projets en cours portent par exemple sur l'élaboration de méthodes de travail, l'amélioration du matériel et des compétences pour les inspections non destructives, l'amélioration de la protection contre les incendies et l'analyse probabiliste de la sûreté.	2090	1360
Russie	Préparation aux urgences nucléaires	Domaine de coopération à long terme. Projets réalisés surtout dans le nord-ouest de la Russie. Plusieurs projets sont achevés. Les projets en cours portent par exemple sur les systèmes de surveillance des radiations pour l'environnement et le personnel et les essais de systèmes d'alarme.	460	300
Russie et Ukraine	Coopération en matière de réglementation de la sûreté nucléaire	Domaine de coopération à long terme. Les projets visent à renforcer la capacité des autorités en matière de sûreté nucléaire et de radiations.	470	300
Russie et Europe de l'Est	Autres projets internationaux non précisés en matière de sûreté	Financement visant notamment la coopération à l'organisation de forums multilatéraux; la planification, l'organisation et la présentation de rapports sur des programmes de coopération bilatérale.	945	630
Russie	Partenariat pour	Contribution de la Finlande au volet nucléaire du NDEP de 2002 à	2000	2000

	l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale	2006.		
Ukraine	Fonds pour le sarcophage de Tchernobyl	La contribution de la Finlande au Fonds du sarcophage de Tchernobyl de la BERD s'élève à 700 000 EUR en 2005-2006. Une autre contribution sera versée en 2007.	1000	700
Russie	Élimination du plutonium de qualité militaire	Contribution de la Finlande au Projet d'élimination de la production de plutonium de Zheleznogorsk, piloté par les États-Unis, versée en juin 2006.	500	500
Russie	Contribution au programme fédéral spécial de la Russie pour la destruction des stocks d'armes chimiques	Livraison et installation d'un réseau fixe de détection d'agents de guerre chimiques à l'UDAC de Gorny achevées en 2003. Des pourparlers sont en cours pour un nouveau projet de coopération.	1139	589
Russie	Appuis aux activités d'organisations non gouvernementales visant à faciliter la destruction des armes chimiques russes	Projets de sensibilisation et d'information lancés par le Programme Legacy de Green Cross en 2005 et poursuivis en 2006. D'autres contributions pour des activités des ONG sont prévues en 2007.	475	325

France

<i>Description du projet / Détails des engagements à l'égard du financement des projets</i>	<i>État des projets : étapes et commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés à ce jour en milliers d'EUR</i>
<u>Engagement global</u>		750 000
Contribution au volet nucléaire du Fonds de soutien du Partenariat pour l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale (NDEP), géré par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement	Élaboration du « Plan directeur stratégique » pour exécuter, dans le Nord-Ouest de la Russie, des travaux liés à l'héritage des sous-marins nucléaires, sous l'égide du Fonds de soutien du NDEP. La France a mis 5 millions EUR à la disposition du Fonds de soutien du NDEP en décembre 2005 pour commencer à mettre en œuvre des projets dans le cadre du Plan directeur stratégique.	40 000
Contribution au GMPEP (Groupe multilatéral pour l'élimination du plutonium) en vue de la mise en œuvre du programme d'élimination du plutonium de qualité militaire en Russie	Attente de la conclusion de l'accord multilatéral pertinent (négocié par le GMPEP).	70 000
Aida Mox 3 : ce projet de coopération vise à financer, en collaboration avec l'UE, des études et des projets préliminaires en vue de la mise en œuvre du volet technique du programme d'élimination du plutonium de la Russie.	Attente de la conclusion de l'accord bilatéral pertinent avec la Russie (accord AIDA 3), après l'expiration, en 2002, de l'accord précédent (accord franco-germano-russe, ou « accord AIDA 2 »). Le projet d'accord a été soumis à la Russie en novembre 2004.	jusqu'à 2 000 (->2007)
Aida Mox 1: ce projet de coopération vise à soutenir les efforts déployés par la Fédération de Russie pour détruire ses armes nucléaires. La France a versé jusqu'à 70 millions EUR pour le programme de coopération bilatérale, lancé en 1992.	La France a proposé de moderniser l'équipement fourni en vertu de ce programme et d'affecter 1 million EUR à ce projet dans le cadre du Partenariat mondial.	1 000
Contribution au Fonds pour le sarcophage de Tchernobyl de la BERD	La France a versé 11,6 millions EUR en décembre 2005 au Fonds pour le sarcophage de Tchernobyl, géré par la BERD, afin d'appuyer la réalisation de ce projet.	22 300
Contribution au Fonds international d'appui au déclasserement de la centrale d'Ignalina	Déclasserement de la centrale nucléaire d'Ignalina (Lituanie).	1 500
Démantèlement du brise-glace nucléaire Lepse	Les partenaires de l'industrie française ont terminé les études de faisabilité pertinentes (le contrat a été signé en 2003, le rapport de base a été achevé et remis aux partenaires russes en octobre 2005). Dans le cadre d'un contrat TACIS signé en décembre 2005, les partenaires russes	500

	élaborent d'autres options techniques. Ces différentes options devront être examinées et évaluées par un comité d'experts indépendant, afin de faire les choix techniques finaux et d'évaluer les coûts. Les travaux sont en cours.	
Kalinin : renforcement de la sûreté à la centrale nucléaire de Kalinin, en Russie	L'étude de faisabilité est terminée. La France attend la conclusion d'un accord avec la Russie en matière d'exemption fiscale avant d'engager des fonds supplémentaires. Coût estimatif total du projet : 30 millions EUR.	1 000
Gremikha : la restauration de l'ancienne base navale de Gremikha comprend plusieurs projets, notamment le démantèlement des réacteurs nucléaires « Alfa », le stockage en lieu sûr du CNU et des déchets nucléaires, ainsi que la conversion des installations.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Étude de faisabilité : Fourniture d'équipement pour la sûreté nucléaire aux partenaires russes (deux contrats terminés en 2005) et lancement d'une étude sur les radiations et l'ingénierie à achever en 2006. Contrat pour les études de predesign (DON et OBIN) à débiter en 2006. ➤ Urgents travaux de sûreté révélés par la première étape de l'étude d'ingénierie 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ jusqu'à 10 000 -> 2006, octroi de fonds supplémentaires en fonction des résultats de l'étude de faisabilité ➤ jusqu'à 10 000 => 2008
Severodvinsk : la modernisation de l'incinérateur de déchets nucléaires au chantier naval de Zvezdochka lui permettra d'accroître la capacité correspondante pour l'élimination des déchets nucléaires solides.	Étude de diagnostic et de faisabilité menée en collaboration avec les partenaires russes en 2004. Cette phase technique devrait se terminer en 2006 au plus tard pour permettre la mise en œuvre concrète de ce projet (fin 2006). Coût estimatif total du projet : 7 millions EUR.	jusqu'à 7 000 pour la période 2004-2008
Démantèlement de générateurs thermoélectriques radio-isotopiques (GTR) en Russie et entreposage sûr des sources nucléaires correspondantes de strontium	Mise en œuvre du projet en 2005 et 2006, en collaboration étroite avec la Norvège. L'expérience acquise sera utile pour promouvoir des actions bilatérales franco-russes dans le même domaine.	jusqu'à 3 000
Destruction des armes chimiques : étude environnementale de l'UDAC de Shchuchy'e	Élaboration des cahiers des charges, en attendant la signature de l'accord bilatéral intergouvernemental pertinent signé en février 2006. L'estimation du coût total sera adaptée aux besoins techniques.	au moins 6 000 (->2007)
Destruction des armes chimiques : réalisation de l'UDAC de Shchuchy'e	Achat de l'équipement pour la deuxième chaîne de traitement de l'UDAC en collaboration étroite avec le Royaume-Uni et le Canada.	6 000 (->2006)
Projets de biosécurité dans les laboratoires de biologie russes. Ces projets sont centrés sur des programmes d'immunologie et de génétique ayant un potentiel commercial.	Sept projets de recherche décidés en 2005. Ces projets seront mis en œuvre en Russie par le biais du Centre international des sciences et de la technologie (CIST). Deux projets ont démarré en 2006. L'évaluation de la biosécurité dans les installations biologiques, menée de concert avec les partenaires russes, doit être terminée en 2007 au plus tard.	jusqu'à 5 000

Allemagne

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juin 2002 à décembre 2005) en milliers</i>	<i>Fonds versés (de juin 2002 à décembre 2005) en milliers</i>
	Ministère fédéral de l'Économie et du Travail			
Russie	Construction d'une installation de stockage intermédiaire à long terme pour 120 compartiments de réacteur de sous-marin dans la baie de Saida; démantèlement de sous-marins nucléaires et préparation en prévision du stockage intermédiaire des compartiments de réacteur dans la baie de Saida; reconstruction du chantier naval de Nerpa; rétablissement de conditions écologiquement saines dans la baie de Saida	L'ouverture du chantier de construction de l'installation de stockage intermédiaire à long terme remonte au 10 juillet 2004; l'installation du matériel de construction était terminée à la fin de septembre 2004, et on a exécuté les premiers travaux préparatoires à l'activité de construction. La première sous-section de l'installation de stockage intermédiaire à long terme sera déclarée ouverte le 18 juillet 2006 et les opérations commenceront par le stockage des sept premiers compartiments de réacteur.	2003-2005 : 141 000 EUR 2006 : 57 000 EUR	2003 – mai 2006 : 150 000 EUR
	Ministère fédéral des Affaires étrangères			
Russie	Destruction des armes chimiques : construction d'UDAC à Gorny et à Kambarka, et contribution à leur fonctionnement	L'Allemagne soutient encore le centre de Gorny, déjà en service; l'échéancier est respecté à Kambarka; la DAC devrait débiter à la fin de 2005.	126 380 EUR	131 560 EUR
Russie	Renforcement de la sécurité des matières et des installations dans les villes nucléaires, les instituts de recherche et les entrepôts d'armes nucléaires	Tous les documents juridiques pertinents sont prêts; les analyses de sûreté et la conception des projets sont terminées pour la plupart des sites; l'équipement est choisi, amené sur place et installé.	41 070 EUR	33 080 EUR
	Projet multilatéral			
Russie/ancienne Union soviétique	Contribution au Fonds de sécurité nucléaire de l'AIEA		1 000 EUR	1 000 EUR
Russie	Contribution au Fonds du Partenariat pour l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale (NDEP) dans la Fédération de Russie		2 000 EUR	2 000 EUR

Italie

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés</i>	<i>Fonds versés</i>
	Engagement total à l'égard du PM : 1 milliard EUR sur 10 ans			
Russie	<u>Démantèlement des sous-marins nucléaires et gestion du combustible usé :</u> Démantèlement des sous-marins russes déclassés et gestion sûre des déchets radioactifs et du combustible nucléaire usé.	Accord bilatéral entre l'Italie et la Fédération de Russie signé le 5 novembre 2003. Projet de ratification approuvé par la « Camera dei Deputati » (Chambre des députés), et par le « Senato della Repubblica » (Sénat). Entrée en vigueur le 17 novembre 2005	Fonds engagés : 360 millions EUR jusqu'en 2013. 2006 : 44 millions EUR 2007-2013 : 44 millions EUR par année	2005 : 8 millions EUR
Russie	<u>Destruction des armes chimiques :</u> Usine de destruction des armes chimiques à Pohep.	Accord bilatéral entre l'Italie et la Fédération de Russie signé le 5 novembre 2003 Des ajustements mineurs sont apportés au texte de l'accord.	Fonds engagés : 360 millions EUR sur cinq ans	
Russie	Construction d'un tronçon du gazoduc à Shchuch'ye.	Programme achevé en 2004.	Fonds engagés : 7,7 millions EUR sur deux ans	7,7 millions EUR
Russie	Construction d'un autre tronçon du gazoduc à Shchuch'ye.	Accord bilatéral entre l'Italie et la Fédération de Russie signé le 17 avril 2003. Le processus national de ratification est terminé.	Fonds engagés : 5 millions EUR pour 2005 et 2006	

Japon

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juillet 2002 à juin 2006) en milliers de JPY</i>	<i>Fonds versés (de juillet 2002 à juin 2006) en milliers de JPY</i>
Russie	Projet-pilote en vue du démantèlement d'un sous-marin nucléaire Victor III et amélioration de l'infrastructure connexe au chantier naval de Zvezda	Tous les travaux ont été terminés en décembre 2004.	854 000 JPY	793 977 JPY
Russie	Un nouveau projet pour le démantèlement de trois sous-marins Victor III, d'un Victor I, et d'un Charlie	Un accord de mise en œuvre pour le démantèlement de ces cinq sous-marins nucléaires a été signé en novembre 2005. Les contrats pour le démantèlement du sous-marin nucléaire Victor I sont en cours de négociation.		

Pays-Bas

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juin 2002 à juin 2006)</i>	<i>Fonds versés (de juin 2002 à juin 2006)</i>
Russie	<i>Destruction des armes chimiques</i> : Installation d'un transformateur haute tension à Gorny	Achévé.	2 061 347 EUR	2 061 347 EUR
Russie	<i>Destruction des armes chimiques</i> : Équipement pour la reconstruction d'une sous-centrale électrique à Kambarka	Achévé.	4 000 000 EUR	4 000 000 EUR
Russie	<i>Destruction des armes chimiques</i> : Installation d'un four à métaux à Shchuch'ye	Achévé.	1 500 000 EUR	1 500 000 EUR
Russie	<i>Destruction des armes chimiques</i> : appui à Green Cross International pour établir et faire fonctionner le Bureau de l'information à Izhevsk.	Achévé.	43 303 EUR	41 365 28 EUR
Russie	<i>Destruction des armes chimiques</i> : Évaluation des besoins d'investissement en infrastructure sociale et de développement communautaire dans la région de Shchuch'ye	Projet achevé.	48 661 EUR	43 975 EUR
Russie	<i>Sécurité nucléaire et radiologique</i> : appui au programme d'élimination de la production de plutonium de qualité militaire en Russie, piloté par le DOE des États-Unis.	Protocole d'entente signé le 30 juin 2005.	1 000 000 EUR	1 000 000 EUR
Russie et autres pays	<i>Sécurité nucléaire et radiologique</i> : projets de l'AIEA afin de renforcer la sécurité nucléaire et radiologique dans l'ancienne Union soviétique	En cours.	1 800 000 EUR	1 300 000 EUR
Russie	<i>Démantèlement de sous-marins nucléaires</i> : appui par l'entremise du Partenariat pour l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale (NDEP) géré par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD)	En cours.	10 000 000 EUR	5 000 000 EUR
Ukraine	Fonds pour le sarcophage de Tchernobyl	Depuis 1997. En cours.	8 500 000 EUR	5 700 000 EUR
Russie	<i>Non-prolifération et réduction des menaces</i> : Conférence du Partenariat mondial du G8 à Moscou en juillet	En cours.	75 000 EUR	
Russie	<i>Destruction des armes chimiques</i> : Installation du four à métaux à Shchuch'ye et des appareils de protection dans la sous-centrale de Shchuchanskaya.	À l'étude.	4 130 000 EUR	
Russie	<i>Destruction des armes chimiques</i> : Appui pendant trois ans au Bureau d'information d'Izhevsk.	À l'étude.	249 991 EUR	

Nouvelle-Zélande

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés en milliers de \$US</i>	<i>Fonds versés en milliers de \$US</i>
Fédération de Russie	Remise à neuf de la sous-centrale de Puktysh afin d'appuyer le fonctionnement de l'UDAC de Shchuch'ye, dans la région de Kurgan <i>Nota : La Nouvelle-Zélande contribue à ce projet par l'entremise du Royaume-Uni</i>	- Tous les arrangements entre la Russie, le Royaume-Uni, la Nouvelle-Zélande et l'entrepreneur ont été conclus. - Les travaux de construction ont commencé à la sous-centrale de Puktysh au printemps 2006 - Les travaux de construction devraient être achevés en octobre 2006, la mise en service et l'acceptation de la sous-centrale devraient se faire au plus tard en décembre 2006	2004-2005 : 772 \$US 2005-2006 : 435 \$US	2004/05 : 772 \$US 2005-2006 : 435 \$US <u>TOTAL : 1 207 \$US</u> transférés au Royaume-Uni pour ce projet
Fédération de Russie	Contribution à la fermeture du réacteur nucléaire de Zhelznogorsk <i>Nota : La Nouvelle-Zélande contribue à ce projet par l'entremise des États-Unis.</i>	- Accord conclu entre la Nouvelle-Zélande et les États-Unis.	2005-2006 : 311 \$US	2005-2006 : 311 \$US seront transférés aux États-Unis pour ce projet au plus tard le 30 juin 2006

Norvège

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juin 2003 à juin 2006)</i>	<i>Fonds versés (de juin 2003 à juin 2006)</i>
	Engagement total à l'égard du PM : 100 millions EUR		54,4 millions EUR	50 millions EUR
	Démantèlement des sous-marins nucléaires et gestion du combustible usé			
Russie	Démantèlement des sous-marins nucléaires	Démantèlement de deux sous-marins nucléaires Victor II achevé en 2004. Un sous-marin Victor III démantelé en 2005. Un sous-marin Victor I en cours de démantèlement, grâce à une contribution de 200 000 EUR de la République de Corée	19,8 millions EUR	19,8 millions EUR
Russie	Démantèlement de générateurs thermoélectriques radio-isotopiques (GTR)	Démantèlement de 96 GTR à Mourmansk et Arkhangelsk achevé. 30 prévus et financés pour 2006. Contributions de 360 000 EUR du Canada et de 122 000 EUR de la France pour les projets en 2005.	9,9 millions EUR	9,9 millions EUR
Russie	Coopération environnementale et militaire dans l'Arctique (CEMA)	CEMA 1.8-2 Transport sécuritaire du sous-marin de la catégorie Novembre 291 Grimikha-Polyarny par transporteur de charges lourdes, été 2006.	2,5 millions EUR	
	Sûreté nucléaire et protection physique			
Russie	Renforcement de la sécurité aux centrales de Kola et Leningrad	En cours depuis 1992	5,8 millions EUR	5,8 millions EUR
Russie	Protection physique du navire de servitude du CNU « Lotta »	Achévé	185 000 EUR	185 000 EUR
Russie	Baie d'Andreeva. Projets d'infrastructure et de sécurité physique		6,6 millions EUR	6,6 millions EUR
Russie	Contribution au volet nucléaire du Fonds de soutien du NDEP	Engagement total : 10 millions EUR	8,5 millions EUR	7 millions EUR

Russie	Destruction des armes chimiques	Usine de destruction d'armes chimiques de Shchuch'ye (projet britannique)	800 000 EUR	400 000 EUR
Russie	Expertise en ADM	Contributions au budget de fonctionnement administratif du CIST	315 000 EUR	315 000 EUR

République de Corée

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés</i>	<i>Fonds versés (de septembre 2004 à juin 2006)</i>
			500 000 \$US (pour 2006)	Dépenses totales : 2 000 000 \$US (7 150 000 USD depuis 1998)
Russie	Démantèlement des sous-marins nucléaires	Démantèlement d'un sous-marin nucléaire Victor-I en 2006. * En collaboration avec la Norvège	* montant de la contribution à déterminer tous les ans	250 000 \$US
Russie	Sécurité nucléaire et radiologique : Appui au programme américain d'élimination de la production de plutonium de qualité militaire	Construction d'une centrale alimentée au combustible fossile en remplacement des réacteurs modérés par graphite à Zheleznogorsk, Russie * En collaboration avec les États-Unis	* les fonds de 2006 n'ont pas encore été affectés	250 000 \$US
Russie et ancienne Union soviétique	Emploi des anciens scientifiques des armements	La Corée est devenue membre du CIST en décembre 1997 et a commencé ses contributions en 1998.		1 500 000 \$US (6 650 000 \$US depuis 1998)

Fédération de Russie

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés</i>	<i>Fonds versés (de juin 2002 à juin 2006)</i>
		Engagement total à l'égard du PM : 2 milliards \$US		
Fédération de Russie	Démantèlement des sous-marins nucléaires	<p>197 sous-marins nucléaires sont mis hors service, soit 120 dans le Nord-Est et 77 dans l'Est.</p> <p>132 déjà démantelés – 90 dans le Nord-Ouest et 42 dans l'Est.</p> <p>Le démantèlement des 65 qui restent doit être achevé d'ici 2010.</p> <p>Deux navires à propulsion nucléaire seront démantelés ainsi que 18 installations de stockage flottantes et 21 réservoirs de déchets radioactifs liquides.</p> <p>Remise en état de quatre bases maritimes (dans les baies d'Andreeva, Gremikha, Sysoeva et Krashennnikova)</p>	669 millions \$US (2002-2010)	7 760 milliards RUR (environ 267,6 millions \$US)
Fédération de Russie	Destruction des armes chimiques	<p>1. Les armes chimiques de la catégorie 3 ont été entièrement détruites (330 024 munitions chimiques non chargées et de charges de poudre et d'éclatement).</p> <p>2. Les armes chimiques de la catégorie 2 ont été entièrement détruites (3 8444 munitions chimiques au gaz phosgène).</p> <p>3. En avril 2003, la Fédération de Russie a achevé la première étape de la destruction des armes chimiques de la catégorie 1 (à l'usine de Gorny, dans l'oblast de Saratovskaya, 400 tonnes de moutarde ont été détruites, c.-à-d. 1 % des stocks d'armes chimiques de cette catégorie 1). À l'usine de Gorny la destruction de 1143,2 tonnes de substances toxiques avait été achevée en décembre 2005, c.-à-d. tous les stocks d'armes chimiques de la catégorie 1 détenues dans cette usine.</p> <p>4. En décembre 2005, la destruction des armes chimiques à l'UDAC de Kambarka, dans la république d'Udmurt, avait commencé. Le 11 mai 2006, plus de 245,6 tonnes de lewisite avait été détruit. Au milieu de 2006, la Fédération de Russie prévoit commencer à utiliser le premier train de l'UDAC de Maradikovskiy, dans l'oblast de Kirovskaya. La construction des UDAC de Shchuch'ye, dans l'oblast de Kurganskaya, de Leonidovka, dans l'oblast de Penzenskaya, de Pochep, dans l'oblast de Brianskaya, et de Kizner, dans la république d'Udmurt, est en cours.</p> <p>5. Sept des 24 anciennes usines de production d'armes chimiques sont en cours de destruction, une doit être démolie avant le 29 avril 2007, 12 de 16 anciennes usines de production d'armes chimiques qui peuvent être converties l'ont été pour servir à des usages autorisés et 4 usines sont aux dernières étapes de leur conversion.</p>	1 316,2 millions \$US (juin 2002-juin 2006)	28,53 milliards RUR (environ 1 000 millions \$US)

Suède

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés</i>	<i>Fonds versés</i>
Russie	Engagement total 6,0 millions EUR de 2006 à 2008 7,45 millions USD en 2006			
Russie Ukraine	<u>Volet nucléaire</u> : Contribution non affectée à une fin particulière au volet nucléaire et environnemental du Fonds de soutien du NDEP (6 millions EUR). Engagement antérieur de 10 millions EUR pour 2002-2005; <u>Sécurité nucléaire 2006</u> : 15,5 millions SEK, environ 2,2 millions USD <u>Sûreté nucléaire 2006</u> : 38,3 millions SEK, environ 5,3 millions USD <u>Volet chimique</u>	Protection physique, sûreté, répression du trafic et contrôles à l'exportation en Russie, en Ukraine, et projets régionaux Sécurité des réacteurs, élimination sécuritaire des déchets nucléaires et du combustible usé, état de préparation en cas d'urgence nucléaire et protection contre les radiations, surtout dans le nord-ouest de la Russie Contribution de 5,5 millions SEK ou environ 714 000 USD aux projets britanniques à Shchuch'ye (à même les fonds prévus au départ pour les projets de sûreté nucléaire en 2005)		

Suisse

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juillet 2002 à juin 2006)</i>	<i>Fonds versés (de juillet 2002 à juin 2006)</i>
Russie	Shchuch'ye : Mécanisme de surveillance de la santé et de la salubrité.	L'accord de mise en œuvre a été signé en 2004. Le projet a été achevé au début de 2006 et sera visité durant l'été 2006.	500 000 EUR	375 000 EUR
Russie	Kambarka : Reconstruction d'une sous-centrale électrique de 110/35/10 KV.	L'accord de mise en œuvre a été signé en 2004. Le projet a été achevé en 2005 (ce projet a été cofinancé par les Pays-Bas, dont la part était de 4 000 000 EUR).	1 600 000 EUR	1 600 000 EUR
Russie	Kambarka : Construction d'une sous-centrale électrique de 110/35/10 KV.	L'accord de mise en œuvre a été signé en 2005. Le projet a été achevé au début de 2006 et sera visité durant l'été 2006.	1 300 000 EUR	300 000 EUR
Russie	Maradikovskiyi : Construction d'une sous-centrale électrique de 220/110/10 KV.	L'accord de mise en œuvre sera signé durant l'été 2006.	1 600 000 EUR	0 EUR
Russie	Leonidovka : Construction d'une sous-centrale électrique de 110/35/10 KV.	L'accord de mise en œuvre sera négocié d'ici la fin de 2006.	1 700 000 EUR	0 EUR
Russie	Pochep : Construction d'une sous-centrale électrique de 110/35/10 KV.	L'accord de mise en œuvre sera négocié d'ici la fin de 2007.	1 600 000 EUR	0 EUR
Russie	Financement des bureaux de Green Cross à Kirov, Penza et Pochep; cofinancement du Forum national annuel à Moscou.	Le financement pour 2006 est de 190 000 EUR.	2 500 000 EUR	2 310 000 EUR
Russie	Achat de 2 000 récepteurs radio d'urgence pour la population près de l'UDAC de Kambarka (par l'entremise de Green Cross).	Les récepteurs seront achetés et distribués d'ici la fin de 2006.	22 000 EUR	0 EUR
Albanie	Financement des inspections des stocks d'armes chimiques par l'OIAC.	Période de financement : 2004-2006.	56 000 EUR	56 000 EUR
Albanie	Financement de l'inspection par l'OIAC durant les activités de destruction.	Période de financement : probablement 2006-2007.	150 000 EUR	0 EUR

Ukraine

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés</i>	<i>Fonds versés</i>
	Renforcement de la sécurité dans les installations où il y a des sources très radioactives	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Accélération des progrès de l'Ukraine vers les jalons réglementaires fixés dans le projet modèle de l'AIEA	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Enregistrement des sources très radioactives conformément aux lignes directrices de l'AIEA	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Renforcement des capacités d'inspection et d'exécution de la loi par une augmentation du personnel aux bureaux régionaux de la Commission d'État de réglementation nucléaire de l'Ukraine	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Renforcement des sources radioactives vulnérables provenant de la circulation et de l'expédition afin de protéger les cargaisons pour qu'elles ne puissent donner lieu à un trafic illicite	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Renforcement de la capacité d'élimination des déchets radioactifs de l'Ukraine afin que toutes les sources irradiées puissent être déplacées dans un lieu sûr où elles ne peuvent donner lieu à un trafic illicite	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Renforcement de la capacité des services des douanes et de protection des frontières de l'Ukraine de repérer et saisir les matières radioactives possédées ou expédiées sans autorisation dans les ports maritimes	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Réduction des risques de trafic illicite de matières nucléaires et radioactives aux passages routiers et ferroviaires le long de la frontière entre l'Ukraine et le Bélarus	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Réduction des risques de trafic illicite de matières nucléaires et radioactives aux passages routiers et ferroviaires le long de la frontière entre l'Ukraine et la Russie	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Réduction des risques de trafic illicite de matières nucléaires et radioactives le long des frontières vertes	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Renforcement de la capacité d'interdiction et de détection maritimes de l'Ukraine dans la mer Noire et réduction des risques de trafic illicite de matières nucléaires et radioactives	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Veiller à ce que des poursuites soient intentées pour tous les cas de trafic d'armes nucléaires	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Assurer la participation de l'Ukraine au Groupe de travail technique sur le trafic d'armes nucléaires (ITWG)	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Diminution de l'influence de la corruption dans les services des douanes et de protection des frontières de l'Ukraine et de ses effets sur les programmes d'aide à la non-prolifération	Pas mis en œuvre	néant	néant
	Réduction de la corruption au sein des autorités ukrainiennes chargées de lutter contre la prolifération nucléaire et le terrorisme nucléaire	Pas mis en œuvre	néant	néant

Royaume-Uni

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés (de juin 2002 à ce jour) en milliers</i>	<i>Fonds versés (de juin 2002 à ce jour) en milliers</i>
	Engagement total à l'égard du PM		750 000 \$US	
	Démantèlement des sous-marins nucléaires et gestion du combustible utilisé			
Russie	<p>Baie d'Andreeva (ancienne base de la marine russe)</p> <p>Portefeuille de projets de plus en plus important où quelque 20 000 assemblages de CNU sont stockés dans des conditions tout à fait insatisfaisantes du point de vue de la sûreté et de la sécurité. Durant le Partenariat mondial, quelque 100 millions GBP pourraient être engagés par HMG pour des travaux dans la baie d'Andreeva en partenariat avec d'autres pays donateurs.</p> <p>Les objectifs fondamentaux des projets consistent à trouver des solutions acceptables par le Department of Trade and Industry (DTI), les principaux intervenants russes et les organes pertinents de réglementation aux problèmes existants de sûreté, de sécurité et de protection de l'environnement que pose le stockage de CNU dans la baie d'Andreeva. Les consultants en gestion de projet RWE NUKEM évaluent et surveillent les projets suivants (sauf Atomflot) au nom du DTI :</p>			

Russie	Projet 1 : Caractérisation de l'installation 5	L'examen en cours du risque de contamination radioactive à l'installation 5 sera suivi de l'élaboration du plan de gestion pour son avenir. Ce projet est piloté par le Centre international pour la sécurité environnementale (CISE), avec le soutien de plusieurs autres organisations russes.	681 GBP	613 GBP
Russie	Projet 2 : Étude d'options de gestion du CNU	Le projet 2 est une étude « d'options » visant à déterminer la stratégie optimale de gestion du CNU pour le site. On en est à la dernière étape de la définition des options pour l'étude, qui est reliée à OBIN.	416 GBP	437 GBP
Russie	Projet 3 : Chape de protection d'un réservoir de CNU	Construction en cours d'une chape de protection contre les intempéries pour le réservoir 3a, qui devrait être installée d'ici l'automne pour protéger le CNU stocké. Autres travaux connexes à exécuter.	582 GBP	494 GBP
Russie	Projet 4 : Protection contre les radiations et démolitions	Le contrat a été signé le 6 avril 2004. Les travaux sont priorisés en fonction de leur incidence sur les autres tâches à exécuter sur place. On a entrepris le travail pour établir des laissez-passer sanitaires, et installer un centre et un laboratoire de décontamination.	7 623 GBP	3 838 GBP
Russie	Projet 5 : Visites des lieux	Visites parrainées par la Norvège mais reliées aux projets britanniques à la baie d'Andreeva.	NK	NK
Russie	Projet 6 : Base de données intégrée	On travaille à l'élaboration d'une base de données intégrée afin de stocker toutes les données sur les projets et de coordonner les informations produites par d'autres travaux qui seront exécutés à la baie d'Andreeva. L'interface et la documentation existante seront fournies en anglais et en russe et la documentation sera dans les deux langues dans la mesure du possible.	158 GBP	156 GBP
Russie	Projet 7 : Surveillance de la gravité	Des études indiquent qu'il existe un faible risque de baisse grave de puissance. D'autres études sont menées actuellement pour évaluer l'ampleur d'événements qui pourraient être graves.	0 GBP	0 GBP
Russie	OBIN : Justification pour l'élaboration	Ce projet établira un plan exhaustif et intégré pour la création d'installations et d'infrastructures appuyant la gestion sûre du combustible nucléaire usé (CNU), de déchets radioactifs solides (DRS) et de déchets radioactifs liquides (DRL) dans la baie d'Andreeva.	1 961 GBP	509 GBP

Russie	Design	Design détaillé afin de faire avancer le design conceptuel élaboré dans le projet OBIN.	455 GBP	0 GBP
Russie	Installation de stockage intermédiaire à long terme de CNU à Atomflot, près de Mourmansk	La construction devrait être terminée en juin 2006 et l'installation devrait ouvrir officiellement à l'automne. La fabrication et la fourniture de 50 châteaux de transport TUK 120 se poursuivra en 2007-2008.	21 000 GBP	15 000 GBP
Russie	Démantèlement de sous-marins nucléaires	Démantèlement complet des Oscar numéros 605 et 606. Il ne reste que le réacteur à 3 compartiments pour chaque sous-marin. Achevé en respectant le budget et avant l'échéance.	10 800 GBP	10 800 GBP
Russie	Trousse d'information pour le démantèlement des sous-marins Oscar 1, numéros 605 et 606	Achevé en respectant le budget et avant l'échéance.	480 GBP	480 GBP
Russie	Projet d'infrastructure pour appuyer le démantèlement des sous-marins Oscar 1, numéros 605 et 606	Le projet d'infrastructure à l'appui du démantèlement des sous-marins comporte trois étapes qui sont maintenant toutes terminées.	144 GBP	144 GBP
Russie	Documentation pour le démantèlement du Victor	Préparation et approbation de la documentation à l'appui du démantèlement du sous-marin numéro 296 de la catégorie Victor III. Financement conjoint de la Norvège et direction britannique. Achevé en respectant le budget et avant l'échéance.	300 GBP	150 GBP
Russie	Démantèlement du Victor	Démantèlement du sous-marin numéro 296 de la catégorie Victor III à Nerpa. Achevé en respectant le budget et avant l'échéance.	2 950 GBP	2 950 GBP
Russie	Projet d'infrastructure pour le Victor	Le Royaume-Uni a financé divers projets d'infrastructure afin d'améliorer les conditions environnementales et de travail au chantier naval de Nerpa, notamment la fourniture d'appareils de contrôle des radiations, du matériel de ventilation, des aires et contenants d'entreposage de DRS.	528 GBP	277 GBP
Russie	Accord de coopération environnementale et militaire dans l'Arctique (CEMA)	Le Royaume-Uni pilote 4 projets dans le cadre de la CEMA, soit la mise au point de technologies de flottabilité et de transport sûr; et le démantèlement d'un sous-marin nucléaire polyvalent, pour illustrer les technologies perfectionnées dans le cadre du programme CEMA et la conception d'autres techniques avant-gardistes. Une	528 GBP	277 GBP

		somme de 528 millions de GBP a été portée au budget pour le premier portefeuille de projets.		
Russie	Stockage de combustible nucléaire usé à Mayak	Le Royaume-Uni finance la première phase d'un projet de stockage de combustible usé à Mayak pour recevoir du CNU dans des châteaux de transport TUK 108 qui proviendront de la baie d'Andreeva, de Gremikha et d'autres endroits dans le nord-ouest de la Russie. La première phase comprend la justification de l'entrepôt tampon à Mayak et l'examen du design existant pour assurer la conformité aux normes internationales.	199 GBP	132 GBP
Russie	BERD (Partenariat pour l'environnement dans le cadre de la dimension septentrionale (NDEP))	La première réunion du « comité des opérations » a eu lieu à la fin du mois. Les membres ont approuvé la décision d'élaborer un « Plan directeur stratégique » pour le nord-ouest russe. La rédaction de l'avant-projet a été terminée en juin, et les projets consécutifs seront définis en 2005.	10 000 GBP	10 000 GBP (la contribution britannique avec la BERD)
	Sûreté nucléaire et protection physique			
Russie	Sûreté nucléaire et protection physique	Cours de formation des gardes - 3 cours ont été offerts en 2005 et 3 autres sont prévus pour 2006	100 GBP	100 GBP
Russie	Sûreté nucléaire et protection physique Renforcements Institut Nikiet, Moscou	Projet pilote de protection physique dans les bâtiments de l'Institut NIKIET à Moscou. Contrat signé. Appel d'offres concurrentiel prévu à l'été 2006.	2 500 GBP	
Russie	Sûreté nucléaire et protection physique Renforcements Institut Karpov, Obninsk	Programme de protection physique à l'Institut Karpov de chimie physique, Obninsk Contrat de service signé. Appel d'offres prévu à l'automne 2006.	1 900 GBP	
Russie	Sûreté nucléaire et protection physique Renforcements Institut de physique de l'électricité, Obninsk	Programme de protection physique à l'IPPE, Obninsk. Détails en cours de négociation.	À confirmer	

Russie	Sûreté nucléaire et protection physique Renforcements FGUP Atomflot	Programme de protection physique, renforcement de la sécurité de la zone nucléaire interne dans les installations d'Atomflot	2 200 GBP	
ancienne Union soviétique	Fonds de sécurité nucléaire de l'AIEA	Contribution au Fonds de sécurité nucléaire de l'AIEA	750 GBP	750 GBP
ancienne Union soviétique : (Russie, Ukraine, Lituanie, Arménie), Bulgarie, Slovaquie, Roumanie	Programme de sûreté nucléaire	Depuis la relance du Programme de sûreté nucléaire (PSN) en 2003-2004, 292 propositions de projets ont été examinées. En tout, 139 projets ont été approuvés et 98 contrats ont été accordés. Des détails sont donnés ci-après pour chaque pays.	18 096 GBP	13 534 GBP
Russie	Programme de sûreté nucléaire	34 projets approuvés. 23 contrats approuvés, d'une valeur de 3 262 000 GBP.		
Ukraine	Programme de sûreté nucléaire	13 contrats accordés d'une valeur de 2 111 000 GBP		
Ukraine	Fonds pour le sarcophage de Tchernobyl et fonds connexes pour le déclassé des centrales (contribution du Royaume-Uni à la BERD)	En 2004, le Royaume-Uni a versé des contributions supplémentaires au Fonds pour le sarcophage de Tchernobyl et au Fonds de sécurité nucléaire, géré par la BERD.	15 000 GBP	15 000 GBP
	Expertise en ADM			
Russie	Partenariat pour les cités nucléaires fermées : facilitation de l'emploi d'anciens experts en armements nucléaires en Russie, assortie de projets-pilotes menés parallèlement au Kazakhstan, en Ouzbékistan et en Ukraine.	Un programme de subventions à l'investissement, de formation, de création de partenariats commerciaux et d'aide au développement économique est mis en œuvre actuellement dans cinq villes nucléaires fermées (Sarov, Seversk, Snezhinsk, Zheleznogorsk, Ozersk) et, récemment les instituts de physique nucléaire de Kharkov, Kurchatov, Tashkent et Almaty. Après la signature d'un protocole d'entente entre le Royaume-Uni et l'Ukraine et des relations de travail étroites avec le CIST et le CSTU.	10 600 GBP	8 000 GBP

		Ce programme apporte une contribution utile à la menace posée par le chômage ou le sous-emploi de scientifiques et techniciens nucléaires. En juin 2006, plus de 80 projets financés par le Royaume-Uni en Russie et dans la CEI sont appuyés et plus de 1 200 emplois seront créés pendant la durée des contrats et des projets. Plus de 70 % de ces emplois s'adresseront aux anciens scientifiques et techniciens nucléaires.		
	Élimination de la production de plutonium de qualité militaire - Zheleznogorsk			
Russie		Contribution au programme, piloté par les États-Unis, d'élimination de la production de plutonium de qualité militaire par le remplacement de la capacité de production d'énergie du réacteur de Zheleznogorsk par la centrale alimentée au combustible fossile construite à Sosnovoborsk	12 000 GBP	8 700 GBP
	Aide à la mise hors service du réacteur surgénérateur, Aktau			
Kazakhstan		Aide à la préparation du plan de mise hors service répondant aux normes internationales. Financement de projets du CIST assurant une mise hors service sûre et irréversible. Formation technique et autre. Travaux de caractérisation radiologique dans le polygone de Semipalatinsk afin d'étudier les sites d'élimination potentiels.	3 200 GBP	2 491 GBP

Russie	<p>Destruction des armes chimiques - Infrastructure</p> <p>1. Achat de matériel pour la sous-centrale électrique alimentant l'UDAC de Shchuch'ye.</p> <p>2. Construction de la voie ferrée reliant cette UDAC au dépôt d'AC, pour le compte du Canada.</p> <p>3. Mise en œuvre d'autres projets d'infrastructure industrielle pour appuyer cette UDAC pour le compte du Royaume-Uni, du Canada, de Nouvelle-Zélande et d'autres donateurs.</p>	<p><i>Avancement du projet :</i></p> <p>1. La sous-centrale électrique a été terminée en novembre 2004, dans les limites budgétaires et un peu avant l'échéance prévue. La Norvège, les États-Unis et la République tchèque ont versé 2 300 000 GBP pour ce projet.</p> <p>2. La sélection du principal sous-traitant russe a été achevée en décembre 2005. Le contrat de construction a été signé le 28 février 2006 et les travaux sur le terrain ont commencé le 10 mai et seront achevés en août 2007.</p> <p>3. Le Royaume-Uni a signé un contrat pour la remise à neuf d'une sous-centrale électrique au nom de la Nouvelle-Zélande le 14 février 2006. Le contrat pour le système d'alerte local financé par le Canada afin de prévenir les résidents en cas d'incident relié aux AC sera accordé au milieu de 2006; la construction sera achevée à la fin de 2006. Le projet de communication intersite financé par le Canada sera réalisé dans les mêmes délais; il améliorera les communications entre les installations de stockage et de destruction à Shchuch'ye. L'achèvement de la sous-centrale d'électricité de Shchuchanskaya et des infrastructures connexes, pour lesquelles le matériel a déjà été acheté (série 1 ci-dessus), commencera en août 2006, et devrait être terminé en 2007. Ce projet sera financé par le Royaume-Uni, la Norvège, la République tchèque, la Belgique, la Suède et d'autres donateurs.</p>	Jusqu'à 70 00 GBP	14 000 GBP
	<p>Destruction des armes chimiques – Achat de matériel</p> <p>Achat du principal matériel pour le deuxième édifice de destruction des munitions à Shchuch'ye pour le compte du Canada, du Royaume-Uni, des Pays-Bas et d'autres donateurs</p>	<p>La plus grande partie de ce matériel est financé par le Canada. Le contrat pour l'achat des réacteurs catalytiques a été accordé le 24 mars 2006 et sera achevé en février 2007. Les autres projets d'équipement ont été convenus avec le Canada et FAI et sont à l'étape de la planification. Tous les contrats d'approvisionnement seront en place à la fin de septembre 2006. L'achat du four à métaux est achevé, financé par le Royaume-Uni, les Pays-Bas et l'Irlande. Livraison en septembre 2006.</p>		

		<p><i>Problèmes de mise en œuvre</i> : 1. La réorientation apparente des priorités des fonds russes, prévus au départ pour l'infrastructure de Shchuch'ye, vers Maradykovsky et/ou Kambarka, a incité le Royaume-Uni à achever d'autres projets d'infrastructure pour assurer la mise en service le plus rapidement possible de l'UDAC de Shchuch'ye.</p> <p>2. Il y a eu des délais dans l'octroi des contrats pour l'achat de matériel destiné au deuxième édifice de destruction. Mais d'autres délais dans la construction de l'UDAC ont atténué l'incidence des retards d'approvisionnement.</p>		
	Expertise en ADM			
Russie	Partenariat pour les cités nucléaires fermées : facilitation de l'emploi d'anciens experts en armements nucléaires en Russie, assortie de projets-pilotes menés parallèlement au Kazakhstan, en Ouzbékistan et en Ukraine.	Programme de subventions à l'investissement, de formation, de création de partenariats commerciaux et d'aide au développement économique mis en œuvre actuellement. Les progrès ont été ralentis par l'absence d'un accord juridique, qui s'est traduite par un accès pénible et aléatoire aux sites, et par des difficultés de concilier les subventions aux entreprises avec le code fiscal de la Russie.	6 600 GBP	3 058 GBP

États-Unis

<i>Pays bénéficiaire</i>	<i>Description du projet</i>	<i>État du projet : étapes, commentaires sur la mise en œuvre</i>	<i>Fonds engagés FSU (de juin 2002 à septembre 2006) Milliers \$US</i>	<i>Fonds versés FSU (de juin 2002 à septembre 2006) Milliers \$US</i>
	DÉPARTEMENT DE L'ÉNERGIE			
Russie	Élimination accélérée des matières nucléaires : Démarche conjointe américano-russe en vue de réduire les stocks d'uranium hautement enrichi (UHE) et de plutonium en Russie (DOE)	Le financement doit être reprogrammé pour répondre à d'autres besoins.	13 900 \$US	0 \$US
Russie	Élimination de la production de plutonium de qualité militaire (EPPQM) : Construction, à Seversk et à Sheleznogorsk, de centrales alimentées aux combustibles fossiles afin de fermer les trois derniers réacteurs utilisés pour la production de plutonium de qualité militaire en Russie. (DOE)	Seversk : achat de nouveaux fours, démolition de 2 anciens fours et signature du contrat pour la Phase II. Le réacteur devrait être fermé à la fin de 2008. Zheleznogorsk : le choix du site a été finalisé et le travail préliminaire de conception de la centrale se poursuit. Le réacteur devrait être fermé en 2011. Contributions à recevoir du Canada, du Royaume-Uni, de l'Italie et de la Finlande. Coût estimatif total : 1 milliard \$US.	331 830 \$US	101 970 \$US
Russie	Élimination des matières fissiles : Les États-Unis (et d'autres pays) appuieront la conversion du plutonium en MOX qui servira de combustible pour les réacteurs nucléaires civils. En vertu de l'accord américano-russe de 2000 sur la gestion et l'élimination du plutonium (PMDA), chacun des deux pays s'est engagé à éliminer 34 tonnes métriques de PQM excédentaire (DOE)	Le travail préparatoire est en cours. Des négociations bilatérales États-Unis-Russie se déroulent à présent pour discuter de problèmes irrésolus.	222 200 \$US	75 800 \$US
Russie	Transparence à l'égard de l'uranium hautement enrichi (UHE) : surveillance des installations convertissant de l'UHE en uranium faiblement enrichi (UFE) destiné à être acheté par les États-Unis (DOE)	La moitié des 500 TM d'UHE doivent être converties en UFE et achetées par l'entité américaine en 2005. L'état d'avancement des travaux permettra de respecter l'échéance prévue (2013).	80 960 \$US	39 950 \$US

Russie	Contrôle de la protection et de la responsabilité des matières (CPRM) : évaluations des risques et de la vulnérabilité des installations nucléaires; mise en place de matériel moderne pour remédier à la vulnérabilité; offre d'une formation et du matériel nécessaires pour le soutien de l'actualisation de l'équipement installé. (DOE)	Renforcement rapide de la sécurité effectué à la fin de l'exercice 2004 pour 46 % des quelque 600 TM d'UHE et de plutonium russes de qualité militaire, et poursuite des travaux au cours de l'exercice 2005.	1 047 640 \$US	716 4404 \$US
Ukraine	Contrôle de la protection et de la responsabilité des matières (CPRM)	Ukraine	7 930 \$US	13 770 \$US
Russie	Non-prolifération et sécurité internationale : Démantèlement des ogives, transport des matières fissiles et contrôles à l'exportation; sûreté internationale (DOE)	Contrôles à l'exportation : Coopération entre Rosatom et le DOE des États-Unis, p. ex. ralliement à la campagne menée par ATOMENERGO pour renseigner le personnel du secteur nucléaire sur les contrôles à l'exportation, publication d'un guide russe à deux usages et d'un guide sur les technologies laser pour les inspecteurs des douanes; traduction d'un guide sur la liste de base.	83 400 \$US	34 440 \$US
Ukraine	Non-prolifération et sécurité internationale : Programmes de contrôles à l'exportation et renforcement de la sécurité dans les centrales nucléaires	Contrôles à l'exportation : lancement d'un programme de formation sur l'identification des produits au collège des douanes de Dniepropetrovsk. Campagne de sensibilisation de l'industrie menée en 2005. Renforcement de base de la sécurité dans les centrales nucléaires de l'Ukraine; il reste à renforcer complètement la sécurité dans une centrale.	12 230 \$US	3 060 \$US
Autres pays de l'ancienne Union soviétique	Non-prolifération et sécurité internationale, Contrôles à l'exportation, sécurité internationale (Biélorus, Arménie, Kazakhstan, Ouzbékistan)	Contrôles à l'exportation (Kazakhstan) : Projets en cours visant à offrir un programme national de formation sur l'identification des produits nucléaires aux agents des douanes et des postes frontière; campagne d'information sur la gestion des entreprises du secteur nucléaire. Renforcement de la sécurité des réacteurs nucléaires civils, comprenant des cours de formation. Le renforcement de base de la sécurité d'une centrale en Arménie doit être terminé en 2005.	20 840 \$US	7 630 \$US

Russie	Initiative mondiale de réduction de la menace nucléaire (GTRI) Programme international de réduction de la menace radiologique (IRTR); Programme de réduction de l'enrichissement de l'uranium dans les réacteurs utilisés pour la recherche et les essais (RERTR); Programme de renvoi du combustible des réacteurs russes (RRRFR).	IRTR : achèvement du renforcement de la sécurité à 3 sites et stockage sûr de générateurs thermiques radioactifs (GTR). RERTR: production en cours d'UFE pour permettre la conversion des réacteurs russes et fournis par la Russie servant à la recherche qui utilisent actuellement de l'UHE. RRRFR : La Fédération de Russie reçoit du combustible renvoyé par d'autres pays.	85 530 \$US	9 700 \$US
Autres pays de l'ancienne Union soviétique	Initiative mondiale de réduction de la menace nucléaire (GTRI) : IRTR; Projet d'élimination de combustible usé BN-350 (Kazakhstan), Programme mondial pour la sécurité des réacteurs utilisés pour la recherche (Kazakhstan, Ouzbékistan)	IRTR : Mises à jour terminées : 10 sites en Ukraine, 1 site en Moldavie, 2 sites au Kirghizistan et 12 au Kazakhstan. Livraison d'appareils de détection des radiations et formation à la mise en application de la loi au Kirghizistan, en Ouzbékistan et au Kazakhstan. Kazakhstan : BN-350 : exécution des contrats pour la conception des châteaux de transport à l'installation de stockage intermédiaire d'Aktou, matériel de manutention des châteaux de transport, et dispositif de protection physique. RRRFR : renvoi en Russie de combustible UHE frais qui alimentait les réacteurs utilisés pour la recherche en Ouzbékistan GRRSP: Renforcement de la sécurité en cours à 11 sites : 4 en Ukraine, 4 au Kazakhstan, 2 en Ouzbékistan et 1 au Bélarus.	26 890 \$US	24 530 \$US
Russie	Initiatives mondiales de prévention de la prolifération (GIPP) : Les Initiatives de prévention de la prolifération (IPP) recyclent les scientifiques, les ingénieurs et les techniciens experts en ADM en leur procurant un emploi durable. L'Initiative sur les cités nucléaires (ICN) contribue à réduire la taille des installations dans le cadre du programme d'élimination des armes nucléaires excédentaires de la Russie. (DOE)	IPP : 8 200 scientifiques, techniciens et ingénieurs ont été recrutés depuis juin 2002. Cités nucléaires : 26 entreprises ont été créées grâce à l'appui de l'ICN. Aucun nouveau projet n'a été lancé depuis l'expiration, en septembre 2003, de l'accord entre les États-Unis et la France, mais les projets déjà entrepris ont été terminés ou sont en voie de l'être.	161 130 \$US	76 840 \$US
Ukraine	Initiatives mondiales de prévention de la prolifération (GIPP) : Les Initiatives de prévention de la prolifération (IPP) recyclent les scientifiques, les ingénieurs et les techniciens en ADM en leur procurant un emploi commercial durable	Recrutement de scientifiques, de techniciens et d'ingénieurs.	3 289 \$US	3 289 \$US
	DÉPARTEMENT DE LA DÉFENSE			

Russie	Coopération environnementale et militaire dans l'Arctique : (CEMA: Projets menés de concert avec les participations au Programme quadrilatéral (Royaume-Uni, France, Norvège et États-Unis) pour minimiser les risques écologiques découlant des activités militaires dans l'Arctique. Projet mené par le DoD en collaboration avec DOE, EPA et DOS.	Les projets en cours portent sur : la flottabilité et le transport sûr des sous-marins nucléaires hors service vers les sites de démantèlement, les technologies d'assèchement des châteaux de transport de CNU et la surveillance radio-écologique au site de traitement des déchets radioactifs.	8 787 \$US	7 304 \$US
Régional	Programme international de lutte contre la prolifération (ICP)	Les projets portent notamment sur les contrôles à l'exportation et la sécurité aux frontières en ce qui a trait aux ADM.	10 730 \$US	11 179 \$US
	Réduction concertée de la menace			
Russie	Élimination des armes offensives stratégiques (SOAE). Destruction des vecteurs d'armes stratégiques en vertu du Traité START, des missiles balistiques intercontinentaux (ICBM) et de leurs lanceurs mobiles ou dispositifs de lancement mobile ou en silo, des sous-marins lance-missile à propulsion nucléaire et du noyau de leurs réacteurs et d'autres éléments de l'infrastructure des ADM.	Les projets en cours comprennent les activités d'élimination des vecteurs et lanceurs. Démantèlement en cours de deux SMNLM Typhoon. Un contrat sera accordé en 2007 pour le démantèlement d'un autre SMNLM Typhoon.	241 599 \$US	383 512 \$US
Ukraine	Élimination des armes nucléaires stratégiques (SNAE). Élimination des vecteurs d'armes stratégiques en Ukraine.	Une bonne partie des vecteurs d'armes stratégiques a déjà été détruite en Ukraine. Les États-Unis ont offert de l'aide pour le retrait du combustible de 163 corps de propulsion d'ICBM SS 24.	2 200 \$US	59 868 \$US
Ukraine	Programme de destruction de l'infrastructure des ADM (WMDIE). Destruction de l'infrastructure des ADM, aide visant à prévenir la prolifération des données sur la conception, des matières, du matériel et des technologies connexes.	Les travaux ont été terminés en 2004 au site de stockage national de Raduga. Aide accordée actuellement afin de détruire l'infrastructure à trois sites qui servait jadis au stockage d'armes nucléaires.	4 870 \$US	5 900 \$US
Russie	Stockage sûr des armes nucléaires (NWSS). Renforcement de la sécurité, de la sûreté et du contrôle du stockage des armes nucléaires.	Le travail avance rapidement, grâce à la collaboration étroite et féconde avec le ministère russe de la Défense, et il devrait se poursuivre au cours des prochaines années.	264 099 \$US	153 415 \$US
Russie	Sécurité du transport des armes nucléaires (NWTS) Renforcement de la sécurité, de la sûreté et du contrôle du stockage des armes nucléaires lors du transport.	Le travail avance rapidement, grâce à la collaboration étroite et féconde avec le ministère russe de la Défense, et il devrait se poursuivre au cours des prochaines années.	75 970 \$US	51 348 \$US

Régional	Relations dans les domaines militaire et de la défense Groupes de défense des États-Unis et eurasienne, sphère militaire et autres milieux qui s'intéressent à la défense	Les consultations bilatérales en matière de défense, les visites réciproques, le parrainage d'activités et les équipes de contact itinérantes mettent l'accent sur le renforcement de la coopération dans le domaine de la non-prolifération.	29 528 \$US	18 160 \$US
Régional	Soutien des programmes. Frais associés à la négociation d'accords et à l'exécution de vérifications et d'examen.	L'installation de stockage de matières fissiles à Mayak est un exemple qui illustre cette coopération.	50 156 \$US	37 902 \$US
Régional	Prévention de la prolifération des armes biologiques (BWPP) : Les activités intégrées aux projets comprennent la recherche biologique concertée et la biosécurité, la destruction de l'infrastructure des armes biologiques (AB) et le programme de dépistage des agents dangereux et des mesures de riposte (TADR). Ces projets visent à prévenir la prolifération de la technologie, des agents pathogènes et de l'expertise en matière d'AB, et à faire échec au bioterrorisme.	Russie : 12 projets de recherche sont menés actuellement pour améliorer le diagnostic et le traitement de maladies causées par des agents pathogènes dangereux, dont 3 se concentrent sur la mise au point de meilleurs vaccins et traitements contre la variole. Activités en rapport avec la biosécurité. On attend la conclusion d'un accord de mise en œuvre avant de lancer le programme de dépistage des agents dangereux et de mesures de riposte (TADR) afin de surveiller l'évolution des maladies. Engagements : 32,9 millions \$US. Ukraine : on attend la conclusion d'un accord de mise en œuvre. Autres pays de l'ancienne Union soviétique : Géorgie : la mise en œuvre des projets avance bien depuis leur lancement, en 2003. On a aussi entrepris des projets au Kazakhstan et en Ouzbékistan et on explore les possibilités d'en réaliser dans d'autres pays. Engagements prévus : 193,3 millions \$US	287 019 \$US	110 811 \$US
Ukraine	Initiative de prévention de la prolifération des ADM (WMD-PPI) Projets visant à offrir du matériel et une formation aux postes-frontières afin de prévenir le trafic transfrontalier	Projets en cours afin d'offrir du matériel et une formation à la frontière avec la Moldavie. En 2005, on a élargi la portée des projets afin d'inclure le littoral et les ports de la mer Noire.	17 145 \$US	7 350 \$US
Régional : Azerbaïdjan, Kazakhstan, Ouzbékistan	Initiative de prévention de la prolifération des ADM (WMD-PPI)	En 2005 on a commencé à travailler en collaboration avec l'Azerbaïdjan, le Kazakhstan et l'Ouzbékistan à la prévention du trafic sur les eaux et dans les ports de la mer Caspienne.	132 555 \$US	25 770 \$US

Russie	Programme de destruction des armes chimiques. Construction d'une UDAC à Shchuch'ye pour la destruction d'obus, de lance-roquettes de l'artillerie et d'ogives de missile contenant un agent neurotoxique et portables. Projets en vue du démantèlement d'anciennes installations de production d'AC à Volgograd et à Novocheboksarsk. Renforcement de la sécurité du stockage d'armes chimiques à Planovy/Shchuch'ye et à Kizner. (DoD)	La construction de l'UDAC avance à Shchuch'ye; la date limite pour l'achèvement des travaux est fixée à 2007 et celle du transfert de l'installation à la France à 2008. La démilitarisation est presque terminée à Volgograd, alors qu'elle accuse un retard à Novocheboksarsk. Le travail de renforcement de la sécurité à Planovy et à Kizner est quasiment achevé. Les problèmes persistants inhérents à la mise en œuvre bilatérale portent notamment sur les accords relatifs à l'accès et au besoin encore insatisfait que la France élabore un plan d'action concret pour la destruction de tous les stocks d'agents neurotoxiques.	648 569 \$US	288 973 \$US
DÉPARTEMENT D'ÉTAT				
Russie	Sûreté des réacteurs nucléaires : efforts en vue de moderniser les réacteurs soviétiques de la première génération en Russie. (DOS)	Renforcement de la sécurité des opérations dans les centrales nucléaires de conception soviétique. A permis des améliorations techniques aux réacteurs afin d'assurer un fonctionnement sûr, une analyse de la sécurité dans les installations existantes, des infrastructures d'appui dans les installations afin de renforcer la culture de la sécurité.	2 217 \$US	2 332 \$US
Ukraine	Sûreté des réacteurs nucléaires	Sarcophage de Tchernobyl. Sûreté et sécurité des réacteurs nucléaires, coopération au processus d'intervention en cas d'urgence.	64 191 \$US	71 607 \$US
Russie	Contrôles à l'exportation et sécurité aux frontières (EXBS)	Programme pour le respect des normes internes, outil d'identification des produits, projet de ciblage et de gestion des risques, destiné à détecter les expéditions à risque élevé.	9 300 \$US	1 500 \$US
Ukraine	Contrôles à l'exportation et sécurité aux frontières (EXBS) (DOS)	Les projets actuels comprennent le programme pour le respect des normes internes, l'inspection/détection du matériel acheté, l'identification des produits à l'intention des agents des douanes et d'autres activités de formation pour permettre aux agents des douanes et aux gardes frontières d'inspecter, de détecter et d'identifier des produits visés par la non-prolifération.	7 677 \$US	3 345 \$US
Régional sauf la Russie et	Contrôles à l'exportation et sécurité aux frontières (EXBS)	Les projets appuient la rédaction et la mise en application des lois et des règlements en matière de contrôles à l'exportation, l'aide pour l'octroi des licences, les mesures	124 540 \$US	89 324 \$US

l'Ukraine)		d'exécution, la formation sectorielle sur le respect des normes et la fourniture de matériel connexe.		
Régional	<p>Non-prolifération de l'expertise en ADM. Le programme des Centres de sciences recycle d'anciens scientifiques en armements par l'intermédiaire du Centre international des sciences et de la technologie (CIST, situé à Moscou) et du Centre des sciences et de la technologie de l'Ukraine (CSTU, à Kiev).</p> <p>Le programme de réorientation vers la biochimie (BCR) fait participer d'anciens experts en armes biologiques et chimiques aux efforts de recyclage et de durabilité. Il s'agit de projets de recherche civile menés conjointement avec des collaborateurs de l'agence gouvernementale des États-Unis. possédant une expertise technique.</p> <p>L'initiative de la bioindustrie (BII) engage d'anciens scientifiques de l'armement dans la recherche sur les armes chimiques et les capacités de production pour des usages non militaires.</p> <p>Des programmes sont mis en œuvre dans ces pays : Russie, Géorgie, Arménie, Azerbaïdjan, Bélarus, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan, Ukraine et Ouzbékistan.</p>	<p>Centres de sciences : 293 nouveaux projets de recherche concertée ont été lancés depuis juin 2002. Les centres réorientent leurs priorités afin de renforcer la capacité de promouvoir l'autosuffisance, à laquelle 16 instituts sont parvenus en 2003, et 15 autres en 2004. BCR : sensibilisation et engagement avec les instituts russes et eurasiens. Début du recrutement d'anciens experts en AC à Pavlodar et Stepnogorsk, au Kazakhstan. Une deuxième Conférence annuelle en sciences de la chimie et commercialisation est prévue pour novembre.</p> <p>BII : conversion en cours, en Géorgie, d'un ancien laboratoire de vaccins à double usage en une installation commerciale de broyage des aliments pour animaux.</p> <p>Formation offerte aux scientifiques russes sur les normes internationales et le développement commercial. Entre 40 et 50 % environ des projets sont mis en œuvre en Russie, 10 à 15 % des projets sont réalisés en Ukraine.</p>	257 491 \$US	192 086 \$US