



COMMISSION
EUROPÉENNE

Bruxelles, le 3.3.2015
COM(2015) 78 final

ANNEX 1

ANNEXE

du

RAPPORT DE LA COMMISSION AU PARLEMENT EUROPÉEN ET AU CONSEIL

**sur la mise en œuvre des travaux dans le cadre du programme d'assistance au
déclassement d'installations nucléaires en Bulgarie, en Lituanie et en Slovaquie pour la
période 2010-2014**

BULGARIE

Tableau 1 — Synthèse des données financières pour la Bulgarie (en millions d'euros)

	Jusqu'en 2009	2010-2013	Janvier- septembre 2014	Total
Contribution de l'UE	568	300	0	868
Contribution provenant d'autres sources	15	0	0	15
Intérêts	23	6	0	29
Total des crédits	606	306	0	911
Transféré depuis l'UE	363	188	79	630
Transféré depuis d'autres sources	14	0	0	14
Intérêts	23	6	0	29
Total crédité sous forme de liquidités	400	194	80	673
Alloué à des projets	513	384	-36*	861
Contrats signés	328	229	51	608
Décaissements sur les contrats signés	173	255	37	465
Coûts cumulés	5	3	0	8

(*) La portée d'un projet de démantèlement a été considérablement réduite et un autre projet, pour la construction d'une usine de production de chaleur, a été annulé. Les conventions de subvention y afférentes, pour un montant total de 41 millions d'EUR, ont été clôturées et les fonds correspondants ont été dégagés.

Tableau 2 — Points marquants des principaux projets soutenus en Bulgarie

<i>Volet «déclassement»</i>	
<u>Démantèlement & décontamination</u>	Quelque 4000 tonnes de matériel ont été démantelées à ce jour dans les salles des turbines 1 à 4, de manière globalement conforme à l'objectif. L'autorisation de déclassement des unités 1 et 2 de la centrale nucléaire de Kozloduy a été délivrée en novembre 2014.
<u>Caractérisation</u>	L'inventaire radiologique des unités 1 à 4 est en cours: les calculs relatifs à l'activation et à la contamination sont terminés, et l'échantillonnage destiné à établir les vecteurs de nucléides est en cours.
<u>Traitement et conditionnement des déchets</u>	Pour l'installation de fusion au plasma, tous les documents justificatifs ont été transmis et le permis de construire définitif était attendu en 2014. Les travaux de construction préliminaires ont commencé. L'échantillonnage de concentrats d'évaporateur a été mené à bien. Dans l'attente de la finalisation de l'analyse des échantillons, la proposition financière du contractant pour la phase de traitement est actuellement soumise à un examen indépendant. Le permis de construire de l'atelier de réduction de la taille et de décontamination a été délivré. Les travaux de construction ont débuté immédiatement après.
<u>Stockage provisoire et élimination des déchets</u>	La mise en service de l'entrepôt intermédiaire pour le combustible usé s'est achevée avec la réception de 6 châteaux remplis. La demande de licence d'exploitation est dans sa phase finale d'élaboration. La nécessité de recommencer l'évaluation des incidences sur l'environnement pour le centre national de stockage retardera la construction. Dans l'intervalle, les travaux préparatoires tels que la surveillance du site avant évacuation et la préparation de l'infrastructure se déroulent conformément au calendrier arrêté.
<i>Volet énergétique</i>	
<u>Réhabilitation de la centrale thermique de Maritza East 2</u>	L'installation de déshydratation du gypse a été achevée. La réhabilitation de la station de pompage de refroidissement est en passe de se terminer au cours du premier trimestre de 2015.

<u>Rénovation et extension du réseau national de distribution d'électricité</u>	La réhabilitation des sous-stations de Tsaravetz, Bourgas, Metallurgichna, Zlatitza et Mayak a été achevée et les sous-stations fonctionnent. Une attestation d'achèvement a été délivrée pour la sous-station de Kavarna et la réception opérationnelle était attendue avant fin octobre 2014.
<u>Construction de gazoducs à haute pression et de stations de régulation du gaz</u>	Les travaux de construction sont presque terminés, à l'exception d'une petite partie du gazoduc dans la zone protégée du Suhata Reka.
<u>Mesures relatives à l'efficacité énergétique dans les bâtiments publics</u>	Un grand projet — la réhabilitation du bâtiment principal de l'université de Roussé — a été achevé. Au 5 octobre 2014, les mesures relatives à l'efficacité énergétique avaient été totalement mises en œuvre dans 120 des 168 bâtiments publics. Les mesures relatives à l'efficacité énergétique ont été menées à bien dans l'ensemble des 49 bâtiments municipaux à Burgas, Plovdiv et Stara Zagora en 2013.

LITUANIE

Tableau 3 — Synthèse des données financières pour la Lituanie (en millions d'euros)

	Jusqu'en 2009	2010-2013	Janvier- septembre 2014	Total
Contribution de l'UE	875	492	0	1367
Contribution provenant d'autres sources	33	0	0	33
Intérêts	49	7	0	56
Total des crédits	957	499	0	1456
Transféré depuis l'UE	712	324	50	1085
Transféré depuis d'autres sources	33	0	0	33
Intérêts	49	7	0	56
Total crédité sous forme de liquidités	794	331	50	1174
Alloué à des projets	862	348	-16	1194
Contrats signés	772	356	9	1137
Décaissements sur les contrats signés	422	449	94	965
Coûts cumulés	6	6	0	12

Tableau 4 — Points marquants des principaux projets soutenus en Lituanie

<i>Volet «déclassement»</i>	
<u>Démantèlement & décontamination</u>	La décontamination du circuit primaire est suspendue en ce moment, après l'échec d'une tentative de décontamination. Une action en justice est en cours contre le contractant. L'exploitant de la centrale continue à développer une stratégie de relance du projet. Plus de 8000 tonnes de matériel ont été démantelées depuis 2010 dans la salle des turbines.
<u>Traitement et conditionnement des déchets</u>	Centre de gestion et de stockage des déchets solides: les travaux de construction et d'installation progressent sans retard notable. Les travaux d'ingénierie et les activités relatives aux autorisations en prévision des essais à froid progressent conformément au calendrier révisé.
<u>Stockage provisoire et élimination des déchets</u>	Stockage provisoire des assemblages de combustible utilisé: les travaux de construction civile sont terminés et les essais à froid des équipements installés sont en cours. Les travaux d'ingénierie et la fabrication des châteaux se déroulent conformément au calendrier révisé. La modernisation des grues dans le hall de la piscine de désactivation est en bonne voie malgré des différends commerciaux entre le contractant et la centrale d'Ignalina. Ce projet est sur le chemin critique des opérations de déchargement du combustible dans l'unité 2 de la centrale d'Ignalina. Le projet de centres de stockage proches de la surface devait franchir une étape majeure avec la présentation, par le contractant, du document de conception technique avant fin 2014. Le projet d'installation de mise en décharge est retardé et toujours dans la phase de passation du marché.
<i>Volet «énergie»</i>	
<u>Centrale électrique à turbine à gaz à cycle combiné</u>	Une nouvelle centrale à turbine à gaz à cycle combiné de 455 MW est en exploitation depuis le 15 octobre 2012, conformément au calendrier prévu par l'opérateur de réseau de transport lituanien LITGRID AB.
<u>Chauffage urbain de Visaginas</u>	Les deux chaudières à gaz pour le chauffage urbain ont été remplacées et la moitié des bâtiments ont été modernisés grâce à l'installation de nouveaux échangeurs de chaleur.
<u>Amélioration de l'efficacité énergétique des immeubles à appartements et des bâtiments publics</u>	Les progrès ont été satisfaisants à Ignalina, avec la modernisation de 33 bâtiments sur 67 contrats passés. Des difficultés ont été rencontrées pour la mise en place des projets à Zarasai et Visaginas.
<u>Interconnexion électrique entre la Lituanie et la Pologne</u>	Les travaux de construction du projet de liaison LitPol continuent de bien avancer avec le cofinancement de la Commission européenne. La fin décembre 2015 reste la date d'achèvement de la première partie (500 MW) du projet.

SLOVAQUIE

Tableau 5 — Synthèse des données financières pour la Slovaquie (en millions d'euros)

	Jusqu'en 2009	2010-2013	Janvier- septembre 2014	Total
Contribution de l'UE	364	248	0	612
Contribution provenant d'autres sources	11	0	0	11
Intérêts	11	3	1	15
Total des crédits	386	251	1	638
Transféré depuis l'UE	168	158	36	362
Transféré depuis d'autres sources	11	0	0	11
Intérêts	11	3	1	15
Total crédité sous forme de liquidités	190	161	36	388
Alloué à des projets	272	275	76	623
Contrats signés	87	193	19	299
Décaissements sur les contrats signés	65	144	28	237
Coûts cumulés	5	3	0	8

Tableau 6 — Points marquants des principaux projets soutenus en Slovaquie

<i>Volet «déclassement»</i>	
<u>Démantèlement & décontamination</u>	Des résultats visibles ont été obtenus, notamment pour l'enlèvement des équipements métalliques (réalisé à 97 %) et des structures de béton de la salle des turbines. Les équipements destinés à la décontamination du circuit primaire ont été livrés et installés et les premiers tests ont été conduits avec succès. La décontamination devrait être achevée dans le courant du premier trimestre 2015. L'autorisation pour la première étape du déclassement a expiré en 2014. La seconde étape permettant le démantèlement dans les zones contaminées devrait débuter en janvier 2015.
<u>Traitement et conditionnement des déchets</u>	Le projet de traitement des boues et sorbants a été modifié pour tenir compte de la hausse des volumes et des activités par rapport aux estimations initiales. Il progresse de manière satisfaisante et selon le calendrier prévu.
<u>Stockage provisoire et élimination des déchets</u>	Les projets sont en bonne voie et dans les temps pour la conception du nouveau centre de stockage des déchets de très faible activité et pour l'agrandissement de l'actuel centre de stockage des déchets de faible et de moyenne activité à vie courte.
<i>Volet énergétique</i>	
<u>Rénovation du système de transport</u>	Transformateur de Bošáca — Transformateur T 402: la période de notification des anomalies s'est clôturée le 3 août 2014. Transformation 400/110 kV au poste de Medzibrod: la période de notification des anomalies est ouverte et prendra fin le 29 septembre 2015. À ce jour, aucune anomalie n'a été signalée. Lignes de transport à 400 kV pour la station de Medzibrod: la période de notification des anomalies est ouverte et prendra fin le 29 septembre 2015. Toutes les anomalies connues à ce jour ont été corrigées. Les travaux de remise en culture et de revitalisation des zones forestières affectées par le projet ont été achevés le 30 septembre 2014.
<u>Facilité de financement pour une énergie durable</u>	Les calculs montrent que les investissements dans les secteurs résidentiel et industriel ont permis des économies d'énergie moyennes se chiffrant respectivement à 33 % et 17 %.
<u>Projets relatifs à l'efficacité énergétique dans les bâtiments publics</u>	Tous les projets ont été achevés.