

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Au 31 mars 2012 :

Croissance de 2,4 % du chiffre d'affaires à 2 026 M€ (+ 1,3 % à données comparables)

Progression du carnet de commandes sur 12 mois à 45,1 Mds€ (+ 3,7 %), en léger retrait sur 3 mois (- 1,0 %)

Paris, le 26 avril 2012

Sur le 1^{er} trimestre 2012, les activités d'AREVA génèrent un **chiffre d'affaires consolidé** de 2 026 millions d'euros, en hausse de 2,4 % (+ 1,3 % à données comparables) par rapport à la même période de 2011. La hausse des chiffres d'affaires des BG Mines, Réacteurs et Services et Energies Renouvelables, qui affichent des croissances respectives de + 11,9 % (+ 6,5 % à p.c.c.), + 5,8 % (+ 6,0 % à p.c.c.) et + 198,2 % (+ 199,8 % à p.c.c.), compense la baisse attendue du chiffre d'affaires du Business Group Amont (- 17,2 %, soit - 18,3 % à p.c.c.). L'effet de change a eu un impact positif de 29 millions d'euros sur la période, l'effet de périmètre a eu un impact négatif de 8 millions d'euros.

Il est rappelé que le chiffre d'affaires peut varier de manière significative d'un trimestre sur l'autre dans les activités nucléaires. Par conséquent, l'activité trimestrielle ne saurait être considérée comme une base fiable de projection annuelle.

Chiffre d'affaires par BG <i>(en millions d'euros)</i>	1 ^{er} trim 2012	1 ^{er} trim 2011	Variation	Variation p.c.c.	Carnet de commandes au 31/03/2012 <i>(en millions d'euros)</i>	Variation vs. 31/03/2011
Mines	313	280	+ 11,9 %	+ 6,5 %	9 909	- 3,7 %
Amont	432	522	- 17,2 %	- 18,3 %	18 512	+ 3,2 %
Réacteurs et Services	782	739	+ 5,8 %	+ 6,0 %	8 706	+ 17,4 %
Aval	374	371	+ 0,8 %	+ 0,4 %	6 161	+ 4,7 %
Energies Renouvelables	85	29	+ 198,2 %	+ 199,8 %	1 706	- 8,4 %
Corporate et autres ¹	39	38	ns	ns	110	ns
Total	2 026	1 979	+ 2,4 %	+ 1,3 %	45 104	+ 3,7 %
dont activités nucléaires	1 901	1 912	- 0,6 %			
dont activités renouvelables	85	29	+ 198,2 %			
dont France	815	758	+ 7,5 %	ns		
dont International	1 211	1 220	- 0,7 %	ns		

Au 31 mars 2012, le carnet de commandes du groupe atteint 45,1 milliards d'euros, en hausse de 3,7 % par rapport au 31 mars 2011 et en léger repli de - 1,0 % par rapport au 31 décembre 2011. La progression du carnet de commandes des Business Groups Amont, Réacteurs et Services et Aval compense la baisse de celui des Business Groups Mines et Energies Renouvelables. Au total, les annulations de commandes constatées consécutivement à l'accident de Fukushima s'élèvent à 612 millions d'euros à fin mars 2012 contre 464 millions d'euros au 31 décembre 2011.

¹ Inclut principalement l'activité CSI

Service de Presse

Patricia Marie
Pauline Briand
Maxime Michaut
Jérôme Rosso
T : +33 (0) 1 34 96 12 15
F : +33 (0) 1 34 96 16 54
press@areva.com

Relations Investisseurs

Marie de Scorbiac
marie.descorbiac@areva.com
T : +33 (0) 1 34 96 05 97

Philippine du Repaire
philippine.durepaire@areva.com
T : +33 (0) 1 34 96 11 51



I. Commentaires sur l'évolution du carnet de commandes et du chiffre d'affaires par Business Group

Business Group Mines

Le carnet de commandes du BG Mines s'établit à 9 909 millions d'euros au 31 mars 2012, en repli de 3,7 % par rapport au 31 mars 2011. Parmi les contrats qui ont été signés au cours du 1^{er} trimestre 2012, on note un contrat important pour la fourniture de 2 000 tonnes d'U₃O₈ avec un client asiatique.

Au 1^{er} trimestre 2012, le BG Mines enregistre un chiffre d'affaires de 313 millions d'euros, en hausse de 11,9 % (+ 6,5 % à p.c.c.) par rapport au 1^{er} trimestre 2011. L'effet de change a eu un impact positif de 14 millions d'euros. Le chiffre d'affaires est tiré par la hausse des volumes vendus sur ce 1^{er} trimestre (+ 136 tU) malgré un prix de vente moyen légèrement plus faible qu'au 1^{er} trimestre 2011, en raison d'un mix moins favorable de contrats exécutés sur la période.

Business Group Amont

Le carnet de commandes du BG Amont s'élève à 18 512 millions d'euros au 31 mars 2012, en hausse de 3,2 % par rapport au 31 mars 2011. Pour le 1^{er} trimestre, on note entre autres :

- un contrat avec EDF pour la fourniture d'assemblages de combustible et de services associés pour les années 2013 et 2014. EDF et AREVA ont également décidé de négocier un accord-cadre à moyen/long terme portant sur la fabrication d'éléments combustibles renforçant ainsi leur partenariat stratégique dans la fourniture de combustibles nucléaires ;
- un avenant au contrat avec FirstEnergy Nuclear Operating Company, dans le cadre de l'approvisionnement en combustible pour la centrale nucléaire de Davis-Besse, située dans le nord-ouest de l'Etat de l'Ohio aux Etats-Unis. Au titre de cet avenant au contrat signé en 2006, AREVA fournira six lots d'assemblages de combustible et des services d'ingénierie associés à compter de 2014 ;
- plusieurs contrats dans l'activité Enrichissement avec des électriciens américains.

Le chiffre d'affaires du BG Amont s'établit à 432 millions d'euros sur le 1^{er} trimestre 2012, en repli de 17,2 % (- 18,3 % à p.c.c.) par rapport au 1^{er} trimestre 2011. L'effet de change a eu un impact positif de 7 millions d'euros.

- le chiffre d'affaires de l'activité Enrichissement recule en raison d'une baisse des volumes vendus sur la période du fait de l'échéance du contrat historique de fourniture de services d'enrichissement à EDF depuis l'usine Georges Besse et d'une baisse de l'activité export ;
- l'activité Combustible est en retrait du fait d'un calendrier de livraisons moins favorable qu'au 1^{er} trimestre 2011.

Business Group Réacteurs et Services

Le carnet de commandes du BG Réacteurs et Services s'établit à 8 706 millions d'euros au 31 mars 2012, en forte hausse de 17,4 % par rapport au 31 mars 2011. Au 1^{er} trimestre, les principales prises de commandes sont les suivantes :

- un contrat avec EDF pour les inspections de cuves sur l'ensemble des 58 réacteurs nucléaires du parc français (cet accord couvre une période de 10 ans à partir de 2012, avec une option pour cinq années supplémentaires) ;
- un contrat avec le canadien SNC-Lavalin Nucléaire pour la fourniture des systèmes de ventilation de l'enceinte de confinement des réacteurs 1 et 2 de la centrale nucléaire de Cernavoda en Roumanie.



Le chiffre d'affaires du BG Réacteurs et Services s'établit à 782 millions d'euros sur le 1^{er} trimestre 2012, en progression de 5,8 % (+ 6,0 % à p.c.c.) par rapport au 1^{er} trimestre 2011. L'effet de change a eu un impact positif de 6 millions d'euros, l'effet périmètre a eu un impact négatif de 8 millions d'euros.

- L'activité Nouvelles Constructions évolue en ligne avec l'avancement des grands chantiers réacteurs (Olkiluoto 3, Flamanville 3 et Taishan 1 et 2). Compte tenu de leur stade d'avancement, leur contribution au chiffre d'affaires du BG diminue. Par ailleurs, le chiffre d'affaires commence à bénéficier des premiers contrats d'études d'ingénierie et de fabrication de forgés pour les réacteurs que EDF projette de construire au Royaume-Uni ;
- Les Services à la Base Installée sont en progression du fait notamment des opérations de remplacement de composants primaires en France et d'une forte activité au cours des campagnes d'arrêts de tranches aux Etats-Unis qui permettent de compenser une baisse de la demande en Allemagne ;
- L'activité Mesures Nucléaires est toujours soutenue par la demande croissante de systèmes de mesure de radioactivité au Japon depuis un an.

Business Group Aval

Le carnet de commandes du BG Aval s'établit à 6 161 millions d'euros au 31 mars 2012, en hausse de 4,7 % par rapport au 31 mars 2011.

Le chiffre d'affaires du BG Aval ressort à 374 millions d'euros au 1^{er} trimestre 2012, stable par rapport à la même période de 2011 (+ 0,8 % en données publiées et + 0,4 % à p.c.c.). Il intègre les revenus issus des prestations de traitement des eaux contaminées effectuées sur le site de Fukushima-Daiichi, au Japon.

Business Group Energies Renouvelables

Le carnet de commandes du BG Energies Renouvelables atteint 1 706 millions d'euros au 31 mars 2012, en baisse de 8,4 % par rapport au 31 mars 2011. Parmi les contrats remportés au 1^{er} trimestre, on note un contrat signé par AREVA et son partenaire local ENSYS avec Y-Thong Bio Power, un électricien thaïlandais indépendant, pour la construction d'une centrale biomasse située dans la province du Supanburi, au nord-ouest du pays.

Le chiffre d'affaires du BG Energies Renouvelables ressort à 85 millions d'euros sur le 1^{er} trimestre 2012, en hausse par rapport à la même période de 2011 (+ 198,2 % en données publiées et + 199,8 % à p.c.c.).

- Le chiffre d'affaires des activités Eolien Offshore est en forte croissance grâce à la montée en puissance de la production ;
- L'activité Solaire bénéficie de la mise en œuvre des projets Kogan Creek en Australie et Reliance en Inde.



II. Eléments d'appréciation des performances et de la situation financière du groupe

Business Group Amont

- EURODIF Production se prépare à l'arrêt de production de l'usine d'enrichissement Georges Besse. La phase d'arrêt de production est programmée à partir du 13 mai 2012. Elle sera suivie par la préparation des opérations de réduction de la quantité de matières nucléaires et chimiques résiduelles dans les installations de l'usine, avant de procéder à son démantèlement, dans les meilleures conditions de sûreté et de sécurité.
- L'installation industrielle Georges Besse II a poursuivi sa montée en puissance avec 22 cascades en production à fin mars (+ 6 cascades par rapport à décembre 2011), conformément au planning du projet.
- Certaines installations des activités Chimie et Combustible ont connu des perturbations ponctuelles au 1^{er} trimestre 2012 en raison des conditions climatiques exceptionnelles de fin février.

Business Group Réacteurs et Services

- Le projet finlandais Olkiluoto 3 (périmètre AREVA : une centrale complète en consortium avec Siemens) rentre dans sa phase d'essais et de mise au point avec un avancement global de plus de 80 %. Les activités électro-mécaniques ont dépassé 70 % d'avancement physique.
 - Les activités de finition de second-œuvre battent leur plein afin d'accompagner le début des essais de composants mécaniques. Les composants primaires sont installés et inspectés. Tous les équipements de manutention de combustibles sont en place et leurs essais débutent. La mise en eau des circuits de refroidissement eau de mer est en cours dans le cadre d'une organisation d'exploitation provisoire regroupant le Consortium et TVO. Les essais électriques se poursuivent dans le bâtiment turbine et commencent dans les bâtiments de l'îlot nucléaire. Le simulateur de conduite installé sur site est utilisé par TVO.
 - Le dossier de préparation de la mise en exploitation est en cours de mise à jour pour présentation à l'Autorité de Sûreté en fin d'année. Le dossier détaillé d'architecture du contrôle-commande qui fait l'objet d'un examen approfondi de l'Autorité de Sûreté sera également livré à cette échéance.
 - Les équipes de commissioning du Consortium sont en place et collaborent de plus en plus étroitement avec les équipes de TVO préparant ainsi les séquences d'essais des systèmes, les essais dits d'intégration et les phases précédant le chargement du cœur avec l'arrivée des combustibles.

Le 1^{er} trimestre 2012 marque ainsi la finalisation de la construction et la montée en charge des essais ainsi que la préparation à la mise en route de cet EPR, tête de série.

- Sur le chantier français Flamanville 3 (périmètre AREVA : une chaudière nucléaire), les travaux se poursuivent conformément au calendrier du client (maître d'œuvre sur ce projet, EDF a communiqué le 20 juillet 2011 sur un calendrier prévoyant la commercialisation des premiers kWh produits en 2016).
 - Sur le périmètre d'activités AREVA, l'avancement des commandes est de 93 %, celui de l'ingénierie proche des 100 % (l'activité restante est presque exclusivement liée à des modifications portées par le client).



- On note également une bonne progression de l'avancement des fabrications : les épreuves hydrauliques sont maintenant réalisées sur l'ensemble des 4 générateurs de vapeur et volutes de pompes primaires. Concernant la fabrication du couvercle de cuve, qui avait été interrompue après le constat d'écart sur certaines soudures, l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) a donné son accord fin février 2012 pour l'opération de réparation. AREVA a repris les opérations de réparations dans son usine de Chalon/Saint-Marcel conformément au planning de mise en conformité sans incidence sur le planning de construction du réacteur.
- Suite aux réponses qui ont été apportées, l'ASN a également levé au cours du premier trimestre 2012 les réserves qu'elle avait posées en octobre 2009 sur l'architecture du contrôle-commande de l'EPR Flamanville 3. Les tests de la version 2 du système dédié à la sûreté TELEPERM™ XS sont en cours de validation finale sur plateforme. La conception de la version 3 de ce système a été enclenchée au premier trimestre 2012.
- Sur le chantier chinois de Taishan (périmètre AREVA : deux îlots nucléaires), le 1^{er} trimestre 2012 a été marqué par des avancées majeures.
 - La livraison des principaux équipements s'est poursuivie dans les délais avec le solde de livraison des équipements lourds de la boucle primaire de l'unité 1 (générateurs de vapeur, pressuriseur et internes de cuve). Les essais du pont polaire exécutés par AREVA ont commencé en février et se poursuivent avec succès, ce qui permettra l'introduction de la cuve du réacteur par le client.
 - La construction du deuxième îlot nucléaire se poursuit en parallèle, avec environ 6 mois d'écart seulement avec le premier îlot (selon l'avancement comparatif des 2 bâtiments réacteurs).
 - En mars, l'équipe de projet AREVA en charge de gérer l'assistance technique au client pour l'installation et les essais est déployée sur site.

Business Group Energies Renouvelables

- L'usine de Bremerhaven en Allemagne a enregistré une baisse de production durant le mois de mars suite à des retards d'approvisionnement de certains fournisseurs sans affecter le calendrier de livraisons.

Groupe

- Le 30 janvier 2012, AREVA a annoncé la vente de sa participation de 20 % dans la société Sofradir. Les groupes Thales et Safran, chacun actionnaire à hauteur de 40 % de Sofradir, acquièrent l'un et l'autre 10 % supplémentaires du capital de Sofradir portant ainsi leur participation respective à 50 %.
- Le 2 mars 2012, AREVA Resources Canada, filiale d'AREVA, a annoncé la signature d'un protocole de vente de ses parts dans le projet minier canadien Millennium à la société Cameco Corporation, déjà actionnaire à hauteur de 41,96 % du projet. La transaction prévoit la vente des 27,94 % détenus dans Millennium pour 150 millions de dollars canadiens et le versement de royalties en cas de découverte de ressources supplémentaires en uranium pour la mine.
- Le 8 mars 2012, AREVA a procédé à une émission obligataire d'un montant total de 400 millions d'euros par le biais d'un abondement de la souche obligataire arrivant à maturité le 5 octobre 2017, avec un coupon annuel de 4,625 %. Cette émission obligataire vient compléter les premières émissions à 7 et 15 ans réalisées le 11 septembre 2009, à 10 ans réalisée le 23 octobre 2009,

à 10 ans réalisée le 8 septembre 2010 et à 6 ans réalisée le 28 septembre 2011, portant l'encours obligataire d'AREVA à un total de 4,65 milliards d'euros. Elle permet au groupe de compléter son dispositif de financement long-terme, en complément du programme de cessions.

- Le 16 mars 2012, AREVA a confirmé sa décision de céder sa participation de 25,63 % détenue dans le capital d'ERAMET au Fonds Stratégique d'Investissement (FSI) pour la somme de 776 millions d'euros.
- Le 21 mars 2012, un placement obligataire privé de 200 millions d'euros à échéance 10 ans a été réalisé suite à l'expression de marques d'intérêt de la part d'investisseurs institutionnels.

III. Opérations et événements importants de la période

Business Group Mines

- Le 10 février 2012, afin de sécuriser l'approvisionnement et la compétitivité du parc nucléaire français, AREVA et EDF se sont mis d'accord sur les principes d'un partenariat long terme pour la fourniture d'uranium naturel sur la période 2014-2030.

Business Group Réacteurs et Services

- Le 31 janvier 2012, AREVA et ses partenaires ont remis leur offre commerciale pour la construction d'une centrale nucléaire EPR à Pyhäjoki, en Ostrobotnie du Nord (Finlande) à l'électricien Fennovoima. Le périmètre de l'offre comprend l'ingénierie, l'approvisionnement et la construction de l'ensemble de la centrale nucléaire – y compris le réacteur et la turbine.
- Le 8 février 2012, la société ATMEA a reçu le rapport final de l'ASN concernant les options de sûreté du réacteur à eau pressurisée de génération III+ ATMEA1. L'ASN conclut que les options de sûreté du réacteur ATMEA1, prenant en compte les risques internes et externes ainsi que les premiers enseignements de l'accident de Fukushima, tels qu'analysés par ATMEA, sont en accord avec la réglementation française.
- Le 17 février 2012, un protocole d'accord a été conclu avec EDF pour la livraison de chaudières nucléaires, de systèmes d'instrumentation et de contrôle-commande pour le projet EPR d'Hinkley Point C au Royaume-Uni. Cet accord confirme également le calendrier pour la finalisation des négociations de ce contrat.
- Le 17 février 2012, AREVA a signé avec Rolls-Royce un protocole d'accord visant à étendre leur coopération, qui couvre la fabrication de composants pour de nouvelles centrales nucléaires ainsi que d'autres projets nucléaires menés au Royaume-Uni et ailleurs. Ce protocole fait suite à l'accord de coopération industrielle signé par les deux entreprises en mars 2011.
- Le 5 mars 2012, AREVA a signé une série de protocoles d'accords avec des entreprises tchèques dans le cadre de sa stratégie de sélection d'un réseau de fournisseurs locaux dans les diverses régions identifiées pour le développement de projets EPR, dont celui de Temelin 3 et 4, en République Tchèque.
- Le 29 mars 2012, les deux électriciens allemands E.ON et RWE npower, associés au sein d'une entreprise commune Horizon Nuclear Power (HNP), ont annoncé qu'ils ne poursuivaient pas leur projet de construction d'une centrale nucléaire sur le site de Wylfa, dans le nord du Pays de Galles, au Royaume-Uni. La décision de E.ON et RWE est motivée par l'impact de la sortie du nucléaire adoptée par le gouvernement allemand et par la crise économique et financière. Ils cherchent des acquéreurs pour le projet Horizon dont ils soulignent le caractère très attractif. Par ail-

leurs, AREVA confirme son engagement dans le développement de solutions de production d'électricité peu émettrices de carbone au Royaume-Uni.

Business Group Energies Renouvelables

- Le 9 janvier 2012, en collaboration avec l'Université de Corse et le CEA, la BU Hydrogène et Stockage d'Énergie (H&ES) a inauguré la plateforme MYRTE, sur le site de l'Université de Corse à Vignola, près d'Ajaccio. MYRTE a pour objectif de démontrer la faisabilité d'une solution de stockage d'énergie solaire. Cette solution repose sur les technologies hydrogène pour lisser les fluctuations de la production d'électricité issue du champ solaire et contribuer à sécuriser le réseau électrique de la Corse.
- Le 25 janvier 2012, le projet éolien offshore Global Tech 1 (GT1) en Allemagne a reçu la récompense « Wind Deal of the Year » – « Projet éolien de l'année » –, décernée par le magazine *Project Finance International* lors d'une cérémonie officielle qui s'est tenue à Londres. Global Tech 1, pour lequel notre groupe fournira 80 turbines M5000, est le premier projet éolien *offshore* à remporter un financement supérieur à un milliard d'euros, preuve de la confiance de la communauté financière envers la technologie M5000.
- Le 2 février 2012, AREVA Solar spécialisé dans la fourniture de technologies d'énergie solaire thermique à concentration (CSP) s'est associé à l'électricien Tucson Electric Power (TEP) pour un projet innovant destiné à l'extension de la puissance de la centrale électrique à énergies conventionnelles de Sundt (Tucson, Arizona).
- Le 14 mars 2012, AREVA a annoncé la livraison à Trianel de 20 éoliennes M5000 destinées au champ de Borkum, situé en mer du Nord à 45 km au large des côtes allemandes. Trianel, la plus importante régie municipale d'électricité en Europe, prévoit la mise en service et l'exploitation de ces éoliennes à partir de 2012-2013, après leur installation courant 2012.

Groupe

- Le 14 février 2012, le Comité Spécial créé par le Conseil de Surveillance a remis à celui-ci son rapport sur les conditions d'acquisition d'UraMin, dont les conclusions ont fait l'objet d'un communiqué de presse. Des décisions structurantes ont été prises dans la foulée de ce rapport pour assurer le bon fonctionnement du groupe.

IV – Perspectives

Le Groupe rappelle que ses perspectives financières ont été présentées à l'occasion des résultats annuels 2011 et réitérées dans le cadre du Document de référence 2011 déposé à l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 29 mars 2012.

Nota bene :

- ▶ A données comparables / à p.c.c. : à périmètre et taux de change constants.
- ▶ Effet de change : l'effet de change mentionné dans ce communiqué provient de la conversion des comptes des filiales dans l'unité de compte du groupe. Cet effet résulte principalement de l'évolution du dollar américain par rapport à l'euro. AREVA rappelle également que sa politique de couverture de change des opérations commerciales vise à protéger sa profitabilité contre la fluctuation du cours des devises par rapport à l'euro.
- ▶ Déclarations prospectives :

Ce document contient des informations et des déclarations prospectives. Les déclarations comprennent des projections financières et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs et des attentes concernant des opérations, des produits et des services futurs ou les performances futures. Bien que la direction d'AREVA estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs et les porteurs de titres AREVA sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle d'AREVA, qui peuvent impliquer que les résultats et développements attendus diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives. Ces risques comprennent ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par AREVA auprès de l'AMF, y compris ceux énumérés sous la section « Facteurs de risque » du document de référence enregistré auprès de l'AMF le 29 mars 2012 (consultable en ligne sur le site internet d'AREVA à l'adresse : www.aveva.com). AREVA ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives à l'exception de ce qui est requis par les lois et règlements applicables.

Calendrier prévisionnel des événements et publications à venir

- 10 mai 2012 : Assemblée Générale des actionnaires
- 26 juillet 2012 – 17:45 CEST : Communiqué de presse – Résultats semestriels 2012
- 27 juillet 2012 – 10:00 CEST : Conférence téléphonique et webcast – Résultats semestriels 2012

A PROPOS

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO₂. L'expertise du groupe et son exigence absolue en matière de sûreté, de sécurité, de transparence et d'éthique font de lui un acteur de référence, dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire, AREVA propose aux électriciens une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible, la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Le groupe développe par ailleurs ses activités dans les énergies renouvelables – éolien, solaire, bioénergies, hydrogène et stockage – pour devenir d'ici à 2012 l'un des trois leaders mondiaux de ce secteur.

Grâce à ces deux grandes offres, les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre, une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.