

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE



**DAR : TSX-V (Canada)**  
**JE9 : FSE (Allemagne)**  
**DARUF : OTC BB (USA)**

POUR DIFFUSION IMMEDIATE

### Projet Havre Nord : Une pegmatite titre jusqu'à 0,43% de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>

**Saguenay, 24 octobre 2007** – Les Ressources d'Arienne (Arienne) et Exploration Azimut (Azimut) annoncent le 27 septembre 2007 la découverte d'une cible uranifère importante sur leur projet uranifère Havre Nord sur la Côte-Nord du Québec. Les résultats dernièrement reçus indiquent des teneurs titrant jusqu'à **0,43% U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>**. De plus, les teneurs en Éléments Terre Rare (ÉTR) sont également exceptionnellement élevés. La valeur économique des ÉTR combinés pourrait même valoir le double de la valeur en uranium de la pegmatite.

**Contenu uranifère :** La pegmatite mesurant environ 5 mètres d'épaisseur a été échantillonnée de la façon la plus représentative possible. Les teneurs en U-Y-ÉTR combinées se concentrent au centre de la pegmatite. Une section type de la bordure au centre de la pegmatite retourne des valeurs telles que décrites dans le tableau ci-dessous (du #263809 en bordure au #263821 dans le centre). Les résultats analytiques retournent des valeurs d'uranium jusqu'à 2 030, 3 160 et 3 670 ppm d'uranium ou respectivement 0,24%, 0,37% et 0,43% de U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> ou encore 5,3, 8,1 et 9,5 lbs/tm d'oxyde d'uranium.

**Contenu en ÉTR :** Deux des trois échantillons fortement uranifères ont des valeurs supérieures à la limite de détection en Gd, La, Nd, Pr, Sm. La valeur économique en oxydes combinés des terres rares pourrait se situer bien au-delà de 1 000\$ par tonne de pegmatite. Des échantillons représentatifs de la pegmatite feront l'objet d'une étude minéralogique approfondie pour déterminer le potentiel économique des ÉTR.

SAMPLE	U	Dy	Er	Eu	Ga	Gd	Hf	Ho	La	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Tm	Y	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
263809	41	6,1	5,25	0,81	31,3	7,35	15,1	1,31	119	1,16	56	19,7	8,24	1	0,92	40	392
263810	13,3	3,94	3,41	0,59	21,9	5,06	9,1	0,91	80,3	0,68	37,4	12,85	5,31	0,67	0,58	35,5	260
263811	3,75	0,36	0,34	0,26	51,2	0,29	0,6	0,08	2,9	0,1	1,4	0,48	0,29	0,06	0,07	2,8	10
263812	32,4	8,86	5,48	0,4	15,6	4,96	4	1,74	2,5	0,65	5,8	1,1	3,64	1,25	0,8	41,2	85
263813	24,1	5,02	3,11	0,61	25,2	7,76	8	0,95	115	0,47	56,7	19,45	8,32	1	0,47	27,1	227
263814	177	42,5	22,2	4,3	74,1	98,8	22,4	6,88	1275	3,39	797	262	124	10,4	3,03	181,5	360
263815	3670	717	559	16,8	33,6	464	181	157	1580	83,6	1500	416	422	101,5	87,9	3620	3390
263816	734	251	133,5	6,72	31	171	17,7	45,1	257	11,85	331	75,2	147,5	39,1	18,5	1160	334
263817	15	4,21	2,86	0,79	20,6	8,02	20,1	0,82	178	0,53	72,4	26,1	8,33	0,85	0,43	24,7	613
263818	666	57,1	31,8	1,99	76,3	72,6	51,8	10,15	690	3,82	484	157,5	86,9	10,75	4,42	266	1170
263819	2030	480	207	20,7	127	>1000	92,2	70,9	>10000	20	>10000	>1000	>1000	128	23,1	1810	2030
263820	325	12,1	8,29	0,57	37,4	8,09	28,6	2,46	28,2	1,3	23	6,32	7,12	1,77	1,29	63,3	636
263821	3160	487	240	18,7	116,5	989	224	78,8	>10000	26,7	8790	>1000	>1000	115	30,1	2110	4960

Les analyses ont été effectuées dans les laboratoires de ALS-Chemex par la méthode ICP-MS. L'analyse utilisée porte le code ME-MS81 (voir le site web du laboratoire pour plus d'information).

RESSOURCES D'ARIANNE INC.

30 RUE RACINE EST, SUITE 160 - CHICOUTIMI, QUÉBEC G7H 1P5

TÉL : (418) 549-7316 - FAX : (418) 549-5750



**Perspectives :** La pegmatite se trouve dans une zone fortement enrichie en uranium selon la carte radiométrique héliportée. Une seule journée de terrain a été consacrée à l'exploration de ce secteur à l'été 2007. Une équipe est présentement sur le terrain dans le but d'évaluer la meilleure stratégie afin de mettre en valeur rapidement cette découverte.

**À propos des ÉTR :** Les éléments de terre rare sont un groupe de 17 éléments dont l'yttrium, le scandium et la série des lanthanides de la table périodique des éléments. En raison de leurs propriétés catalytiques, magnétiques et optiques diverses et uniques, les éléments de terre rare sont utilisés dans un nombre croissant d'applications, que ce soit individuellement ou sous forme de mélange. Ils constituent les composants critiques et stratégiques de nombreuses applications de pointe des technologies numériques ainsi que celle permettant des économies d'énergie et la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Actuellement, environ 97 % de l'approvisionnement en éléments de terre rare proviennent de la Chine. La Chine a récemment annoncé la réduction des exportations d'éléments de terre rare provenant de ses mines. Cette politique entraînera une réduction considérable de l'approvisionnement des acheteurs situés en dehors de la Chine alors que la demande mondiale est en pleine croissance. Les principaux consommateurs de terre rare sont l'Asie du Sud-Est (Japon, Corée, Thaïlande, Chine) et les États-Unis. Les États-Unis ont l'habitude d'être le plus grand consommateur unique de terres rares, soit environ 27% du total mondial. Toutefois, au cours des dernières années, la Chine est devenue le premier consommateur mondial, dépassant même la consommation américaine. Les États-Unis importent actuellement près de 100% de ses besoins en ÉTR, et la valeur des produits de terres rares consommés aux États-Unis est estimée à plus de 1 milliard de dollars US par an. Il devient donc prudent, voire critique, d'exploiter des ressources en dehors de la Chine.

**Ressources d'Arianne** est une compagnie d'exploration canadienne dont la mission primaire est d'explorer, de trouver et de développer des gisements d'or et d'uranium au Canada et au Mexique. Le contenu de ce communiqué de presse a été révisé par M. Bernard Lapointe, Ph.D. géo. et Personne Qualifiée selon la Norme 43-101.

La Bourse de Croissance TSX n'assume aucune responsabilité quant à la pertinence et à l'exactitude du présent communiqué de presse.

**Source:** M. Bernard Lapointe, CEO  
Président  
Tél.: (418) 549-7316; Fax: (418) 549-5750  
[bernard@arianne-inc.com](mailto:bernard@arianne-inc.com)

**Info:** M. Norman Forrest,  
VP - Développement  
Tél.: (450) 736-0453  
[norman@arianne-inc.com](mailto:norman@arianne-inc.com)

**Relations aux Investisseurs**  
ARGENTUMINVEST GmbH  
Richard Mayr - Allemagne  
Tel. +49-9421-785250  
[info@argentuminvest.com](mailto:info@argentuminvest.com)

**Relations aux Investisseurs**  
AGORACOM- Toronto  
[www.agoracom.com/ir/Arianne](http://www.agoracom.com/ir/Arianne)  
[dar@agoracom.com](mailto:dar@agoracom.com)

**RESSOURCES D'ARIANNE INC.**

30 RUE RACINE EST, SUITE 160 - CHICOUTIMI, QUÉBEC G7H 1P5  
TÉL : (418) 549-7316 - FAX : (418) 549-5750