



## **RÉSERVES ET RESSOURCES MINÉRALES 2010**

## RÉSERVES MINÉRALES AURIFÈRES

ÉTABLIES SUR 100 %

Au 31 décembre 2010	PROUVÉES			PROBABLES		
	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)
Rosebel	101 070	1,1	3 493	79 972	1,1	2 709
Division Doyon	66	14,7	31	109	11,9	42
Mupane	1 283	1,6	64	1 172	1,9	72
Sadiola	5 683	3,0	540	86 022	1,8	5 065
Yatéla	702	0,8	18	3 089	1,8	177
Tarkwa <sup>1</sup>	136 900	1,3	5 692	107 300	1,2	4 165
Damang <sup>1</sup>	2 843	1,6	146	39 016	1,6	1 977
Essakane	-	-	-	107 465	1,3	4 461
Quimsacocha	-	-	-	8 098	6,5	1 682
Total des réserves prouvées	248 547	1,2	9 984			
Total des réserves probables	432 243	1,5	20 350			
Total des réserves prouvées et probables	680 790	1,4	30 334			

## RÉSERVES ATTRIBUABLES

Au 31 décembre 2010	PROUVÉES			PROBABLES		
	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)
Rosebel (95 %)	96 017	1,1	3 318	75 973	1,1	2 574
Division Doyon (100 %)	66	14,7	31	109	11,9	42
Mupane (85-100 %)	1 283	1,6	64	1 070	1,9	66
Sadiola (41 %)	2 330	3,0	221	35 269	1,8	2 076
Yatéla (40 %)	281	0,8	7	1 236	1,8	71
Tarkwa (18,9 %) <sup>1</sup>	25 874	1,3	1 076	20 280	1,2	787
Damang (18,9 %) <sup>1</sup>	537	1,6	28	7 374	1,6	373
Essakane (90 %)	-	-	-	96 719	1,3	4 015
Quimsacocha (100 %)	-	-	-	8 098	6,5	1 682
Total des réserves prouvées	126 388	1,2	4 745			
Total des réserves probables	246 128	1,5	11 686			
Total des réserves prouvées et probables	372 516	1,4	16 431			

<sup>1</sup>Les réserves de Tarkwa et de Damang ont été calculées au 30 juin 2010.

## RESSOURCES MINÉRALES AURIFÈRES

(incluant les réserves minérales)

ÉTABLIES SUR 100 %

Au 31 décembre 2010	Mesurées			Indiquées			Présumées		
	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)
Rosebel	151 110	1,0	4 865	93 114	1,0	3 062	18 487	1,1	641
Division Doyon	391	6,0	75	1 217	5,0	197	2 960	5,6	529
Mupane	1 795	2,0	118	1 683	2,4	127	926	2,6	78
Sadiola	23 420	1,4	1 051	130 088	1,8	7 438	44 558	1,7	2 419
Yatéla	2 233	0,9	64	3 806	2,1	258	2 048	1,9	123
Tarkwa <sup>1</sup>	128 500	1,5	6 040	173 400	1,2	6 705	26 000	3,1	2 569
Damang <sup>1</sup>	4 941	1,5	243	58 955	1,6	3 100	12 651	3,4	1 378
Essakane	-	-	-	122 067	1,2	4 834	44 200	1,3	1 670
Westwood	-	-	-	719	11,6	269	9 700	11,1	3 467
Quimsacocho	-	-	-	9 935	6,6	2 107	299	6,3	61
Total des ressources mesurées	312 390	1,2	12 456						
Total des ressources indiquées	594 984	1,5	28 097						
Total des ressources mesures et indiquées	907 374	1,4	40 553						
Total des ressources présumées	158 829	2,5	12 935						

## RESSOURCES ATTRIBUABLES

Au 31 décembre 2010	Mesurées			Indiquées			Présumées		
	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)	Tonnes (000)	Teneur (g/t Au)	Onces contenues (000)
Rosebel (95 %)	143 555	1,0	4 622	88 458	1,0	2 909	17 563	1,1	609
Division Doyon (100 %)	391	6,0	75	1 217	5,0	197	2 960	5,6	529
Mupane (85-100 %)	1 795	2,0	118	1 573	2,4	120	916	2,6	77
Sadiola (41 %)	9 602	1,4	431	53 336	1,8	3 050	18 269	1,7	1 991
Yatéla (40 %)	893	0,9	26	1 522	2,1	103	819	1,9	49
Tarkwa (18,9 %) <sup>1</sup>	24 287	1,5	1 142	32 773	1,2	1 267	4 914	3,1	486
Damang (18,9 %) <sup>1</sup>	934	1,5	46	11 142	1,6	586	2 359	3,4	260
Essakane (90 %)	-	-	-	109 861	1,2	4 351	37 080	1,3	1 503
Westwood (100 %)	-	-	-	719	11,6	269	9 700	11,1	3 431
Quimsacocho (100 %)	-	-	-	9 935	6,6	2 107	299	6,3	61
Total des ressources mesurées	181 457	1,1	6 460						
Total des ressources indiquées	310 536	1,5	14 959						
Total des ressources mesurées et indiquées	491 993	1,4	21 419						
Total des ressources présumées	94 911	2,6	8 032						

<sup>1</sup>Les réserves de Tarkwa et de Damang ont été calculées au 30 juin 2010.

## RÉSERVES ET RESSOURCES MINÉRALES DE NIOBIUM

(Les ressources mesurées et indiquées incluent les réserves)

Au 31 décembre 2010	Tonnes (000)	Teneur % Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> contenus (millions de kilogrammes)
Niobec (100 %)			
Réserves prouvées	16 571	0,54	90,0
Réserves probables	29 145	0,53	153,8
Réserves prouvées et probables	45 716	0,53	243,8
Ressources mesurées	16 571	0,54	90,0
Ressources indiquées	29 145	0,53	153,8
Ressources mesurées et indiquées	45 716	0,53	243,8
Ressources présumées	59 672	0,53	316,3

Les ressources (« ressources ») et réserves (« réserves ») minérales ont été calculées au 31 décembre 2010 suivant les exigences des autorités canadiennes en valeurs mobilières, en particulier de la norme canadienne 43-101 et des définitions des ressources et des réserves qui y sont indiquées. Conformément à la norme canadienne 43-101, les ressources se divisent en trois catégories : présumées, indiquées et mesurées, selon le degré de confiance de l'interprétation géologique de la minéralisation, et divisées en réserves « probables » et « prouvées », établies en fonction au moins d'une étude de préfaisabilité entreprise sur les ressources indiquées et mesurées. Les ressources mesurées et indiquées incluent les réserves prouvées et probables. Les ressources minérales, qui ne sont pas des réserves minérales, n'ont pas démontré de viabilité économique et cette dernière n'est d'ailleurs pas garantie. Les ressources présumées sont des données géologiques supposées auxquelles on ne peut pas donner de considérations économiques qui permettraient de les convertir en réserves. Veuillez prendre note que les exigences des commissions des valeurs mobilières des États-Unis permettent de divulguer seulement les gisements de minéraux exploitables économiquement et légalement, une utilisation semblable du terme réserves au Canada et qui applique des normes différentes d'établissements des réserves. Concernant la présentation de l'information en vertu des lois américaines, les investisseurs des États-Unis sont fortement priés de consulter notre rapport annuel sur formulaire 40-F (« Form 40-F ») déposé auprès de la *United States Securities and Exchange Commission*.

Les estimations, les calculs et tout autre renseignement technique fournis dans ce rapport annuel ont été préparés sous la supervision de M. Réjean Sirois, directeur, Géologie minière. Pour plus d'informations reliées au prix de l'or, aux taux de change, aux teneurs limites, à la récupération métallurgique et autres hypothèses clés, et aux paramètres et méthodes utilisées pour amasser, compiler, interpréter et traiter les données utilisées pour estimer les ressources et les réserves, veuillez consulter notre plus récente notice annuelle/ formulaire 40-F (« Form 40-F ») déposée auprès des autorités canadiennes en valeurs mobilières et de la *United States Securities and Exchange Commission*.