

Volume 3, numéro 2

Développement minier : un virage s'impose

Denis L'Homme économiste et ingénieur, ancien sous-ministre à l'Énergie, MCN21

S'il est une chose qui semble faire consensus dans les présentations des conférenciers précédents, c'est que le modèle de développement du secteur minier en vigueur au Québec est dépassé et qu'un virage important s'impose. Qu'il s'agisse des règles d'attribution des «claims», des droits obtenus par les entreprises aux termes de ces «claims», des redevances perçues par le gouvernement au stade de l'exploration ou de l'exploitation, des modèles de propriété et de gouvernance, des conditions d'abandon de sites miniers, les attentes de larges segments de la population se sont considérablement accrues, en proportion de la sensibilisation de plus en plus grande aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux que représente l'industrie des ressources naturelles au Québec.

Je crois que les Québécois sont redevables au dossier des gaz de schiste et à son industrie brouillonne pour cet éveil. La tentative de l'industrie, appuyée sans réserve par le gouvernement, de prendre la population des basses terres du Saint-Laurent de vitesse s'est, au final, révélée positive pour la population en général puisqu'elle a généré un niveau de mobilisation citoyenne sans précédent. Qui, dans les régions urbanisées du Québec se serait soucié et indigné des pouvoirs exorbitants de la loi sur les mines, la deuxième loi en importance au Québec après la loi divine comme l'a déjà dit Hugo Lapointe, si les forages, les fuites de gaz, l'utilisation de recettes secrètes de produits chimiques et de quantités phénoménales d'eau douce s'étaient déroulés dans les régions traditionnelles de l'activité minière ? Qui se serait indigné du 0,10\$ l'hectare obtenu par le Québec en échange des droits d'exploration comparé aux 1000\$ et plus ailleurs au Canada ?

Les Québécois s'attendent maintenant à plus que les promesses de création d'emplois reliés à la mise en valeur des ressources du territoire québécois. Ils veulent participer à la création de la richesse qui y est associée. Ils ont pris conscience également de la signification de ressources non renouvelables et veulent que leur mise en valeur laissent des traces, non seulement environnementales, comme c'est le cas avec les sites orphelins, mais surtout économiques pour les générations futures.

On a été impressionné par la prise de position des Métallos la semaine dernière qui s'opposent désormais au modèle de développement basé sur la production et l'exportation des ressources à l'état brut, sans transformation locale et à l'importation de main-d'œuvre étrangère temporaire. Il serait tout à fait inacceptable que les grandes multinationales étrangères débarquent avec leur main-d'œuvre et repartent avec minerais brut et main-d'œuvre, une fois le sous-sol dépouillé de

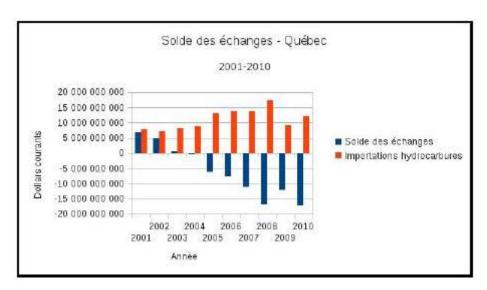


ses ressources. Peut-on imaginer un instant une société américaine, par exemple, débarquer chez nous avec son personnel pour aménager une rivière et construire une ligne pour transport d'électricité jusqu'à chez eux. C'est un peu ce qui risque d'arriver dans certains projets du Plan Nord si le Québec ne se montre pas plus exigeant.

Le commerce international du Ouébec

Un des angles sous lequel on peut juger de la vigueur et de la santé d'une économie est son commerce extérieur. C'est ce que j'ai fait en analysant les données des années 2001 à 2010 produites par l'Institut de la statistique du Québec.

Globalement, on apprend que le Québec, qui affichait un solde positif d'environ 7 milliards \$ au début de la décennie, est passé au rouge à partir de 2004 et la situation s'est continuellement aggravée depuis, au point où en 2010, le Québec importait pour 17 milliards \$ de plus qu'il n'exportait (76,6 milliards \$ d'importations pour 59,2 milliards \$ d'exportations).



Les importations

Et qui est au premier rang de nos importations ? Le pétrole. De 7,8 milliards \$ en 2001, elles sont passées à 12 milliards \$ en 2010 après avoir atteint un pic de 17,2 milliards \$ en 2008. Il s'en trouvera peu, j'en ai la conviction, pour soutenir que les importations de pétrole vont coûter moins cher dans l'avenir.

Si l'on ajoute les 2 milliards \$ que nous coûtent les importations de gaz naturel de l'Alberta, on n'est pas loin d'égaler notre déficit commercial. La deuxième catégorie en importance, je ne vous étonnerai pas, ce sont les voitures et véhicules automobiles légers: 8,6 milliards \$ en 2010.



Titre	Importations totales canadiennes	
Industries	Liste des 25 premières industries (codes SCIAN à 5 chiffres)	
Origine	TOUS LES PAYS (Total)	
Destination	Québec	
Période	10-années tendance annuelle	
Devise	dollars canadiens	
	#UNIVERSITY OF PROCE	2010
	21111 - Extraction de pétrole et de gaz	12 123 144 709
33611	33611 - Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers	8 558 281 293
	93641 - Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3 969 112 529
32411	32411 - Raffineries de pétrole	3 939 502 253
32543	32541 - Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	3 113 179 489
33443	33441 - Fabrication de semi conducteurs et d'autres composants électroniques	2 270 961 636
33131	33131 - Production at transformation d'alumine et d'aluminium	1 459 022 388
33451	33451 - Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	1 440 295 959
21222	21222 - Extraction de minerals d'or et d'argent	1 337 625 17
32621	32621 - Fabrication de prieus	1 026 758 06
32521	32521 - Fabrication de résines et de caputchouc synthétique	984 837 056
33411	33411 - Fabrication de matériel informatique et périphérique	877 137 30
31522	31523 - Fabrication de vétements coupés-cousus pour femmes et tilles	858 497 90
33612	33612 - Fabrication de camions lourds	772 292 23
33111	33113 - Sidérurgie	736 459 90-
32518	32518 - Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	736 435 20
33361	33361 - Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance	734 596 973
31213	31213 - Vineries	693 402 95
32518	32519 - Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	670 637 73
21223	21223 - Extraction de minerals de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc	660 393 297
	33531 - Fabrication de matériel électrique	630 572 90
33141	33141 - Fonte et affinage de métaux non ferreux (sauf l'aluminium)	621 063 503
	33911 - Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	582 124 88
	41811 - Grossistes-distributeurs de métaux recyclables	558 057 76
32212	32212 - Usines de papier	557 559 21
	SOUS-TOTAL SOUS-TOTAL	49 901 850 229
	ALTRES	28 736 943 844
	TOTAL (TOUTES LES INDUSTRIES)	76 638 793 873

Les exportations

Regardons maintenant ce que le Québec exporte.



Titre	Exportations totales canadiennes	
Produits	25 premiers produits (codes SH6)	
Auris	Ce rapport excluiles codes SH (des chapitres 98 et 99) utilisés pour les Transactions spéciales commerciales. Celles ci	
Origine	Québec	
Destinat	TOUS LES PAYS (Détail)	
Devise	dolars canadiins	
	Année	2010
760110	780118 - Aluminium sous forme brute, non affic	3 121 535 957
	880240 - Avions et autres véhicules aériens, poids à vide excédant 15000kg	2 953 816 376
	760120 - Alkages d'aluminium sous forme brute	2 099 299 182
	480108 - Papier journal, en rouleaux ou en feuities	1 825 562 945
	880230 - Amons et autres véhicules aériens, poids à vide excédant 2000kg mais non 15000kg	1 622 460 832
	271010 - HULES DE PÉTROLE OU DE MINÉRAUX BITUMINEUX - NON BRUTES - AUTRES QUE HUILES LÉGÈRES	1 397 914 703
	740311 - Cathodes et sections de cathodes, un cumo affiné sous formu brute	1 108 541 341
	271800 - Énergie électrique	921 495 888
	480281 - PAPER FIN. >10% FIBRES OBTENUES PAR PROCÉDÉ MÉCICHI-MÉC, EN ROUL, NON COUCHÉ	783 266 203
	749811 - File de curvre affiné, section transversale excédant fimm	767 682 797
	841191 - Parties de turboréacteurs ou de turbopropulseurs	749 193 379
	719691 - Argent sous formes trutes	738 692 311
	120100 - Féves de soia, même concassées	677 728 421
	260112 - Minerais de fer et concentrés, applomérés, a/g pyrites (cendres) de fer grillées	651 949 986
	250111 - Minerais de fer et concentrés sauf les pyrites (cendres), non applomérés	500 803 973
	300220 - Vaccins pour la médecine humaine	590 283 251
	854231 - CIE PROCES ET CHTLR, AVS MÉM, CONVER, CTR. LOGIQUES, AMP HORLOGES, AU CIRCUITS, ETC	572 708 970
	020329 - Viande de l'espèce porcine, congelée	488 915 708
880529	880529 - SIMULATEURS DE VOL ET APPAREL D'ENTRAINEMENT AÉRIENS AU SOL	487 106 359
440718	440710 - Bois d'œuvres, de conflères d'une épaisseur >6mm	457 237 725
880330	880330 - Parties pour autons ou hélicoptères, nda	449 799 614
	750512 - Tôles et bandes en alliage d'aluminium, forme camée ou rectangulaire, épaisseur excédant 0 2mm	389 595 337
300490		377 378 953
180620	189620 - Chocolet et autres préparations alimentaires contenant du cacao, poids excédant 2kg	358 449 023
470500	470500 - Pâtes mi-chimiques de bois	343 248 646
	SOUS-TOTAL	24 334 657 785
	AUTRES	34 853 867 819
	TOTAL (TOUS LES PRODUITS)	59 188 525 804

Lorsqu'on prend les 25 plus importants produits exportés, en valeur, 6 sont des produits sous forme brute, en commençant par l'aluminium qui arrive au tout premier rang. On trouve aussi parmi les 25 principaux produits, le cuivre, l'argent et le minerai de fer sous forme brute ou à peu près. En fait, dans ces 25 produits qui représentent 41% des exportations totales, je ne retrouve qu'un domaine, celui de l'aéronautique, où l'on peut dire que les produits possèdent une importante valeur ajoutée. En effet, les avions, moteurs d'avion, simulateurs de vol occupent le deuxième rang en importance dans la valeur de nos exportations. Mais ce n'est que quelque 5,5 milliards \$ sur les 24 milliards \$ que représentent les 25 produits en question.

Que tirer de ces chiffres ?

D'abord, que nos importations d'hydrocarbures non seulement nous empoisonnent mais nous ruinent. Ensuite, qu'ils ajoutent à l'importance, pour ne pas dire à l'urgence, d'insister pour que nos ressources naturelles soient transformées ici. Déjà, avec l'octroi récent de 825MW (la moitié de la production finale de La Romaine, c'est pas rien. En fait, c'est encore pire puisque les alumineries fonctionnant à près de 100% de la puissance maximale, c'est plutôt 70% de l'énergie produite par La Romaine qu'on vient de leur consentir pour 25, 30 ans) à bas tarif aux alumineries, sans engagement ferme de transformer le métal ici, c'est 800 000 tonnes d'aluminium brute que l'on risque d'ajouter à nos exportations. Et que dire des projets qui font partie du Plan Nord ? On avance des chiffres de 100 à 200 milliards \$ de production de minerai de toutes sortes au cours des



25 prochaines années. Allons-nous permettre que cela soit tout simplement chargé sur des bateaux pour être transformé à l'étranger ? On ne produit pas de bananes au Québec mais l'épithète de république de bananes pourrait fort bien s'appliquer à nous si on laisse « le libre marché des multinationales » décider de ce qui est bon pour nous.

Les ressources sont ici, ce qui devrait vouloir dire que nous avons le gros bout du bâton. Un peu de courage politique et de vision, c'est ce qu'il faut. Plutôt que de subventionner la production et l'exploitation de nos ressources à l'état brut en accordant des tarifs préférentiels, en construisant routes, ports et aéroports, pourquoi ne pas mettre tous nos efforts techniques et financiers à l'électrification tous azimuts des transports. Nous travaillerions ainsi sur les deux volets de notre déficit commercial : réduction de nos importations d'énergie fossiles et création de produits à valeur ajoutée dans la colonne exportations. Sans compter que l'électrification des transports est un passage obligé pour la réduction de nos gaz à effet de serre.

Le Québec est riche en ressources naturelles. Assurons-nous de ne pas manquer le bateau.