



Création de richesse en région

le rôle de l'électricité

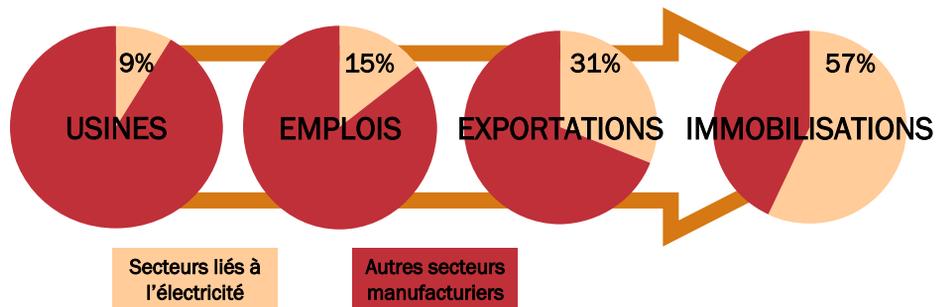
Un patrimoine industriel à préserver

La présence des grandes entreprises consommatrices d'électricité est fortement ancrée dans l'histoire industrielle du Québec et de ses régions. Dès le début de l'industrialisation du Québec, des entreprises se sont établies à proximité des ressources naturelles et des sources d'énergie, d'abord hydrauliques. C'est cette industrialisation qui a été à la base du développement du Saguenay-Lac Saint-Jean, de la Mauricie et de la Côte-Nord, au cours de la première moitié du XX^e siècle. C'est ainsi que ces régions ont été la scène d'un certain nombre de premières installations en Amérique du Nord : usine de ciment (1830), électrochimie (1893), aluminerie (1901), cellulose (1931) et bioxyde de titane (1950). Un grand nombre d'entre elles sont encore en exploitation. En fait, la durée moyenne de la présence de ces usines au Québec est de plus de 50 ans.

Ces activités poursuivent dans l'ensemble leur croissance. Afin de continuer d'alimenter les marchés extérieurs, la mise en place de nouvelles capacités de production est envisagée. E&B DATA a identifié un pipe-line de projets d'une valeur de 6 milliards de dollars d'ici 2008 pour lesquelles, si les conditions actuelles demeurent, le Québec est un choix possible.

L'électricité et la création de richesse...

Dans l'ensemble du Québec, les grandes industries consommatrices d'électricité comptent pour 9% de l'ensemble des usines du secteur manufacturier, et pour 15% de l'emploi direct. Ces industries comprennent par exemple les mines et métaux ainsi que le secteur des pâtes et papiers. Elles sont aussi le plus souvent les plus grands employeurs privés dans leur région et sont réparties dans toutes les régions ressources, notamment au nord du St-Laurent. Les biens qu'elles fabriquent constituent 31% de la valeur totale des exportations du secteur manufacturier et leurs investissements en capital, plus de la moitié (57%) de la valeur totale du secteur manufacturier.

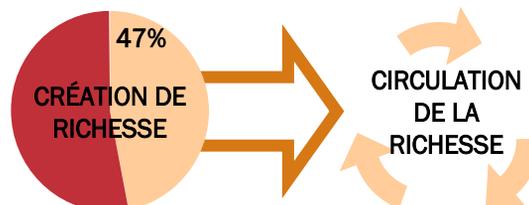


...dans les régions ressources du Québec

Dans les régions ressources, les activités industrielles liées directement à l'électricité dans la création de richesse régionale composent 47% de toute la richesse créée en région. En effet, la concentration des emplois dans les industries liées à l'électricité combinée à des rémunérations 21% supérieures à la moyenne manufacturière contribue à la part importante de ces industries fortement exportatrices. Cette estimation n'inclut pas les activités des fournisseurs locaux de même que les activités de construction de nouvelles capacités de production.

Les autres secteurs créateurs de richesse sont essentiellement composés de PME, aux salaires inférieurs, plus fragiles (seules 35% des PME survivent plus de 10 ans*) et dépendantes de contrats de sous-traitance (plus de 70% des entreprises québécoises affirment qu'elles n'auraient pu démarrer ou pérenniser leurs activités sans accès à la sous-traitance**).

47% de la création de richesse dans les régions du Québec générée par les secteurs directement liés à l'électricité

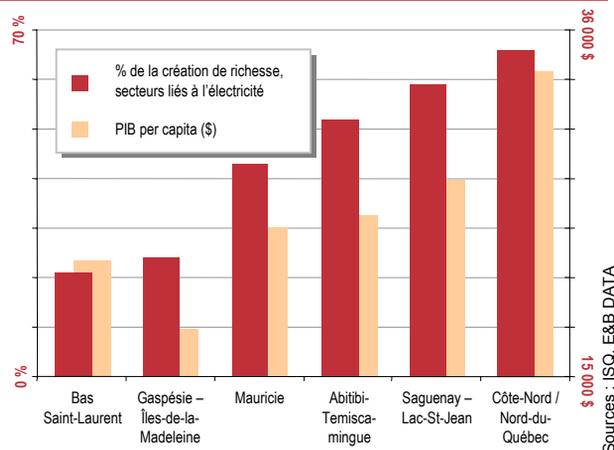


Alors que les secteurs créateurs de richesse assurent les nouvelles « entrées de fonds » dans l'économie régionale, les secteurs induits et les administrations publiques assurent la re-circulation de ces fonds, pour le bénéfice de l'ensemble des consommateurs et citoyens. Ce mécanisme est la base d'une économie saine.

Des activités essentielles à la prospérité des régions ressources

Dans les régions ressources situées au nord du St-Laurent, la part de création de richesse attribuable aux industries liées à l'électricité s'élève à 54% et atteint même 59% et 66% dans les régions du Saguenay – Lac-Saint-Jean et de la Côte-Nord / Nord-du-Québec. Dans les régions ressources de la rive Nord du St-Laurent, là où les industries liées à l'électricité sont les plus implantées et les plus actives, elles occupent donc plus de la moitié des activités créatrices de richesse.

Les régions dotées de parts élevées d'activités liées à l'électricité sont nettement plus avantagées sur le plan du PIB, des revenus par habitant, de niveaux de dépendance, de taux de chômage et d'investissements que les régions ressources qui en possèdent moins.



Sources : ISQ, E&B DATA

Conclusion: l'apport à l'économie locale des industries électrovores est considérablement plus élevé que leur part de l'emploi ne le laisserait supposer. Leur présence est à la base de la création de richesse dans les régions ressources du Québec. L'électricité demeure donc un facteur majeur du développement économique des régions du Québec.

Aperçu méthodologique

L'importance économique de la grande industrie consommatrice d'électricité dans les régions est sous-estimée par les chiffres officiels qui se limitent à dresser la part de l'emploi des activités liées aux ressources naturelles au sein des régions. L'approche employée par E&B DATA est fondée sur le calcul de la valeur des activités industrielles directement reliées à l'électricité par rapport aux autres activités créatrices de richesse, ainsi qu'à l'ensemble de l'activité économique en région. Les activités génératrices de richesse regroupent :

- les activités industrielles directement liées à l'électricité (ex. : pâtes et papiers, mines et métaux),
- les secteurs créateurs de richesse mais non directement reliés à l'électricité (ex. : l'agro-alimentaire, l'exploitation forestière, les produits de bois).

L'indicateur retenu est la masse salariale des emplois directs correspondant à l'exploitation courante de ces secteurs. Voir « Indicateurs de création de richesse provenant des activités industrielles liées à l'électricité – Régions ressources du Québec – Analyse statistique structurelle » E&B DATA, Avril 2005. Autres sources : * Statistique Canada, *Taux d'échec des nouvelles entreprises canadiennes*, 2000; ** Prof. Alain Halley, *Étude portant sur les activités de sous-traitance chez les entreprises canadiennes*, Montréal, HEC, 2000.

E&B DATA est une société de recherche économique vouée au développement de produits d'information économique à haute valeur ajoutée pour les décideurs des secteurs industriels, institutionnels et financiers. E&B DATA est spécialisée dans le montage de bases de connaissance dans le secteur du développement industriel et technologique ainsi que dans le montage d'indicateurs, particulièrement à un niveau régional. Fondée en 1998, l'entreprise a rapidement acquis une forte notoriété en tant que source d'information stratégique auprès d'une clientèle de haut calibre. Avec l'intégration en 2004 de Competia, firme de rayonnement mondial dans le domaine de la veille concurrentielle, le groupe E&B DATA est maintenant une des seules firmes canadiennes d'information stratégique à percer sur les marchés internationaux. Dans le domaine industriel, E&B DATA mène actuellement plusieurs projets de recherche sur les facteurs de localisation des entreprises et le processus de choix de site, ainsi que sur les mécanismes et les conditions de création de richesse.

L'électricité : un facteur de localisation encore plus important que par le passé

Le monde a bien changé depuis la première industrialisation du Québec et la proximité de sources d'énergie n'est plus le facteur de localisation déterminant qu'il était. La disponibilité d'énergie à coût concurrentiel est un facteur de localisation clé, comme en témoigne la localisation des industries énergivores au Québec depuis plus de cent ans et ce même si le Québec n'offrait pas de proximité immédiate aux grands marchés de consommation.

Dans le contexte énergétique international actuel – de plus en plus difficile – ce facteur devient critique. Une enquête réalisée par E&B DATA en 2004 auprès d'entreprises des secteurs des métaux primaires, des pâtes et papiers et des produits chimiques, indique que certains facteurs ont même depuis quelques années une place croissante dans le processus de choix de localisation. Il s'agit du coût de (1) l'énergie, l'électricité en particulier; (2) l'accès au marché (coûts transport) et (3) la main-d'œuvre et sa qualification.

Le choix de site étant appuyé par l'intégration de ces différentes variables dans les calculs financiers des investisseurs, il est clair que pour une région industrialisée et située relativement loin des marchés en croissance, la disponibilité de l'électricité à tarif concurrentiel permet de compenser les désavantages de localisation associés à ses coûts de main d'œuvre ou à son éloignement des marchés.

E&B DATA
ECONOMIC & BUSINESS

© E&B DATA, 2005

Pour informations
www.ebdata.com
(514) 276-1700

8 juin 2005