

Il était une fois

CHU BA TRUNG (ANALYSTE – HÔ CHI MINH-VILLE)
LE 20 JANVIER 2009

Je me souviens de la dernière fois où je suis allé dans un restaurant du District 1, à Hô Chi Minh-Ville : j'étais très surpris de n'y voir que des lampes à l'huile, aucune électrique. Alors que le propriétaire m'expliquait qu'il cherchait à produire un effet de lumière original, ce décor me rappelait mon enfance et les problèmes qu'occasionnait le manque d'électricité alors. Les enfants étaient très contents lorsqu'il y avait des pannes, car ils pouvaient aller jouer dans la rue avec leurs amis au lieu de rester à la maison à faire leurs devoirs.

Les pannes d'électricité ont été un problème répandu au Vietnam durant plusieurs années et, malheureusement, surviennent encore fréquemment... Avant 2000, il manquait déjà annuellement au Vietnam de 500 à 600 mégawatts. Étant donné la croissance du développement des dernières années (les besoins en électricité au Vietnam augmentent de 16 % chaque année), Electricité du Vietnam (EVN), qui détient le monopole et entreprend tous les travaux liés à l'électricité dans ce pays, prévoit ajouter de 1500 à 2000 mégawatts par année à son système de génération.

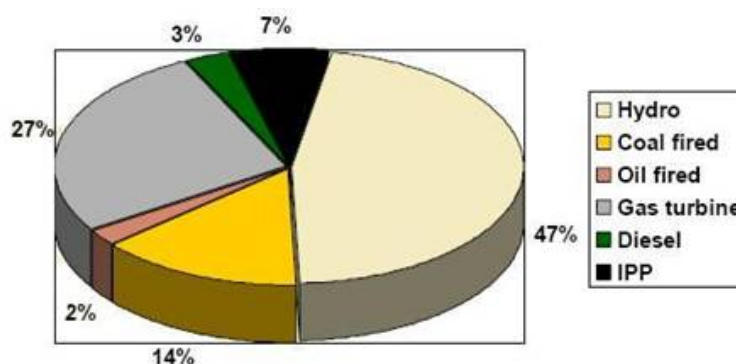


Figure 1 : Sources de production d'électricité au Vietnam
(Source : ministère de l'Industrie du Vietnam)

Comme on peut facilement le voir dans la structure de la production d'électricité présentée dans la figure 1 ci-dessus, les forces hydrauliques constituent la principale source d'électricité au Vietnam (47 %), suivies des turbines à gaz (27 %), puis des centrales à charbon (14 %).

En examinant les deux graphiques ci-dessous, on comprend les différences entre les structures de production d'électricité d'un pays développé (la France) et celles d'un pays en voie de développement (le Vietnam).

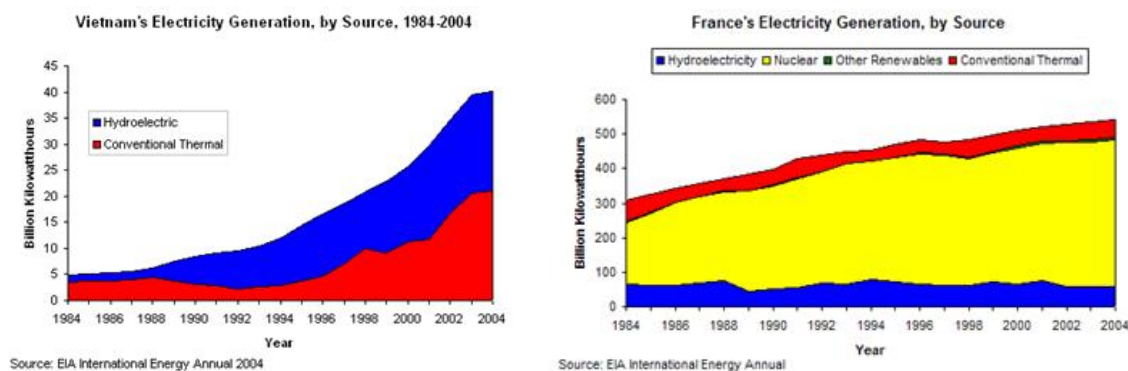


Figure 2 : Production d'électricité, selon la source
(Source : <http://www.eia.doe.gov/>)

Le gouvernement du Vietnam reconnaît que les pannes d'électricité constituent une menace sérieuse et grandissante pour la croissance économique durable du Vietnam. De plus, il comprend que le Vietnam doit diversifier ses ressources énergétiques afin de garantir l'accès à des sources d'énergie fiables et durables, nécessaires pour alimenter le développement du pays.

Parmi les solutions qui s'offrent, acheter de l'électricité des pays avoisinants (en prenant part à certains projets, comme celui de construire une ligne de transport d'énergie transfrontalière entre le Laos et le Vietnam), puis développer des ressources nationales (p. ex. une centrale hydroélectrique de 320 mégawatts dans la province de Nghe An, et une autre de 6x400 mégawatts à Son La). En septembre dernier, le Vietnam a fait ses premiers pas vers l'énergie nucléaire en annonçant la formation d'un conseil d'état ayant pour but d'étudier la faisabilité d'un projet de centrale nucléaire de 4000 mégawatts dans la province de Ninh Thuan. On s'attend à ce que cette centrale nucléaire soit mise en marche en 2020.

Les sources d'énergies renouvelables, telles que les énergies éolienne et solaire, intéressent également le gouvernement vietnamien. Bien qu'elles contribuent peu à la production d'énergie totale du pays (moins de 0,01 % en 2004), le gouvernement prévoit augmenter la proportion d'énergie renouvelable de 5 % d'ici 2020 et de 11 % d'ici 2050 en mettant sur pied de nombreux projets partout dans le pays.

Finalement, selon M. Tran Viet Ngai¹, président de l'Association de l'énergie du Vietnam, le gouvernement doit prendre en considération l'idée de mettre un terme à la situation de monopole d'EVN pour plusieurs raisons. Premièrement, comme la production d'EVN ne suffit pas pour répondre aux besoins, la tâche doit être partagée avec d'autres investisseurs ou producteurs (p. ex. Vinacomin, PetroVietnam, Song Da Corporation, etc.) EVN perdant son monopole, un véritable marché d'électricité surgira au Vietnam, la concurrence s'intensifiant et l'investissement dans les projets électriques étant davantage encouragé. Finalement, cela profitera aux consommateurs vietnamiens puisqu'ils auront plus d'un choix quant à la qualité et au prix des services offerts par plusieurs distributeurs d'électricité sur le marché.

¹ Au cours d'une entrevue accordée à un journal local, *Tien Phong*, en mars 2008.