

Exercice 2009

Production et vente d'énergie en hausse

FMB[®]

**Discours d'Hermann Ineichen, chef du secteur d'activité Energie Suisse,
à l'occasion de la conférence de presse annuelle du 18 mars 2010**

Mesdames, Messieurs,

Je commencerai mon exposé par une vue d'ensemble des activités du groupe FMB en Suisse et à l'étranger dans le domaine de la production, du négoce et de la vente d'énergie. J'aborderai ensuite les thèmes et projets-clés de FMB en Suisse, en Allemagne et en Italie.

Hausse de la production d'énergie à l'étranger

En 2009, le groupe FMB a produit au total 10 523 GWh d'énergie électrique en Suisse et à l'étranger, soit une augmentation de 2,2% par rapport à l'année précédente. Cette hausse est essentiellement due à la première année d'exploitation de la centrale combinée à gaz de Livorno Ferraris en Italie. Celle-ci a fourni, avec 648 GWh, une production inférieure aux prévisions en raison du contexte de marché difficile, mais une marge de contribution appropriée a malgré tout pu être réalisée.

Les centrales hydroélectriques de Idroelettrica Lombarda ont produit en 2009, avec 138 GWh, presque autant d'électricité qu'en 2008, ce qui est, encore une fois, un excellent résultat comparé à la moyenne des dernières années.

Le parc éolien de Bockelwitz en Allemagne a produit 17,4 GWh d'électricité en 2009.

FMB détient par ailleurs de nombreuses participations minoritaires à l'étranger dans le domaine des énergies renouvelables, telles que BKWind en Allemagne ou Fortore Wind et Biopower Sardegna en Italie. Leur production s'est montée à 53,8 GWh au total en 2009. Ces installations ne sont pas mentionnées sur le transparent, car les participations minoritaires à l'étranger dans le domaine des énergies renouvelables, qui ne sont pas directement gérées par FMB, ne sont pas prises en compte dans les statistiques énergétiques de FMB.

Dans le cadre du projet de la centrale à charbon de Dörpen, FMB est passé à une participation minoritaire. En mars 2009, il a cédé 75,1% de ses parts ainsi que la conduite du projet à la société allemande Energie Baden-Württemberg AG (EnBW). Les travaux de planification ont été totalement interrompus en décembre 2009, faute de clients chaleur au niveau local – condition essentielle pour la réalisation de la centrale. Les travaux de construction de la centrale à charbon de Wilhelmshaven, en revanche, suivent leur cours. La mise en service est prévue pour 2012. La construction de la centrale à gaz de Tamarete en Italie se déroule également selon le calendrier prévu et sera terminée en 2011.

La centrale nucléaire de Mühleberg et les centrales partenaires de Leibstadt, Cattenom et Fessenheim ont fourni à FMB 5 784 GWh d'énergie au total, ce qui représente une diminution de 1,7% par rapport à l'année précédente. La baisse est avant tout imputable à la disponibilité limitée de l'installation de Fessenheim du fait de sa révision. La centrale nucléaire de Mühleberg a de son côté réalisé un nouveau record de production avec 2 960 GWh, soit la plus importante production annuelle depuis sa mise en service. Ce résultat s'explique par le bon état de l'installation, la présence d'une équipe d'exploitation compétente ainsi que la modernisation et l'optimisation continues de la centrale. Mühleberg a récemment franchi la barre des 100 TWh.

En décembre 2009, le Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC) a accordé à la centrale nucléaire de Mühleberg une autorisation d'exploitation illimitée dans le temps. Cette décision contribue à renforcer la sécurité des investissements réalisés jusqu'à présent en vue de la poursuite de l'exploitation et garantit un approvisionnement fiable en électricité en Suisse occidentale jusqu'à la mise en service de la centrale nucléaire de remplacement de Mühleberg.

La production des centrales hydroélectriques suisses a augmenté de 1,0% en 2009 par rapport à l'année précédente pour s'établir à 3 915 GWh. Les centrales partenaires du Valais,

du Tessin et des Grisons, qui ont augmenté leur production de 63 GWh, soit de 2,2%, ont contribué à cette hausse. En revanche, la production des centrales exploitées en propre a diminué de 23 GWh pour atteindre 937 GWh.

La contribution des nouvelles énergies renouvelables en Suisse est de 21 GWh, ce qui représente une baisse de 12% environ. Cette évolution s'explique par l'arrêt de la production de la centrale biomasse d'Otelfingen, qui a été rénovée au cours de l'année dernière.

Les installations éoliennes FMB de Mont-Crosin ont produit l'année dernière 8,3 GWh, soit une baisse de 7,8% par rapport à l'année précédente, due à de mauvaises conditions météorologiques. A l'inverse, la production d'énergie solaire a augmenté de 0,1 GWh grâce à de nouvelles installations comme celles de Payerne et de Frutigen.

Recul de la demande dans la zone d'approvisionnement de FMB – hausse des ventes d'électricité en Suisse

La demande globale dans la zone d'approvisionnement traditionnelle de FMB a reculé de près de 6%. Ce résultat est essentiellement imputable à la conjoncture tendue de 2009.

Les nouvelles règles relatives à l'ouverture du marché ont eu des répercussions sur les chiffres de vente. En 2009, le volume total des ventes de FMB en Suisse a augmenté de 1,2% pour s'établir à 8 075 GWh. Cette hausse s'explique avant tout par le développement ciblé des activités de vente. L'acquisition de nouveaux clients et des modifications au niveau des partenaires distributeurs ont permis d'augmenter le volume des ventes de 6,4%, à 4 431 GWh. La demande des clients privés, en revanche, a chuté de 4,0%, atteignant 1 599 GWh. Les PME ont consommé moins d'électricité qu'en 2008 (1 074 GWh, soit -2,4%) et les clients du secteur industriel ont eux aussi réduit leur consommation (972 GWh, soit -6,5%).

De manière générale, on observe en 2009 sur les marchés internationaux un effondrement massif de la demande globale. Dans le secteur des clients industriels, on enregistre même des pourcentages de baisse à deux chiffres. Malgré ce contexte difficile, FMB est tout de même parvenu à accroître ses ventes en Allemagne et en Italie de 10.9% pour atteindre 5 768 GWh. L'acquisition de nouveaux clients a largement compensé le recul de la demande chez les clients existants.

Une année exceptionnelle pour l'unité Commerce

Pour pouvoir exploiter de manière optimale les nouvelles centrales, telles que celle de Livorno Ferraris, FMB a étendu ses activités à d'autres agents énergétiques. En marge des activités de gestion, FMB a également développé avec succès les activités de négoce pour compte propre.

En 2009, l'acquisition d'énergie se monte à 12 638 GWh et l'activité de négoce représente 16 732 GWh. Ces chiffres sont liés à l'exploitation et dépendent non seulement de la production mais aussi de la période et de l'étendue des activités de vente.

Dans le secteur des transactions pour compte propre, FMB a assuré le négoce d'énergie électrique pour 44 TWh, des certificats d'émission de CO₂ pour 2,2 millions de tonnes et du gaz pour près de 9 TWh. Les volumes de négoce en 2009 sont nettement inférieurs à ceux de 2008, compte tenu de la faible évolution des prix.

Projet de remplacement de la centrale nucléaire de Mühleberg – un élément central de la stratégie FMB

Suite au dépôt, en décembre 2008, des deux demandes d'autorisation générales pour le remplacement des centrales nucléaires de Mühleberg et de Beznau, le projet de remplacement de la centrale nucléaire de Mühleberg suit son cours. Resun AG, la société de planification commune de FMB et Axpo, peut maintenant s'atteler à la préparation de la demande d'autorisation de construire, une fois clos le dossier des demandes d'autorisation générales. Il convient avant tout de reconnaître et d'évaluer les répercussions qu'auront les directives de l'autorité suisse chargée de la sécurité (l'IFSN), jugées particulièrement sévères par rapport aux directives internationales.

Dans le cadre des travaux de planification pour le remplacement de la centrale nucléaire de Mühleberg, FMB s'efforce de nouer des contacts et de collaborer en amont avec la population locale et les communes des environs. Les parties ont par exemple convenu d'une solution acceptable concernant l'accès au chantier, qui consiste en la réalisation d'un tunnel.

Le programme d'investissement KWO Plus est un autre pilier de la stratégie d'extension de FMB visant à garantir la sécurité d'approvisionnement sur le long terme. Les projets fourniront à KWO plusieurs centaines de MW de puissance et une cinquantaine de GWh d'énergie supplémentaires. Les investissements pour les trois projets – augmentation de puissance, nouvelle centrale de pompage-turbinage pour Grimsel 3 et rehaussement du barrage du Grimsel – se montent à près d'un milliard de CHF. Le projet d'une centrale de pompage-turbinage entre les lacs de Rättrichsboden et de Brienz, récemment présenté au public, fait à ce jour l'objet d'une étude au sein de FMB, mais il ne constitue pas une alternative aux projets en cours qui se trouvent d'ores et déjà à un stade avancé.

La société de projet Energie Utzenstorf AG a décidé de suspendre les travaux de planification de la centrale combinée à gaz d'Utzenstorf. Compte tenu de la lenteur des délais d'autorisation pour la construction de nouvelles centrales nucléaires et de la pénurie prévue en matière d'approvisionnement, FMB est convaincu de la nécessité de recourir aux centrales à gaz comme solution transitoire pour garantir la sécurité d'approvisionnement en Suisse. Au vu de ces événements, la fabrique de papier d'Utzenstorf et FMB contribuent au maintien conjoint du site. Suite à la décision du Conseil des Etats du 9 mars, selon laquelle les centrales combinée à gaz doivent intégralement compenser leurs émissions de CO₂ en Suisse, le projet a été gelé.

Augmentation continue de la production d'électricité issue des énergies renouvelables

Avec sa filiale sol-E Suisse SA, le groupe FMB dispose en Suisse d'une société spécialisée dans le domaine des nouvelles énergies renouvelables. Pour l'heure, le renforcement des capacités de production se concentre sur les secteurs de l'éolien, de la biomasse et de la petite hydraulique. Nombre des projets ci-après, qui ont fait l'actualité en 2009, ne déploieront leurs effets qu'en 2010 ou en 2011.

L'extension du parc éolien de JUVENT SA dans le Jura est le plus gros projet éolien de Suisse – et le seul actuellement en cours de construction. Huit éoliennes supplémentaires de 2 MW devraient quadrupler la production d'électricité du parc d'ici à l'automne 2010 et la porter à environ 36 GWh.

Les deux centrales au biogaz de Magadino et de Bätterkinden devraient également être raccordées au réseau en 2010. Elles ont été réalisées conjointement par les partenaires des secteurs industriel et agricole et fourniront du courant à plus de 800 foyers.

Les travaux de construction de la centrale hydroélectrique Schattenhalb 3 à Meiringen, d'une puissance de 10 MW, et de la centrale de Milibach dans la vallée du Lötschen se déroulent selon les plans. Les deux centrales seront opérationnelles à la mi-2010.

FMB a créé une coentreprise avec le groupe allemand juwi. L'objectif de ce partenariat stratégique est de construire et d'exploiter dans les années à venir des parcs éoliens d'une puissance installée totale de 200 MW. FMB a également conclu un partenariat stratégique avec Fortore Energia S.p.A., une société italienne leader dans le domaine de la production d'énergie éolienne. FMB détient 33% des actions de la société Fortore Wind récemment créée par Fortore. La société a pour objectif de créer et d'exploiter dans le sud de l'Italie, d'ici à 2016, plusieurs parcs éoliens d'une puissance totale d'environ 600 MW. Fort de ces activités et de ces partenariats, FMB table sur une augmentation de la production d'énergie éolienne de plus de 100 GWh en 2010.

Promotion de l'efficacité énergétique auprès des clients finaux

L'efficacité énergétique est l'un des piliers de la stratégie de FMB, avec les nouvelles énergies renouvelables et les grandes centrales.

Onze collaborateurs à plein temps travaillent déjà au sein du centre de compétences Efficacité énergétique de FMB mis en service à la mi-2008. Plus de 600 conseils en énergie ont été réalisés pour la clientèle privée de mi-2008 à fin 2009. Les principaux axes d'orientation ont été les suivants: chaleur confort et enveloppe de bâtiment, appareils électroménagers, éclairage et mobilité. Au sein du segment commercial, près de 100 entreprises ont sollicité un conseil en énergie global. En plus des axes d'orientation précédemment mentionnés, l'augmentation de l'efficacité énergétique des moteurs intéresse aussi la clientèle commerciale.

Grâce aux activités de FMB en matière d'efficacité énergétique, près de 7,4 millions de kWh au total sont économisés chaque année, ce qui représente la quasi-totalité de la production annuelle du parc éolien de Mont-Crosin.

La répartition du personnel reflète l'engagement de FMB au niveau des trois piliers stratégiques que sont les énergies renouvelables, les grandes centrales et l'efficacité énergétique. Les collaborateurs sont aujourd'hui tout aussi nombreux à travailler à la promotion de l'efficacité énergétique qu'à la planification de la centrale nucléaire de remplacement de Mühleberg. Ils sont même trois fois plus nombreux dans le secteur des énergies renouvelables.

Je vous remercie de votre attention.