



6 mai 2013

Adaptation du système de relevé du commerce extérieur d'électricité de la Suisse en raison de restructurations (fusions) de départements commerciaux au sein de l'économie électrique

En bref

A partir du mois statistique de janvier 2013, les flux transfrontaliers d'électricité entre entreprises sont repris par la statistique du commerce extérieur suisse en valeurs nettes. L'adaptation du système de relevé a été rendue nécessaire par les restructurations (fusions, etc.) de départements commerciaux au sein de l'économie électrique. Concrètement, cela signifie que les quantités contractuelles jusqu'ici importées et exportées en valeurs brutes entre négociants d'électricité font désormais l'objet de calculs nets de façon stricte au sein de chaque entreprise. Ce changement de pratique, entré en vigueur le 1^{er} janvier 2013, engendre une baisse sensible du volume des exportations et des importations, notamment avec l'Allemagne, et par conséquent des dépenses et recettes (en francs suisses) correspondantes.

1. + 2. Généralités (ancienne méthode : organisation et fonctionnement)

L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) procède, depuis des années, aux relevés statistiques mensuels relatifs au commerce extérieur d'électricité de la Suisse. Ces relevés sont intégrés au bilan suisse de l'électricité et à la statistique du commerce extérieur suisse (Administration fédérale des douanes AFD), l'électricité étant reprise par le concept du commerce spécial. Effectués par l'OFEN, ces relevés centralisés de données sur le commerce extérieur d'électricité déchargent considérablement les entreprises suisses et étrangères qui importent et exportent de l'électricité. D'une part, les données doivent être transmises uniquement à l'OFEN et non pas, de surcroît, à la DGD; d'autre part, le contrôle qualité est assuré de manière centralisée par l'OFEN.

Dans la statistique du commerce extérieur suisse, les chiffres de l'électricité se rapportaient jusqu'ici aux transactions extérieures contractuelles d'électricité. De ce fait, ils représentaient non pas les flux transfrontaliers physiques, mais les engagements contractuels. Les flux physiques constituent le solde de toutes les importations et exportations contractuelles, solde en général inférieur aux quantités convenues par contrat.

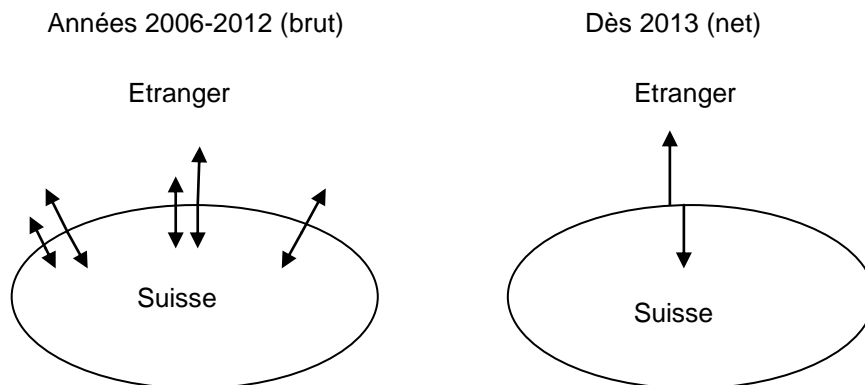
Depuis 2006, les compensations brutes au sein des groupes-bilans font partie, avec les accords bilatéraux (p. ex. les accords d'importation à long terme avec la France) de nos transactions extérieures contractuelles d'électricité. Pour simplifier, cela signifie que toutes les importations, d'une part, et toutes les exportations, d'autre part, sont additionnées. C'est ce qui a été convenu avec les principaux utilisateurs internes des données fournies par l'OFEN sur le commerce extérieur – la DGD, la Banque nationale suisse (BNS; balance des transactions courantes), le SECO et l'Office fédéral de la statistique (OFS; estimations du PIB) – mais aussi avec les principaux négociants suisses en électricité.



3. Nouvelle méthode

Des restructurations au sein de l'économie électrique, par le biais notamment de fusions de départements commerciaux, ont entraîné fin 2012 la disparition d'importantes transactions au sein des groupes-bilans (importations, exportations), notamment avec l'Allemagne. [Remarque: les négociants doivent compenser au-delà des frontières les déséquilibres résultant des activités commerciales (achats et ventes d'électricité) dans les groupes-bilans.] Il s'ensuit que les quantités contractuelles, importées et exportées jusqu'ici en valeurs brutes entre négociants d'électricité, font désormais l'objet de calculs nets de façon stricte au sein des entreprises. Pour simplifier, on additionnera désormais les exportations nettes, ainsi que les importations nettes. Ce changement imposé par des restructurations au sein de l'économie électrique exige une adaptation indispensable du système de relevé.

Les déclarations statistiques reposent sur les données d'importation et d'exportation, lesquelles sont enregistrées par quart d'heure et par pays. Voici, ci-dessous, un schéma simplifié qui illustre le changement de système (pour un quart d'heure donné):



Exemples en chiffres:

Total exportations: $50 + 60 + 70 + 80 = 260$

Total importations: $10 + 40 + 80 + 50 = 180$

Total exportations = 260

Total importations = 180

→ Exportations = 90 / importations = 10

Attention: le calcul en chiffres nets ne désigne pas un solde nul des importations et des exportations: lorsque les valeurs par quart d'heure sont additionnées sur un mois – la valeur de référence de la statistique du commerce extérieur –, les quantités importées et exportées (et les montants correspondants en francs suisses) doivent impérativement faire l'objet d'un relevé statistique.

4. Conséquences

Le calcul systématique en chiffres nets des importations et des exportations commerciales contractuelles conduit à une baisse sensible des volumes importés et exportés entre la Suisse et l'Allemagne, non seulement en termes de quantités d'énergie (en GWh) mais aussi en ce qui concerne les sommes en francs suisses (CHF) dans la statistique du commerce extérieur.

Les deux tableaux ci-après illustrent les effets de l'adaptation du système selon l'exemple du mois d'octobre 2012.



Tableau 1: Effets du calcul en chiffres nets sur les quantités, les montants en francs suisses et les prix, octobre 2012 (Allemagne uniquement)

	Exportations vers l'Allemagne	Importations depuis l'Allemagne	Exportations vers l'Allemagne	Importations depuis l'Allemagne
Publication / nouvelle présentation par l'OFEN	Publication par l'OFEN	Publication par l'OFEN	Nouvelle présentation	Nouvelle présentation
Quantités d'énergie	4'162 GWh	4'554 GWh	262 GWh	654 GWh
Francs suisses	278,1 mio.	299,8 mio.	18,6 mio.	40,2 mio.
Prix	6,70 ct./kWh	6,60 ct./kWh	7,34 ct./kWh	6,24 ct./kWh

Tableau 2: Effets du calcul en chiffres nets sur les quantités, les montants en francs suisses et les prix, octobre 2012 (tous les pays)

	Exportations (total)	Importations (total)	Exportations (total)	Importations (total)
Publication / nouvelle présentation par l'OFEN	Publication par l'OFEN	Publication par l'OFEN	Nouvelle présentation	Nouvelle présentation
Quantités d'énergie	7'015 GWh	7'174 GWh	3'115 GWh	3'274 GWh
Francs suisses	478,7 mio.	467,9 mio.	219,1 mio.	208,4 mio.
Prix	6,86 ct./kWh	6,53 ct./kWh	7,11 ct./kWh	6,39 ct./kWh

Dès janvier 2013, les chiffres mensuels des importations et des exportations de la Suisse (en GWh) s'approcheront des valeurs des programmes prévisionnels mensuels (selon Swissgrid) et des flux transfrontaliers physiques.