



Zoom



SUISSE : SIG À L'AVANT-GARDE DU DÉVELOPPEMENT DES ENR

La régie genevoise SIG poursuit à marche forcée son développement dans les énergies renouvelables, visant notamment une production d'électricité "verte" de 150 GWh à l'horizon 2015.

Les Services Industriels de Genève (SIG) n'ont pas à rougir en matière d'énergies renouvelables, bien au contraire. La régie autonome, détenue par l'Etat de Genève, la ville de Genève et les communes genevoises, vend aujourd'hui 87 % d'électricité verte !

81 % D'ÉLECTRICITÉ HYDRAULIQUE

Pour l'heure, ce résultat est surtout le fait de l'hydraulique, qui représente 81 % des 2 880 GWh du portefeuille clients 2009 de SIG, a indiqué en octobre à Genève la directrice marketing de la régie, Anne Favatier, à l'occasion de la 6^{ème} édition de la conférence Green Power Marketing. "SIG Vitale Bleu", l'offre d'électricité 100 % hydraulique, permet au client de limiter les émissions de dioxyde de carbone à 12,4 g de CO₂ par kWh.

Mais SIG propose une offre encore plus "écologique", qui réduit les rejets jusqu'à 11,9 gCO₂/kWh grâce à 100 % d'électricité solaire photovoltaïque : "SIG Vitale Vert". Seul hic : il en coûte 5 centimes de francs suisses supplémentaires (3,3 centimes d'euro) par kWh, hors TVA, par rapport à l'offre "SIG Vitale Bleu".

SOLAIRE : 6 % DES VENTES DE SIG

Pour les clients soucieux à la fois de l'environnement et de leurs finances, SIG a conçu deux offres intermédiaires : "Découverte", qui combine 20 % de "Vitale Vert" et 80 % de "Vitale Bleu" (+ 1 ctCHF/kWh hors TVA par rapport à "Vitale Bleu" et 12,3 gCO₂/kWh) et "Horizon", qui associe 40 % de solaire et 60 % d'hydraulique (+ 2 ctsCHF/kWh hors TVA par rapport à "Vitale Bleu" et 12,2 gCO₂/kWh). Suite à la mise en place de ces différentes offres, l'électricité solaire représente aujourd'hui 6 % des ventes de SIG (elle est achetée à 50 % par des sociétés).

La régie affirme être en avance sur son programme de développement du photovoltaïque : le solaire a représenté 5 % de sa production dès 2008, soit un an plus tôt

qu'initialement prévu. Pour 2010, l'objectif a été fixé à 8 % de la production. Par ailleurs, alors que SIG représente 5 % des ventes d'électricité suisses, elle compte pour 13 % de la production solaire de son pays (et 25 % de la production solaire certifiée).

LA PRODUCTION DE SIG DEVRAIT COUVRIR 50 % DE SES VENTES EN 2015

Quant aux 13 % d'électrons non "verts" vendus par SIG, ils sont produits à partir de gaz, pour un bilan environnemental nettement moins bon (526,3 gCO₂/kWh). Proposés dans le cadre de l'offre "SIG Initial", ils présentent cela dit l'avantage d'être sensiblement moins chers que les autres (- 0,3 ctCHF/kWh hors TVA que "SIG Vitale Bleu"). Pour les prochaines années, SIG s'est fixé pour objectif d'accroître la part de sa production propre dans ses ventes. Une part qui n'est aujourd'hui que de 25 % mais que la régie souhaite porter à 50 % d'ici à 2015. En misant bien sûr beaucoup sur les énergies renouvelables : solaire mais aussi éolien, géothermie, biogaz, biomasse ou encore mini-hydraulique.

UNE PRODUCTION D'ENR DE 350 À 400 GWH EN 2030

SIG prévoit de consacrer au total 350 millions de francs suisses d'ici à 2015 à ses projets d'énergies renouvelables et d'économies d'énergie. La régie vise une production d'ENR de 150 GWh en 2015 et de 350 à 400 GWh en 2030 (alors que l'objectif fédéral assigné à Genève à cette dernière date n'est que de 255 GWh à partir d'ENR).

Parmi les derniers projets annoncés par SIG (en juillet) : le développement de plusieurs parcs éoliens sur l'arc jurassien suisse en partenariat avec REInvest. Les deux compagnies prévoient de mettre en place plus de 70 éoliennes représentant une production d'environ 240 GWh (soit l'équivalent de la consommation de 70 000 ménages). Elles devraient pour cela investir 300 millions de francs suisses à elles deux d'ici à 2015. Le projet doit faire de SIG le « leader dans le développement des sites éoliens en Suisse », affirme la régie.