

BIENNE À L'HEURE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Energie Service Biel/Bienne (ESB) est l'un des meilleurs fournisseurs d'électricité de Suisse et ce, aussi bien en matière d'efficacité énergétique que d'énergies renouvelables. Telle est la conclusion d'une analyse comparative réalisée par SuisseEnergie. Le directeur général d'ESB explique, dans la centrale hydraulique de Hagneck, en quoi les Biennois se distinguent.

En cette journée d'hiver froide et venteuse, seuls quelques rares promeneurs et cyclistes traversent le pont du barrage de la centrale hydraulique de Hagneck. C'est là que nous retrouvons Heinz Binggeli, directeur général d'Energie Service Biel/Bienne (ESB), qui constate: «La rénovation de la centrale hydraulique est l'une des raisons pour lesquelles nous sommes si bien classés dans l'analyse comparative de SuisseEnergie». Parmi les 62 fournisseurs d'électricité ayant participé à cette analyse nationale, Bienne arrive en effet au troisième rang, derrière Zurich et Genève.

Une énergie locale et renouvelable
Heinz Binggeli, 54 ans, parcourt la salle des machines, au cœur même de la centrale de Hagneck. «La rénovation de cette centrale hydraulique centenaire nous a permis d'augmenter de 40% la production d'électricité, pour atteindre 108 gigawattheures», explique-t-il. «Nous y produisons une énergie locale et renouvelable. Voilà la solution d'avenir». La modernisation de la centrale de Hagneck est, avec

la construction de la centrale solaire sur le toit du nouveau stade Tissot Arena de Bienne, l'un des deux projets de grande ampleur réalisés ces dernières années par ESB. «Nous misons sur la production d'énergie renouvelable sous toutes ses formes», ajoute Heinz Binggeli. Et pour dresser un bilan de sa position dans ce domaine, ESB a participé en 2015 au benchmarking de SuisseEnergie. L'analyse comparative portait sur les sept champs d'action suivants: stratégie d'entreprise, fonction de modèle, production d'électricité d'origine renouvelable, protection des eaux, fourniture, prestations énergétiques, et programmes d'encouragement et mesures tarifaires.

Un excellent résultat dépassant les prévisions
«Nous espérons certes être bien classés. Mais que nous atteignons un tel niveau, cela nous a surpris», affirme Heinz Binggeli. Le benchmarking montre qu'ESB a atteint 80% des objectifs fixés. C'est surtout dans les champs d'action «production d'électricité d'origine renouvelable» et «mesures tarifaires» que le fournisseur d'énergie biennois se place en tête du classement national. Ces dernières années, ESB a non seulement investi dans la production d'énergie solaire et hydroélectrique, mais a également misé sur des programmes promotionnels et des mesures tarifaires comme l'action «Toits solaires», qui accorde des contributions de soutien pour la construction d'installations solaires thermiques, ou le coach virtuel en énergie Eric Watt (www.ericwatt.ch), qui incite de manière ludique à une consommation consciente de l'énergie. «Ce bon résultat nous pousse à poursuivre nos efforts», constate Heinz Binggeli, laissant vagabonder son regard sur le lac de Bienne. «Nous approvisionnons plus de 95% de nos clients privés en électricité provenant exclusivement de centrales hydrauliques. Si nous excellons dans ce secteur, nous devons encore nous améliorer dans d'autres». Heinz Binggeli revient ensuite sur la fonction de modèle, où ESB n'a atteint que 50% des objectifs fixés. «Notre potentiel dans ce domaine est encore élevé – comme d'ailleurs celui de la plupart des autres fournisseurs d'électricité», explique-t-il. ESB entend par exemple investir davantage dans son propre parc de véhicules écologiques. «Nous avons déjà des véhicules

«Ce bon résultat nous pousse à poursuivre nos efforts.»

Heinz Binggeli, directeur général d'Energie Service Biel/Bienne



La centrale hydraulique de Hagneck produit en moyenne 108 gigawattheures d'énergie renouvelable.



suisse énergie
Notre engagement : notre futur.

CONSEIL ET MISE EN RESEAU

SuisseEnergie est la plateforme nationale qui coordonne toutes les activités dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Cette tâche est accomplie en étroite collaboration avec la Confédération, les cantons, les communes et de nombreux partenaires des milieux économiques, des organisations environnementales, des organisations de consommateurs ainsi que des agences de l'économie privée. La gestion opérationnelle de SuisseEnergie est assurée par l'Office fédéral de l'énergie.

www.suisseenergie.ch

tion consciente de l'énergie. «Ce bon résultat nous pousse à poursuivre nos efforts», constate Heinz Binggeli, laissant vagabonder son regard sur le lac de Bienne. «Nous approvisionnons plus de 95% de nos clients privés en électricité provenant exclusivement de centrales hydrauliques. Si nous excellons dans ce secteur, nous devons encore nous améliorer dans d'autres». Heinz Binggeli revient ensuite sur la fonction de modèle, où ESB n'a atteint que 50% des objectifs fixés. «Notre potentiel dans ce domaine est encore élevé – comme d'ailleurs celui de la plupart des autres fournisseurs d'électricité», explique-t-il. ESB entend par exemple investir davantage dans son propre parc de véhicules écologiques. «Nous avons déjà des véhicules



3ème rang du benchmarking des fournisseurs d'électricité pour Energie Service Biel/Bienne.



Ces dernières années, Energie Service Biel/Bienne a notamment modernisé la centrale hydraulique de Hagneck et construit une centrale solaire sur le toit du stade de la Tissot Arena à Bienne.



«Nous produisons de l'énergie locale et renouvelable. C'est l'avenir.»

Heinz Binggeli, directeur général d'Energie Service Biel/Bienne

qui roulent au gaz naturel. Mais nous aimerions compléter notre flotte de voitures électriques». Il estime également qu'un potentiel d'optimisation subsiste encore en matière d'efficacité énergétique et de consommation d'énergie de l'entreprise elle-même.

«Nous serons à nouveau de la partie»
Cette année, ESB restructure également son offre «Chaleur». «Nous étoffons notre offre de conseil, en particulier dans le domaine de l'efficacité. Nous voulons aussi réaliser quelques projets de chauffage urbain en ville de Bienne». Heinz Binggeli est curieux de voir quels seront les effets de ces mesures sur le classement du fournisseur biennois lors du troisième benchmarking qui aura lieu ce printemps: «C'est une bonne chose de faire un bilan chaque année en prenant part à une analyse comparative. Nous serons donc bien évidemment à nouveau de la partie».



Regina Bulgheroni, cheffe de projet chez Brandes Energie AG, qui a développé et réalisé avec INFRAS le benchmarking des fournisseurs d'électricité sur mandat de SuisseEnergie.

Regina Bulgheroni, pourquoi SuisseEnergie a-t-elle réalisé cette étude de benchmarking?
La Confédération et donc SuisseEnergie souhaitent faire participer les fournisseurs d'électricité à la mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050. C'est pourquoi elles aimeraient savoir si leurs stratégies et leurs activités sont déjà sur la bonne voie et dans quels

domaines des mesures doivent encore être prises.

Quels sont les avantages de cette étude pour les fournisseurs d'électricité?
Ils peuvent en déduire comment leurs activités sont perçues de l'extérieur et ce, de la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables jusqu'aux prestations fournies et à leur fonction de modèle, en passant par la protection des eaux et leur stratégie d'entreprise. Le benchmarking leur montre également où ils se situent par rapport aux autres.

Quel est le principal résultat des deux études de benchmarking?
Certains fournisseurs ont déjà atteint 80% des objectifs fixés. D'autres, parmi lesquels de nombreux fournisseurs de petite taille, peuvent encore s'améliorer. Mais quelques-uns d'entre eux ont obtenu d'excellents résultats, ce qui montre bien qu'il est possible de s'engager davantage en faveur des énergies renouvelables et de

l'efficacité énergétique.

Quel est le domaine dans lequel les résultats sont les meilleurs?
Dans les prestations énergétiques. De nombreux fournisseurs proposent déjà un large éventail de prestations pour les utilisateurs finaux, tels que des outils internet pour calculer la consommation d'énergie chez soi ou des conseils techniques pour économiser l'énergie.

Où le besoin d'agir se fait-il le plus sentir?
Dans la protection des eaux et dans la fonction de modèle. La grande majorité des fournisseurs d'électricité se préoccupe encore trop peu de savoir à quoi ressemble leur propre approvisionnement en énergie et comment leur efficacité énergétique pourrait être améliorée.

40 %



de production d'électricité en plus après la rénovation de la centrale hydraulique centenaire



L'intérieur ultramoderne de la centrale hydraulique de Hagneck.