



The Healthy Hydration Company™



Communiqué de presse

Mutualisation d'une ressource naturelle

La Source aux Croix devient source d'énergie 100% renouvelable

- *Après une année de travaux, plusieurs bâtiments de Saxon sont chauffés à l'eau.*
- *Le site d'embouteillage CRISTALP affiche désormais un bilan énergétique neutre.*

Saxon, le 17 décembre 2014 – **En septembre 2013, Nestlé Waters, la Commune de Saxon et Groupe E Greenwatt présentaient un ambitieux projet intégrant développement durable, innovation et mutualisation des ressources autour de la « Source aux Croix », berceau de CRISTALP. L'objectif était d'exploiter la chaleur naturelle de cette source thermo-minérale, dont l'eau jaillit à une température voisine de 25°C, pour subvenir aux besoins énergétiques locaux.**

Aujourd'hui, après une année de travaux, ce défi technique est devenu réalité. Le système de pompes à chaleur est en fonction, au cœur d'un réseau de chauffage à distance dont bénéficient plusieurs bâtiments municipaux, l'usine d'embouteillage CRISTALP ou encore le complexe médico-social des Sources (groupe BOAS).

Objectif : 135'000 litres de mazout économisés

Si l'exploitation de la chaleur de la source est effective depuis le 6 décembre et fournit une chaleur d'environ 0,8 GWh par an, la complexité de l'installation nécessite une phase d'optimisation avant de fournir la quasi-totalité de l'énergie nécessaire au chauffage des bâtiments concernés. Pour y pallier, une chaufferie utilisant des pellets de bois est en fonction depuis le 1^{er} octobre. Mise à contribution durant cette période de transition, elle demeurera en activité pour pallier aux pics de consommation.

Grâce à ce mode de chauffage dual, l'objectif de remplacer une énergie fossile par des énergies 100% renouvelables est d'ores et déjà atteint.

Dès 2015, des travaux de rénovation du captage de la source seront entrepris afin d'augmenter le potentiel des pompes à chaleur et atteindre l'objectif de 1,35 GWh par an., soit près de 135'000 litres de mazout.

De plus dès le printemps 2015, le système sera couplé avec la production de froid en été, permettant de restreindre l'utilisation de machines frigorifiques ; la consommation d'électricité serait ainsi réduite de 2,5 GWh/an supplémentaires.

Une solution encore plus ambitieuse est également à l'étude : un projet de stockage de chaleur sur l'ensemble de l'année pourrait augmenter significativement la production/distribution de chaleur fournie par la Source aux Croix en hiver, portant la production de 1,35 à 3,5 GWh/an, soit l'approvisionnement d'environ 350 ménages.

Un projet « Nestlé in the society »

Ce projet de mutualisation des ressources s'inscrit dans le programme de *Création de Valeur Partagée* du Groupe Nestlé qui consiste à stimuler des projets d'envergure en fédérant différentes parties prenantes autour d'un objectif sociétal d'intérêt général. Le programme CSV privilégie des projets à long terme qui apporte une valeur ajoutée aussi bien à l'entreprise qu'à la société.

De manière générale, les entreprises sont de plus en plus associées aux débats liés aux grands défis socio-économiques, tels que la croissance démographique, le chômage, la sécurité alimentaire, les thématiques de santé publique comme l'obésité ou la gestion des ressources naturelles. Si Nestlé Waters Suisse entend également faire face à ces questions, elles sont trop complexes pour être abordées par une seule organisation : pour trouver une réponse adéquate, le partage d'expertises et la collaboration avec de multiples parties prenantes sont au cœur de la stratégie de Création de Valeur Partagée inscrite dans l'ADN de Nestlé en Suisse.



The Healthy Hydration Company™



En tant que co-initiateur du projet, Nestlé Waters a financé les études de faisabilité, lancé la recherche de partenaires et assuré la coordination entre ceux-ci. Par ailleurs, l'entreprise s'est engagée à rénover la « Source aux Croix » de manière à en optimiser le débit de manière durable au bénéfice de tous.

CRISTALP : un site 100% énergie renouvelable

Le site CRISTALP à Saxon est unique au sein de Nestlé Waters : il est le premier à utiliser 100% d'énergie renouvelable pour ses opérations d'embouteillage. En effet, le chauffage à pellets de bois installé en octobre 2014 et le système de pompes à chaleur efficient dès la fin de l'année permettent de se dispenser d'énergies fossiles. Quant à l'approvisionnement en électricité, celui-ci est certifié d'origine hydraulique.

L'usine a aujourd'hui un bilan énergétique neutre, en produisant au moins autant d'énergie renouvelable qu'elle n'en consomme. Mieux encore : à terme, l'optimisation de la récupération de chaleur permettra au site CRISTALP d'être « à énergie positive ». En d'autres termes, il produira davantage d'énergie qu'il n'en consomme en prenant en compte la production d'électricité des 7'600 m² de panneaux photovoltaïques installés sur son toit à fin 2013. Mis sur pied avec le Groupe SEIC, le potentiel de cette centrale est estimé à 1'150 MWh/an, soit la consommation annuelle de 300 ménages.

Commune de Saxon

Saxon est déterminé à devenir l'une des communes les plus durables de Suisse et la mutualisation de la Source aux Croix constitue une étape déterminante dans la concrétisation de cette volonté. Le projet s'intègre en effet au développement immobilier de la commune qui comprend la création du complexe médico-social et hôtelier des Sources, sous la responsabilité du groupe BOAS. Un projet d'envergure, comprenant notamment 72 lits pour personnes âgées, un restaurant, des appartements protégés, une clinique avec plusieurs salles d'opération et de nombreuses chambres. Un hôtel de 120 chambres et une piscine d'eau thermale verront également le jour.

Groupe E Greenwatt SA

Créé à fin 2007, Groupe E Greenwatt réalise des projets à dimension industrielle dans le domaine des nouvelles énergies renouvelables, telles que la petite hydraulique, l'éolien, la biomasse et le solaire photovoltaïque. Ces projets contribuent à la sécurité de l'approvisionnement en électricité en Suisse et répondent aux critères du développement durable. Groupe E en est l'actionnaire à 80%. La Ville de Sion et l'Etat de Neuchâtel sont également actionnaires de la société, à hauteur de 10% chacun.

Dans le cadre du projet de Saxon, Groupe E Greenwatt a assuré la mise en place de l'installation. De même, elle complète l'approvisionnement des bâtiments avec une chaudière utilisant des pellets de bois. L'exploitation et la vente de chaleur sera assurée par une société mixte réunissant Groupe E Greenwatt, la Commune de Saxon et d'autres partenaires intéressés.

Pour tout renseignement :

Corporate Communications Nestlé Suisse SA – Cassandra Buri
cassandra.buri@ch.nestle.com / Tél. : +41 (0)21 924 51 57

Groupe E SA - Nathalie Salamin
communication@groupe-e.ch / Tél. : +41 (0)26 352 54 33