

Présentation de la société sol-E Suisse SA, le 11 octobre 2007

L'offre de sol-E Suisse SA

Philippe Müller, directeur adjoint et COO de sol-E Suisse SA

Mesdames, Messieurs,

Dans le domaine des nouvelles énergies renouvelables, la société **sol-E Suisse SA** fournit à l'échelle nationale des prestations complètes correspondant aux besoins des clients et répondant aux exigences du législateur. Elle propose toute la gamme des technologies actuelles ainsi que les prestations de A à Z correspondantes, que nous vous présenterons ci-après.

La société **sol-E Suisse SA** propose des prestations ciblées, de la planification à la maintenance en passant par le financement, la réalisation et l'exploitation d'installations. Elle se charge elle-même des prestations ou engage des spécialistes externes.

Énergie solaire

Dans le domaine de la production de courant issu de la force solaire (photovoltaïque), la société **sol-E Suisse SA** construit et exploite des installations moyennes et grandes en se basant sur le savoir-faire éprouvé de BKW FMB Energie SA (FMB) dans ce secteur. Elle propose les prestations correspondantes à des propriétaires intéressés, reprend et commercialise le courant produit ou exploite le site moyennant le versement d'une indemnité. Pour la construction de petites installations, elle met les personnes intéressées en contact avec des partenaires spécialisés disposant d'une vaste expérience. Elle représentera aussi FMB pour les travaux de recherche et de développement de la Société Mont-Soleil.

La société est propriétaire de l'installation solaire du STADE DE SUISSE, qui est la plus grande centrale de ce type au monde intégrée à un complexe sportif, ainsi que d'une autre grande installation solaire à Berne. Elle prévoit en outre la construction de plusieurs installations dans différents cantons et gèrera la future installation pho-

tovoltaïque la plus haute du monde, qui sera construite au Jungfrauoch à 3 500 mètres d'altitude.

Énergie éolienne

La société **sol-E Suisse SA** bénéficie des 15 ans d'expérience de FMB dans le domaine de l'éolien. Successeur juridique de FMB, elle gère la centrale éolienne de JUVENT SA, située dans le Jura bernois. Elle poursuivra notamment le projet d'extension déjà bien entamé, l'objectif étant d'agrandir le parc actuel de 8 à 25 éoliennes.

sol-E Suisse SA s'intéresse aussi, avec des partenaires, à d'autres projets éoliens dans différents cantons. Elle dispose pour cela des précieuses expériences faites pour trouver des solutions satisfaisant les différents milieux intéressés, notamment en matière de protection du paysage.

La biomasse humide

La société **sol-E Suisse SA** poursuivra activement la coopération nationale initiée il y a une année par FMB et réunissant la coopérative « Ökostrom Schweiz - Partenaire des exploitants d'installations de biogaz », l'organisation professionnelle des paysans bernois (Lobag) et l'Union suisse des paysans. Dans le cadre de cette coopération, de nombreux contacts ont été noués avec des exploitations agricoles, du lac de Constance au lac Léman.

Divers projets dans ce domaine sont en phase de concrétisation, dans les cantons du Jura, de Berne et de Vaud. D'autres idées et avant-projets sont en discussion dans de nombreux autres cantons. **sol-E Suisse SA** présentera ses prestations aux agriculteurs intéressés lors de la foire agricole « Suisse Tier », qui se tiendra prochainement à Lucerne.

La biomasse sèche

Dans le domaine de la biomasse sèche, **sol-E Suisse SA** est engagée dans différents projets de production de courant et de chaleur à partir du bois suisse. Avec

ses partenaires, elle propose des prestations intéressantes pour le financement, la construction et l'exploitation d'installations moyennes et grandes.

sol-E Suisse SA travaille actuellement à de nombreux projets dans les cantons d'Argovie et de Berne et en prévoit d'autres en Suisse orientale et en Suisse romande.

La minihydraulique

sol-E Suisse SA axe ses activités sur les minicentrales hydroélectriques d'une puissance inférieure à 1 MW, dont font partie les centrales sur réseau d'eau potable, ainsi que sur les petites centrales d'une puissance de 1 à 10 MW. Pour cela, elle collabore étroitement avec des partenaires de la branche et s'appuie sur le savoir-faire de FMB dans ce domaine.

Au niveau national, différents projets de centrales sur réseau d'eau potable sont en cours d'évaluation. Afin de garantir un déroulement et un suivi optimal de ces projets, **sol-E Suisse SA** envisage de créer avec l'entreprise spécialisée Bluewater Power SA une société qui sera opérationnelle dans tout le pays.

De petites installations hydroélectriques sont prévues dans divers cantons. En règle générale, **sol-E Suisse SA** travaillera avec des partenaires régionaux et locaux.

Chaleur

L'exploitation de l'énergie thermique issue de différentes sources est un autre domaine d'activité clé de la société **sol-E Suisse SA**, qu'il s'agisse de la chaleur de récupération ou de la chaleur tirée de l'air, de l'eau ou du sol. Dans ce domaine, elle propose des solutions innovantes et durables pour des objets isolés et des systèmes interconnectés.

sol-E Suisse SA reprend en outre de nombreux réseaux chaleur mis en place et exploités jusqu'à présent par FMB et prévoit la construction de différentes installations permettant une exploitation efficace de l'énergie thermique. Il s'agit par exemple du projet de géothermie de Frutigen, qui utilise l'eau qui sort du tunnel du Lötschberg à une température de 20 °C. Un réseau chaleur est en cours de construction, auquel sera relié le site tropical de Frutigen.

Toute la palette de prestations

En termes d'utilisation de l'énergie, la société **sol-E Suisse SA** mise sur l'efficacité et l'innovation. Elle propose dans ce but une offre de prestations intégrées et pluridisciplinaires. Lors de l'évaluation, les projets ne sont pas classés par technologie mais bénéficient d'une approche globale. Deux aspects sont déterminants : d'une part, l'efficacité énergétique dont nous tenons systématiquement compte et qui s'avère parfois même prépondérante ; d'autre part, les autres technologies : nous souhaitons atteindre un rendement optimal en choisissant la meilleure technologie, voire en combinant plusieurs technologies.

Interlocuteurs

La société **sol-E Suisse SA** se veut proche des clients et des milieux intéressés. Dès l'année prochaine, elle proposera ses prestations dans tout le pays et dans les trois langues. Les initiateurs de projets, les partenaires et les autres personnes intéressées peuvent contacter la société sol-E Suisse SA à l'adresse suivante :

sol-E Suisse SA www.solesuisse.ch

Galgenfeldweg 16, 3000 Berne 25, Tél. 058 263 62 62

Dès 2008, sol-E aura des antennes à Aubonne VD, chez SEFA, à Porrentruy JU, en Thurgovie / à St-Gall et au Tessin.

Nous nous réjouissons de répondre à toutes les demandes, quelle que soit la région de Suisse d'où elles proviennent !

Je vous remercie de votre attention.