

40 éoliennes en projet dans le Jura suisse

Romande Energie et les Services Electriques de la Ville de Zurich (ewz) se lancent conjointement dans un projet de parc éolien d'une quarantaine d'unités, dans le Jura vaudois et neuchâtelois.



Les deux entreprises électriques entendent être les investisseurs et les maîtres d'oeuvre du projet, qui devrait produire 160 millions de kilowattheures (kWh) par an. Soit l'équivalent de la consommation de près de 45 000 ménages (moyenne de 3 600 kWh par ménage par an).

Un total d'environ 240 millions de francs suisses (160 millions d'euros) sera investi dans ce projet, prévu pour être mis en service à l'horizon 2013.

Les sites concernés, situés sur les communes de Provence, Romairon, Fontanezier et du Val-de-Travers, font partie des nombreux lieux identifiés par l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) dans son rapport publié en 2004 "Concept d'énergie éolienne pour la Suisse" et par le Canton de Vaud dans le document établi en 2007 "Potentiel éolien du Canton de Vaud".

Ces sites répondent aux critères prenant en compte, outre le vent, les zones de protection nationales, les forêts, les zones urbanisées et les constructions habitées.

La production de ces éoliennes s'inscrit dans le cadre de l'objectif "Horizon 2025" fixé par l'OFEN, en vertu duquel 600 millions de kWh par an doivent provenir d'installations éoliennes implantées sur les sites cantonaux et les sites prioritaires déterminés par le "Concept d'énergie éolienne pour la Suisse".

Le projet est mené par un consortium formé par Romande Energie Renouvelable et EWZ, respectivement à hauteur de 60% et 40%. Pour Romande Energie, il s'agit du 2ème investissement dans un parc éolien, après celui de Sainte-Croix. Le groupe s'est fixé un objectif de production de 250 à 300 millions de kWh d'électricité grâce aux nouvelles énergies renouvelables d'ici 2020-25, soit 10% du courant livré à ses clients.

Actuellement 570 millions de francs de projets sont en cours de développement au sein de sa filiale Romande Energie Renouvelable, dans les domaines de l'éolien, de la petite centrale hydraulique, de la biomasse et du solaire.

Pour sa part, EWZ vise un approvisionnement annuel en énergie éolienne de 100 à 200 millions de kWh d'ici 2018, soit de 3 à 6 % de la quantité de courant qu'elle distribue actuellement.