Des industriels américains se mettent au vert

Partage international n° 313 – Septembre 2014

Le président de la plus grande société d'installation de panneaux solaires des Etats-Unis, qui possède également le fabricant de voitures électriques Tesla Motors, prévoit d'augmenter significativement la production de panneaux solaires ainsi que celle des voitures électriques.

Elon Musk, président de SolarCity, a récemment annoncé des projets de construction d'une énorme usine de fabrication de panneaux solaires dans l'Etat de New York. L'usine sera parmi les plus grandes usines solaires du monde, et elle sera la plus vaste parmi celles prévues pour produire des panneaux plus efficaces que ceux produits avec la technologie actuelle, ce qui réduira considérablement le coût global de l'électricité solaire. En fin de compte, E. Musc a annoncé qu'il voulait fabriquer ces panneaux avancés dans des volumes tellement élevés que les combustibles fossiles ne pourraient tout simplement pas rivaliser. *« L'objectif est que l'énergie solaire non subventionnée coûte moins cher que l'électricité produite à partir de charbon ou de gaz issus de la fracturation »,* a-t-il précisé.

E. Musk a également annoncé récemment qu'il cédait gratuitement les brevets de la voiture électrique Tesla à d'autres constructeurs automobiles, dans le but d'encourager la production de voitures électriques. En outre, les batteries des voitures électriques étant très coûteuses, Tesla va bientôt construire aux États-Unis la plus grande usine de batterie au lithium du monde. Ces nouvelles batteries rendront l'énergie solaire plus abordable car elles réduiront le coût de stockage de l'électricité produite par les panneaux solaires.

Etats-Unis

Sources : grist.org ; San Francisco Chronicle, Associated Press

Thématiques : environnement

Rubrique : S.O.P. — Sauvons notre planète