

L'avance par la technique

04.10.2013

D'un coup d'oeil

Une marque automobile allemande cherche à susciter des émotions en évoquant son «avance par la technique (Vorsprung durch Technik)». Cependant, à la fin du spot publicitaire, notre fascination s'étiole aussi vite qu'elle est apparue. Nous attendons du véhicule familial, du smartphone, de la machine à laver et de notre approvisionnement électrique qu'ils fonctionnent à tout moment de manière fiable, mais ce qui se passe derrière les coulisses n'intéresse qu'une minorité d'entre nous. Les «Journées de la technique», lancées par Swiss Engineering, l'EMPA et l'Académie suisse des sciences techniques (SATW), montrent que la technique n'est pas une matière aride susceptible d'enthousiasmer seulement des physiciens et des ingénieurs. Le moment fort de cette manifestation a eu lieu à Dübendorf, avec un débat sur un système électrique durable pour la Suisse.

La Suisse aussi a besoin de prendre de l'avance par la technique. Notre marché étant petit, nos entreprises sont obligées d'être compétitives sur le marché mondial. D'autre part, les nombreux défis sociaux et économiques à relever – dont des problèmes énergétiques que nous créons de toutes pièces – nécessitent à nouveau davantage de main-d'œuvre formée en sciences techniques. L'acceptation déclinante des innovations techniques au sein de la société et des milieux politiques en est d'autant plus inquiétante («fracking», génie génétique ou interdiction des pesticides dans l'agriculture, par exemple). Afin que l'innovation en Suisse reste à la hauteur de ces tâches complexes, il convient de promouvoir davantage l'intérêt pour la technique et sa compréhension. Les « Journées de la technique » émettent un signal important dans ce sens. Il importe également de sensibiliser les enfants, en suscitant leur intérêt pour la technique dès l'école primaire au moyen d'un ancrage dans les plans d'étude, par exemple. L'innovation représente l'unique chance pour la Suisse de rester compétitive et de garantir sa prospérité sur la durée.