

➔ Mühleberg, l'important, explique Patrick Miazza, une fois que le réacteur est arrêté, est de «se débarrasser de la chaleur résiduelle de fission. Un jour après l'arrêt, on a encore 5 mégawatts de chaleur à évacuer.» Chaleur qui va être extraite et renvoyée dans l'Air: «La rivière se réchauffe d'environ un degré mais 500 mètres plus loin, au confluent de la Sarine, on ne voit déjà plus la différence.»

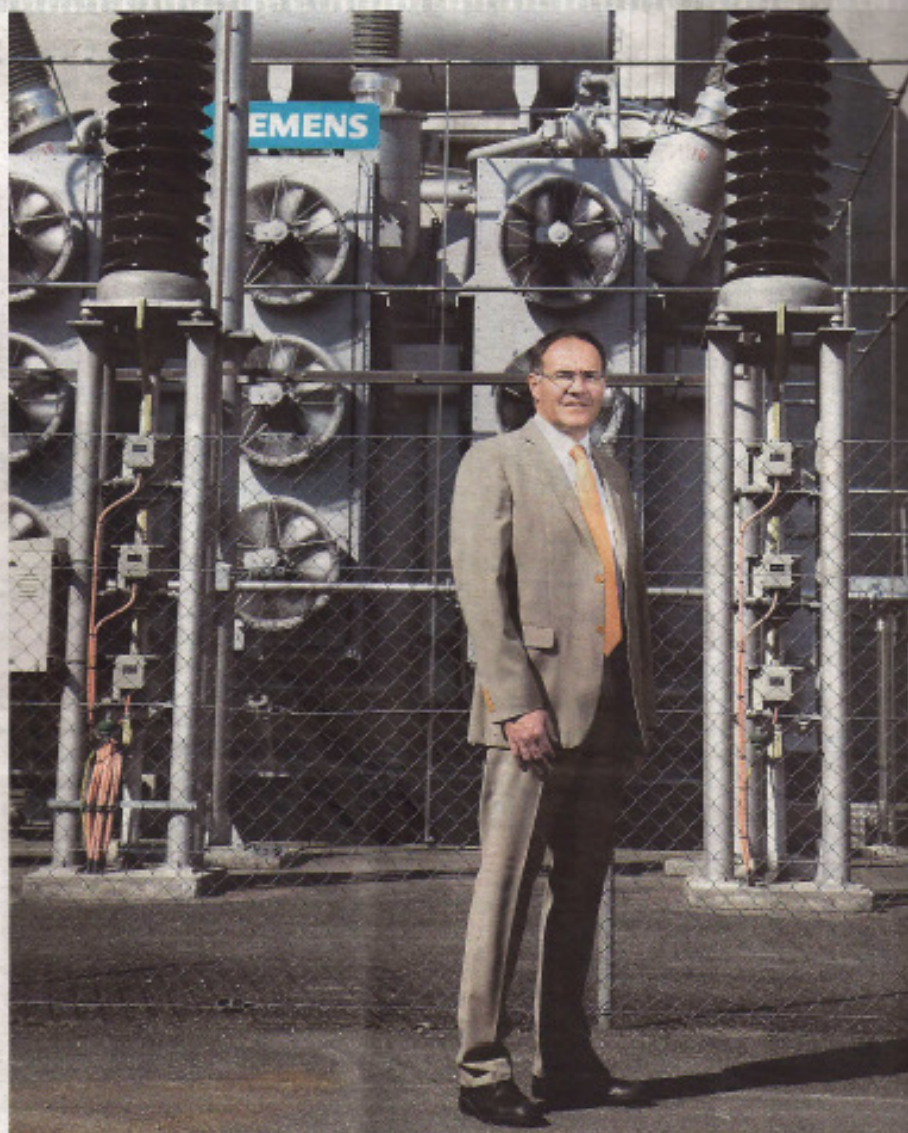
Sur le toit du réacteur se trouve également la piscine qui abrite les éléments combustibles usagés. Des espèces de barres filiformes qui seront évacuées à l'intérieur d'une bouteille géante, avant d'être acheminées sur leur lieu de stockage provisoire dans le canton d'Argovie.

«Un volume de déchets très faible»

Quand on lui brandit l'épouvantail de déchets quasi éternels, Patrick Miazza rétorque que le «volume est très faible». Soit trente-six éléments combustibles par année à Mühleberg. Rien à voir donc avec «l'ampleur des déchets que produit l'industrie chimique». En quatre décennies d'exploitation, les cinq réacteurs suisses des quatre centrales n'ont ainsi rempli avec leurs déchets «que le dixième d'une halle industrielle». La future caverne de stockage définitive sera creusée dans des sols «particulièrement imperméables, là où des études géologiques ont montré qu'en plusieurs millions d'années, il n'y avait eu aucune infiltration».

Patrick Miazza balaise avec la même tranquillité les dégâts potentiels d'un éventuel tremblement de terre. «Nous sommes cent fois plus solides qu'un barrage. Mühleberg est arrimée profondément dans la molasse.»

Des imprévus



Patrick Miazza, directeur de Mühleberg: «Nous sommes cent fois plus solides qu'un barrage.»

Et demain?

Patrick Miazza rappelle que la consommation d'électricité a été multipliée par six et demi depuis 1950, passant de 10 à 65 milliards

Et maintenant? Pour Mühleberg, le débat politique va se focaliser sur la construction d'une nouvelle centrale «à 500 mètres

augmentation de l'électricité consommée: «Vous diminuez votre chauffage à mazout, vous mettez une pompe à chaleur,