

Messieurs, c'est un hasard affreux...



Le nucléaire : la technologie de grand-papa

Il n'y a eu « aucun progrès technologique majeur dans le nucléaire depuis sa naissance, dans les années 1940 et 1950. Les réacteurs actuels en France sont les moteurs des sous-marins atomiques américains des années 50. En plus gros. Les réacteurs, l'enrichissement de l'uranium et le retraitement, sont des technologies héritées de la Seconde Guerre mondiale. On a juste augmenté la puissance et ajouté des protections. Mais parce que le système est de plus en plus compliqué, on s'aperçoit que ces protections ne renforcent pas toujours la sûreté. »

Extrait de l'interview de Bernard Laponche, physicien nucléaire –
Télérama du 15 juin 2011