

Dominique Leglu

Conseillère Sciences et médias

Dominique Leglu, conseillère Sciences et médias de l'IRAFPA, est présidente de l'Association française pour l'avancement des sciences (AFAS), après avoir été directrice éditoriale du mensuel scientifique Sciences et Avenir et du trimestriel La Recherche (2003-2025) et éditorialiste scientifique et technique au magazine Challenges. Ancienne rédactrice en chef adjointe à Libération (1983-2000) où elle a créé le supplément Eurêka (1990-2000). Co-autrice du magazine Archimède sur Arte (années 1990), elle est intervenue en radio et télé (France Culture, France Inter, France2...). Autrice de reportages à Tchernobyl et Fukushima.

Physicienne de formation (thèse en physique nucléaire et des particules au Collège de France, 1978), diplômée du Centre de formation des journalistes (1980), DESS en Maîtrise des armements (2002), elle a été Vice-présidente du Conseil supérieur de la sûreté et de l'information nucléaires (CSSIN) auprès des ministres de l'Industrie et de l'Environnement. Est membre aujourd'hui du Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire (HCTISN). A suivi la formation "Intégrité" à l'École d'été 2021 de l'IRAFPA.

Présidente de l'Association des journalistes scientifiques de la presse d'information (AJSPI, 1994-1995), membre de la World Federation of Science Journalists (WFSJ), elle a été mentor francophone du programme international SjCOOP de formation au journalisme scientifique (Afrique francophone).

Autrice de plusieurs livres dont « Supernova » (Plon), "Les dossiers noirs du nucléaire français" (Presses de la Cité), "Bioterrorisme, la guerre à venir" (Robert Laffont), "La menace chimique et biologique" (Ellipses). Editrice chez Robert Laffont, elle a fait traduire de nombreux ouvrages scientifiques dont « La magie du cosmos » (Brian Greene), « Trous noirs. La guerre des savants » (Leonard Susskind), "17 équations qui ont changé le monde" (Ian Stewart), "Big data. La révolution des données est en marche" (Kenneth Cukier, Viktor Mayer-Schonberger)...

Prix Jean Perrin 1990 de la Société Française de Physique et Grand prix de vulgarisation de l'Académie des sciences.