

**Montrouge, le 30 janvier 2024**

## **Biographie d'Olivier Dubois**

### **Commissaire de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN)**

M. Olivier Dubois est diplômé en 1995 de l'Ecole nationale supérieure des mines de Paris, option génie atomique.

Dans le cadre de ses études, il a été stagiaire étudiant chez Framatome en thermo hydraulique et en neutronique des réacteurs.

De 1995 à 1996, il a été ingénieur-chercheur au CERN (Centre européen pour la recherche nucléaire de Genève) dans le domaine de l'exploitation d'accélérateurs de particules.

De 1997 à 2009, il a exercé à EDF en tant qu'ingénieur d'études et de recherche en physique et en sûreté des réacteurs, avant d'être nommé chef de groupe au sein du département Simulation neutronique, technologie de l'information et calcul scientifique.

M. Olivier Dubois a intégré l'IRSN en 2009 au poste d'adjoint au chef du service thermo hydraulique, cœur, conduite, combustible. Il était en charge du suivi des études et expertises menées au sein du service, des relations avec les services de recherche de l'IRSN et avec les exploitants d'installations nucléaires.

En 2012, il a été nommé chef du service de maîtrise des incidents et accidents, reparti sur les sites de Fontenay-aux-Roses et Cadarache. Il était en charge du management des activités de recherche et d'expertise en sûreté concernant le comportement du combustible, la thermohydraulique accidentelle et la conduite des réacteurs.

En 2018 il est nommé adjoint au directeur puis, en 2020, directeur adjoint de l'expertise en sûreté de l'Institut. Il a ainsi été en charge du management des activités d'expertise en sûreté pour les réacteurs du parc en exploitation, la durée de fonctionnement, les EPR (Flamanville 3 et futurs EPR2), les réacteurs expérimentaux, l'installation ITER.



M. Olivier Dubois a été un des chefs du centre technique de crise et des porte-parole en sûreté au sein de l'organisation de crise de l'IRSN.

M. Olivier Dubois a assuré la coordination d'activités internationales. Il a en particulier été chairman du Technical Board on Reactor Safety de l'association ETSON (organismes d'expertise européens).

Il a également été en charge du pilotage stratégique de l'élaboration des positions et doctrines de l'Institut en sûreté notamment celles relatives aux SMR (Small modular reactors).

Il a assuré le pilotage stratégique de l'école de l'expertise de l'IRSN.

Il est professeur associé à l'Institut national des sciences et techniques nucléaires (INSTN).

M. Olivier Dubois était membre du Groupe permanent pour la sûreté des réacteurs de l'ASN.

M. Olivier Dubois est nommé, par décret, le 29 janvier 2024, membre du collège de l'Autorité de sûreté nucléaire pour une durée de six ans.