

## Hommage à Roland Masse

Florence Ménétrier, Catherine Luccioni, Jean-Luc Pasquier et Laurence Lebaron-Jacobs\*

CEA, 75015 Paris, France.



Vendredi 6 mars 2026, Roland Masse s'est éteint à Auxerre à l'âge de 89 ans. Nous pensons en premier lieu à sa famille et à ses proches, à qui nous adressons nos condoléances les plus sincères dans ce moment douloureux. Nous avons appris son décès avec la tristesse et le regret d'avoir perdu un ami, un collègue ou un chef dont la joie de vivre et le dynamisme étaient contagieux.

Roland Masse, vétérinaire de formation, a consacré sa carrière à la recherche sur les rayonnements ionisants, notamment dans le domaine de la toxicité des radionucléides. Dès les années 1970, ses travaux menés au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) portent, entre autres, sur la contamination expérimentale par des aérosols radioactifs. En 1991, il est nommé responsable du Département de pathologie et toxicologie expérimentales de la Direction des sciences du vivant au CEA. Sous sa gouvernance, les travaux

scientifiques portaient sur des axes divers de la radiobiologie et radiopathologie comme les dommages aux chromosomes, les mécanismes de la cancérogenèse radioinduite, les effets sur le système nerveux central ou sur la reproduction. En 1994, il fut nommé président de l'Office de protection contre les rayonnements ionisants (OPRI), entité ayant succédé au Service central de protection contre les rayonnements ionisants (SCPRI). L'OPRI, placé sous la double tutelle des ministères de la Santé et du Travail, avait la charge de missions d'expertise, de surveillance et de contrôles pour assurer la protection de la population et des travailleurs du nucléaire contre les effets néfastes des rayonnements ionisants.

Roland Masse a participé aux travaux de nombreux organismes scientifiques nationaux et internationaux dans les domaines de la toxicovigilance et de la radioprotection. Il a ainsi été le chef de la délégation française au Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants (UNSCEAR), vice-président du Comité d'indemnisation des victimes des essais nucléaires (CIVEN), président de la Commission des Maladies Professionnelles. Sa large expertise l'a conduit également à être membre fondateur de l'Académie des Technologies et correspondant de l'Académie de médecine, mais aussi officier des Palmes académiques.

Roland Masse est auteur ou co-auteur de plus d'une centaine d'articles scientifiques sur les effets sanitaires des rayonnements ionisants, des radionucléides et des toxiques environnementaux.

Reconnu pour son expertise, Roland Masse a incarné la voix des acteurs en radiotoxicologie et défendu la réalité des résultats scientifiques face au miroir déformant des interprétations diverses.

Roland Masse était un homme sympathique, ouvert, curieux, accueillant un nouveau sujet scientifique le plus souvent avec les yeux pétillants d'enthousiasme. Attentif à l'autre, il savait encourager ses collègues ou collaborateurs, sachant faire place à l'humain, à côté de la science.

**Citation de l'article :** Ménétrier F, Luccioni C, Pasquier J-L, Lebaron-Jacobs L. 2026. Hommage à Roland Masse. *Radioprotection*, 61(2): 80–81. <https://doi.org/10.1051/radiopro/2026011>.

\*Auteur correspondant : [laurence.lebaron-jacobs@cea.fr](mailto:laurence.lebaron-jacobs@cea.fr)

**Please help to maintain this journal in open access!**

This journal is currently published in open access under the Subscribe to Open model (S2O). We are thankful to our subscribers and supporters for making it possible to publish this journal in open access in the current year, free of charge for authors and readers.

Check with your library that it subscribes to the journal, or consider making a personal donation to the S2O programme by contacting [subscribers@edpsciences.org](mailto:subscribers@edpsciences.org).

More information, including a list of supporters and financial transparency reports, is available at <https://edpsciences.org/en/subscribe-to-open-s2o>.