



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Jean-Louis-Basdevant>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Nos dossiers et analyses > La phrase qui tue le nucléaire > **Jean-Louis Basdevant (Physicien, enseignant pendant 35 ans à Polytechnique)**

26 juillet 2013

Jean-Louis Basdevant (Physicien, enseignant pendant 35 ans à Polytechnique)

"Un accident nucléaire grave à Fessenheim serait une catastrophe dramatique pour toute l'Europe, un coup de poignard qui anéantirait la vie dans cette région pendant plus de 300 ans. Arrêter Fessenheim est, pour moi, une application du principe de précaution, tant évoqué, qui relève d'un devoir moral vis-à-vis des habitants de l'Europe."

Source : [Fessenheim : un physicien tire la sonnette d'alarme](#), revue Sortir du nucléaire n°56, hiver 2012-2013

Jean-Louis Basdevant a été pendant trente-cinq ans professeur à l'École polytechnique dont il a dirigé le Département de physique ; à côté de son célèbre cours de mécanique quantique, il a créé les cours d'énergie nucléaire et d'énergie-environnement. Spécialiste de physique des hautes énergies et d'astrophysique nucléaire, il a travaillé au Lawrence Berkeley National Laboratory, au CEA à Saclay, au CERN à Genève, au Fermi National Accelerator Laboratory et à l'Argonne National Laboratory, près de Chicago, et à l'INFN de Turin. Au fil de sa carrière il a effectué plusieurs expertises sur les installations et les matériels nucléaires ainsi que sur le stockage des déchets en France.

Il est l'auteur de nombreux ouvrages, dont :

- *Énergie nucléaire*, avec James Rich et Michel Spiro, Éditions de l'École polytechnique, 2002
- *Maîtriser le nucléaire : Que sait-on et que peut-on faire après Fukushima ?*, Eyrolles, 2011
- *Maîtriser le nucléaire : Sortir du nucléaire après Fukushima*, Eyrolles, 2012, 2e édition