

Crédit photos

Editorial, L'ASN, L'année 2011 : p. 4-12 : ASN/V. Bourdon ; p. 7 : ASN ; p. 8 : ASN/N. Robin
Fukushima : p. 16 : AFP Photo/HO/Air Photo Service ; p. 18 : AFP Photo/HO/Tepco via Jiji Press ;
p. 20 : Tepco ; p. 21 : AFP Photo/Go Takayama ; p. 22-24-26 : ASN ; p. 23 : ASN/V. Bourdon ;
p. 27 : Pierre Chabaud/Matignon
Chapitre 1 : p. 31 : Inserm/Patrice Latron ; p. 32 : UNSCEAR ; p. 34 : Ifremer/Olivier Dugornay ;
p. 35 : ASN/Studio Chlorophylle/S. Nied ; ASN ; p. 42 : Olivier Seignette/Mikaël Lafontan/IRSN
Chapitre 2 : p. 55 : ASN/V. Bourdon ; p. 56 : ASN
Chapitre 3 : p. 70 : Union européenne 2012 ; p. 73 : ASN/R. Soberska ; p. 74 : European Lamp
Manufacturing Companies Federation ELC ; p. 75 : Arnaud Bouissou/MEDDTL/IRSN ; p. 76 :
EDF/William Beaucardet ; p. 78 : P. Luchez ; p. 79 : ASN/C. Dupont ; p. 82 : Air France/Virginie
Valdois ; p. 92 : ASN ; p. 93 : EDF/Bruno Conty
Chapitre 4 : p. 107-119-127-131 : ASN ; p. 113-114 : ASN/R. Soberska ; p. 129 : EDF
Chapitre 5 : p. 141 : EDF/Didier Marc ; p. 144 : EDF/Laurent Vautrin ; p. 145 : ASN/V. Bourdon ;
p. 148 : EDF ; p. 149-150 : ASN ; p. 152 : CEA Cadarache
Chapitre 6 : p. 158-160-162-165-177 : ASN ; p. 167-175 : ASN/V. Bourdon
Chapitre 7 : p. 187-191-203 : ASN ; p. 194 : ENSI ; p. 199 : UVM BW ; p. 200 : RTN
Chapitre 8 : p. 214-219-221-223-229-232-233-238-239-241-244-250-252-254-256 : ASN ;
p. 217 : EDF/Alexis Morin ; p. 218 : ASN/P. Beuf ; p. 220-235 : Areva ; p. 228 : ASN/D. Coulier ;
p. 245 : ASN/H. Samson
Chapitre 9 : p. 260 : Siemens ; ASN/M. Dessenne ; p. 261-262-264-270-276 : ASN/R. Soberska ;
p. 265-277 : ASN/D. Coulier ; p. 266 : Siemens ; Institut Curie/Alexandre Lescure ; p. 267 :
Siemens ; p. 271-275 : ASN/C. Dupont ; p. 278 : ASN
Chapitre 10 : p. 283 : ASN ; p. 285 : www.infodiagnostiqueur.com ; p. 286-289-290 : Smiths Hei-
mann S.A.S. ; p. 288 : Société HTDS ; p. 289 : C. Roy ; p. 294 : MIPE ; p. 295 : Andra/P. Demail ;
Cegelec ; p. 298 : Cegelec ; p. 299 : ASN
Chapitre 11 : p. 307 : DR ; p. 310-312-313 : ASN ; p. 311 : Areva ; p. 316 : ASN/P. Beuf
Chapitre 12 : p. 325-346-359 : ASN ; p. 326-327-330-348 : ASN/Studio Chlorophylle/S. Nied ;
p. 328-343-346-378 : EDF ; p. 329 : EDF/Sophie Brandstrom ; p. 331 : EDF/Aldo Sperber ;
p. 336-337-338 : EDF/Alexis Morin ; p. 342 : ASN/N. Robin ; p. 345 : EDF/Bruno Conty ; p. 347 :
Areva ; p. 349 : DR ; p. 351-354 : EDF/Didier Marc ; p. 352 : EDF/Philippe Grollier ; p. 353 :
EDF/Jean-Luc Petit ; p. 356 : EDF CNPE de Cruas ; p. 361-362-370 : EDF/Philippe Eranian
Chapitre 13 : p. 388-391-394-395-397 : Areva ; p. 389 : ASN/N. Robin ; Areva ; p. 390 : Areva/
Y. Geoffray ; p. 393 : Areva/G. Hallary ; p. 398 : ASN ; p. 401-402 : Areva/C. Dupont
Chapitre 14 : p. 410-419 : ASN ; p. 413-414-415-417 : CEA ; p. 418 : CEA/Ph.Stroppa ; ILL ;
p. 421 : IBA
Chapitre 15 : p. 434 : EDF ; p. 437 : ASN ; CEA ; p. 438-439 : CEA ; p. 441 : Areva
Chapitre 16 : p. 451 : ASN ; p. 454 : L. Godart/CEA ; p. 455 : CEA ; p. 458 : Areva ; EDF ; p. 459 :
EDF/Patrick Landmann ; p. 461 : DR ; Areva/Jean-Marie Taillat ; p. 465-466 : Andra ; p. 468-472 :
Andra/P. Demail ; p. 473 : US DOE/SRS

Rapport de l'ASN sur l'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France en 2011

6, place du colonel Bourgoïn, 75572 Paris Cedex 12

Tél : 33(0)1.40.19.86.00 – Fax : 33 (0)1.40.19.86.92

E-mail : info@asn.fr

Directeur de la publication : André-Claude Lacoste, Président de l'Autorité de sûreté nucléaire

Directeur de la publication délégué : Alain Delmestre

Rédactrice en chef : Marie-Christine Bardet

Secrétaire de rédaction : Fabienne Covard

Iconographe : Sophie Landrin

ISSN 1967 – 5127

Dépôt légal ...

Réalisation : ARTYG – Paris 2^e

Impression : Imprimerie Fabrègue – 87500 Saint-Yrieix-la-Perche