

ACC	Atelier de Compactage des Coques et embouts (AREVA NC – La Hague)	AFTMN	Association Française des Techniciens en Médecine Nucléaire
ACCIRAD	<i>Guidelines on a risk analysis of ACCidental and unIntended exposures in RADiotherapy</i> (groupe de travail européen sur l'analyse des risques d'expositions accidentelles ou non intentionnelles en radiothérapie)	AGATE	Atelier de Gestion Avancée et de Traitement des Effluents (CEA – Cadarache)
ACN	<i>Aarhus Convention and Nuclear</i> (démarche sur la Convention d'Aarhus et le nucléaire lancée par l'ANCCLI)	AIEA	Agence Internationale de l'Énergie Atomique (institution spécialisée de l'ONU)
ACO	Anneau de Collisions d'Orsay (LURE – CNRS – Orsay)	AJE	Association des Journalistes de l'Environnement
ACR	Atelier de Conditionnement des Résines (AREVA NC – La Hague)	ALARA	<i>As Low As Reasonably Achievable</i> (« au niveau le plus bas qu'il est raisonnablement possible d'atteindre » : principe de radioprotection dit aussi « principe d'optimisation »)
ACRO	Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest	ALS	Accélérateur Linéaire de Saclay (CEA – Saclay)
AD2	Atelier de conditionnement de déchets (AREVA NC – La Hague)	AMDE	Analyse des Modes de Défaillance et de leurs Effets
ADEME	Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie	AMI	Atelier des Matériaux Irradiés (EDF – Chinon)
ADN	Acide DésoxyriboNucléique	ANCCLI	Association Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information (depuis 2009)
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Navigation sur le Rhin	ANCLI	Association Nationale des Commissions Locales d'Information (jusqu'en 2009)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	ANDRA	Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs
ADS	<i>Accelerator Driven System</i> (réacteur nucléaire piloté par un accélérateur de particules)	ANR	Agence Nationale de la Recherche
AEN	Agence pour l'Énergie Nucléaire (OCDE)	ANRE	Agence de l'énergie et des ressources naturelles au Japon
AERB	<i>Atomic Energy Regulatory Board</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Inde)	ANSES	Agence Nationale chargée de la Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (depuis juillet 2010)
AFCEN	Association Française pour les règles de conception de construction et de surveillance en exploitation des Chaudières ÉlectroNucléaires	ANSM	Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (anciennement AFSSAPS)
AFCN	Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire de Belgique)	ANSTO	<i>Australian Nuclear Science and Technology Organisation</i> (« Organisation Australienne pour la Science et la Technologie Nucléaires » : agence gouvernementale australienne de recherche et d'expertise sur le nucléaire)
AFPPE	Association Française du Personnel Paramédical d'Électroradiologie	AP 1000	réacteur à eau pressurisée conçu par la société Westinghouse
AFSSA	Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (intégrée dans l'ANSES en 2010)	AP 913	doctrine de maintenance (EDF)
AFSSAPS	Agence Française de Sécurité SANitaire des Produits de Santé (remplacée par l'ANSM depuis décembre 2011)	APE	Approche Par État (principe pour les stratégies de conduite en cas d'incident ou d'accident)
AFSSET	Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (intégrée dans l'ANSES en 2010)	APEC	Atelier Pour l'Évacuation du Combustible (EDF – Creys-Malville – Isère)
		AP-HP	Assistance Publique – Hôpitaux de Paris

ARCCAD	Atelier Rénové de Conditionnement de CADarache (projet du CEA)	ATPu	Atelier de Technologie du Plutonium (AREVA NC – Cadarache)
AREVA	groupe industriel intervenant notamment dans le cycle du combustible et la fabrication d'installations nucléaires	ATSR	Association pour les Techniques et les Sciences en Radioprotection
AREVA NC	exploitant d'activités du cycle du combustible (groupe AREVA)	ATUE	Atelier de Traitement de l'Uranium Enrichi (CEA – Cadarache)
AREVA NP	concepteur et constructeur de centrales nucléaires (groupe AREVA)	AZF	ancien nom de l'entreprise exploitant l'usine d'engrais qui a été le siège d'un accident le 21 septembre 2001 à Toulouse
ARH	Agence Régionale de l'Hospitalisation (intégrée dans l'ARS en 2010)	BAC	Bâtiment des Auxiliaires de Conditionnement
ARN	Acide RiboNucléique	BAG	Boîte A Gants
ARS	Agence Régionale de Santé (depuis 2010)	BAN	Bâtiment des Auxiliaires Nucléaires
ARSN	Autorité nationale de Radioprotection, de Sûreté et de sécurité Nucléaire mauritanienne	BASIAS	Base de données des Anciens Sites Industriels et Activités de Services
ASF	Approche Systématique de la Formation	BASOL	BAse de données sur les sites et SOLs pollués appelant une action des pouvoirs publics
ASG	circuit d'Alimentation de Secours des Générateurs de vapeur (REP)	BCI	Bâtiment des Combustibles Irradiés
ASN	Autorité de Sûreté Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire française)	BCOT	Base Chaude Opérationnelle du Tricastin (installation de maintenance nucléaire – EDF – Bollène)
ASND	Autorité de Sûreté Nucléaire de Défense (structure chargée du contrôle de la sûreté nucléaire et de la radioprotection pour les activités et installations nucléaires intéressant la défense ; placée sous l'autorité du DSND)	BEA	Bureau d'Enquêtes et d'Analyses pour la sécurité de l'aviation civile
ASQA	Association de Surveillance de la Qualité de l'Air	BEAD-air	Bureau Enquêtes Accidents Défense Air
ASR	Arrêt pour Simple Rechargement (REP)	BEA-mer	Bureau d'Enquêtes sur les Accidents en mer
ASSET	<i>Assessment of Safety Significant Events Team</i> (expertise AIEA)	BEA-TT	Bureau d'Enquêtes sur les Accidents de Transport Terrestre
ASTRID	<i>Advanced Sodium Technological Reactor for Industrial</i> (projet de prototype de réacteur de type RNR-Na / CEA)	BECQUEREL	unité d'activité
AT1	ancien atelier pilote de retraitement des combustibles usés provenant des réacteurs à neutrons rapides (CEA – La Hague)	BERD	Banque Européenne pour la Reconstruction et le Développement
ATALANTE	ATelier Alpha et Laboratoire pour les ANalyses de Transuraniens et Études de retraitement (CEA – Marcoule)	Bel V	appui technique et filiale de l'AFCN (depuis 2008)
ATENA	ancien projet d'installation de traitement des déchets sodium contaminés (CEA)	BK	bâtiment abritant la piscine d'entreposage du combustible
ATEX	ATmosphères Explosives (réglementation ATEX)	BMU	<i>Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit</i> (ministère fédéral chargé de l'environnement et de la sûreté nucléaire en Allemagne)
ATMEA	joint venture entre AREVA et MHI chargé du développement, de la commercialisation, de la certification et de la vente d'ATMEA 1, nouveau réacteur de 1 100 MWe	BNEN	Bureau de Normalisation d'Équipements Nucléaires
		BNFL	<i>British Nuclear Fuels Limited</i> (entreprise britannique du secteur nucléaire)
		BO	<i>Bulletin Officiel</i>
		Bq	Becquerel (unité d'activité)
		BRGM	Bureau de Recherches Géologiques et Minières
		BSF	Bâtiment Stockage Fûts (EDF – CHOOZ)

BSM	Bâtiment de Stockage et de Manutention des matières fissiles (réacteur MASURCA)	CEIDRE	Centre d'Expertise et d'Inspection dans les Domaines de la Réalisation et de l'Exploitation (EDF)
BSS	<i>Basic Safety Standards</i> (Normes de bases européennes)	CECIMENE	ancienne cellule destinée à l'examen des combustibles du réacteur EL3 (CEA – Saclay)
BTE	Bâtiment de Traitement des Effluents	CENAL	CEntrale Nationale d'Alarme (division de l'Office fédéral suisse de la protection de la population : organe technique de la Confédération pour les événements extraordinaires tels que l'accroissement de la radioactivité ou divers autres accidents technologiques)
BWR	<i>Boiling Water Reactor</i> (réacteur à eau bouillante – REB)	CENTRACO	CENtre de TRAitement et de COnditionnement de déchets de faible activité (SOCODEI – Marcoule)
CABRI	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)	CEPN	Centre d'études sur l'Évaluation de la Protection dans le domaine Nucléaire
CADA	Commission d'Accès aux Documents Administratifs	CERCA	Compagnie pour l'Étude et la Réalisation des Combustibles Atomiques
CAMARI	Certificat d'Aptitude à Manipuler les Appareils de Radiologie Industrielle	CERN	Centre Européen pour la Recherche Nucléaire
CANR	Comité sur les Activités Nucléaires Réglementaires (AEN) (CNRA en anglais)	CESE	Comité Économique et Social Européen
CAPRA	Consommation Accrue de Plutonium dans les réacteurs à neutrons RAPides (programme de recherche sur la combustion du plutonium – CEA)	CETIM	Centre Technique des Industries Mécaniques
CARES	installation d'entreposage sous eau de combustibles usés (CEA – Cadarache)	CFCa	Complexe de Fabrication de Cadarache (AREVA NC – Atelier MOX)
CASCAD	CASemate de CADarache (installation d'entreposage – CEA – Cadarache)	CGA	Conseil Général des Armées
CCAP	Commission Centrale des Appareils à Pression	CGEDD	Conseil général de l'Environnement et du Développement Durable (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)
CCINB	Commission Consultative des Installations Nucléaires de Base (jusqu'en juillet 2010)	CGIET	Conseil Général de l'Industrie, de l'Énergie et des Technologies (Ministère de l'Économie et des Finances)
CCSN	Commission Canadienne de Sûreté Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire du Canada)	CH	Centre Hospitalier
CDE	Cessation Définitive d'Exploitation (notion utilisée avant la réforme de 2006 pour qualifier une phase de la vie d'une INB)	CHICADE	CHImie Caractérisation des Déchets (CEA – Cadarache)
CE	Communauté Européenne - « marquage CE » marquage obligatoire et de nature réglementaire pour certains produits dans l'Union européenne, assurant la conformité du produit aux « exigences essentielles » définies par une directive européenne	CHRU	Centre Hospitalier Régional Universitaire
CEA	Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	CHSCT	Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail
CEDAI	Commission d'Évaluation des Autorisations Internes	CHU	Centre Hospitalier Universitaire
CEDRA	Conditionnement et Entreposage de Déchets RADioactifs (CEA – Cadarache)	CIA	Conduite en cas d'Incident ou d'Accident (REP)
CEE	Communauté Économique Européenne	CIC	Cellule Interministérielle de Crise
CEE-NU	Commission Économique pour l'Europe des Nations-Unies	CICNR	Comité Interministériel aux Crises Nucléaires ou Radiologiques
CEI	Commission Électrotechnique Internationale	CIDEN	Centre d'Ingénierie Déconstruction Environnement (EDF)

CIESCT	Commission Inter-Entreprises sur la Sécurité et les Conditions de Travail	CNAR	Commission Nationale des Aides dans le domaine Radioactif
CIGEO	Centre Industriel de stockage GÉologique	CNDP	Commission Nationale du Débat Public
CIPN	Centre d'Ingénierie du Parc Nucléaire (EDF)	CNE	Commission Nationale d'Évaluation (de l'état d'avancement des recherches et études relatives à la gestion des matières et des déchets radioactifs)
CIPR	Commission Internationale de Protection Radiologique	CNE2	seconde Commission Nationale d'Évaluation (commission mise en place après la loi « déchets » du 28 juin 2006)
CIRC	Centre International de Recherche contre le Cancer (centre faisant partie de l'OMS et implanté à Lyon)	CNEN	Centre National d'Équipement Nucléaire (EDF)
CIRCE	emballage de transfert contenant des effluents organiques radioactifs (CEA – Fontenay-aux-Roses)	CNEPE	Centre National d'Équipement de Production d'Électricité (EDF)
CIREA	Commission Interministérielle des Radioéléments Artificiels	CNPE	Centre Nucléaire de Production d'Électricité (EDF)
CIRIL	Centre Interdisciplinaire de Recherche Ions Lasers (CNRS & CEA – Caen)	CNRA	<i>Commission on Nuclear Regulatory Activities</i> (comité sur les activités nucléaires réglementaires de l'AEN)
CIS bio international	Société spécialisée dans les technologies internationales biomédicales, notamment les produits radiopharmaceutiques	CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique
CISSCT	Collège Interentreprises de Sécurité, de Santé et des Conditions de Travail (pour les centrales d'EDF)	CNSC	<i>Canadian Nuclear Safety Commission</i> (Autorité de sûreté nucléaire canadienne)
CITMD	Commission Interministérielle du Transport des Matières Dangereuses	Co	Cobalt
CL	Concentration Létale (CL X % = Concentration pour un taux de létalité de X %)	COCT	Conseil d'Orientation sur les Conditions de Travail
ClF <sub>3</sub>	trifluorure de chlore	COD	Centre Opérationnel Départemental
CLI	Commission Locale d'Information	CODERST	Conseil de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques
CLIGEET	Commission Locale d'Information auprès des Grands Équipements Énergétiques du Tricastin (nom de la CLI du site du Tricastin depuis 2008)	<b>Codex alimentarius</b>	Code alimentaire : recueil de normes visant la sécurité sanitaire des aliments et la protection des consommateurs élaboré par une commission mise en place par la FAO et l'OMS
CLIS	– Comité Local d'Information et de Suivi (nom de la CLI pour les laboratoires souterrains) – Commission Locale d'Information et de Surveillance (nom de la CLI de la centrale de Fessenheim depuis 2009)	CODIRPA	COmité DIRecteur pour la gestion de la phase Post Accidentelle d'un accident nucléaire ou d'une situation d'urgence radiologique
CMIR	Cellule Mobile d'Intervention Radiologique	CODIS-CTA	Centre Opérationnel Départemental d'Incendie et de Secours – Centre de Traitement de l'Alerte
CMS	Cote Majorée de Sécurité (protection contre l'inondation)	COFRAC	COmité FRançais d'ACcréditation
CNA	Centrale Nucléaire des Ardennes (réacteur CHOOZ A – EDF)	COFREND	Confédération Française pour les Essais Non Destructifs
CNA-D	installation d'entreposage de matériels dans le cadre du démantèlement du réacteur de Chooz A (EDF – CHOOZ)	COFSOH	Comité d'Orientation sur les Facteurs Sociaux, Organisationnels et Humains
CNAM	Caisse Nationale d'Assurance Maladie	COGEMA	COmpagnie GÉNérale des MAtières nucléaires (groupe AREVA, devenue AREVA NC)
		COGEMA LOGISTICS	entreprise d'emballage et de transport de matières nucléaires (filiale de COGEMA)

COGIC	Centre Opérationnel de Gestion Interministérielle des Crises	CSA	Centre de Stockage de l'Aube (ancien nom du CSFMA)
COLEN	Comité de Liaison des Équipements sous pression Nucléaires	CSD-B	Conteneur Standard de Déchets Bitumés
COLTI	COmité de Lutte contre le Travail Illégal	CSD-C	Conteneur Standard de Déchets Compactés
COMURHEX	société pour la COnversion de l'URanium en métal et en HEXafluorure (groupe AREVA)	CSD-V	Conteneur Standard de Déchets Vitriifiés
CONCERT	CONCertation on European Regulatory Tasks (groupe rassemblant les Autorités de sûreté nucléaire des pays d'Europe de l'Est et d'Europe de l'Ouest)	CSFMA	Centre de Stockage des Déchets de Faible et Moyenne Activité (ANDRA)
COPAT	Comité de Pilotage des Arrêts de Tranche (EDF)	CSG	Centre de Stockage du Graphite irradié
CORE	COopération pour la REhabilitation des conditions de vie dans les territoires contaminés de Biélorussie	CSIC	Conseil Supérieur des Installations Classées (remplacé par le CSPRT en 2010)
COREX	Suite du programme CORE ; analyse du retour d'expérience des actions engagées en Biélorussie par les équipes françaises	CSIN	Comité sur la Sûreté des Installations Nucléaires (AEN)
COSRAC	Comité d'OrientatIon et de Suivi des Recherches sur l'Aval du Cycle	CSLUD	Commission de Sûreté pour les Laboratoires et les Usines (commission placée auprès du DSND, compétente pour les laboratoires et usines nucléaires intéressant la défense)
COWAM	Community Waste Management (« action concertée » du 5 <sup>e</sup> programme cadre de recherche et de développement de l'Union européenne portant sur les processus de décision au plan local en matière de déchets nucléaires)	CSM	Centre de Stockage de la Manche (ANDRA)
CO <sub>2</sub>	dioxyde de carbone	CSN	<i>Consejo de Seguridad Nuclear</i> (Autorité de sûreté nucléaire de l'Espagne)
CP0	premier palier de réacteurs nucléaires de 900 MWe (EDF)	CSP	– Circuit Secondaire Principal (REP) – Code de la Santé Publique
CP1	1 <sup>re</sup> subdivision du palier CPY	CSPRT	Conseil Supérieur de la Prévention des Risques Technologiques (depuis 2010)
CP2	2 <sup>e</sup> subdivision du palier CPY	CSS	<i>Commission on Safety Standards</i> (commission sur les normes de sûreté de l'AIEA)
CPA	Conditions Particulières d'Autorisation (sources de rayonnement)	CST	Comité Scientifique et Technique (Euratom)
CPE	Conditions Particulières d'Emploi (sources de rayonnement)	CSTB	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
CPP	Circuit Primaire Principal (REP)	CSTFA	Centre de Stockage des déchets de Très Faible Activité (ANDRA – Morvilliers - Aube)
CPY	deuxième palier de réacteurs nucléaires de 900 MWe (EDF)	CSWG	<i>Codes and Standards Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)
CRAM	Caisse Régionale d'Assurance Maladie	CTC	Centre Technique de Crise
CRIIRAD	Commission de Recherche et d'Information Indépendante sur la RADioactivité	CTCAE	<i>Common Terminology Criteria for Adverse Events</i> (« critères de terminologie communs pour les événements hostiles » – critères utilisés pour la classification des effets secondaires des traitements anticancéreux)
CRLC	Centre Régional de Lutte contre le Cancer	CTP	Comité Technique de Proximité
CRPPH	<i>Committee on Radiation Protection and Public Health</i> (comité de radioprotection et de santé publique de l'AEN)	D/E EB	atelier de l'usine d'AREVA NC de La Hague
		D/E EDS	Désentreposage/Entreposage des Déchets Solides (AREVA NC – La Hague)
		DAC	Décret d'Autorisation de Création (procédure INB)

DAPE	Dossier d'Aptitude à la Poursuite de l'Exploitation (pour les INB)	DGPR	Direction Générale de la Prévention des Risques (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)
DCI	Direction de la Communication et de l'Information des publics (ASN)	DGS	Direction Générale de la Santé (Ministère des Affaires sociales et de la Santé)
DCN	Direction des Centrales Nucléaires (ASN)	DGSCGC	Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises (Ministère de l'Intérieur)
DDAC	Loi portant Diverses Dispositions d'Adaptation au droit Communautaire	DGSNR	Direction Générale de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (structure centrale de l'ASN jusqu'à la réforme de novembre 2006)
DDASS	Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (jusqu'en 2010)	DGT	Direction Générale du Travail (Ministère du Travail, de l'Emploi de la Formation Professionnelle et du Dialogue social)
DDTEFP	Direction Départementale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (jusqu'en 2010)	DG/TREN	Direction Générale de l'énergie et des Transports (Commission européenne)
DEM	DEMantèlement	DHOS	Direction de l'Hospitalisation et de l'Organisation des Soins (Ministère des Affaires sociales et de la Santé)
DEP	Direction des Équipements sous Pression nucléaires (ASN)	DHUP	Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)
DEU	Direction de l'Environnement et des situations d'Urgence (ASN)	DIADDEM	Déchets Irradiants ou Alpha de DEMantèlement
DFD	<i>Deutsch-Französischer Direktionausschuss</i> (comité de direction franco-allemand pour les questions de sûreté nucléaire)	DICWG	<i>Digital Instrumentation and Control Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)
DfT	<i>Department for Transport</i> (Ministère des Transports du Royaume-Uni)	DIS	Direction des rayonnements Ionisants et de la Santé (ASN)
DFK	<i>Deutsch-Französische Kommission</i> (commission franco-allemande pour les questions de sûreté des installations nucléaires)	DIRECCTE	Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi
DGAC	Direction Générale de l'Aviation Civile (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)	DIN	Division Ingénierie Nucléaire (EDF)
DGAL	Direction Générale de l'Alimentation (Ministère de l'Agriculture de l'Agroalimentaire et de la Forêt)	DOE	<i>Department of Energy</i> (département de l'énergie – États-Unis)
DGCCRF	Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie)	DOR	Dossier d'Orientation
DGDDI	Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (Ministère du Commerce Extérieur)	DOS	Dossier d'Options de Sûreté (régime des INB)
DGEC	Direction Générale de l'Énergie et du Climat (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie et Ministère de l'Économie et des Finances)	DOT	<i>Department of Transportation</i> (Département des transports – États-Unis)
DGITM	Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)	DPI	Direction Production Ingénierie (EDF)
DGOS	Direction Générale de l'Offre de Soins (Ministère des Affaires sociales et de la Santé)	DPAEP	Direction des Personnels et de l'Adaptation de l'Environnement Professionnel (Ministère de l'Économie et des Finances)
		DPN	Division de la Production Nucléaire (EDF)
		DPSN	Direction de la Protection et de la Sûreté Nucléaire (CEA)
		DQPRM	Diplôme de Qualification de Physique Radiologique et Médicale

DRASS	Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales (jusqu'en 2010)	EGRPM	<i>Expert Group on the Radiological Aspects of the Fukushima Accident</i>
DRC	Direction des déchets, des installations de Recherche et du Cycle (ASN)	EIL	Essais InterLaboratoires
DREAL	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement	EIP	Éléments Importants pour la Protection
DRI	Direction des Relations Internationales (ASN)	EIS	Élément Important pour la Sûreté
DRIEE	Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie	ELAN II B	ancienne installation pour la fabrication de sources scellées (CEA – La Hague)
DSND	Délégué à la Sûreté Nucléaire et à la radioprotection pour les activités et installations intéressant la Défense (voir ASND)	EL3	réacteur à Eau Lourde n° 3 (ancien réacteur expérimental – CEA – Saclay)
DTS	Direction du Transport et des Sources (ASN)	EL4	réacteur à Eau Lourde n° 4 (ancienne centrale nucléaire des Monts d'Arrée – EDF – Brennilis)
DTI	Dose Totale Indicative	EL4-D	installation d'entreposage des matériels de la centrale nucléaire des Monts d'Arrée dans le cadre du démantèlement de celle-ci
DUER	Document Unique d'Évaluation des Risques	ENEF	<i>European Nuclear Energy Forum</i> (Forum européen sur l'énergie nucléaire)
DUP	Déclaration d'Utilité Publique	ENS	<i>European Nuclear Society</i> (société européenne d'énergie nucléaire)
EAN	<i>European Alara Network</i> (« réseau ALARA européen » dont l'objectif est de promouvoir la mise en œuvre du principe ALARA)	ENSI	<i>Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat</i> (voir IFSN)
EACA	<i>European Association of Competent Authorities on the transport of radioactive material</i> (association des Autorités européennes compétentes pour le transport de substances radioactives)	ENSREG	<i>European Nuclear Safety REgulators Group</i> (groupe à haut niveau de l'Union européenne sur la sûreté nucléaire et la gestion des déchets – anciennement GHN)
EAS	circuit d'Aspersion de Secours dans l'enceinte du bâtiment réacteur (REP)	EOLE	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
EBR	Efficacité Biologique Relative	E.ON	Entreprise de production et de distribution d'électricité et de gaz (Allemagne, divers pays d'Europe et États-Unis)
ECS	Évaluations Complémentaires de Sûreté	EP	Enquête Publique
ECURIE	<i>European Community Urgent Radiological Information Exchange system</i> (système européen d'échange d'information sur les urgences radiologiques)	EPA	<i>Environmental Protection Agency</i> (agence fédérale pour la protection de l'environnement aux États-Unis)
EDE	Circuit de mise en dépression de l'espace entre les deux enceintes d'un réacteur (REP)	EPAL	<i>Emergency Preparedness and Action Levels</i> (groupe sur l'harmonisation des actions de protection des populations – HERCA)
EDF	Électricité De France	EPEES	Exercices de Protection et d'Évaluation de la Sécurité
EDS	Entreposage de Déchets Solides	EPFIF	Établissement Public Foncier d'Ile-de-France
EEVSE	bâtiment d'Entreposage des Verres (AREVA NC – La Hague)	EPR	<i>Evolutionary Pressurized water Reactor</i> (réacteur à eau pressurisée – nouveau type de réacteur nucléaire développé par AREVA NP)
EEVLH	Extension d'Entreposage des Verres sur le site de La Hague (AREVA NC – La Hague)	EPRD	État des Prévisions de Recettes et de Dépenses (« budget » des établissements publics)
EFOMP	<i>European Federation of Organisations in Medical Physics</i> (fédération européenne de radiophysiciens)	EPRUS	Établissement de Préparation et de Réponse aux Urgences Sanitaires
EGRA	<i>Expert Group on Regulatory Authorisation</i> (sous-groupe du CRPPH de l'AEN)		

EPS	Étude Probabiliste de Sûreté	FA-MA	Faible Activité – Moyenne Activité (déchets de faible ou moyenne activité)
ERNET	<i>Emergency Response NETwork</i> (réseau de réponse aux demandes d'assistance de l'AIEA)	FANR	<i>Federal Authority for Nuclear regulation</i> (Autorité de sûreté nucléaire des Émirats Arabes Unis)
ERP	Établissement Recevant du Public	FAO	<i>Food and Agriculture Organization of the united nations</i> (organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture)
ERPAN	réseau européen des Autorités en charge du contrôle de la radioprotection	FAVL	Faible Activité et Vie Longue (déchets FAVL)
ERR	<i>European Radiation Research society</i> (Association européenne pour la recherche sur les rayonnements)	FBFC	société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles (Pierrelatte et Romans-sur-Isère)
ESE	Événement Significatif pour l'Environnement	FDG	FluoroDésoxyGlucose (substance utilisée en médecine nucléaire)
ESP	Équipement Sous Pression	FISA	<i>Fission SAFety</i> (conférences biennales sur la sûreté des réacteurs nucléaires organisées par l'Union européenne)
ESPN	Équipement Sous Pression Nucléaire	FLS	Formation Locale de Sécurité
ESR	Événement Significatif pour la Radioprotection	FMA	Faible ou Moyenne Activité (déchets FMA)
ESRF	<i>European Synchrotron Radiation Facility</i> (synchrotron implanté à Grenoble)	FMA-VC	Faible ou Moyenne Activité et Vie Courte (déchets FMA-VC)
ESS	Événement Significatif pour la Sûreté	FOD	<i>Field Operations Directorate</i> (direction du HSE)
EST	Événement Significatif dans le Transport	FOSSEA	projet du CEA de reprise de déchets entreposés dans des fosses anciennes
ETARE	plans d'ETAbblissement REpertoriés	FRAMATOME	société de fabrication de chaudières nucléaires (devenue AREVA NP)
ETP	Équivalent Temps Plein	FRAMATOME	Framatome – <i>Advanced Nuclear Power ANP</i> (société créée par AREVA et SIEMENS pour le développement du nouveau type de réacteur EPR – devenue AREVA NP)
ETPT	Équivalent Temps Plein Travaillé	FRAREG	<i>FRAmatome REGulators</i> (Association des Autorités de sûreté nucléaire des pays exploitant des centrales de conception française)
EURANOS	<i>EUROpean Approach to Nuclear and radiological emergency management and rehabilitation Strategies</i> (projet de recherche européen sur les stratégies de gestion des situations d'urgence radiologiques et de réhabilitation des sites contaminés)	FSOH	Facteurs Sociaux Organisationnels et Humains
EURATOM	<i>EUROpean ATOMIC energy community treaty</i> (traité de la Communauté européenne de l'énergie atomique)	GALICE	mode de gestion du combustible nucléaire (EDF)
EUROCLI	association EUROpéenne de Commissions Locales d'Information et de forums de dialogue européens	GAMMATEC	Installation d'ionisation (ISOTRON France – Marcoule)
EURODIF	usine EUROpéenne d'enrichissement par DIFfusion gazeuse	GANIL	Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (Caen)
EUROFAB	FABrication en EUROpe (programme expérimental de fabrication de combustible MOX à partir de plutonium militaire s'inscrivant dans le cadre de l'accord américano-russe de réduction des stocks de plutonium)	GB I	usine GEORGES BESSE I (EURODIF)
EUTERP	<i>European Training and Education on Radiation Protection Platform</i>	GB II	usine GEORGES BESSE II
EVEREST	Évoluer Vers une EntRéE Sans Tenue universelle (entrée en zone contrôlée en bleu de travail – démarche mise en œuvre par EDF)	GBq	GigaBecquerel (milliard de Becquerels)



GÉNÉRATION IV	Forum international regroupant dix pays et l'Union européenne en vue de la mise au point de réacteurs nucléaires du futur dits de 4 <sup>e</sup> génération	GRNC	Groupe Radioécologie Nord Cotentin (groupe d'expertise pluraliste créé par l'ASN et les ministères concernés sur la question de l'impact radioécologique des activités nucléaires du Nord Cotentin)
GEOSAF	<i>International Project on Demonstrating the Safety of Geological Disposal</i> (projet de l'AIEA sur la sûreté du stockage géologique profond en phase d'exploitation)	GRS	<i>Gesellschaft für Anlagen und Reaktorsicherheit</i> (appui technique de l'Autorité de sûreté nucléaire allemande)
GEP	Groupe d'Expertise Pluraliste	GSS	Groupe Sécheur Surchauffeur (REP)
GESI	Groupement français des industries Électroniques de Sécurité Incendie	GV	Générateur de Vapeur
GFR	<i>Gas cooled Fast Reactor</i> (cf. RNR-G)	GW <sub>j</sub>	GigaWatt jour (unité d'énergie)
GIAG	Guide d'Intervention en Accident Grave	GW <sub>j</sub> /t	GigaWatt jour par tonne (unité d'énergie volumique)
GIE	Groupement d'Intérêt Économique	Gy	Gray (unité de dose absorbée)
GIF	Génération IV International Forum (cf. GÉNÉRATION IV)	G8	Groupe des 8 grands pays industrialisés (Allemagne, Canada, États-Unis, France, Italie, Japon, Royaume-Uni et Russie)
GIMELEC	Groupement des Industries de l'équipement électrique, du contrôle-commande et des services associés	HA	Haute Activité
GPE	Groupe Permanent d'Experts (placé auprès de l'ASN)	HAO	Haute Activité Oxyde (atelier HAO : AREVA NC – La Hague)
GPD	Groupe Permanent d'experts pour les Déchets (placé auprès de l'ASN)	HARMONIE	ancien réacteur source à neutrons rapides (CEA – Cadarache)
GPESPN	Groupe Permanent d'experts pour les Équipements Sous Pression Nucléaires (placé auprès de l'ASN)	HAS	Haute Autorité de Santé
GP MED	Groupe Permanent d'experts en radioprotection pour les applications MEDicales des rayonnements ionisants (placé auprès de l'ASN)	HA-VL	Haute Activité et Vie Longue (déchets HA-VL)
GPMDR	Groupe Permanent « Matières et Déchets Radioactifs » (ANCCLI)	HCSP	Haut Conseil de la Santé Publique
GPPA	Groupe Permanent « Territoires – Post accident nucléaire » (ANCCLI)	HCTISN	Haut Comité pour la Transparence et l'Information sur la Sécurité Nucléaire (créé par la loi du 13 juin 2006)
GPR	Groupe Permanent d'experts pour les Réacteurs nucléaires (placé auprès de l'ASN)	HDR	High Dose-Rate
GPRADE	Groupe Permanent d'experts en RADioprotection (industrie, recherche) et en Environnement (placé auprès de l'ASN)	HERCA	<i>Heads of European Radiological Competent Authorities</i> (réunion des responsables des Autorités européennes de contrôle de la radioprotection)
GPT	Groupe Permanent d'experts pour les Transports (placé auprès de l'ASN)	HFD	Haut Fonctionnaire de Défense
GPU	Groupe Permanent d'experts pour les laboratoires et les Usines nucléaires (placé auprès de l'ASN)	HFDS	Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité
GQA	Groupe des Questions Atomiques (Union européenne)	HFR	<i>High Flux Reactor</i> (réacteur à haut flux – Centre commun de recherche de l'Union européenne – Petten – Pays-Bas)
		HIDRA	<i>Human Intrusion in the context of Disposal of Radioactive Waste</i> (projet de l'AIEA sur les impacts non intentionnels des activités humaines sur le stockage géologiques profonds)
		HPST	loi n° 2009-879 du 21 juillet 2009 portant réforme de l'Hôpital et relative aux Patients, à la Santé et aux Territoires

HSE	<i>Health and Safety Executive</i> (organisme du Royaume-Uni chargé de la prévention des risques technologiques)	ILL	Institut Laue-Langevin (Grenoble)
HSE/ND	<i>Health and Safety Executive/Nuclear Directorate</i> (Autorité de sûreté nucléaire du Royaume-Uni au sein du HSE)	IMDG	<i>International Maritime Dangerous Goods code</i> (code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses)
HSK	<i>Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen</i> (division principale de la sécurité des installations nucléaires – Autorité de sûreté suisse)	INAPARAD	Inventaire National des Paratonnerres RADioactifs
HT	forme gazeuse du tritium	INB	Installation Nucléaire de Base
HTO	eau tritiée	INBS	Installation Nucléaire de Base Secrète
HTR	<i>High Temperature Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à haute température)	INCa	Institut National du Cancer
Hydrotéléray	réseau de mesure en continu de la radioactivité de l'eau des grands fleuves (IRSN)	INERIS	Institut National de l'Environnement industriel et des RISques
ICCRB	<i>International Consultative Committee of Regulatory Bodies</i> (groupe composé de représentants des Autorités de sûreté d'Allemagne, du Canada, d'Espagne, des États-Unis, de Finlande, de France, d'Italie, du Royaume-Uni et de Suisse, et destiné à conseiller l'Autorité de sûreté ukrainienne pour le site de Tchernobyl)	INES	<i>International Nuclear and Radiological Event Scale</i> (échelle internationale des événements nucléaires et radiologiques)
ICEDA	Installation de Conditionnement et d'Entreposage de Déchets Activés (EDF)	INEX	<i>International Nuclear Emergency eXercise</i> (exercice nucléaire international conduit notamment par l'AEN)
ICL	Institut de Cancérologie de la Loire	INF	<i>international code for the safe carriage of packaged Irradiated Nuclear Fuel, plutonium and high-level radioactive wastes on board ships</i> (code maritime international pour le transport des substances radioactives)
ICPE	Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (installation soumise, du fait de son impact potentiel sur le public et l'environnement, à la réglementation définie par le titre Ier du livre V du code de l'environnement)	INPO	<i>Institute of Nuclear Power Operations</i> (États-Unis)
ICRU	<i>International Commission on Radiation Units and measurements</i> (commission internationale sur les unités et la mesure des rayonnements)	INRA	<i>International Nuclear Regulators' Association</i> (Association internationale des responsables des Autorités de sûreté nucléaire, regroupant les Autorités d'Allemagne, du Canada, d'Espagne, des États-Unis, de la France, du Japon, du Royaume-Uni et de la Suède)
ICSI	Institut pour une Culture de Sécurité Industrielle	INRS	Institut National de Recherche et Sécurité
ICSN	Instrument relatif à la Coopération en matière de Sûreté Nucléaire (Union européenne)	INSAG	<i>International Nuclear Safety Advisory Group</i> (groupe international pour la sûreté nucléaire – AIEA)
IDSP	Indice de Dose de Scanographie Pondéré	INSERM	Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale
IDT	Installation de Découplage et de Transit	INSTN	Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (CEA)
IEER	<i>Institute for Energy and Environmental Research</i>	InVS	Institut de Veille Sanitaire
IFSN	Inspection Fédérale de la Sécurité Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire de la Suisse)	IONISOS	entreprise exploitation des installations d'ionisation
IGAS	Inspection Générale des Affaires Sociales	IOTA	Installations, Ouvrages, Travaux et Activités
ILE	<i>ITER Legal Entity</i> (organisme international créé pour l'exploitation d'ITER)	IPA	Instrument d'assistance à la Pré-Accession (Union européenne)
		IPN	Institut de Physique Nucléaire (Orsay)
		IRE	Institut national des RadioÉléments (Fleurus – Belgique)

IRCA	IRradiateur de Cadarache (CEA – Cadarache)	KINS	<i>Korean Institute of Nuclear Safety</i> (appui technique de l'Autorité de sûreté nucléaire de Corée du Sud)
IRM	Imagerie par Résonance Magnétique	kW	kiloWatt
IRPA	<i>International Radiation Protection Association</i> (Association internationale des sociétés de radioprotection)	LAMA	Laboratoire d'Analyse des Matériaux Actifs (CEA – Grenoble)
IRRS	<i>Integrated Regulatory Review Service</i> (mission d'expertise sur l'organisation d'une Autorité de sûreté nucléaire organisée par l'AIEA)	LCC	Laboratoire Central de Contrôle qualité des produits (AREVA NC – La Hague)
IRSN	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire	LCIE	Laboratoire Central des Industries Électriques (bureau Veritas)
ISIS	réacteur de recherche (CEA – Saclay)	LCPu	Laboratoire de Chimie du Plutonium (CEA – Fontenay-aux-Roses)
ISO	<i>International Standard Organisation</i> (organisation internationale de normalisation)	LDAC	Laboratoire de Découpage d'Assemblages Combustibles (CEA – Cadarache)
ISOE	<i>Information System on Occupational Exposure</i> (système d'information de l'OCDE sur la radioexposition professionnelle)	LDR	<i>Low Dose-Rate</i>
ISOTRON	entreprise exploitant des installations d'ionisation	LECA	Laboratoire d'Examen des Combustibles Actifs (CEA – Cadarache)
ISWG	<i>Issue Specific Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)	LECI	Laboratoire d'Essai sur Combustibles Irradiés (CEA – Saclay)
ITER	<i>International Thermonuclear Experimental Reactor</i> (projet de réacteur expérimental international de fusion nucléaire qui sera implanté à Cadarache)	LEFCA	Laboratoire d'Études et de Fabrications expérimentales de Combustibles nucléaires Avancés (CEA – Cadarache)
JAA	<i>Joint Aviation Authorities</i> (« autorités aéronautiques communes » : Association réunissant les Autorités aéronautiques nationales des pays européens et rattachée à la Conférence Européenne de l'Aviation Civile)	LEP	<i>Large Electron Positron collider</i> (grand collisionneur d'électrons et positons – CERN – Genève)
JAR	<i>Joint Aviation Requirement</i> (« règles aéronautiques communes » élaborées par JAA)	LFRR	<i>Lead cooled Fast reactor</i> (réacteur à neutrons rapides refroidi au plomb)
JAR-OPS	règles élaborées par JAA relatives à l'exploitation des avions	LHA	Laboratoire de Haute Activité (CEA – Saclay)
JEPP	Jour Équivalent Pleine Puissance	LHC	<i>Large Hadron Collider</i> (grand collisionneur de hadrons – CERN – Genève)
JFR	Journées Françaises de Radiologie (congrès organisé annuellement par la SFR)	LI	Limite Indicative (fixée par le <i>Codex Alimentarius</i> pour la présence de radionucléides dans les denrées alimentaires)
JNES	<i>Japan Nuclear Energy Safety organisation</i> (appui technique de l'Autorité de sûreté nucléaire du Japon)	LIDEC	Laboratoire Intégré D'Expertise du CEIDRE (EDF)
JO	Journal Officiel	LOLF	Loi Organique relative aux Lois de Finances
KEY	expérimentation de scellement des galeries par réalisation d'une « clé d'ancrage » (ANDRA – Bure)	LPC	Laboratoire de Purification Chimique (AREVA NC – Cadarache)
KEPCO	<i>Kansai Electric Power Company</i> (société japonaise de production d'électricité)	LUDD	Laboratoires, Usines, Déchets et Démantèlement
		LURE	Laboratoire pour l'Utilisation du Rayonnement Électromagnétique (CNRS – Orsay)
		MAD	Mise à l'Arrêt Définitif
		MAD/DEM	Mise à l'Arrêt Définitif et Démantèlement (procédure INB)

MAGENTA	MAGasin d'ENTreposage Alvéolaire (installation d'entreposage de matières nucléaires – CEA – Cadarache)	MHI	<i>Mitsubishi Heavy Industries, Ltd</i> (entreprise japonaise de l'industrie mécanique lourde, notamment dans le domaine des centrales nucléaires)
MAPu	Moyenne Activité Plutonium (atelier MAPu : AREVA NC – La Hague)	MIMAUSA	Mémoire et Impact des Mines d'urAniUm : Synthèse et Archive (programme pour l'inventaire des sites miniers d'uranium)
MARN	Mission d'Appui à la gestion du Risque Nucléaire (Ministère de l'Intérieur/DSC)	MINERVE	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
MAS alpha	effluents alpha de Moyenne Activité Spéciaux	MIR	Magasins InterRégionaux de combustibles (EDF – Bugey et Chinon)
MASURCA	MAquette de SURgénérateur à CADarache (réacteur de recherche – CEA – Cadarache)	MMS	Moyen Mobile de Secours
MAU	Moyenne Activité Uranium (atelier MAU : AREVA NC – La Hague)	MoO <sub>3</sub>	oxyde de molybdène
MA-VL	Moyenne Activité Vie Longue (déchets)	MOST	<i>Ministry of Science and Technology</i> (Ministère des Sciences et de la Technologie – Autorité de sûreté nucléaire de Corée du sud)
MBq	MégaBecquerel (million de Becquerels)	MOX	combustible à base d'oxyde mixte d'uranium et de plutonium
MCMF	Magasin Central des Matières Fissiles (magasin de stockage d'uranium enrichi et de plutonium : CEA – Cadarache)	MSNR	Mission de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (MEDDE/DGPR)
MDEP	<i>Multinational Design Evaluation Program</i> (initiative multinationale dont le secrétariat est assuré par l'AEN et qui vise à mutualiser les connaissances des Autorités de sûreté qui auront la responsabilité de l'évaluation réglementaire de nouveaux réacteurs)	MSR	<i>Molten Salt Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à sels fondus)
MDG	atelier de découpe des gros composants (EDF – Creys-Malville – Isère)	mSv	milliSievert (millième de Sievert)
MDS	atelier de Minéralisation Des Solvants organiques (AREVA NC – La Hague)	MTI	Modifications Temporaires des Installations
MDSB	unité de Minéralisation Des Solvants B (AREVA NC – La Hague)	MTMD	Mission du Transport des Matières Dangereuses
M€	Million d'euros	MWe	MégaWatt électrique (unité de puissance électrique)
MEA	Mission Expertise et Animation (ASN)	N4	palier de réacteurs nucléaires de 1 450 MWe (EDF)
MEAH	Mission nationale d'Expertise et d'Audit Hospitaliers	NATURA 2000	ensemble de sites naturels protégés en application des directives européennes sur les oiseaux et sur les « habitats naturels »
MEDDE	Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (depuis novembre 2012)	NCACG	<i>National Competent Authority Coordination Group</i> (groupe de coordination des Autorités compétentes – AIEA)
MELOX	usine de fabrication de combustible MOX (Marcoule)	NECSA	Nuclear Energy Corporation of South Africa (organisme public sud-africain de recherche et de développement dans le domaine de l'énergie nucléaire)
MELUSINE	réacteur de recherche (CEA – Grenoble)	NERSA	société « centrale nucléaire européenne à neutrons rapides SA » (ancien exploitant de SUPERPHÉNIX)
MERM	Manipulateur en ÉlectroRadiologie Médicale	NF	– <i>Naegleria Fowleri</i> (espèce d'amibes) – Norme Française
METI	<i>Ministry of Economy, Trade and Industry</i> (Ministère de l'Économie, du Commerce et de l'Industrie du Japon)	nGy	nanoGray (milliardième de Gray)
MeV	Méga électron Volt	NII	<i>Nuclear Installations Inspectorate</i> (inspection des installations nucléaires, au sein du HSE – Royaume-Uni)
MEXT	<i>Ministry of Education, culture, sports, science and Technology</i> (Ministère de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie du Japon)		

NMA	Niveaux Maximaux Admissibles (pour la contamination radioactive des denrées alimentaires ou des aliments du bétail)	OMS	Organisation Mondiale de la Santé (ONU)
NNR	<i>National Nuclear Regulator</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Afrique du sud)	ONERA	Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales
NNSA	<i>National Nuclear Safety Administration</i> (Autorité de sûreté nucléaire de la Chine)	ONR	<i>Office for Nuclear Regulation</i>
NORM	<i>Naturally Occurring Radioactive Materials</i> (matières premières naturellement radioactives)	ONU	Organisation des Nations Unies
NOx	oxydes d'azote	OPAL	Outil de sensibilisation des acteurs locaux aux problématiques Post-Accidentelles
NPH	atelier de déchargement et d'entreposage des éléments combustibles usés (usine UP2 800 – AREVA NC – La Hague)	OPECST	Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques
NRA	<i>Nuclear Regulation Authority</i> (Autorité de sûreté nucléaire du Japon)	OPERA	Observatoires Permanents de la Radioactivité de l'environnement
NRBC	Nucléaire Radiologique Biologique Chimique	OPMAD	Opérations Préparatoires de Mise à l'Arrêt Définitif
NRC	<i>Nuclear Regulatory Commission</i> (Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis)	ORCADE	projet mis en place par AREVA NC en vue du démantèlement d'installations de La Hague
NRD	Niveau de Référence Diagnostique	ORL	Oto-Rhino-Laryngologie
NRPA	<i>Norwegian Radiation Protection Authority</i> (Autorité de sûreté norvégienne)	ORPHEE	réacteur de recherche (CEA – Saclay)
NRR	<i>Nuclear Reactor Regulation</i> (structure de l'Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis chargée de la sûreté des réacteurs)	ORSEC	ORganisation de la Réponse de la SÉcurité Civile (plan général d'organisation des secours en cas de catastrophe établi par l'État au niveau départemental ou de la zone de défense, ou d'une préfecture maritime)
NSSG	<i>Nuclear Safety and Security Group</i> (groupe de sûreté nucléaire du G8)	OSART	<i>Operational Safety Review Team</i> (mission d'évaluation de la sûreté en exploitation des centrales nucléaires organisée par l'AIEA)
nSv	nanoSievert (millardième de Sievert)	OSIRIS	réacteur de recherche (CEA – Saclay)
NSWG	<i>Nuclear Safety Working Group</i> (groupe de sûreté nucléaire du G7)	OSPAR	convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du nord-est, signée en 1992, unissant et mettant à jour les conventions d'OSlo de 1972 et de PARis de 1974
NUSSC	<i>NUclear Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté des réacteurs nucléaires)	OSRDE	Observatoire Sûreté Radioprotection Disponibilité Environnement (EDF)
NuPEER	<i>Nuclear Pressure Equipment Expertise &amp; Regulation</i> (symposium sur les équipements nucléaires sous pression)	P4	premier palier de réacteurs nucléaires de 1 300 MWe (EDF)
OA	Organisme Agréé (pour le contrôle)	P'4	deuxième palier de réacteurs nucléaires de 1 300 MWe (EDF)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale	PACA	Provence-Alpes-Côte d'Azur (région)
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économiques	PAI	Plan d'Action Incendie
OCT	Occlusion Chronique Totale	PAP	Projet Annuel de Performance (dans le cadre de la LOLF, document annexé au projet de loi de finances et présentant notamment, pour un programme donné, les objectifs poursuivis et les résultats attendus pour les différentes actions du programme)
OEEI	Obtenir un État Exemple des Installations (projet d'EDF)	PAREX	Post-Accidentel Retour d'Expérience
OFSP	Office Fédéral de la Santé Publique (Suisse)		
OIT	Organisation Internationale du Travail (ONU)		

PASEPRI	Plan d'Action pour la Surveillance de l'Exposition des Patients aux Rayonnements Ionisants	PNSE	Plan National Santé Environnement (plan de réduction des effets des atteintes à l'environnement sur l'état de santé de la population)
PBMR	<i>Pebble Bed Modular Reactor</i> (projet de réacteur de 4 <sup>e</sup> génération – Afrique du sud)	POES	Programmes des Opérations d'Entretien et de Surveillance
PC	Poste de Commandement	POPM	Plan d'Organisation de la radioPhysique Médicale
PCC	Poste de Commandement Contrôle	POSÉIDON	installation d'irradiation (CEA – Saclay)
PCD	Poste de Commandement de Direction	PPI	Plan Particulier d'Intervention (plan de secours spécifique établi par l'État visant des risques liés à l'existence et au fonctionnement d'installations ou d'ouvrages déterminés)
PCL	Poste de Commandement Local (conduite installation)	PRECIS	Programme de Reprise des Éléments Combustibles Irradiés entreposés en massif
PCM	Poste de Commandement Moyens (logistique)	PRER	Pôle de Radioprotection Environnement et Risques
PCR	Personne Compétente en Radioprotection	PRI	Protection Radiologique Intégrée
PCRD	Programme Cadre de Recherche et Développement	PRISME	Projet Rinçage Intensif Suivi de la Mise à l'air Eurodif
PCS	Plan Communal de Sauvegarde	PROCEDE	installation de recherche en démantèlement (CEA – Fontenay-aux-Roses)
PDD	Plan De Développement (ANDRA)	PROSPER	<i>Peer Review of the effectiveness of experience feedback system</i> (mission d'expertise sur l'organisation du retour d'expérience dans les centrales nucléaires, organisée par l'AIEA)
PDR	<i>Pulsed Dose-Rate</i>	PSP	Plan Stratégique Pluriannuel
PÉGASE	installation d'entreposage de combustibles irradiés et de substances radioactives (CEA – Cadarache)	PSRPM	Personne Spécialisée en RadioPhysique Médicale
PET	<i>Positron Emission Tomography</i> (cf. TEP)	PSS	Plan de Secours Spécialisé
PETSCAN	cf. TEPSCAN	PSS-TMR	Plan de Secours Spécialisé Transport de Matières Radioactives
PF	Produits de Fission	PTB	Plage de Travail Basse (REP)
PHARE	<i>Poland and Hungary Assistance for Reconstruction of Economy</i> (programme d'aide de l'Union européenne aux pays d'Europe centrale et orientale)	PTD	Palier Technique et Documentaire
PHÉBUS	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)	PTR	réservoir d'eau borée (REP)
PHÉNIX	réacteur à neutrons rapides (CEA – Marcoule)	PUI	Plan d'Urgence Interne (plan établi par l'exploitant d'une INB en prévision de la gestion d'une crise)
PHIL	accélérateur linéaire d'électrons (CNRS – Orsay)	PuO <sub>2</sub>	oxyde de plutonium
PIGD	Programme Industriel de Gestion des Déchets	PU-TMR	Plan d'Urgence applicable aux Transports de Matières Radioactives
PIRATE	Plans d'intervention qui s'intègrent dans un dispositif global de vigilance, de prévention, de protection et de lutte contre le terrorisme	PV	Procès-Verbal
PIRATOME	plan de défense visant à contrer l'emploi malveillant ou la menace d'emploi malveillant de matières radioactives ou nucléaires contre les personnes, l'environnement ou les biens	R7	atelier de vitrification (AREVA NC – La Hague)
PLU	Plan Local d'Urbanisme	RADWASS	<i>RADioactive WAsTe Safety Standards</i> (AIEA)
PMSI	Programme Médicalisé des Systèmes d'Information		
PNGMDR	Plan National de Gestion des Matières et Déchets Radioactifs (institué par la loi du 28 juin 2006 de programme relative à la gestion durable des matières et déchets radioactifs)		

RAMG	<i>Regulatory Assistance Management Group</i> (groupe mis en place par la Commission européenne pour la conseiller sur les demandes d'assistance techniques des Autorités de sûreté nucléaire des États d'Europe de l'est)	RIC	<i>Regulatory Information Conference</i> (conférence annuelle publique organisée par l'Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis)
RANET	<i>Response Assistance NETWORK</i> (réseau de réponse aux demandes d'assistance en cas d'urgence radiologique – AIEA)	RID	Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer
RAPSODIE	ancien réacteur expérimental à neutrons rapides (CEA – Cadarache)	RIFE	<i>Radioactivity in Food Environment</i> (rapport britannique sur la radioactivité dans la chaîne alimentaire et l'environnement)
RASSC	<i>RA</i> diation <i>S</i> afety <i>S</i> tandards <i>C</i> ommittee (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté radiologique)	RIS	circuit d'Injection de Sécurité (REP)
RaSSIA	<i>R</i> adiation <i>S</i> afety and <i>S</i> ecurity <i>I</i> nfrastructure <i>A</i> ppraisal (mission d'évaluation de l'AIEA sur l'organisation des Autorités chargées de la radioprotection)	RIV	Radiothérapie Interne Vectorisée
RCC	Règles de Conception et de Construction	RIVM	institut national de santé publique et d'environnement (néerlandais)
RCC-E	RCC pour les matériels Électriques	RJH	Réacteur Jules Horowitz (réacteur d'irradiation – CEA – Cadarache)
RCC-G	RCC pour le Génie civil	RM2	Laboratoire de RadioMétallurgie n° 2 (CEA – Fontenay-aux-Roses)
RCC-M	RCC pour les matériels Mécaniques	RNMRE	Réseau National de Mesures de la Radioactivités dans l'Environnement
RCD	Reprise et Conditionnement des Déchets	RNR	Réacteur à Neutrons Rapides
RCMI	Radiothérapie Conformationnelle avec Modulation d'Intensité	RNR-G	Réacteur à Neutrons Rapides refroidi au Gaz
RCN	loi RCN : loi relative à la Responsabilité Civile dans le domaine de l'énergie Nucléaire	RNR-Na	Réacteur à Neutrons Rapides refroidi au sodium
RCV	système de contrôle Chimique et Volumétrique (REP)	ROI	Renouvellement de l'Outil Industriel
REB	Réacteur à Eau Bouillante	ROTONDE (la)	projet d'installation de gestion des déchets solides (CEA – Cadarache)
REC II	atelier de Réception, Expédition et Contrôle des conteneurs d'hexafluorure d'uranium (usine GEORGES BESSE II)	RPE	<i>Radiation Protection Expert</i>
REDT	Réacteur d'Étude et de Développement Technologique	RPO	<i>Radiation Protection Officer</i>
REP	Réacteur à Eau sous Pression	RPII	<i>Radiological Protection Institute of Ireland</i> (Institut irlandais de protection radiologique)
RESERVOIR	installation d'entreposage des effluents radioactifs aqueux (CEA – Saclay)	RPS	Rapport Préliminaire de Sûreté (procédure INB)
REX	Retour d'EXpérience	RRA	système de Refroidissement du Réacteur à l'Arrêt (REP)
RFS	Règle Fondamentale de Sûreté	RRI	circuit de Réfrigération Intermédiaire (REP)
RGE	Règles Générales d'Exploitation	RSE-M	Règles de Surveillance en Exploitation des matériels Mécaniques
RGSE	Règles Générales de Surveillance et d'Entretien	RSN	Règlement relatif à la Sécurité des Navires
RHF	Réacteur à Haut Flux (Institut Laue-Langevin – Grenoble)	RTE	société gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité
RIA	<i>Radio Immunology Assay</i> (Radio-immunologie)	RTN	<i>Rostekhnadzor</i> (Autorité de sûreté nucléaire russe, rattachée au Service fédéral de contrôle industriel, environnemental et nucléaire)
		RTSG	<i>Radioactive Transport Study Group</i> (groupe de travail de l'AIEA sur le transport de substances radioactives)

RTGV	Rupture de Tube de Générateur de Vapeur	SFMN	Société Française de Médecine Nucléaire et d'imagerie moléculaire
RTR	<i>Research and Test Reactors</i> (assemblages combustibles dits « aluminures » utilisés dans des réacteurs de recherche)	SFPM	Société Française de Physique Médicale
RTV	Rupture de Tuyauterie Vapeur	SFR	Société Française de Radiologie
RUS	Réacteur Universitaire de Strasbourg (Université Louis Pasteur – Strasbourg)	SFRO	Société Française de Radiothérapie Oncologique
RWMC	<i>Radioactive Waste Management Committee</i> (comité de l'AEN réunissant les Autorités de sûreté nucléaire et les organismes chargés de la gestion des déchets)	SFRP	Société Française de RadioProtection
RX	Rayons X	SG	Secrétariat Général (ASN)
R & D	Recherche et Développement	SGAE	Secrétariat Général des Affaires Européennes
SCR	Service Compétent en Radioprotection	SGDN	Secrétariat Général de la Défense Nationale (jusqu'en 2009)
SAMU	Service d'Aide Médicale Urgente	SGDSN	Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale (depuis 2010)
SAPPRE	Système d'Appel des Populations en Phase REflexe	SHFJ	Service Hospitalier Frédéric Joliot (service du CEA implanté à l'hôpital d'Orsay – Essonne)
SARnet	<i>Severe Accident Research network</i> (réseau européen de recherche sur les accidents graves)	SI-ASN	Système d'Information de l'Autorité de Sûreté Nucléaire
SATURNE	ancien accélérateur de particules (CEA – Saclay)	SICN	Société Industrielle de Combustible Nucléaire
SCWR	<i>SuperCritical Water Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à eau supercritique)	SIEVERT	– unité de dose équivalente et unité de dose efficace (Sv) – Système Informatisé d'Évaluation par Vol de l'Exposition au Rayonnement cosmique dans les Transports aériens
SDIS	Service Départemental d'Incendie et de Secours	SIGIS	Système d'Information de la Gestion et de l'Inventaire des Sources
SEC	circuit d'Eau brute Secourue (REP)	SILOE	réacteur de recherche (CEA – Grenoble)
SEI	Seuil des Effets Irréversibles	SILOETTE	réacteur de recherche (CEA – Grenoble)
SEIVA	Structure d'Échange et d'Information sur VALduc (Association créée auprès du centre du CEA de Valduc)	SIRLaF	Société Internationale de Radiobiologie de Langue Française
SEL	Seuil des Effets Létaux	SISE-Habitat	Système d'Information Santé Environnement sur l'habitat
SEPTEN	Service Études et Projets Thermiques Et Nucléaires (EDF/DIN)	SISERI	Système d'Information Santé Environnement Rayonnements Ionisants
SET	Société d'Enrichissement du Tricastin	SISE-Eau	Système d'Information Santé Environnement-Eau
SEVESO	Directive « Seveso II » : nom donné à la directive n° 96/82 du Conseil de l'Union européenne du 9 décembre 1996 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (en référence au lieu d'un accident survenu en 1976 sur une usine chimique)	SITA FD	entreprise de traitement et de stockage des déchets « ultimes » et des terres polluées (groupe SITA)
SFBMN	Société Française de Biophysique et de Médecine Nucléaire	SITOP	<i>SITe Optimisation</i> (projet SITOP de AREVA NC La Hague)
SFEN	Société Française d'Énergie Nucléaire	SMHV	Séisme Maximal Historiquement Vraisemblable
		SMP	<i>Sellafield MOx Plant</i> (usine de production de combustible MOx de la société BNFL à Sellafield)
		SMQ	Système de Management de Qualité



SMS	Séisme Majoré de Sécurité	STD	Station de Traitement des Déchets
SNM	Système Nucléaire Militaire (système d'armes conçu ou adapté pour mettre en œuvre une arme nucléaire, ou navire militaire à propulsion nucléaire)	STE	– Spécifications Techniques d'Exploitation – Station de Traitement des Effluents
SNR	Société Nouvelle du Radium (ancienne société ayant exercé une activité d'extraction du radium et ayant laissé des sites pollués après sa disparition)	STED	Station de Traitement des Effluents et des Déchets
SNRIU	<i>State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Ukraine)	STEDS	Station de Traitement des Effluents et des Déchets Solides
SOC	Stockage Organisé des Coques (AREVA NC – La Hague)	STEG	Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz
SOCATRI	SOCIété Auxiliaire du TRICastin (société exploitant une installation d'assainissement et de récupération d'uranium du groupe AREVA à Bollène – Vaucluse)	STEL	Station de Traitement des Effluents Liquides
SOCODEI	SOCIété pour le COnditionnement des Déchets et Effluents Industriels (groupe EDF)	STELLA	projet de station de traitement des effluents liquides actifs (CEA – Saclay)
SOLEIL	Source Optimisée de Lumière d'Énergie Intermédiaire du LURE (synchrotron implanté à Saint-Aubin, Essonne)	STUK	<i>Säteilyturvakeskus</i> (Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection finlandaise)
SOMANU	SOCIété de MAIntenance NUcléaire (groupe AREVA – Maubeuge)	SÚJB	<i>Státní Úřad pro Jadernou Bezpečnost</i> (Autorité de sûreté nucléaire tchèque)
SOx	oxydes de soufre	SUPERPHÉNIX	réacteur nucléaire à neutrons rapides en cours de démantèlement (Creys-Malville – Isère)
SPF	Station d'entreposage de Produits de Fission (AREVA NC – La Hague)	SUPPORT	Installation de traitement d'effluents et d'entreposage de déchets en démantèlement (CEA – Fontenay-aux-Roses)
SPIN	SéParation et INcinération en réacteur (programme de recherche sur l'incinération des actinides – CEA)	Sv	Sievert (unité de dose équivalente et unité de dose efficace)
SPIRAL	Source de Production d'Ions Radioactifs Accélérés en Ligne (GANIL – Caen)	T7	atelier de vitrification (AREVA NC – La Hague)
SPPPI	Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions et des risques Industriels (structures locales multipartites de concertation sur les pollutions et les risques industriels)	TACIS	<i>Technical Assistance to the Commonwealth of Independent States</i> (programme d'aide de l'Union européenne aux pays de l'ex-URSS)
SPRA	Service de Protection Radiologique des Armées	TAR	Tour Aéro-Réfrigérante
SPF	Stockage de Produits de Fission (ateliers SPF – AREVA NC – La Hague)	TBq	TéraBecquerel (10 <sup>12</sup> Becquerels)
SPS	<i>Super Proton Synchrotron</i> (super synchrotron à protons – CERN – Genève)	TCSP	Transport en Commun en Site Propre
SSI	<i>Statens StrålskyddsInstitut</i> (Autorité de radioprotection suédoise)	TDM	TomoDensitoMètre
SSM	<i>Strål säkerhets myndigheten</i> (Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection suédoise)	TE	atelier Transfert et Échantillonnage (AREVA NC – Tricastin)
STA	<i>Science and Technology Agency</i> (Japon)	TELEHYDRO	réseau de suivi en continu de la radioactivité des eaux usées des grandes villes (IRSN)
STAR	Station de Traitement, d'Assainissement et de Reconditionnement (CEA – Cadarache)	TELERAY	réseau de mesure de la radioactivité ambiante (IRSN)
		TEMP	Tomographie par Émission MonoPhotonique
		TEMP-TDM	Tomographie par Émission MonoPhotonique couplée à une TomoDensitoMétrie
		TENORM	<i>Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials</i> (matières premières dont la concentration en radionucléides a été accrue par un procédé industriel mais qui ne sont pas utilisées pour leurs propriétés fissiles, fusibles ou fertiles)

TEP	Tomographie par Émission de Positons	UKEA	<i>United Kingdom Environmental Agency</i> (Agence de l'environnement du Royaume-Uni, pour l'Angleterre et le Pays de Galles)
TEP-TDM	Tomographie par Émission de Positons associée à un TomoDensitoMètre	ULYSSE	réacteur « école » (CEA – Saclay)
TEPCO	exploitant électrique japonais	UMo	alliage d'Uranium et de Molybdène
TEPSCAN	caméra TEP couplée à un scanographe	UMoSnAl	alliage d'Uranium, de Molybdène, d'étain et d'Aluminium
TFA	Très Faible Activité (déchets TFA)	UNE	Uranium Naturel Enrichi
TGAP	Taxe Générale sur les Activités Polluantes	UNGG	Uranium Naturel-Graphite-Gaz (ancienne filière de réacteurs nucléaires)
THA	Très Haute Activité	UNIE	UNité d'Ingénierie en Exploitation (EDF)
TMD	Transport de Matières Dangereuses	UNSCEAR	<i>United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation</i> (Comité scientifique des Nations Unies sur les sources et effets des rayonnements ionisants)
TMP	Traitement de Matière Plutonifère	UOX	combustible à base d'oxyde d'uranium
TMR	Transport de Matières Radioactives	UP2-400	1 <sup>re</sup> unité de retraitement des combustibles irradiés (AREVA NC – La Hague)
TN International	filiale d'AREVA NC spécialisée dans l'emballage, le transport et l'entreposage de matières nucléaires	UP2-800	unité de retraitement des combustibles irradiés (AREVA NC – La Hague)
TNA	installation de Traitement du sodium (NA) (EDF – Creys-Malville – Isère)	UP3	unité de retraitement des combustibles irradiés (AREVA NC – La Hague)
TRANSAS	<i>TRANsport Safety Appraisal Service</i> (mission organisée par l'AIEA pour l'évaluation de l'organisation relative au transport de matières radioactives et de l'application de la réglementation internationale dans ce domaine)	URE	Uranium de Retraitement Enrichi (assemblages combustibles)
TRANSSC	<i>TRANsport Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté des transports de matières radioactives)	USIE	<i>Unified System for Information Exchange in Incidents and Emergencies</i> – (outil proposé par l'AIEA aux pays membres pour la notification d'événement nucléaire survenant sur leur territoire)
TSN	loi TSN : Loi du 13 juin 2006 relative à la Transparence et à la Sécurité en matière Nucléaire	UTE	Union Technique de l'Électricité
TSR	Transport de Substances Radioactives	UTM	Unité de Traitement de la Monazite
TU5	installation du cycle du combustible (AREVA NC – Pierrelatte)	UTO	Unité Technique Opérationnelle (EDF)
TVO	Teollisuuden Voima Oy (société d'électricité finlandaise)	UO <sub>2</sub>	oxyde d'uranium
UALx	mélange d'uranium et d'aluminium	UO <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	nitrate d'uranyle
UCD	Unité Centralisée de Traitement des Déchets Alpha (AREVA NC – La Hague)	U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	sesquioxyde d'uranium
UE	Union Européenne	VATESI	<i>Valstybinė ATominės Energetikos Saugos Inspekcija</i> (Autorité de sûreté nucléaire lituanienne)
UF <sub>4</sub>	tetrafluorure d'uranium	VC	à Vie Courte
UF <sub>6</sub>	hexafluorure d'uranium	VD	Visite Décennale
UFC	<i>Unité Formant Colonie</i> (l'UFC par litre est l'unité utilisée pour la mesure de la concentration des légionelles)	VD1	1 <sup>re</sup> Visite Décennale
ÚJD	<i>Úrad Jadrového Dozoru</i> (Autorité de sûreté nucléaire de Slovaquie)	VD2	2 <sup>e</sup> Visite Décennale
		VD3	3 <sup>e</sup> Visite Décennale
		VD4	4 <sup>e</sup> Visite Décennale

VDS	Visite De Surveillance	WGWD	<i>Working Group on Waste and Decommissioning</i> (groupe de travail sur les déchets et le démantèlement – WENRA)
VHTR	<i>Very High Temperature Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à très haute température)	WNA	<i>World Nuclear Association</i>
VICWG	<i>Vendor Inspection Cooperation Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)	WNTI	<i>World Nuclear Transport Institute</i> (regroupement industriel dans le secteur des matières radioactives)
VP	Visite Partielle	WPAQ	<i>Working Party on Atomic Questions</i> (groupe de travail sur les questions atomiques du Conseil de l'Union européenne)
VVP	Vanne d'arrêt vapeur	WPNEM	<i>Working Party on Nuclear Emergency Matters</i> (groupe de travail sur les urgences nucléaires au sein de l'AEN)
W	usine du cycle du combustible (AREVA NC – Pierrelatte)	ZEP	Zone d'Éloignement des Populations
WANO	<i>World Association of Nuclear Operators</i> (Association mondiale des exploitants de réacteurs nucléaires)	ZGDS	Zone de Gestion des Déchets Solides (CEA – Saclay)
WASSC	<i>Waste Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes pour la sûreté de la gestion des déchets radioactifs)	ZGEL	Zone de Gestion des Effluents Liquides radioactifs (CEA – Saclay)
WATRP	<i>Waste management Assessment and Technical Review Programme</i> (expertise AIEA)	ZIIS	Zone pour l'Implantation des Installations de Surface (pour le stockage de déchets en couche géologique profonde)
WENRA	<i>Western European Nuclear Regulators' Association</i> (Association des responsables des Autorités de sûreté nucléaire des pays d'Europe de l'ouest, étendue en 2003 à tous les États « nucléaires » membres de l'Union européenne ou en cours de négociations d'adhésion à cette date)	ZIRA	Zone d'Intérêt pour la Reconnaissance Approfondie (pour le stockage de déchets en couche géologique profonde)
WGIP	<i>Working Group on Inspection Practices</i> (groupe de travail sur les pratiques d'inspection – AEN)	ZPP	Zone de Protection des Populations
		ZS	Zone de Surveillance des produits et denrées alimentaires (après un accident nucléaire)
		ZST	Zone de Surveillance renforcée des Territoires

## Crédit photos

**L'éditorial, l'ASN, l'année 2013, les éléments marquants** – p. 4-14 : ASN/L. Perenom ; p. 8-9-25-32 : ASN/N. Robin ; p. 18-19-27-38 : ASN ; p. 19 : EDF/J.-L. Dias ; p. 21 : ASN/S. Calvet/Abaca ; p. 23 : ASN/Appa/E. Barrière ; p. 29 : G. Maisonneuve/ IRSN ; p. 31 : D. Calma/IAEA ; p. 32 : ASN/F. Pieau/Abaca ; p. 35 : ASN/F. Demange/Abaca ; p. 37 : Socodei ; p. 41 : E. Larrayadiou/Interlinks image ; p. 43 : CEA ; p. 45 : E. Stanislas/ CEA ; p. 46 : ASN/N. Gouhier/Abaca.

**Chapitre 1** – p. 48-49 : EDF/J.-L. Dias ; p. 54 : Inserm.

**Chapitre 2** – p. 68-69 : ASN/S. Calvet/Abaca ; p. 79-80-81-83-88 : ASN. p. 80-81 : ASN/ L. Perenom.

**Chapitre 3** – p. 94-95 : ASN/Appa/E. Barrière ; p. 106 : ASN ; p. 112 : ASN/R. Soberska ; p. 128 : Socodei.

**Chapitre 4** – p. 134-135-138-144 : ASN/N. Robin ; p. 150 : ASN ; p. 160 : IRSN.

**Chapitre 5** – p. 166-167-170 : ASN ; p. 182 : ASN/S. Calvet/Abaca.

**Chapitre 6** – p. 184-185-191 : G. Maisonneuve/IRSN ; p. 188 - 191-195 : ASN.

**Chapitre 7** – p. 206-207 : D. Calma/IAEA. p. 214 : GRS ; p. 216 : Commission européenne ; p. 221 : NRA ; p. 224 : ASN.

**Chapitre 8** – p. 230-231 : ASN/N. Robin ; p. 236-242-245-253-262-269-277-284-286 : ASN ; p. 274 : ASN/F. Pieau/Abaca.

**Chapitre 9** – p. 290-291 : ASN/F. Pieau/Abaca ; p. 297 : ASN ; p. 300 : D. Viet ; p. 300 : Vero GmbH ; p. 303 : Centre Alexis Vautrin ; p. 311 : ASN.

**Chapitre 10** – p. 314-315-318 : ASN/F. Demange/Abaca ; p. 320 : Inserm ; p. 322 : B. Collin/ Douanes françaises ; p. 332 : ASN ; p. 336 : CIRALE/ENVA.

**Chapitre 11** – p. 338-339 : Socodei ; p. 344-350-353 : ASN

**Chapitre 12** – p. 356-357-365-381-384 : ASN ; p. 365 : ASN/N. Robin ; p. 367 : EDF/ T. D'Aram de Valada ; p. 367 : EDF/B. Conty ; p. 370 : EDF/A. Soubigou ; p. 373 : www.master-prnt.com.

**Chapitre 13** – p. 406-407 : E. Larrayadiou/Interlinks image ; p. 413 : AREVA /C. Delestrade ; p. 415-419 : AREVA ; p. 420-424 : ASN.

**Chapitre 14** – p. 426-427-433 : CEA ; p. 442 : Institut Laue-Langevin (ILL) ; p. 443 : ITER organization.

**Chapitre 15** – p. 448-449 : E. Stanislas/CEA ; p. 458 : EDF/C. Helys ; p. 461-464 : CEA Cadarache.

**Chapitre 16** – p. 472-473 : ASN/N. Gouhier/Abaca ; p. 477-496-497 : ASN ; p. 478 : ANDRA/ P. Demail ; p. 481-484 : ANDRA ; p. 482 : ASN ; p. 485 : Socodei ; p. 491 : EDF ; p. 496, 497 : ASN.

### *Rapport de l'ASN sur l'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France en 2013*

15-21 rue Louis Lejeune, 92120 Montrouge

Tél. : 33(0)1.46.16.40.16 – Fax : 33 (0)1.46.16.41.55

E-mail : info@asn.fr

Directeur de la publication : Pierre-Franck Chevet, 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 : Olivier Javay

ISSN 1967 – 5127

Dépôt légal ...

Réalisation : ARTYG – Paris 17<sup>e</sup>

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

