

ANNEXE B

Sigles, abréviations, dénominations

ACCIRAD	<i>Guidelines on a risk analysis of ACCidental and unintended exposures in RADiotherapy</i> (étude sur l'analyse des risques liés aux expositions non intentionnelles ou/et accidentelles en radiothérapie)	AFSSAPS	Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé (remplacée par l'ANSM depuis décembre 2011)
ACN	<i>Aarhus Convention and Nuclear</i> (démarche sur la Convention d'Aarhus et le nucléaire lancée par l'ANCCLI)	AGATE	Atelier de Gestion Avancée et de Traitement des Effluents (CEA – Cadarache)
ACO	Anneau de Collisions d'Orsay (LURE – CNRS – Orsay)	AIEA	Agence Internationale de l'Énergie Atomique (institution spécialisée de l'ONU)
ACRO	Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest	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 »)
ADNR	Règlement pour le transport des matières dangereuses sur le Rhin	ALS	Accélérateur Linéaire de Saclay (CEA – Saclay)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	AMI	Atelier des Matériaux Irradiés (EDF – Chinon)
ADS	<i>Accelerator Driven System</i> (réacteur nucléaire piloté par un accélérateur de particules)	ANCCLI	Association Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information (depuis 2009)
AEN	Agence pour l'Énergie Nucléaire (OCDE)	ANDRA	Agence Nationale pour la gestion des Déchets RADioactifs
AERB	<i>Atomic Energy Regulatory Board</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Inde)	ANR	Agence Nationale de la Recherche
AFCEN	Association Française pour les règles de conception de construction et de surveillance en exploitation des Chaudières ÉlectroNucléaires	ANSES	Agence Nationale chargée de la Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (depuis juillet 2010)
AFCN	Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire de Belgique)	ANSM	Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (anciennement AFSSAPS)
AFPPE	Association Française du Personnel Paramédical d'Électroradiologie	AP-913	doctrine de maintenance (EDF)
		APEC	Atelier Pour l'Entreposage du Combustible (EDF – Creys-Malville – Isère)

AP-HP	Assistance Publique – Hôpitaux de Paris	ATUE	Atelier de Traitement de l'Uranium Enrichi (CEA – Cadarache)
AREVA	groupe industriel intervenant notamment dans le cycle du combustible et la fabrication d'installations nucléaires	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
AREVA NC	exploitant d'activités du cycle du combustible (groupe Areva)	BCOT	Base Chaude Opérationnelle du Tricastin (installation de maintenance nucléaire – EDF – Bollène)
AREVA NP	concepteur et constructeur de centrales nucléaires (groupe Areva)	Bel V	Appui technique et filiale de l'AFCN (depuis 2008)
ARS	Agence Régionale de Santé (depuis 2010)	BK	Bâtiment abritant la piscine d'entreposage du combustible
ASG	circuit d'Alimentation de Secours des Générateurs de vapeur (REP)	BMU	<i>Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit</i> (ministère fédéral chargé de l'environnement et de la sûreté nucléaire en Allemagne)
ASIT	Association Suisse d'Inspection Technique	BSM	Bâtiment de Stockage et de Manutention des matières fissiles (réacteur Masurca)
ASN	Autorité de Sûreté Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire française)	BSS	<i>Basic Safety Standards</i> (Normes de bases européennes)
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)	CABRI	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
ASR	Arrêt pour Simple Rechargement (REP)	CADA	Commission d'Accès aux Documents Administratifs
ASTRID	<i>Advanced Sodium Technological Reactor for Industrial Demonstration</i> (projet de prototype de réacteur de type RNR-Na / CEA)	CANR	Comité sur les Activités Nucléaires Réglementaires (AEN) (CNRA en anglais)
AT1	ancien atelier pilote de retraitement des combustibles usés provenant des réacteurs à neutrons rapides (CEA – La Hague)	CARSAT	Caisse d'Assurance Retraite et de la Santé au Travail
ATALANTE	ATelier Alpha et Laboratoire pour les ANalyses de Transuraniens et Études de retraitement (CEA – Marcoule)	CASCAD	CASemate de CADarache (installation d'entreposage – CEA – Cadarache)
ATEX	ATmosphères Explosives (réglementation ATEX)	CCAP	Commission Centrale des Appareils à Pression
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	CCP	Commission Consultative Paritaire
ATPu	Atelier de Technologie du Plutonium (AREVA NC – Cadarache)	CCSN	Commission Canadienne de Sûreté Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire du Canada)

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	CHSCT	Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail
CEA	Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	CHU	Centre Hospitalier Universitaire
CEDAI	Commission d'Évaluation des Autorisations Internes	CIC	Cellule Interministérielle de Crise
CEDRA	Conditionnement et Entreposage de Déchets Radioactifs (CEA – Cadarache)	CICNR	Comité Interministériel aux Crises Nucléaires ou Radiologiques
CEE	Communauté Économique Européenne	CIESCT	Commission InterEntreprises sur la Sécurité et les Conditions de Travail
CEIDRE	Centre d'Expertise et d'Inspection dans les Domaines de la Réalisation et de l'Exploitation (EDF)	CIGEO	Centre Industriel de stockage GÉologique
CELMENE	ancienne cellule destinée à l'examen des combustibles du réacteur EL3 (CEA – Saclay)	CIPR	Commission Internationale de Protection Radiologique
CENTRACO	CENtre de TRAIement et de COnditionnement de déchets de faible activité (Socodei – Marcoule)	CIRC	Centre International de Recherche contre le Cancer (centre faisant partie de l'OMS et implanté à Lyon)
CEPN	Centre d'études sur l'Évaluation de la Protection dans le domaine Nucléaire	CIREA	Commission Interministérielle des Radioéléments Artificiels
CERCA	Compagnie pour l'Étude et la Réalisation des Combustibles Atomiques	CIRES	Centre Industriel de Regroupement, d'Entreposage et de stockage (Andra)
CERN	Centre Européen pour la Recherche Nucléaire	CIS bio international	Société spécialisée dans les technologies internationales biomédicales, notamment les produits radiopharmaceutiques
CGA	Contrôle Général des Armées	CISSCT	Collège Interentreprises de Sécurité, de Santé et des Conditions de Travail (pour les centrales d'EDF)
CGEDD	Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable (ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)	CITMD	Commission Interministérielle du Transport des Matières Dangereuses
CH	Centre Hospitalier	CIF3	trifluorure de chlore
CHICADE	CHImie Caractérisation des Déchets (CEA – Cadarache)	CLCC	Centre de Lutte Contre le Cancer
CHRU	Centre Hospitalier Régional Universitaire	CLI	Commission Locale d'Information
		CLIGEET	Commission Locale d'Information auprès des Grands Équipements Énergétiques du Tricastin (nom de la CLI du site du Tricastin depuis 2008)
		CLIO	Accélérateur (voir PHIL)

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)	COFRAC	COmité FRançais d'ACcréditation
CMIR	Cellule Mobile d'Intervention Radiologique	COFREND	Confédération Française pour les Essais Non Destructifs
CNA	Centrale Nucléaire des Ardennes (réacteur Chooz A – EDF)	COFSOH	Comité d'OriEntation sur les Facteurs Sociaux, Organisationnels et Humains
CNA-D	installation d'entreposage de matériels dans le cadre du démantèlement du réacteur de Chooz A (EDF – Chooz)	COMURHEX	société pour la COnversion de l'URanium en métal et en HEXafluorure (groupe Areva)
CNAM	Caisse Nationale d'Assurance Maladie	CP0	premier palier de réacteurs nucléaires de 900 MWe (EDF)
CNAR	Commission Nationale des Aides dans le domaine Radioactif	CPP	Circuit Primaire Principal (REP)
CNPE	Centre Nucléaire de Production d'Électricité (EDF)	CPY	deuxième palier de réacteurs nucléaires de 900 MWe (EDF)
CNRA	<i>Commission on Nuclear Regulatory Activities</i> (ou CANR pour Comité sur les activités nucléaires réglementaires de l'AEN)	CRPPH	<i>Committee on Radiation Protection and Public Health</i> (comité de radioprotection et de santé publique de l'AEN)
CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique	CSA	Centre de Stockage de l'Aube (ancien nom du CSFMA)
COCT	Conseil d'OriEntation sur les Conditions de Travail	CSD-C	Conteneur Standard de Déchets Compactés
COD	Centre Opérationnel Départemental	CSD-V	Conteneur Standard de Déchets Vitriifiés
CODERST	Conseil de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques	CSIN	Comité sur la Sûreté des Installations Nucléaires (AEN) ou CSNI pour <i>Committee on the Safety of Nuclear Installations</i>
Codex alimentarius	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	CSM	Centre de Stockage de la Manche (Andra)
CODIRPA	COmité DIRecteur pour la gestion de la phase Post-Accidentelle d'un accident nucléaire ou d'une situation d'urgence radiologique	CSN	<i>Consejo de Seguridad Nuclear</i> (Autorité de sûreté nucléaire de l'Espagne)
CODIS-CTA	Centre Opérationnel Départemental d'Incendie et de Secours – Centre de Traitement de l'Alerte	CSP	Circuit Secondaire Principal (REP)
		CSPRT	Conseil Supérieur de la Prévention des Risques Technologiques (depuis 2010)
		CSS	<i>Commission on Safety Standards</i> (Commission des normes de sûreté de l'AIEA)
		CSTB	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
		CSWG	<i>Codes and Standards Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)

CTC	Centre Technique de Crise	DGS	Direction Générale de la Santé (ministère des Affaires sociales et de la Santé)
CTIF	Centre Technique des Industries de la Fonderie	DGSCGC	Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises (ministère de l'Intérieur)
CTP	Comité Technique de Proximité	DGSNR	Direction Générale de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (structure centrale de l'ASN jusqu'à la réforme de novembre 2006)
DAC	Décret d'Autorisation de Création (procédure INB)	DGT	Direction Générale du Travail (ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation Professionnelle et du Dialogue social)
DCI	Direction de la Communication et de l'Information des publics (ASN)	DHOS	Direction de l'Hospitalisation et de l'Organisation des Soins (ministère des Affaires sociales et de la Santé)
DCN	Direction des Centrales Nucléaires (ASN)	DIADDEM	Déchets Irradiants ou Alpha de DEMantèlement
DEM	DEMantèlement	DICWG	<i>Digital Instrumentation and Control Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)
DEP	Direction des Équipements sous Pression nucléaires (ASN)	DIS	Direction des rayonnements Ionisants et de la Santé (ASN)
DEU	Direction de l'Environnement et des situations d'Urgence (ASN)	DIRECCTE	Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi
DFCI	Détecteurs de Fumée à Chambre d'Ionisation	DORs	Document d'OrientatIon de Sûreté
DFK	<i>Deutsch-Französische Kommission für Fragen der Sicherheitertechnischer Einrichtungen</i> (commission franco-allemande pour les questions de sûreté des installations nucléaires)	DOS	Dossier d'Options de Sûreté (régime des INB)
DGAC	Direction Générale de l'Aviation Civile (ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)	DOT	<i>Department of Transportation</i> (Département des transports – États-Unis)
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)	DPSN	Direction de la Protection et de la Sûreté Nucléaire (CEA)
DGITM	Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)	DRC	Direction des déchets, des installations de Recherche et du Cycle (ASN)
DGOS	Direction Générale de l'Offre de Soins (ministère des Affaires sociales et de la Santé)	DREAL	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
DGPR	Direction Générale de la Prévention des Risques (ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)	DRI	Direction des Relations Internationales (ASN)

DRIEE	Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie	EGRPM	<i>Expert Group on the Radiological Aspects of the Fukushima Accident</i>
DSND	Délégué à la Sûreté Nucléaire et à la radioprotection pour les activités et installations intéressant la Défense (voir ASND)	EHESP	École des Hautes Études en Santé Publique
DSWG	<i>Design Specific Working Group</i>	EIL	Essais InterLaboratoires
DTS	Direction du Transport et des Sources (ASN)	EIP	Éléments Importants pour la Protection
DTI	Dose Totale Indicative	EIS	Éléments Importants pour la Sûreté
EAN	<i>European Alara Network</i> (« réseau Alara européen » dont l'objectif est de promouvoir la mise en œuvre du principe Alara)	ÉLAN II B	ancienne installation pour la fabrication de sources scellées (CEA – La Hague)
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)	EL3	réacteur à Eau Lourde n° 3 (ancien réacteur expérimental – CEA – Saclay)
EAS	circuit d'Aspersion de Secours dans l'enceinte du bâtiment réacteur (REP)	EL4	réacteur à Eau Lourde n° 4 (ancienne centrale nucléaire des Monts d'Arrée – EDF – Brennilis)
ECRIN	Entreposage Confiné de Résidus Issus de la Conversion	EL4-D	installation d'entreposage des matériels de la centrale nucléaire des Monts d'Arrée dans le cadre du démantèlement de celle-ci
ECS	Évaluations Complémentaires de Sûreté	ENEF	<i>European Nuclear Energy Forum</i> (Forum européen sur l'énergie nucléaire)
EDE	Circuit de mise en dépression de l'espace entre les deux enceintes d'un réacteur (REP)	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)
EDF	Électricité De France	EOLE	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
EEVSE	bâtiment d'Entreposage des Verres	EPA	<i>Environmental Protection Agency</i> (agence fédérale pour la protection de l'environnement aux États-Unis)
EFRS	<i>European Federation of Radiographer Societies</i>	EPI	Équipement de Protection Individuelle
EEVLH	Extension d'Entreposage des Verres sur le site de La Hague (Areva NC – La Hague)	EPR	<i>Evolutionary Pressurized water Reactor</i> (réacteur à eau pressurisée – nouveau type de réacteur nucléaire développé par Areva NP)
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
		EPSF	Établissement Public de Sécurité Ferroviaire

ERPAN	<i>European RadioProtection Authority Network</i> (réseau européen des Autorités en charge du contrôle de la radioprotection)	FA-VL	Faible Activité et Vie Longue (déchets FA-VL)
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	FMA	Faible ou Moyenne Activité (déchets FMA)
ESP	Équipement Sous Pression	FMA-VC	Faible ou Moyenne Activité à Vie Courte (déchets FMA-VC)
ESPIC	Établissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif	FRAMATOME	société de fabrication de chaudières nucléaires (devenue Areva NP)
ESPN	Équipement Sous Pression Nucléaire	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)
ESR	Événement Significatif de Radioprotection <i>European Society of Radiology</i>	FRAREG	<i>FRAmatome REGulators</i> (Association des Autorités de sûreté nucléaire des pays exploitant des centrales de conception française)
ESRF	<i>European Synchrotron Radiation Facility</i> (synchrotron implanté à Grenoble)	FSOH	Facteurs Sociaux Organisationnels et Humains
ESS	Événement Significatif pour la Sûreté	GALICE	mode de gestion du combustible nucléaire (EDF)
ETP	Équivalent Temps Plein	GAMMATEC	Installation d'ionisation (Isotron France – Marcoule)
Euratom	<i>EUROpean ATOMIC energy community treaty</i> (traité de la Communauté européenne de l'énergie atomique)	GANIL	Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (Caen)
EURODIF	usine EUROpéenne d'enrichissement par DIFfusion gazeuse	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)	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 ^e génération
FA-MA	Faible Activité – Moyenne Activité (déchets de faible ou moyenne activité)	GEOSAF	<i>International Project on Demonstrating the Safety of Geological Disposal</i> (projet de l'AIEA sur la sûreté d'un stockage géologique profond en phase d'exploitation)
FANR	<i>Federal Authority for Nuclear regulation</i> (Autorité de sûreté nucléaire des Émirats arabes unis)	GEP	Groupe d'Expertise Pluraliste
FAO	<i>Food and Agriculture Organization of the united nations</i> (organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture)	GFR	<i>Gas cooled Fast Reactor</i> (voir RNR-G)
FARN	Force d'action rapide du nucléaire		

GIAG	Guide d'Intervention en Accident Grave	G8	Groupe des 8 grands pays industrialisés (Allemagne, Canada, États-Unis, France, Italie, Japon, Royaume-Uni et Russie)
GIE	Groupement d'Intérêt Économique	HAO	Haute Activité Oxyde (atelier HAO : Areva NC – La Hague)
GIF	<i>Generation IV International Forum</i> (voir GEN IV)	HARMONIE	ancien réacteur source à neutrons rapides (CEA – Cadarache)
GPE	Groupe Permanent d'Experts (placé auprès de l'ASN)	HAS	Haute Autorité de Santé
GPD	Groupe Permanent d'experts pour les Déchets (placé auprès de l'ASN)	HATVP	Haute Autorité pour la Transparence de la Vie Publique
GPESPN	Groupe Permanent d'experts pour les Équipements Sous Pression Nucléaires (placé auprès de l'ASN)	HA-VL	Haute Activité et Vie Longue (déchets HA-VL)
GPMED	Groupe Permanent d'experts en radioprotection pour les applications MEDicales et médico-légales des rayonnements ionisants (placé auprès de l'ASN)	HCFCDC	Haut Comité Français pour la Défense Civile
GPMDR	Groupe Permanent « Matières et Déchets Radioactifs » (Anccli)	HCSP	Haut Conseil de la Santé Publique
GPPA	Groupe Permanent « Post-Accident et territoires » (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	<i>High Dose-Rate</i>
GPRADE	Groupe Permanent d'experts en RADioprotection, pour les applications industrielles et de recherche des rayonnements ionisants, et en Environnement (placé auprès de l'ASN)	HERCA	<i>Heads of the European Radiological protection Competent Authorities</i> (association des Autorités européennes compétentes en 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 (placé auprès de l'ASN)	HFDS	Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité
GRS	<i>Gesellschaft für Anlagen und Reaktorsicherheit</i> (appui technique de l'Autorité de sûreté nucléaire allemande)	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 les stockages géologiques profonds)
GT	Groupe de Travail	homme.Sv	L'homme sievert : unité des grandeurs de dose collective. Pour mémoire, la dose collective est la somme des doses individuelles reçues par un groupe de personnes données. À titre d'exemple, la dose collective de 10 personnes ayant reçu chacune 1 mSv est égale à 10 homme.mSv.
GV	Générateur de Vapeur	HTR	<i>High Temperature Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à haute température)

HYDROTÉLÉRAY	réseau de mesure en continu de la radioactivité de l'eau des grands fleuves (IRSN)	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)	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)
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 I ^{er} du livre V du code de l'environnement)		Institut National de la Recherche Agronomique
ICRU	<i>International Commission on Radiation Units and measurements</i> (commission internationale sur les unités et la mesure des rayonnements)	INSAG	<i>International Nuclear Safety Advisory Group</i> (groupe international pour la sûreté nucléaire – AIEA)
ICSN	Instrument de Coopération en matière de Sûreté Nucléaire (Union européenne)	INSTN	Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (CEA)
IDN	<i>International Decommissioning Network</i>	InVS	Institut de Veille Sanitaire
IEER	<i>Institute for Energy and Environmental Research</i>	IONISOS	entreprise exploitant des installations d'ionisation
IFFO-RME	Institut Français des Formateurs Risques Majeurs et protection de l'Environnement	IOTA	Installations, Ouvrages, Travaux et Activités
IFSN	Inspection Fédérale de la Sécurité Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire de la Suisse)	IRE	Institut national des RadioÉléments (Fleurus – Belgique)
ILL	Institut Laue-Langevin (Grenoble)	IRCA	Irradiateur de Cadarache (CEA – Cadarache)
IMDG	<i>International Maritime Dangerous Goods code</i> (code maritime international des marchandises dangereuses)	IRM	Imagerie par Résonance Magnétique
IMRT	<i>Intensity Modulated Radiation Therapy</i> (voir RCMI)	IRPA	<i>International Radiation Protection Association</i> (Association internationale des sociétés de radioprotection)
INAPARAD	Inventaire National des Paratonnerres RADioactifs	IRRS	<i>Integrated Regulatory Review Service</i> (mission d'expertise sur l'organisation d'une Autorité de sûreté nucléaire organisée par l'AIEA)
INB	Installation Nucléaire de Base	IRSN	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
INBS	Installation Nucléaire de Base Secrète	ISIS	réacteur de recherche (CEA – Saclay)
INCa	Institut National du Cancer	ISO	<i>International Standard Organisation</i> (organisation internationale de normalisation)

ISWG	<i>Issue Specific Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)	LUDD	Laboratoires, Usines, Déchets et Démantèlement
ITER	<i>International Thermonuclear Experimental Reactor</i> (projet de réacteur expérimental international de fusion nucléaire qui sera implanté à Cadarache)	LURE	Laboratoire pour l'Utilisation du Rayonnement Électromagnétique (CNRS – Orsay)
JFR	Journées Françaises de Radiologie (congrès organisé annuellement par la SFR)	MAD	Mise à l'Arrêt Définitif
JOUE	Journal Officiel de l'Union Européenne	MAD-DEM	Mise à l'Arrêt Définitif et Démantèlement (procédure INB)
KINS	<i>Korean Institute of Nuclear Safety</i> (appui technique de l'Autorité de sûreté nucléaire de Corée du Sud)	MAGENTA	MAGasin d'ENTreposage Alvéolaire (installation d'entreposage de matières nucléaires – CEA – Cadarache)
LAMA	Laboratoire d'Analyse des Matériaux Actifs (CEA – Grenoble)	MASURCA	Maquette de SURgénérateur à Cadarache (réacteur de recherche – CEA – Cadarache)
LCPu	Laboratoire de Chimie du Plutonium (CEA – Fontenay-aux-Roses)	MA-VL	Moyenne Activité à Vie Longue (déchets)
LDAC	Laboratoire de Découpage d'Assemblages Combustibles (CEA – Cadarache)	MCMF	Magasin Central des Matières Fissiles (magasin de stockage d'uranium enrichi et de plutonium : CEA – Cadarache)
LDR	<i>Low Dose-Rate</i>	MDEP	<i>Multinational Design Evaluation Programme</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)
LECA	Laboratoire d'Examen des Combustibles Actifs (CEA – Cadarache)	MEA	Mission Expertise et Animation (ASN)
LECI	Laboratoire d'Essai sur Combustibles Irradiés (CEA – Saclay)	MEDDE	Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (depuis novembre 2012)
LEFCA	Laboratoire d'Études et de Fabrications expérimentales de Combustibles nucléaires Avancés (CEA – Cadarache)	MELOX	usine de fabrication de combustible MOX (Marcoule)
LFR	<i>Lead cooled Fast reactor</i> (réacteur à neutrons rapides refroidi au plomb)	MÉLUSINE	réacteur de recherche (CEA – Grenoble)
LHA	Laboratoire de Haute Activité (CEA – Saclay)	MIMAUSA	Mémoire et Impact des Mines d'urAniUm : Synthèse et Archive (programme pour l'inventaire des sites miniers d'uranium)
LHC	<i>Large Hadron Collider</i> (grand collisionneur de hadrons – CERN – Genève)	MINERVE	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
LIDEC	Laboratoire Intégré D'Expertise du Ceidre (EDF)	MIR	Magasins InterRégionaux de combustibles (EDF – Bugey et Chinon)
LPC	Laboratoire de Purification Chimique (Areva NC – Cadarache)		

MOX	combustible à base d'oxyde mixte d'uranium et de plutonium	OA	Organisme Agréé (pour le contrôle)
MSNR	Mission de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (MEDDE/DGPR)	OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
MSR	<i>Molten Salt Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à sels fondus)	OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
MTMD	Mission du Transport des Matières Dangereuses	OEEI	Obtenir un État Exemplaire des Installations (projet d'EDF)
NECSA	<i>Nuclear Energy Corporation of South Africa</i> (organisme public sud-africain de recherche et de développement dans le domaine de l'énergie nucléaire)	OFSP	Office Fédéral de la Santé Publique (Suisse)
NF	Norme Française	OIT	Organisation Internationale du Travail (ONU)
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)	ONR	<i>Office for Nuclear Regulation</i> (Autorité de sûreté nucléaire britannique)
NNSA	<i>National Nuclear Safety Administration</i> (Autorité de sûreté nucléaire de la Chine)	ONU	Organisation des Nations Unies
NRA	<i>Nuclear Regulation Authority</i> (Autorité de sûreté nucléaire du Japon)	OPAL	Outil de sensibilisation des acteurs locaux aux problématiques Post-Accidentelles
NRBC	Nucléaire Radiologique Biologique Chimique	OPECST	Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques
NRC	<i>Nuclear Regulatory Commission</i> (Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis)	ORAMED	<i>Optimization of Radiation protection for MEDical staff</i>
NRD	Niveau de Référence Diagnostique	ORPHEE	réacteur de recherche (CEA – Saclay)
NRPA	<i>Norwegian Radiation Protection Authority</i> (Autorité de radioprotection norvégienne)	ORSEC	Organisation de la Réponse de 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)
NSGC	<i>Nuclear Security Guidance Committee</i>	ORSEC-TMR	Organisation de la Réponse de Sécurité Civile-Transport de Matières Radioactives
NSSC	<i>Nuclear Safety and Security Commission</i> (Autorité de sûreté coréenne)	OSART	<i>Operational Safety Review Team</i> (mission d'évaluation de la sûreté en exploitation des centrales nucléaires organisée par l'AIEA)
NUSSC	<i>Nuclear Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté des réacteurs nucléaires)	OSIRIS	réacteur de recherche (CEA – Saclay)

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	PHISP	Pharmaciens Inspecteurs de Santé Publique
P4	premier palier de réacteurs nucléaires de 1 300 Mwe (EDF)	PIGD	Programme Industriel de Gestion des Déchets
P'4	deuxième palier de réacteurs nucléaires de 1 300 Mwe (EDF)	PIRATE	Plans d'intervention qui s'intègrent dans un dispositif global de vigilance, de prévention, de protection et de lutte contre le terrorisme
PAA	<i>Panstwowa Agencja Atomistyki</i> ou <i>National Atomic Energy Agency</i>	PLECI	Extension du LECI INB 50
PACA	Provence - Alpes - Côte d'Azur (région)	PLTECV	Projet de Loi relatif à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte
PC	Poste de Commandement	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)
PCC	Poste de Commandement Contrôle (EDF)	POPM	Plan d'Organisation de la Physique Médicale
PC Com	Poste de Commandement Communication (ASN)	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)	PRISME	Projet Rinçage Intensif Suivi de la Mise à l'air Eurodif
PCM	Poste de Commandement Moyens (logistique)	PROCEDE	installation de recherche en démantèlement (CEA – Fontenay-aux-Roses)
PCR	Personne Compétente en Radioprotection	PRSE2	Plan Régional Santé Environnement
PCRD	Programme cadre de recherche et développement	PSP	Plan Stratégique Pluriannuel
PCS	Plan Communal de Sauvegarde	PSRPM	Personne Spécialisée en RadioPhysique Médicale
PDR	<i>Pulsed Dose-Rate</i>	PTR	réservoir d'eau borée (REP)
PEGASE	installation d'entreposage de combustibles irradiés et de substances radioactives (CEA – Cadarache)	PUI	Plan d'Urgence Interne (plan établi par l'exploitant d'une INB en prévision de la gestion d'une crise)
PHÉBUS	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)	PV	Procès-Verbal
PHÉNIX	réacteur à neutrons rapides (CEA – Marcoule)	RANET	<i>Response Assistance NETwork</i> (réseau de réponse aux demandes d'assistance en cas d'urgence radiologique – AIEA)
PHIL	accélérateur linéaire d'électrons (CNRS – Orsay)		

RAPSODIE	ancien réacteur expérimental à neutrons rapides (CEA – Cadarache)	RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
RASSC	<i>Radiation Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté radiologique)	RIS	circuit d'Injection de Sécurité (REP)
RCC	Règles de Conception et de Construction	RIV	Radiothérapie Interne Vectorisée
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	RNM	Réseau National de Mesure de la radioactivité de l'environnement
RCD	Reprise et Conditionnement des Déchets	RNR	Réacteur à Neutrons Rapides
RCF	<i>Regulatory Cooperation Forum</i>	RNR-G	Réacteur à Neutrons Rapides refroidi au Gaz
RCMI	Radiothérapie Conformationnelle avec Modulation d'Intensité (voir RCMI)	RNR-Na	Réacteur à Neutrons Rapides refroidi au sodium
RCN	loi RCN : loi relative à la Responsabilité Civile dans le domaine de l'énergie Nucléaire	ROTONDE	projet d'installation de gestion des déchets solides (CEA – Cadarache)
RCV	système de contrôle Chimique et Volumétrique (REP)	RPE	<i>Radiation Protection Expert</i>
REA	<i>Rosenergoatom</i> (exploitant électrique russe)	RPO	<i>Radiation Protection Officer</i>
REC II	atelier de Réception, Expédition et Contrôle des conteneurs d'hexafluorure d'uranium (usine Georges Besse II)	RPS	Rapport Préliminaire de Sûreté (procédure INB)
REP	Réacteur à Eau sous Pression	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
RHF	Réacteur à Haut Flux (Institut Laue Langevin – Grenoble)	RSN	Règlement relatif à la Sécurité des Navires
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)
RIC	<i>Regulatory Information Conference</i> (conférence annuelle publique organisée par l'Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis)	RTGV	Rupture de Tube de Générateur de Vapeur

RTR	<i>Research and Test Reactors</i> (assemblages combustibles dits « aluminures » utilisés dans des réacteurs de recherche)	SG	Secrétariat Général (ASN)
RWMC	<i>Radioactive Waste Management Committee</i> (comité de gestion des déchets radioactifs – AEN)	SGDN	Secrétariat Général de la Défense Nationale (jusqu'en 2009)
R & D	Recherche et Développement	SGDSN	Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale (depuis 2010)
SAMU	Service d'Aide Médicale Urgente	SICN	Société Industrielle de Combustible Nucléaire
SAPPRE	Système d'Alerte des Populations en Phase Reflexe	SILOE	réacteur de recherche (CEA – Grenoble)
SATURNE	ancien accélérateur de particules (CEA – Saclay)	SILOETTE	réacteur de recherche (CEA – Grenoble)
SCWR	<i>SuperCritical Water Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à eau supercritique)	SISERI	Système d'Information de la Surveillance de l'Exposition aux Rayonnements Ionisants
SDIS	Service Départemental d'Incendie et de Secours	SMI	Système de Management Intégré
SEC	circuit d'Eau brute Secourue (REP)	SMQ	Système de Management de la Qualité
SEIVA	Structure d'Échange et d'Information sur Valduc (Association créée auprès du centre du CEA de Valduc)	SNM	Système Nucléaire Militaire (système d'armes conçu ou adapté pour mettre en œuvre une arme nucléaire, ou navire militaire à propulsion nucléaire)
SET	Société d'Enrichissement du Tricastin	SNRIU	<i>State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Ukraine)
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)	SOC	Stockage Organisé des Coques (Areva NC – La Hague)
SFMN	Société Française de Médecine Nucléaire et imagerie moléculaire	SOCATRI	SOCIété Auxiliaire du TRICastin (société exploitant une installation d'assainissement et de récupération d'uranium du groupe Areva à Bollène – Vaucluse)
SFPM	Société Française de Physique Médicale	SOCODEI	Société pour le Conditionnement des Déchets et Effluents Industriels (groupe EDF)
SFR	Société Française de Radiologie	SOLEIL	Source Optimisée de Lumière d'Énergie Intermédiaire du LURE (synchrotron implanté à Saint-Aubin, Essonne)
SFRO	Société Française de Radiothérapie Oncologique	SOMANU	Société de Maintenance Nucléaire (groupe Areva – Maubeuge)
SFRP	Société Française de RadioProtection	SPIRAL	Source de Production d'Ions Radioactifs Accélérés en Ligne (Ganil – Caen)

SSM	<i>Strål Säkerhets Myndigheten</i> (Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection suédoise)	TDM	TomoDensitoMètre
STAR	Station de Traitement, d'Assainissement et de Reconditionnement (CEA – Cadarache)	TELEHYDRO	réseau de suivi en continu de la radioactivité des eaux usées des grandes villes (IRSN)
STD	Station de Traitement des Déchets	TELERAY	réseau de mesure de la radioactivité ambiante (IRSN)
STE	Spécifications Techniques d'Exploitation Station de Traitements des Effluents	TEMP	Tomographie par Émission MonoPhotonique
STED	Station de Traitement des Effluents et des Déchets	TEMP-TDM	Tomographie par Émission MonoPhotonique couplée à une TomoDensitoMétrie
STEDS	Station de Traitement des Effluents et des Déchets Solides	TEP	Tomographie par Émission de Positons
STE2	Installation de collecte, traitement des effluents et entreposage des boues de précipitation (Areva NC – La Hague)	TEP-TDM	Tomographie par Émission de Positons associée à un TomoDensitoMètre
STE3	Installation de collecte, traitement des effluents et entreposage des colis bitumés (Areva NC – La Hague)	TEPCO	exploitant électrique japonais
STELLA	projet de station de traitement des effluents liquides actifs (CEA – Saclay)	TFA	Très Faible Activité (déchets TFA)
STUK	<i>Säteilyturvakeskus</i> (Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection finlandaise)	TGAP	Taxe Générale sur les Activités Polluantes
SUP	Servitudes d'Utilité Publique	THA	Très Haute Activité
SUPERPHÉNIX	réacteur nucléaire à neutrons rapides en cours de démantèlement (Creys-Malville – Isère)	TMD	Transport de Matières Dangereuses
SUPPORT	Installation de traitement d'effluents et d'entreposage de déchets en démantèlement (CEA – Fontenay-aux-Roses)	TMR	Transport de Matières Radioactives
T7	atelier de vitrification (Areva NC – La Hague)	TN International	filiale d'Areva NC spécialisée dans l'emballage, le transport et l'entreposage de matières nucléaires
TAEK	<i>Türkiye Atome Enerjisi Kurumu</i> (Autorité de sûreté turque)	TNA	installation de Traitement du sodium (NA) (EDF – Creys-Malville – Isère)
TAR	Tour AéroRéfrigérante	TRANSSC	<i>TRANsport Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté des transports de matières radioactives)
TCSP	Transport en Commun en Site Propre	TSN	loi TSN : loi du 13 juin 2006 relative à la Transparence et à la Sécurité en matière Nucléaire
		TU5	Installation du cycle du combustible (Areva NC – Pierrelatte)
		UCD	Unité Centralisée de Traitement des Déchets Alpha (Areva NC – La Hague)

UE	Union Européenne	VICWG	<i>Vendor Inspection Cooperation Working Group</i> (dans le cadre du programme MDEP)
ULYSSE	réacteur « école » (CEA – Saclay)	VP	Visite Partielle
UNE	Uranium Naturel Enrichi	VVP	Vanne d'arrêt VaPeur
UNGG	Uranium Naturel-Graphite-Gaz (ancienne filière de réacteurs nucléaires)	W	usine du cycle du combustible (Areva NC – Pierrelatte)
UNSCEAR	<i>United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation</i> (Comité scientifique des Nations unies sur les effets des rayonnements atomiques)	WANO	<i>World Association of Nuclear Operators</i> (Association mondiale des exploitants de réacteurs nucléaires)
UP2-400	Première unité de retraitement des combustibles irradiés (Areva NC – La Hague)	WASSC	<i>Waste Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes pour la sûreté de la gestion des déchets radioactifs)
UP2-800	unité de retraitement des combustibles irradiés (Areva NC – La Hague)	WENRA	<i>Western European Nuclear Regulators Association</i> (association 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)
UP3-A	unité de retraitement des combustibles irradiés (Areva NC – La Hague)	WGIP	<i>Working Group on Inspection Practices</i> (groupe technique consacré aux pratiques d'inspection – AEN)
UPRA	Usine de Production de Radioéléments Artificiels	WGWD	<i>Working Group Radioactiv Waste and Decommissioning</i> (groupe de travail sur les déchets et le démantèlement – Wenra)
URE	Uranium de Retraitement Enrichi (assemblages combustibles)	WNA	<i>World Nuclear Association</i>
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)	WPNEM	<i>Working Party on Nuclear Emergency Matters</i> (groupe de travail sur les urgences nucléaires au sein de l'AEN)
UTE	Union Technique de l'Électricité (organisme français de normalisation électrotechnique)	ZGDS	Zone de Gestion des Déchets Solides (CEA – Saclay)
VD	Visite Décennale	ZGEL	Zone de Gestion des Effluents Liquides radioactifs (CEA – Saclay)
VD1	Première Visite Décennale	ZPP	Zone de Protection des Populations
VD2	Deuxième Visite Décennale	ZST	Zone de Surveillance renforcée des Territoires
VD3	Troisième Visite Décennale		
VD4	Quatrième Visite Décennale		
VHTR	<i>Very High Temperature Reactor</i> (réacteur à neutrons thermiques à très haute température)		