

3D	en trois Dimensions
ACC	Atelier de Compactage des Coques et embouts (AREVA NC – La Hague)
ACN	<i>Aarhus Convention and Nuclear</i> (démarche sur la convention d'Aarhus et le nucléaire lancée par l'ANCCLI)
ACO	Anneau de Collisions d'Orsay (LURE – CNRS – Orsay)
ACR	Atelier de Conditionnement des Résines (AREVA NC – La Hague)
ACRO	Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest
AD2	Atelier de conditionnement de déchets (AREVA NC – La Hague)
ADEME	Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie
ADF	Assemblée des Départements de France
ADN	Acide DésoxyriboNucléique
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Navigation sur le Rhin
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADS	<i>Accelerator Driven System</i> (réacteur nucléaire piloté par un accélérateur de particules)
AEN	Agence pour l'Énergie Nucléaire (OCDE)
AERB	<i>Atomic Energy Regulatory Board</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Inde)
AFCEN	Association Française pour les règles de conception et de construction des matériels des Chaudières ÉlectroNucléaires
AFCN	Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire de Belgique)
AFPPE	Association Française du Personnel Paramédical d'Électroradiologie
AFSSA	Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (intégrée dans l'Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail en 2010)
AFSSAPS	Agence Française de Sécurité SANitaire des Produits de Santé
AFSSE	Agence Française de Sécurité Sanitaire Environnementale (transformée en AFFSET en septembre 2005)
AFSSET	Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (créée en septembre 2005, intégrée dans l'Agence nationale chargée de la sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail en 2010)
AGATE	Atelier de Gestion Avancée et de Traitement des Effluents (CEA – Cadarache)
AIEA	Agence Internationale de l'Énergie Atomique (institution spécialisée de l'ONU)

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 »)
ALS	Accélérateur Linéaire de Saclay (CEA – Saclay)
ALQA	Association Lorraine pour la Qualité de l'Air
AMDE	Analyse des Modes de Défaillance et de leurs Effets
AMI	Atelier des Matériaux Irradiés (EDF – Chinon)
ANAES	Agence Nationale d'Accréditation et d'Évaluation en Santé (ses missions ont été reprises en 2005 par la Haute Autorité de Santé – HAS)
ANCCLI	Association Nationale des Commissions et Comités Locaux d'Information (depuis 2009)
ANCLI	Association Nationale des Commissions Locales d'Information (jusqu'en 2009)
ANDRA	Agence Nationale pour la gestion des Déchets RAdioactifs
ANSN	Administration Nationale pour la Sûreté Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire de la République populaire de Chine)
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)
AP 1000	réacteur à eau pressurisée conçu par la société Westinghouse
APE	Approche Par État (principe pour les stratégies de conduite en cas d'incident ou d'accident)
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)
ARE	Alimentation normale des générateurs de vapeur (REP)
AREVA	groupe industriel intervenant notamment dans le cycle du combustible et la fabrication d'installations nucléaires
AREVA NC	exploitant d'activités du cycle du combustible (groupe AREVA)
AREVA NP	concepteur et constructeur de centrales nucléaires (groupe AREVA)
ARH	Agence Régionale de l'Hospitalisation
ARN	Acide RiboNucléique
ARPE	Autorisation de Rejets et de Prélèvements d'Eau (pour les INB)
ARS	Agence Régionale de Santé
ASF	Approche Systématique de la Formation

ASG	circuit d’Alimentation de Secours des Générateurs de vapeur (REP)
ASN	Autorité de Sûreté Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire française)
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 ; elle est placée sous l’autorité du DSND)
ASQA	Association de Surveillance de la Qualité de l’Air
ASR	Arrêt pour Simple Rechargement (REP)
ASSET	<i>Assessment of Safety Significant Events Team</i> (expertise AIEA)
ATI	ancien atelier pilote de retraitement des combustibles usés provenant des réacteurs à neutrons rapides (CEA – La Hague)
ATALANTE	ATelier Alpha et Laboratoire pour les ANalyses de Transuraniens et Études de retraitement (CEA – Marcoule)
ATENA	ancien projet d’installation de traitement des déchets sodium contaminés (CEA)
ATPu	Atelier de Technologie du Plutonium (AREVA NC – Cadarache)
ATSR	Association pour les Techniques et les Sciences en Radioprotection
ATUE	Atelier de Traitement de l’Uranium Enrichi (CEA – Cadarache)
AVN	Association Vinçotte Nucléaire (appui technique de l’Autorité de sûreté nucléaire de Belgique jusqu’en 2008)
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
BAC	Bâtiment des Auxiliaires de Conditionnement
BAG	Boîte A Gants
BAM	<i>Bundesanstalt für Materialforschung und prüfung</i> (institut fédéral de recherche et d’essais sur les matériaux – Allemagne)
BAN	Bâtiment des Auxiliaires Nucléaires
BASIAS	Base de données des Anciens Sites Industriels et Activités de Services
BASOL	BAse de données sur les sites et SOLs pollués appelant une action des Pouvoirs Publics
BCCN	Bureau de Contrôle des Chaudières Nucléaires (ASN) (devenu la DEP en 2006)
BCI	Bâtiment des Combustibles Irradiés
BCOT	Base Chaude Opérationnelle du Tricastin (installation de maintenance nucléaire – EDF – Bollène)
BEA	Bureau d’Enquête et d’Analyses pour la sécurité de l’aviation civile

BEAD-air	Bureau Enquêtes Accidents Défense Air
BEAmer	Bureau d'Enquêtes sur les Accidents en mer
BEA-TT	Bureau d'Enquêtes sur les Accidents de Transport Terrestre
BECQUEREL	– nom d'un exercice nucléaire effectué en 1996 à Saclay – unité d'activité
BEIR	<i>Biological Effects of Ionizing Radiation</i> (comités de l'académie des sciences des États-Unis)
BERD	Banque Européenne pour la Reconstruction et le Développement
Bel V	appui technique et filiale de l'AFCN (depuis 2008)
BMU	<i>Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit</i> (ministère fédéral chargé de l'environnement et de la sûreté nucléaire en Allemagne)
BNFL	<i>British Nuclear Fuels Limited</i> (entreprise britannique du secteur nucléaire)
BO	Bulletin Officiel
Bq	Becquerel (unité d'activité)
BRGM	Bureau de Recherches Géologiques et Minières
BSF	Bâtiment Stockage Fûts (EDF – Chooz)
BTE	Bâtiment de Traitement des Effluents
BWR	<i>Boiling Water Reactor</i> (réacteur à eau bouillante – REB)
CABRI	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
CADA	Commission d'Accès aux Documents Administratifs
CANR	Comité sur les Activités Nucléaires Réglementaires (AEN) (CNRA en anglais)
CAPRA	Consommation Accrue de Plutonium dans les réacteurs à neutrons RAPides (programme de recherche sur la combustion du plutonium – CEA)
CARES	installation d'entreposage sous eau de combustibles usés (CEA – Cadarache)
CASCAD	CASemate de CADarache (installation d'entreposage – CEA – Cadarache)
CCAP	Commission Centrale des Appareils à Pression
CCINB	Commission Consultative des Installations Nucléaires de Base (depuis 2007)
CCSN	Commission Canadienne de Sûreté Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire du Canada)
CDE	Cessation Définitive d'Exploitation (notion utilisée avant la réforme de 2006 pour qualifier une phase de la vie d'une INB)
CDH	Conseil Départemental d'Hygiène (remplacé par le CODERST en 2006)

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
CEA	Commissariat à l'Énergie Atomique (il est devenu Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives)
CEDRA	Conditionnement et Entreposage de Déchets RAdioactifs (CEA – Cadarache)
CEE	Communauté Économique Européenne
CEE-NU	Commission Économique pour l'Europe des Nations Unies
CEI	Commission Électrotechnique Internationale
CEIDRE	Centre d'Expertise et d'Inspection dans les Domaines de la Réalisation et de l'Exploitation (EDF)
CELIMENE	ancienne cellule destinée à l'examen des combustibles du réacteur EL3 (CEA – Saclay)
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)
CENTRACO	CEntre de TRAiement et de COnditionnement de déchets de faible activité (SOCODEI – Marcoule)
CEPN	Centre d'études sur l'Évaluation de la Protection dans le domaine Nucléaire
CERCA	Compagnie pour l'Étude et la Réalisation des Combustibles Atomiques
CERN	Centre Européen pour la Recherche Nucléaire
CESE	Comité Économique et Social Européen
CFCa	Complexe de Fabrication de Cadarache (AREVA NC – Atelier MOX)
CG	Conseil Général (assemblée délibérante de chaque collectivité départementale)
CGEDD	Conseil général de l'Environnement et du Développement Durable (ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat)
CGIET	Conseil Général de l'Industrie, de l'Énergie et des Technologies (ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi)
CH	Centre Hospitalier
CHICADE	CHImie Caractérisation des Déchets (CEA – Cadarache)
CHRU	Centre Hospitalier Régional Universitaire
CHSCT	Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail
CHU	Centre Hospitalier Universitaire

CHUV	Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (Lausanne)
CIA	Conduite en cas d'Incident ou d'Accident (REP)
CICNR	Comité Interministériel aux Crises Nucléaires ou Radiologiques (depuis 2003)
CIDEN	Centre d'Ingénierie Déconstruction Environnement (EDF)
CIGEET	Commission d'Information auprès des Grands Équipements Énergétiques du Tricastin (nom de la CLI du site du Tricastin jusqu'en 2008)
CIINB	Commission Interministérielle des Installations Nucléaires de Base (remplacée en 2007 par la CCINB)
CIPN	Centre d'Ingénierie du Parc Nucléaire (EDF)
CIPR	Commission Internationale de Protection Radiologique
CIRC	Centre International de Recherche contre le Cancer (centre faisant partie de l'OMS et implanté à Lyon)
CIRCE	emballage de transfert contenant des effluents organiques radioactifs (CEA – Fontenay-aux Roses)
CIREA	Commission Interministérielle des RadioÉléments Artificiels (son activité a été reprise par l'ASN en 2002)
CIRIL	Centre Interdisciplinaire de Recherche Ions Lasers (CNRS & CEA – Caen)
CIS-Bio International	société spécialisée dans les technologies biomédicales, notamment les produits radiopharmaceutiques
CISN	Comité Interministériel de la Sécurité Nucléaire (remplacé par le CICNR en 2003)
CISSCT	Collège Interentreprises de Sécurité, de Santé et des Conditions de Travail (pour les centrales d'EDF)
CITMD	Commission Interministérielle du Transport des Matières Dangereuses
CL	Concentration Létale (CL X % = Concentration pour un taux de létalité de X %)
CLE	Commission Locale d'Environnement (nom de la CLI de l'usine FBFC de Romans-sur-Isère jusqu'en 2009)
CIF3	trifluorure de chlore
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	laser à électrons libres (LURE – CNRS – Orsay)

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)
CLS	Commission Locale de Surveillance (nom de la CLI de la centrale de Fessenheim jusqu’en 2009)
CMIR	Cellule Mobile d’Intervention Radiologique
CMS	Cote Majorée de Sécurité (protection contre l’inondation)
CNA	Centrale Nucléaire des Ardennes (réacteur Chooz A – EDF)
CNA-D	installation d’entreposage de matériels dans le cadre du démantèlement du réacteur de Chooz A (EDF – Chooz)
CNAM	Caisse Nationale d’Assurance Maladie
CNAR	Commission Nationale des Aides dans le domaine Radioactif
CNDP	Commission Nationale du Débat Public
CNE	Commission Nationale d’Évaluation (de l’état d’avancement des recherches et études relatives à la gestion des matières et des déchets radioactifs)
CNE2	seconde Commission Nationale d’Évaluation (commission mise en place après la loi « déchets » du 28 juin 2006)
CNEN	Centre National d’Équipement Nucléaire (EDF)
CNEPE	Centre National d’Équipement de Production d’Électricité (EDF)
CNPE	Centre Nucléaire de Production d’Électricité (EDF)
CNRA	<i>Commission on Nuclear Regulatory Activities</i> (comité sur les activités nucléaires réglementaires de l’AEN)
CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique
CNS	<i>Council for Nuclear Safety</i> (Autorité de sûreté nucléaire d’Afrique du Sud jusqu’en 1999)
Co	Cobalt
CODERST	Conseil Départemental de l’Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (depuis 2006)
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
CODIR-PA	COmité DIRecteur pour la gestion de la phase Post Accidentelle d’un accident nucléaire ou d’une situation d’urgence radiologique
CODIS-CTA	Centre Opérationnel Départemental d’Incendie et de Secours – Centre de Traitement de l’Alerte
COFRAC	COmité FRançais d’Accréditation

COFREND	Confédération Française pour les Essais Non Destructifs
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
COLEN	Comité de Liaison des Équipements sous pression Nucléaires
COLTI	COmité de Lutte contre le Travail Illégal
COMURHEX	société pour la CONversion de l'URanium en métal et en HEXafluorure (groupe AREVA)
CONCERT	<i>CONC</i> ertation on <i>EU</i> ropean <i>R</i> egulatory <i>T</i> asks (groupe rassemblant les Autorités de sûreté nucléaire des pays d'Europe de l'Est et d'Europe de l'Ouest)
<i>Contrôle</i>	revue publiée par l'ASN
CoRWM	<i>Committee on Radioactive Waste Management</i> (groupe britannique d'experts de haut niveau sur la gestion des déchets radioactifs)
COSRAC	Comité d'Orientation et de Suivi des Recherches sur l'Aval du Cycle
COWAM	<i>Community Waste Management</i> (« action concertée » du 5 ^e 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)
CO₂	dioxyde de carbone
CP0	premier palier de réacteurs nucléaires de 900 MWe (EDF)
CP1	1 ^{re} subdivision du palier CPY
CP2	2 ^e subdivision du palier CPY
CPA	Conditions Particulières d'Autorisation (sources de rayonnement)
CPE	Conditions Particulières d'Emploi (sources de rayonnement)
CPP	Circuit Primaire Principal (REP)
CPY	deuxième palier de réacteurs nucléaires de 900 MWe (EDF)
CRAM	Caisse Régionale d'Assurance Maladie
CRIIRAD	Commission de Recherche et d'Information Indépendantes sur la RADioactivité
CRPPH	<i>Committee on Radiation Protection and Public Health</i> (comité de radioprotection et de santé publique de l'AEN)
CSA	Centre de Stockage de l'Aube (ancien nom du CSFMA)
CSD-B	Conteneur Standard de Déchets Bitumés

CSD-C	Conteneur Standard de Déchets Compactés
CSD-V	Conteneur Standard de Déchets Vitrifiés
CSFMA	Centre de Stockage des Déchets de Faible et Moyenne Activité (ANDRA)
CSG	Centre de Stockage du Graphite irradié
CSHPF	Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (remplacé en 2007 par le HCSP)
CSIC	Conseil Supérieur des Installations Classées
CSIN	Comité sur la Sûreté des Installations Nucléaires (AEN)
CSLU	Commission de Sûreté pour les Laboratoires et les Usines (commission placée auprès du DSND, compétente pour les laboratoires et usines nucléaires intéressant la défense)
CSM	Centre de Stockage de la Manche (ANDRA)
CSN	– <i>Consejo de Seguridad Nuclear</i> (Autorité de sûreté nucléaire de l'Espagne) – Convention sur la Sûreté Nucléaire
CSP	– Circuit Secondaire Principal (REP) – Code de la Santé Publique
CSPI	Commission Spéciale et Permanente d'Information près l'établissement AREVA NC de La Hague (nom de la CLI du centre de La Hague jusqu'en 2009)
CSS	<i>Commission on Safety Standards</i> (commission sur les normes de sûreté de l'AIEA)
CSSIN	Conseil Supérieur de la Sûreté et de l'Information Nucléaires
CST	Comité Scientifique et Technique (EURATOM)
CSTB	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
CSTFA	Centre de Stockage des déchets de Très Faible Activité (ANDRA – Morvilliers- Aube)
CT	Code du Travail
CTC	Centre Technique de Crise
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)
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)
DANS	Directeur délégué pour les Activités de sûreté Nucléaire de Saclay (CEA)
DAPE	Dossier d'Aptitude à la Poursuite de l'Exploitation

DARPE	Demande d'Autorisation de Rejets et de Prélèvements d'Eau (pour les INB jusqu'en 2006)
DARPMI	Direction de l'Action Régionale et de la Petite et Moyenne Industrie (ministère de l'économie, des finances et de l'industrie) (jusqu'en 2005)
DARQSI	Direction de l'Action Régionale, de la Qualité et de la Sécurité Industrielle (ministère chargé de l'industrie) (jusqu'en 2008)
DCI	Direction de la Communication et de l'Information des publics (ASN)
DCN	– Direction des Centrales Nucléaires (ASN) – Division des Combustibles Nucléaires (EDF)
DDAC	loi portant Diverses Dispositions d'Adaptation au droit Communautaire
DDASS	Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales
DDSC	– Directeur de la Défense et de la Sécurité Civiles (jusqu'en 2008) – Direction de la Défense et de la Sécurité Civiles (ministère de l'intérieur) (jusqu'en 2008)
DDTEFP	Direction Départementale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
DEM	DEMantèlement
DEP	Direction des Équipements sous Pression nucléaires (ASN)
DEU	Direction de l'Environnement et des situations d'Urgence (ASN)
DFD	<i>Deutsch-Französischer Direktionausschuss</i> (comité de direction franco-allemand pour les questions de sûreté nucléaire)
DfT	<i>Department for Transport</i> (ministère des transports du Royaume-Uni)
DFK	<i>Deutsch-Französische Kommission</i> (commission franco-allemande pour les questions de sûreté des installations nucléaires)
DGAC	Direction Générale de l'Aviation Civile (ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat)
DGCCRF	Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi)
DGDDI	Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (ministère du budget, des comptes publics, de la fonction publique et de la réforme de l'État)
DGEC	Direction Générale de l'Énergie et du Climat (ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat) (depuis 2008)
DGEMP	Direction Générale de l'Énergie et des Matières Premières (ministère chargé de l'énergie) (jusqu'en 2008)
DGITM	Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer (ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat) (depuis 2008)

DGMT	Direction Générale de la Mer et des Transports (ministère chargé des transports) (jusqu'en 2008)
DGPR	Direction Générale de la Prévention des Risques (ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat) (depuis 2008)
DGS	Direction Générale de la Santé (ministère de la santé et des sports)
DGSNR	– Directeur Général de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (jusqu'en novembre 2006) – Direction Générale de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (structure centrale de l'ASN jusqu'à la réforme de novembre 2006)
DGT	– Directeur Général du Travail – Direction Générale du Travail (ministère du travail, des relations sociales, de la famille, de la solidarité et de la ville – a remplacé la DRT en août 2006)
DG/TREN	Direction Générale de l'énergie et des Transports (Commission européenne)
DHOS	Direction de l'Hospitalisation et de l'Organisation des Soins (ministère de la santé et des sports)
DHUP	Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat)
DIDEME	DIrection de la DEmande et des Marchés Énergétiques (ministère en charge de l'énergie) (jusqu'en 2008)
DIS	Direction des rayonnements Ionisants et de la Santé (ASN)
DIT	Direction des activités Industrielles et du Transport (ASN)
DIN	– Division Ingénierie Nucléaire (EDF) – Division des Installations Nucléaires (structures territoriales de l'ASN, remplacées par les DSNR en 2002)
DOE	<i>Department of Energy</i> (département de l'énergie – États-Unis)
DOS	Dossier d'Options de Sûreté (régime des INB)
DPI	Direction Production Ingénierie (EDF)
DPAEP	Direction des Personnels et de l'Adaptation de l'Environnement Professionnel (ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi) (depuis 2006)
DPMA	Direction du Personnel, de la Modernisation et de l'Administration (ministère chargé de l'économie) (jusqu'en 2006)
DPN	Division de la Production Nucléaire (EDF)
DPPR	– Directeur de la Prévention des Pollutions et des Risques (jusqu'en 2008) – Direction de la Prévention des Pollutions et des Risques (ministère chargé de l'environnement) (jusqu'en 2008)
DQPRM	Diplôme de Qualification de Physique Radiologique et Médicale

DRASS	Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales
DRD	Direction des installations de Recherche et des Déchets (ASN)
DREAL	– Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement – Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
DRI	Direction des Relations Internationales (ASN)
DRIRE	– Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement – Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement
DRT	– Directeur des Relations du Travail (jusqu'en août 2006) – Direction des Relations du Travail (jusqu'en août 2006)
DRTEFP	Direction Régionale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
DRYPAC	procédé de séchage des boues
DSC	– Directeur de la Sécurité Civile – Direction de la Sécurité Civile (ministère de l'intérieur, de l'outre-mer et des collectivités territoriales) (depuis 2008)
DSIN	– Directeur de la Sûreté des Installations Nucléaires (jusqu'en 2002) – Direction de la Sûreté des Installations Nucléaires (structure centrale de l'ASN, remplacée par la DGSNR en 2002)
DSN	Division principale de la Sécurité des installations Nucléaires (Autorité de sûreté nucléaire de la Suisse jusqu'en 2008, remplacée par l'IFSN/ENSI)
DSND	Délégué à la Sûreté Nucléaire et à la radioprotection pour les activités et installations intéressant la Défense (ministère de la défense et ministère chargé de l'industrie – ASND)
DSNR	Division de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (dénomination des structures territoriales de l'ASN jusqu'à la réforme de novembre 2006)
DSS	Direction de la Sécurité Sociale (ministère chargé de la sécurité sociale)
DTI	Dose Totale Indicative
DTPA	Diéthylène-Triamine-Penta-Acétate (substance utilisée en médecine nucléaire)
DUP	Déclaration d'Utilité Publique
EAN	<i>European Alara Network</i> (« réseau ALARA européen » dont l'objectif est de promouvoir la mise en œuvre du principe ALARA)
EAS	circuit d'Aspersions de Secours dans l'enceinte du bâtiment réacteur (REP)
EBR	Efficacité Biologique Relative
ECUME	ancien projet d'installation d'entreposage de combustibles usés et de déchets solides irradiants (CEA)
ECURIE	<i>European Community Urgent Radiological Information Exchange system</i> (système européen d'échange d'information sur les urgences radiologiques)

EDE	circuit de mise en dépression de l'espace entre les deux enceintes d'un réacteur (REP)
EDF	Électricité De France
EDS	Entreposage de Déchets Solides
EEVSE	bâtiment d'Entreposage des Verres (AREVA NC – La Hague)
EEVLH	Extension d'Entreposage des Verres sur le site de La Hague (AREVA NC – La Hague)
EFOMP	<i>European Federation of Organisations in Medical Physics</i> (fédération européenne de radiophysiciens)
EGRA	<i>Expert Group on Regulatory Authorisation</i> (sous-groupe du CRPPH de l'AEN)
EIS	Élément Important pour la Sécurité
ELAN II B	ancienne installation pour la fabrication de sources scellées (CEA – La Hague)
EL3	réacteur à Eau Lourde n° 3 (ancien réacteur expérimental – CEA – Saclay)
EL4	réacteur à Eau Lourde n° 4 (ancienne centrale nucléaire des Monts d'Arrée – EDF – Brennilis)
EL4-D	installation d'entreposage des matériels de la centrale nucléaire des Monts d'Arrée dans le cadre du démantèlement de celle-ci
ENEF	<i>European Nuclear Energy Forum</i> (Forum européen sur l'énergie nucléaire)
ENS	<i>European Nuclear Society</i> (société européenne d'énergie nucléaire)
ENSI	<i>Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat</i> (voir IFSN)
ENSREG	<i>European Nuclear Safety REGULATORS Group</i> (groupe à haut niveau de l'Union européenne sur la sécurité nucléaire et la gestion des déchets – anciennement GHN)
EOLE	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
E.ON	entreprise de production et de distribution d'électricité et de gaz (Allemagne, divers pays d'Europe et États-Unis)
EP	Enquête Publique
EPA	<i>Environmental Protection Agency</i> (agence fédérale pour la protection de l'environnement aux États-Unis)
EPAL	<i>Emergency Preparedness and Action Levels</i> (groupe sur l'harmonisation des actions de protection des populations – HERCA)
EPR	<i>Evolutionary Pressurized water Reactor</i> (réacteur à eau pressurisée – nouveau type de réacteur nucléaire développé par AREVA-NP)
EPRD	État des Prévisions de Recettes et de Dépenses (« budget » des établissements publics)
EPS	Étude Probabiliste de Sécurité
ERNET	<i>Emergency Response NETWORK</i> (réseau de réponse aux demandes d'assistance de l'AIEA)

ERP	Établissement Recevant du Public
ERR	<i>European Radiation Research society</i> (association européenne pour la recherche sur les rayonnements)
ESE	Événement Significatif pour l'Environnement
ESP	Équipement Sous Pression
ESPN	Équipement Sous Pression Nucléaire
ESR	Événement Significatif pour la Radioprotection
ESRF	<i>European Synchrotron Radiation Facility</i> (synchrotron implanté à Grenoble)
ESS	Événement Significatif pour la Sécurité
EST	Événement Significatif dans le Transport
ETARE	plans d'ÉTABlissement REpertoriés
ETP	Équivalent Temps Plein
ETPT	Équivalent Temps Plein Travaillé
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)
EURATOM	<i>EUROpean ATOMIC energy community treaty</i> (traité de la Communauté européenne de l'énergie atomique)
EUROCLI	association EUROpéenne de Commissions Locales d'Information et de forums de dialogue européens
EURODIF	usine EUROpéenne d'enrichissement par DIFfusion gazeuse
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)
FA-MA	Faible Activité – Moyenne Activité (déchets de faible ou moyenne activité)
FANR	<i>Federal Authority for Nuclear regulation</i> (Autorité de sécurité nucléaire des Émirats Arabes Unis)
FAO	<i>Food and Agriculture Organization of the united nations</i> (organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture)
FAVL	Faible Activité et Vie Longue (déchets FAVL)
FBFC	société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles (Pierrelatte et Romans-sur-Isère)
FCIX	<i>Fuel Cycle exchange Information meetings</i> (séminaires d'échange d'information sur le cycle du combustible organisés par la NRC)
FDG	FluoroDésoxyGlucose (substance utilisée en médecine nucléaire)

FISA	<i>F</i> ission <i>S</i> Afety (conférences biennales sur la sûreté des réacteurs nucléaires organisées par l'Union européenne)
FMA	Faible ou Moyenne Activité (déchets FMA)
FMA-VC	Faible ou Moyenne Activité et Vie Courte (déchets FMA-VC)
FOD	<i>F</i> ield <i>O</i> perations <i>D</i> irectorate (direction du HSE)
FOH	Facteurs Organisationnels et Humains
FOSSEA	projet du CEA de reprise de déchets entreposés dans des fosses anciennes
FRAMATOME	société de fabrication de chaudières nucléaires (devenue AREVA NP)
FRAMATOME-ANP	Framatome – <i>A</i> dvanced <i>N</i> uclear <i>P</i> ower (société créée par AREVA et SIEMENS pour le développement du nouveau type de réacteur EPR – devenue AREVA NP)
FRAREG	<i>FR</i> amatome <i>REG</i> ulators (association des Autorités de sûreté nucléaire des pays exploitant des centrales de conception française)
GALICE	mode de gestion du combustible nucléaire (EDF)
GAMMATEC	installation d'ionisation (ISOTRON France – Marcoule)
GAN	<i>GosAtomNadzor</i> (ancienne Autorité de sûreté nucléaire de Russie)
GANIL	Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (Caen)
GB I	usine Georges Besse I (EURODIF)
GB II	usine Georges Besse II
GBq	GigaBecquerel (milliard de Becquerels)
GESI	Groupement français des industries Électroniques de Sécurité Incendie
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
GEP	Groupe d'Expertise Pluraliste
GHN	Groupe à Haut Niveau (groupe créé par la Commission européenne sur la sûreté nucléaire et la gestion des déchets – devenu ENSREG à la fin de 2008)
GIAG	Guide d'Intervention en Accident Grave
GIE	Groupement d'Intérêt Économique
GIF	Génération IV International Forum (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)
GIMELEC	Groupement des Industries de l'équipement électrique, du contrôle-commande et des services associés
GP (ou GPE)	Groupe Permanent d'experts (placé auprès de l'ASN)

GPD	Groupe Permanent d'experts pour les Déchets (placé auprès de l'ASN)
GPESPN	Groupe Permanent d'experts pour les Équipements Sous Pression Nucléaires (placé auprès de l'ASN)
GP MED	Groupe Permanent d'experts pour le domaine des expositions MEDicales (placé auprès de l'ASN)
GPMDR	Groupe Permanent « Matières et Déchets Radioactifs » (ANCCLI) (placé auprès de l'ASN)
GPPA	Groupe Permanent « Territoires – Post accident nucléaire » (ANCCLI) (placé auprès de l'ASN)
GPR	Groupe Permanent d'experts pour les Réacteurs nucléaires (placé auprès de l'ASN)
GPRAD	Groupe Permanent d'experts en RADioprotection (non médicale) (placé auprès de l'ASN)
GPT	Groupe Permanent d'experts pour les Transports (placé auprès de l'ASN)
GPU	Groupe Permanent d'experts pour les laboratoires et les Usines nucléaires (placé auprès de l'ASN)
GQA	Groupe des Questions Atomiques (Union européenne)
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)
GRS	<i>Gesellschaft für Anlagen und Reaktorsicherheit</i> (appui technique de l'Autorité de sûreté nucléaire allemande)
GSS	Groupe Sécheur Surchauffeur (REP)
GV	Générateur de Vapeur
GWj	GigaWatt jour (unité d'énergie)
GWj/t	GigaWatt jour par tonne (unité d'énergie volumique)
Gy	Gray (unité de dose absorbée)
G7	Groupe des 7 pays les plus industrialisés (Allemagne, Canada, États-Unis, France, Italie, Japon et Royaume-Uni)
G8	Groupe des 8 grands pays industrialisés (G7 + Russie)
H1N1	virus de la grippe « A »
HA	Haute Activité
HAO	Haute Activité Oxyde (atelier HAO : AREVA NC – La Hague)
HARMONIE	ancien réacteur source à neutrons rapides (CEA – Cadarache)
HAS	Haute Autorité de Santé (depuis 2005)
HAVL	Haute Activité et Vie Longue (déchets HAVL)
HCSP	Haut Conseil de la Santé Publique

HCTISN	Haut Comité pour la Transparence et l'Information sur la Sécurité Nucléaire (créé par la loi du 13 juin 2006)
HERCA	<i>Head of European Radiation Control Authorities</i> (réunion des responsables des autorités européennes de contrôle de la radioprotection)
HFD	Haut Fonctionnaire de Défense
HFDS	Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité
HFR	<i>High Flux Reactor</i> (réacteur à haut flux – Centre commun de recherche de l'Union européenne – Petten – Pays-Bas)
HSE	<i>Health and Safety Executive</i> (organisme du Royaume-Uni chargé de la prévention des risques technologiques)
HSE/ND	<i>Health and Safety Executive/Nuclear Directorate</i> (Autorité de sûreté nucléaire du Royaume-Uni au sein du HSE)
HSK	<i>Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen</i> (division principale de la sécurité des installations nucléaires – Autorité de sûreté suisse)
HT	forme gazeuse du tritium
HTO	eau tritiée
HTR	<i>High Temperature Reactor</i> (réacteur à haute température)
Hydrotéléray	réseau de mesure en continu de la radioactivité de l'eau des grands fleuves (IRSN)
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)
ICEDA	Installation de Conditionnement et d'Entreposage de Déchets Activés (projet d'entreposage d'EDF)
ICL	Institut de Cancérologie de la Loire
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)
ICRU	International Commission on Radiation Units and measurements (commission internationale sur les unités et la mesure des rayonnements)
ICSN	Instrument relatif à la Coopération en matière de Sûreté Nucléaire (Union européenne)
IDSP	Indice de Dose de Scanographie Pondéré
IDT	Installation de Découplage et de Transit
IFSI	Institut de Formation en Soins Infirmiers

IFSN	Inspection Fédérale de la Sécurité Nucléaire (Autorité de sûreté nucléaire de la Suisse depuis le 1 ^{er} janvier 2009)
IGAS	Inspection Générale des Affaires Sociales
ILE	<i>ITER Legal Entity</i> (organisme international créé pour l'exploitation d'ITER)
ILL	Institut Laue-Langevin (Grenoble)
IMDG	<i>International Maritime Dangerous Goods code</i> (code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses)
IN	Inspection Nucléaire (EDF)
INB	Installation Nucléaire de Base
INBS	Installation Nucléaire de Base Secrète
INCa	Institut National du Cancer
INERIS	Institut National de l'Environnement industriel et des RISques
INES	<i>International Nuclear Event Scale</i> (échelle internationale de gravité des incidents ou accidents nucléaires)
INEX	<i>International Nuclear Emergency eXercise</i> (exercice nucléaire international conduit notamment par l'AEN)
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)
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) – Institut National de Recherche Agronomique
INSAG	<i>International Nuclear Safety Advisory Group</i> (groupe international pour la sûreté nucléaire – AIEA)
INSERM	Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale
INSTN	Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires (CEA)
InVS	Institut de Veille Sanitaire
IO	<i>ITER Organization</i> (organisation ITER)
IONISOS	entreprise exploitation des installations d'ionisation
IPA	Instrument d'assistance à la Pré-Accession (Union européenne)
IPN	Institut de Physique Nucléaire (Orsay)
IPSN	Institut de Protection et de Sûreté Nucléaire (remplacé par l'IRSN en 2002)

IRE	Institut national des RadioÉléments (Fleurus – Belgique)
IRCA	IRradiateur de Cadarache (CEA – Cadarache)
IRM	Imagerie par Résonance Magnétique
IRPA	<i>International Radiation Protection Association</i> (association internationale des sociétés de radio-protection)
IRRS	<i>Integrated Regulatory Review Service</i> (audit de l'organisation d'une Autorité de sûreté nucléaire organisé par l'AIEA)
IRRT	<i>International Regulatory Review Team</i> (ancienne dénomination pour l'IRRS)
IRSN	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
ISIS	réacteur de recherche (CEA – Saclay)
IS Ouest	Institut de Soudure Ouest
ISO	<i>International Standard Organisation</i> (organisation internationale de normalisation)
ISOE	<i>Information System on Occupational Exposure</i> (système d'information de l'OCDE sur la radioex-position professionnelle)
ISOTRON	entreprise exploitant des installations d'ionisation
IT	Inspection du Travail
ITER	<i>International Thermonuclear Experimental Reactor</i> (projet de réacteur expérimental internatio-nal de fusion nucléaire qui sera implanté à 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 ; elle fixe les orientations pour la certification, les opérations, l'entretien et les licences dans le domaine de l'aviation civile)
JAR	<i>Joint Aviation Requirement</i> (« règles aéronautiques communes » élaborées par JAA)
JAR-OPS	règles élaborées par JAA relatives à l'exploitation des avions
JEPP	Jour Équivalent Pleine Puissance
JFR	Journées Françaises de Radiologie (congrès organisé annuellement par la SFR)
JNES	<i>Japan Nuclear Energy Safety organisation</i> (appui technique de l'autorité de sûreté nucléaire du Japon)
JO	Journal Officiel
k€	kiloeuro (millier d'euros)
KEY	expérimentation de scellement des galeries par réalisation d'une « clé d'ancrage » (ANDRA – Bure)
KEPCO	<i>Kansai Electric Power Company</i> (société japonaise de production d'électricité)

KINS	<i>Korean Institute of Nuclear Safety</i> (appui technique de l'Autorité de sûreté nucléaire de Corée du Sud)
KKU	<i>Kernkraftwerk Unterweser</i> (centrale nucléaire d'Unterweser – Allemagne)
kW	kiloWatt
LAMA	Laboratoire d'Analyse des Matériaux Actifs (CEA – Grenoble)
LCC	Laboratoire Central de Contrôle qualité des produits (AREVA NC – LA Hague)
LCIE	Laboratoire Central des Industries Électriques (bureau Veritas)
LCPu	Laboratoire de Chimie du Plutonium (CEA – Fontenay-aux-Roses)
LDAC	Laboratoire de Découpage d'Assemblages Combustibles (CEA – Cadarache)
LECA	Laboratoire d'Examen des Combustibles Actifs (CEA – Cadarache)
LECI	Laboratoire d'Essai sur Combustibles Irradiés (CEA – Saclay)
LEFCA	Laboratoire d'Études et de Fabrications expérimentales de Combustibles nucléaires Avancés (CEA – Cadarache)
LEP	Large Electron Positron collider (grand collisionneur d'électrons et positons – CERN – Genève)
LHA	Laboratoire de Haute Activité (CEA – Saclay)
LHC	<i>Large Hadron Collider</i> (grand collisionneur de hadrons – CERN – Genève)
LI	Limite Indicative (fixée par le Codex Alimentarius pour la présence de radionucléides dans les denrées alimentaires)
LOLF	Loi Organique relative aux Lois de Finances
LPC	Laboratoire de Purification Chimique (AREVA NC – Cadarache)
LUDD	Laboratoires, Usines, Déchets et Démantèlement
LURE	Laboratoire pour l'Utilisation du Rayonnement Électromagnétique (CNRS – Orsay)
M5	nom d'un alliage à base de zirconium et de niobium
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)
MAGNUC	MAGazine télématique NUcléaire (magazine télématique de l'ASN remplacé par le site Internet de l'ASN et arrêté en 2006)
MAPu	Moyenne Activité Plutonium (atelier MAPu : AREVA NC – La Hague)

MARN	Mission d'Appui à la gestion du Risque Nucléaire (ministère de l'Intérieur/DDSC)
MAS alpha	effluents alpha de Moyenne Activité Spéciaux
MASURCA	MAquette de SURgénérateur à Cadarache (réacteur de recherche – CEA – Cadarache)
MAU	Moyenne Activité Uranium (atelier MAU : AREVA NC – La Hague)
MAVL	Moyenne Activité Vie Longue (déchets)
MBq	MégaBecquerel (million de Becquerels)
MCMF	Magasin Central des Matières Fissiles (magasin de stockage d'uranium enrichi et de plutonium : CEA – Cadarache)
MDB	Mission Déléguée de Bassin
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)
MDG	atelier de découpe des gros composants (EDF – Creys-Malville – Isère)
MDS	atelier de Minéralisation Des Solvants organiques (AREVA NC – La Hague)
MDSB	unité de Minéralisation Des Solvants B (AREVA NC – La Hague)
M€	Mégaeuros (million d'euros)
ME	Ministre chargé de l'Environnement
MEA	Mission Expertise et Animation (ASN)
MEAH	Mission nationale d'Expertise et d'Audit Hospitaliers
MEDAD	Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement Durables (entre mai 2007 et mars 2008)
MEEDDAT	Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire (de 2008 à juin 2009)
MEEDDM	Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat (depuis juin 2009)
MELOX	usine de fabrication de combustible MOX (Marcoule)
MELUSINE	réacteur de recherche (CEA – Grenoble)
MEM	Ministère de l'Énergie et des Mines (Maroc)
MERM	Manipulateur en ÉlectroRadiologie Médicale
METI	<i>Ministry of Economy, Trade and Industry</i> (ministère de l'économie, du commerce et de l'industrie du Japon)
Meuros	Million d'euros

MeV	Méga électron Volt
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)
MI	Ministre chargé de l'Industrie
MIBI	2-methoxy isobutyl isonitrile (substance utilisée en médecine nucléaire)
MIMAUSA	Mémoire et Impact des Mines d'urAniUm : Synthèse et Archive (programme pour l'inventaire des sites miniers d'uranium)
MINEFE	MINistère de l'Économie, des Finances et de l'Emploi (entre mai 2007 et mars 2008)
MINEFI	MINistère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie (de juin 1997 à mai 2007)
MINERVE	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
MIR	Magasins InterRégionaux de combustibles (EDF – Bugey et Chinon)
MMS	Moyen Mobile de Secours
MoO₃	oxyde de molybdène
MOST	<i>Ministry of Science and Technology</i> (ministère des sciences et de la technologie – Autorité de sûreté nucléaire de Corée du sud)
MOX	combustible à base d'oxyde mixte d'uranium et de plutonium
MSNR	Mission de la Sûreté Nucléaire et de la Radioprotection (MEEDDAT/DGPR)
mSv	milliSievert (millième de Sievert)
MWe	MégaWatt électrique (unité de puissance électrique)
N4	palier de réacteurs nucléaires de 1450 MWe (EDF)
NATURA 2000	ensemble de sites naturels protégés en application des directives européennes sur les oiseaux et sur les « habitats naturels »
NCACG	<i>National Competent Authority Coordination Group</i> (groupe de coordination des autorités compétentes – AIEA)
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)
NERSA	société « centrale nucléaire européenne à neutrons rapides SA » (ancien exploitant de Superphénix)
NF	– <i>Naegleria Fowleri</i> (espèce d'amibes) – Norme Française
nGy	nanoGray (milliardième de Gray)
NII	<i>Nuclear Installations Inspectorate</i> (inspection des installations nucléaires, au sein du HSE – Royaume-Uni)

NISA	<i>Nuclear and Industrial Safety Agency</i> (agence de sûreté nucléaire et industrielle – METI – Japon)
NMA	Niveaux Maximaux Admissibles (pour la contamination radioactive des denrées alimentaires ou des aliments du bétail)
NNEMA	<i>National Nuclear Emergency Management Administration</i> (Chine)
NNR	<i>National Nuclear Regulator</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Afrique du sud, depuis 1999)
NNSA	<i>National Nuclear Safety Administration</i> (Autorité de sûreté nucléaire de la Chine – cf. ANSN)
NORM	<i>Naturally Occurring Radioactive Materials</i> (matières premières naturellement radioactives)
NOx	oxydes d'azote
NPH	atelier de déchargement et d'entreposage des éléments combustibles usés (usine UP2 800 – AREVA NC – La Hague)
NRBC	Nucléaire Radiologique Biologique Chimique
NRC	<i>Nuclear Regulatory Commission</i> (Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis)
NRD	Niveau de Référence Diagnostique
NRPB	<i>National Radiological Protection Board</i> (organisme du Royaume-Uni pour la radioprotection, intégré en avril 2005 au sein de l'agence pour la protection de la santé « Health Protection Agency »)
NRR	<i>Nuclear Reactor Regulation</i> (structure de l'Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis chargée de la sûreté des réacteurs)
NRU	<i>National Research Universal</i> (réacteur d'Énergie Nucléaire du Canada – Chalk River – Canada)
NSC	<i>Nuclear Safety Commission</i> (Autorité de sûreté nucléaire du Japon)
NSD	<i>Nuclear Safety Directorate</i> (Autorité de sûreté nucléaire du Royaume-Uni au sein du HSE, jusqu'en 2007)
NSSG	<i>Nuclear Safety and Security Group</i> (groupe de sûreté nucléaire du G8)
nSv	nanoSievert (millardième de Sievert)
NSWG	<i>Nuclear Safety Working Group</i> (groupe de sûreté nucléaire du G7)
NUPEC	organisme expert technique du NISA (METI – Japon) remplacé par INES
NUSSC	<i>NUclear Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté des réacteurs nucléaires)
NuPEER	<i>Nuclear Pressure Equipment Expertise & Regulation</i> (symposium sur les équipements nucléaires sous pression)
OA	Organisme Agréé (pour le contrôle)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale

OASIS	nom de l'intranet de l'ASN
OBT	<i>Organically Bound Tritium</i> (tritium organiquement lié)
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OFSP	Office Fédéral de la Santé Publique (Suisse)
OIT	Organisation Internationale du Travail (ONU)
OMS	Organisation Mondiale de la Santé (ONU)
ONU	Organisation des Nations Unies
OPECST	Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques
OPPBTP	Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics
OPRI	Office de Protection contre les Rayonnements Ionisants (jusqu'en 2002)
OPS	voir JAR-OPS
ORCADE	projet mis en place par AREVA NC en vue du démantèlement d'installations de La Hague
ORL	Oto-Rhino-Laryngologie
ORPHEE	réacteur de recherche (CEA – Saclay)
ORSEC	plan d'ORganisation des SECours (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)
OSART	<i>Operational Safety Review Team</i> (mission d'évaluation de la sûreté en exploitation des centrales nucléaires organisée par l'AIEA)
OSIRIS	réacteur de recherche (CEA – Saclay)
OSPAR	convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du nord-est, signée en 1992 et unissant et mettant à jour les conventions d'OSlo de 1972 et de PARis de 1974
OSRDE	Observatoire Sûreté Radioprotection Disponibilité Environnement (EDF)
P4	premier palier de réacteurs nucléaires de 1300 MWe (EDF)
P'4	deuxième palier de réacteurs nucléaires de 1300 MWe (EDF)
PACA	Provence-Alpes-Côte d'Azur (région)
PAHO	<i>Pan American Health Organization</i> (organisation panaméricaine de la santé)
PAI	Plan d'Action Incendie
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)

PAREX	Post-Accidentel Retour d'Expérience
PASEPRI	Plan d'Action pour la Surveillance de l'Exposition des Patients aux Rayonnements Ionisants
PBMR	<i>Pebble Bed Modular Reactor</i> (projet de réacteur de 4 ^e génération – Afrique du sud)
PC	Poste de Commandement
PCC	Poste de Commandement Contrôle (évaluation des conséquences et mesures)
PCD	Poste de Commandement de Direction
PCL	Poste de Commandement Local (conduite installation)
PCM	Poste de Commandement Moyens (logistique)
PCR	Personne Compétente en Radioprotection
PCS	Plan Communal de Sauvegarde
PDD	Plan De Développement (ANDRA)
PEGASE	installation d'entreposage de combustibles irradiés et de substances radioactives (CEA – Cadarache)
PET	<i>Positron Emission Tomography</i> (cf. TEP)
PETSCAN	cf. TEPSCAN
PF	Produits de Fission
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)
PHEBUS	réacteur de recherche (CEA – Cadarache)
PHENIX	réacteur à neutrons rapides (CEA – Marcoule)
PHIL	accélérateur linéaire d'électrons (CNRS – Orsay)
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
PLU	Plan Local d'Urbanisme
PMSI	Programme Médicalisé des Systèmes d'Information
PNGDR-MV	Plan National de Gestion des Déchets Radioactifs et des Matières Valorisables (remplacé par le PNGMDR par la loi du 28 juin 2006)
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)
PNSE	Plan National Santé Environnement (plan de réduction des effets des atteintes à l'environnement sur l'état de santé de la population)

POPM	Plan d'Organisation de la radioPhysique Médicale
POSEIDON	installation d'irradiation (CEA – Saclay)
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)
PRECIS	Programme de Reprise des Éléments Combustibles Irradiés entreposés en massif
PRER	Pôle de Radioprotection Environnement et Risques
PRI	Protection Radiologique Intégrée
PROCEDE	installation de recherche en démantèlement (CEA – Fontenay-aux-Roses)
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)
PSA	société PSA Peugeot Citroën
PSRPM	Personne Spécialisée en RadioPhysique Médicale
PSS	Plan de Secours Spécialisé
PSS-TMR	Plan de Secours Spécialisé Transport de Matières Radioactives
PTB	Plage de Travail Basse (REP)
PTD	Palier Technique et Documentaire
PTR	réservoir d'eau borée (REP)
PUI	Plan d'Urgence Interne (plan établi par l'exploitant d'une INB en prévision de la gestion d'une crise)
PuO₂	oxyde de plutonium
PU-TMR	Plan d'Urgence applicable aux Transports de Matières Radioactives
R7	atelier de vitrification (AREVA NC – La Hague)
RADWASS	<i>RADioactive WAsTe Safety Standards</i> (AIEA)
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)
RANET	<i>Response Assistance NETwork</i> (réseau de réponse aux demandes d'assistance en cas d'urgence radiologique – AIEA)
RAPSODIE	ancien réacteur expérimental à neutrons rapides (CEA – Cadarache)
RASSC	<i>RADiation Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté radiologique)
RaSSIA	<i>Radiation Safety and Security Infrastructure Appraisal</i> (mission d'évaluation de l'AIEA sur l'organisation des autorités chargées de la radioprotection)

RCC	Règles de Conception et de Construction
RCC-E	RCC pour les matériels Électriques
RCC-G	RCC pour le Génie civil
RCC-M	RCC pour les matériels Mécaniques
RCD	Reprise et Conditionnement des Déchets
RCV	système de contrôle Chimique et Volumétrique (REP)
R&D	Recherche et Développement
REB	Réacteur à Eau Bouillante
REC II	atelier de Réception, Expédition et Contrôle des conteneurs d'hexafluorure d'uranium (usine Georges Besse II)
REDT	Réacteur d'Étude et de Développement Technologique
REP	Réacteur à Eau sous Pression
RESERVOIR	installation d'entreposage des effluents radioactifs aqueux (CEA – Saclay)
REX	Retour d'EXpérience
RFS	Règle Fondamentale de Sécurité
RGE	Règles Générales d'Exploitation
RGSE	Règles Générales de Surveillance et d'Entretien
RHF	Réacteur à Haut Flux (Institut Laue-Langevin – Grenoble)
RIA	<i>Radio Immunology Assay</i> (Radio-immunologie)
RIC	<i>Regulatory Information Conference</i> (conférence annuelle publique de l'Autorité de sûreté nucléaire des États-Unis)
RID	Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer
RIFE	<i>Radioactivity in Food. Environnement</i> (rapport britannique sur la radioactivité dans la chaîne alimentaire et l'environnement)
RIS	circuit d'Injection de Sécurité (REP)
RIVM	institut national de santé publique et d'environnement (néerlandais)
RJH	Réacteur Jules Horowitz (réacteur d'irradiation – CEA – Cadarache)
RM2	laboratoire de RadioMétallurgie n° 2 (CEA – Fontenay-aux-Roses)
RNR	Réacteur à Neutrons Rapides

RNR-G	Réacteur à Neutrons Rapides refroidi au Gaz
RNR-Na	Réacteur à Neutrons Rapides refroidi au sodium
ROI	Renouvellement de l'Outil Industriel
ROTONDE (la)	projet d'installation de gestion des déchets solides (CEA – Cadarache)
RPII	<i>Radiological Protection Institute of Ireland</i> (institut irlandais de protection radiologique)
RPS	Rapport Préliminaire de Sûreté (procédure INB)
RRA	système de Refroidissement du Réacteur à l'Arrêt (REP)
RRI	circuit de Réfrigération Intermédiaire (REP)
RSE-M	Règles de Surveillance en Exploitation des matériels Mécaniques
RSN	Règlement relatif à la Sécurité des Navires
RTE	société gestionnaire du Réseau de Transport d'Électricité
RTN	Rostekhnadzor (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
RTR	<i>Research and Test Reactors</i> (assemblages combustibles dits « aluminures » utilisés dans des réacteurs de recherche)
RTV	Rupture de Tuyauterie Vapeur
RUS	Réacteur Universitaire de Strasbourg (université Louis Pasteur – Strasbourg)
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)
RX	Rayons X
R & D	Recherche et Développement
SCR	Service Compétent en Radioprotection
SAFARI	réacteur nucléaire sud-africain
SAMU	Service d'Aide Médicale Urgente
SAPPRE	Système d'Appel des Populations en Phase REflexe
SARnet	<i>Severe Accident Research network</i> (réseau européen de recherche sur les accidents graves)
SATURNE	ancien accélérateur de particules (CEA – Saclay)

SCHAPI	Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations (MEEDDAT/DGPR)
SD1, SD2...	Sous-Direction n° 1, n° 2... (anciennes entités des services centraux de l'ASN avant la réforme de 2006)
SDIS	Service Départemental d'Incendie et de Secours
SEC	circuit d'Eau brute Secourue (REP)
SEI	Seuil des Effets Irréversibles
SEIVA	Structure d'Échange et d'Information sur VALduc (association créée auprès du centre du CEA de Valduc)
SEL	Seuil des Effets Létaux
SENA	Société d'Énergie Nucléaire franco-belge des Ardennes (exploitant de la centrale de Chooz jusqu'en 1996)
SEPTEN	Service Études et Projets Thermiques Et Nucléaires (EDF/DIN)
SET	Société d'Enrichissement du Tricastin
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) – installation « Seveso » : installation soumise à la directive « Seveso II »
SFBMN	Société Française de Biophysique et de Médecine Nucléaire
SFEN	Société Française d'Énergie Nucléaire
SFMN	Société Française de Médecine Nucléaire et d'imagerie moléculaire
SFPM	Société Française de Physique Médicale
SFR	Société Française de Radiologie
SFRO	Société Française de Radiothérapie Oncologique
SFRP	Société Française de RadioProtection
SG	Secrétariat Général (ASN)
SGDN	Secrétariat Général de la Défense Nationale (jusqu'en 2009)
SGDSN	Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale (depuis 2010)
SHEJ	Service Hospitalier Frédéric Joliot (service du CEA implanté à l'hôpital d'Orsay – Essonne)
SI-ASN	Système d'Information de l'Autorité de Sûreté Nucléaire
SICN	Société Industrielle de Combustible Nucléaire

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
SIGIS	Système d'Information de la Gestion et de l'Inventaire des Sources
SILOE	réacteur de recherche du CEA (Grenoble)
SILOETTE	réacteur de recherche du CEA (Grenoble)
SIRCOM	Service de la COMmunication (ministère de l'économie, des finances et de l'industrie)
SIRLaF	Société Internationale de Radiobiologie de Langue Française
SISE-Habitat	Système d'Information Santé Environnement sur l'habitat
SISE-RI	Système d'Information Santé Environnement-Rayonnements Ionisants
SISE-Eau	Système d'Information Santé Environnement-Eau
SITA FD	entreprise de traitement et de stockage des déchets « ultimes » et des terres polluées (groupe SITA)
SITOP	SITe Optimisation (projet SITOP de AREVA NC La Hague)
SKI	<i>Statens KärnkraftInspektion</i> (Autorité de sûreté nucléaire suédoise)
SMHV	Séisme Maximal Historiquement Vraisemblable
SMP	Sellafield MOx Plant (usine de production de combustible MOx de la société BNFL à Sellafield)
SMS	Séisme Majoré de Sécurité
SNCS	Société Normande de Conserve et de Stérilisation (Osmanville – Calvados)
SNM	Système Nucléaire Militaire (système d'armes conçu ou adapté pour mettre en œuvre une arme nucléaire, ou navire militaire à propulsion nucléaire)
SNR	Société Nouvelle du Radium (ancienne société ayant exercé une activité d'extraction du radium et ayant laissé des sites pollués après sa disparition)
SNRCU	<i>State Nuclear Regulatory Committee of Ukraine</i> (Autorité de sûreté nucléaire d'Ukraine)
SOC	Stockage Organisé des Coques
SOCATRI	SOCIété Auxiliaire du TRICastin (société exploitant une installation d'assainissement et de récupération d'uranium à Bollène – Vaucluse)
SOCODEI	SOCIété pour le COnditionnement des Déchets et Effluents Industriels
SOH	Socio-Organisationnelle et Humaine (analyse)
SOLEIL	Source Optimisée de Lumière d'Énergie Intermédiaire du LURE (synchrotron implanté à Saint-Aubin, Essonne)
SOMANU	SOCIété de MAintenance Nucléaire (Maubeuge)

SO _x	oxydes de soufre
SPF	Station d'entreposage de PRODUITS DE Fission (AREVA NC – La Hague)
SPIN	SéParation et INcinération en réacteur (programme de recherche sur l'incinération des actinides – CEA)
SPIRAL	Source de Production d'Ions Radioactifs Accélérés en Ligne (GANIL – Caen)
SPPPI	Secrétariat Permanent pour la Prévention des Pollutions et des risques Industriels (structures locales multipartites de concertation sur les pollutions et les risques industriels)
SPRA	Service de Protection Radiologique des Armées
SPN	Section Permanente Nucléaire de la CCAP
SPF	Stockage de Produits de Fission (ateliers SPF – AREVA NC – La Hague)
SPS	Super Proton Synchrotron (super synchrotron à protons – CERN – Genève)
SSI	StatensStrålskyddsInstitut (Autorité de radioprotection suédoise)
STA	<i>Science and Technology Agency</i> (Japon)
STAR	Station de Traitement, d'Assainissement et de Reconditionnement (CEA – Cadarache)
STD	Station de Traitement des Déchets
STE	– Spécifications Techniques d'Exploitation – Station de Traitement des Effluents
STED	Station de Traitement des Effluents et des Déchets
STEDS	Station de Traitement des Effluents et des Déchets Solides
STEG	Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz
STEL	Station de Traitement des Effluents Liquides
STELLA	projet de station de traitement des effluents liquides actifs (CEA – Saclay)
STUK	<i>Säteilyturvakeskus</i> (Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection finlandaise)
SÚJB	<i>Státní Úřad pro Jadernou Bezpečnost</i> (Autorité de sûreté nucléaire tchèque)
SUPERPHENIX	réacteur nucléaire à neutrons rapides en cours de démantèlement (Creys-Malville – Isère)
SUPPORT	Installation de traitement d'effluents et d'entreposage de déchets en démantèlement (CEA – Fontenay-aux-Roses)
Sv	Sievert (unité de dose équivalente et unité de dose efficace)
T7	atelier de vitrification (AREVA NC – La Hague)
TACIS	<i>Technical Assistance to the Commonwealth of Independent States</i> (programme d'aide de l'Union européenne aux pays de l'ex-URSS)

TAR	Tour Aéro-Réfrigérante
TBq	TéraBecquerel (10 ¹² Becquerels)
TDM	TomoDensitoMètre
TE	atelier Transfert et Échantillonnage (AREVA NC – Tricastin)
TELEHYDRO	réseau de suivi en continu de la radioactivité des eaux usées des grandes villes (IRSN)
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
TEP-TDM	Tomographie par Émission de Positons associée à un TomoDensitoMètre
TEPCO	exploitant électrique japonais
TEPCAN	caméra TEP couplée à un scanographe
TFA	Très Faible Activité (déchets TFA)
TGAP	Taxe Générale sur les Activité Polluantes
THA	Très Haute Activité
TMD	Transport de Matières Dangereuses
TMP	Traitement de Matière Plutonifère
TMR	Transport de Matières Radioactives
TN International	filiale d'AREVA NC spécialisée dans l'emballage, le transport et l'entreposage de matières nucléaires
TNA	installation de Traitement du sodium (NA) (EDF – Creys-Malville – Isère)
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)
TRANSSC	<i>TRANsport Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes de sûreté des transports de matières radioactives)
TSN	loi TSN: loi du 13 juin 2006 relative à la Transparence et à la Sécurité en matière Nucléaire
TSR	Transport de Substances Radioactives

TU5	installation du cycle du combustible (AREVA NC – Pierrelatte)
TVO	Teollisuuden Voima Oy (société d'électricité finlandaise)
UAl_x	mélange d'uranium et d'aluminium
UCD	Unité Centralisée de Traitement des Déchets Alpha (AREVA NC – La Hague)
UE	Union Européenne
UF4	tetrafluorure d'uranium
UF6	hexafluorure d'uranium
UFC	Unité Formant Colonie (l'UFC par litre est l'unité utilisée pour la mesure de la concentration des légionelles)
ÚJD	Úrad Jadrového Dozoru (Autorité de sûreté nucléaire de Slovaquie)
UKEA	United Kingdom Environmental Agency (agence de l'environnement du Royaume-Uni, pour l'Angleterre et le Pays de Galles)
ULYSSE	réacteur « école » (CEA – Saclay)
UMo	alliage d'Uranium et de Molybdène
UMoSnAl	alliage d'Uranium, de Molybdène, d'étain et d'Aluminium
UNGG	Uranium Naturel Graphite Gaz (ancienne filière de réacteurs nucléaires)
UNIE	UNité d'Ingénierie en Exploitation (EDF)
UNSCEAR	United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation (Comité scientifique des Nations Unies sur les sources et effets des rayonnements ionisants)
UOX	combustible à base d'oxyde d'uranium
UP2-400	1 ^{re} unité de retraitement des combustibles irradiés (AREVA NC – La Hague)
UP2-800	unité de retraitement des combustibles irradiés (AREVA NC – La Hague)
UP3	unité de retraitement des combustibles irradiés (AREVA NC – La Hague)
URE	Uranium de Retraitement Enrichi (assemblages combustibles)
USNRC	voir NRC
UTE	Union Technique de l'Électricité et de la communication (organisme français de normalisation électrotechnique)
UTM	Unité de Traitement de la Monazite
UTO	Unité Technique Opérationnelle (EDF)
UO₂	oxyde d'uranium
UO₂(NO₃)₂	nitrate d'uranyle

U₃O₈	sesquioxyde d'uranium
VATESI	<i>Valstybinė ATominės Energetikos Saugos Inspekcija</i> (Autorité de sûreté nucléaire lituanienne)
VC	à Vie Courte
VD	Visite Décennale
VD1	1 ^{re} Visite Décennale
VD2	2 ^e Visite Décennale
VD3	3 ^e Visite Décennale
VDS	Visite De Surveillance
VP	Visite Partielle
W	usine du cycle du combustible (AREVA NC – Pierrelatte)
WANO	<i>World Association of Nuclear Operators</i> (association mondiale des exploitants de réacteurs nucléaires)
WASSC	<i>Waste Safety Standards Committee</i> (comité de l'AIEA sur les normes pour la sûreté de la gestion des déchets radioactifs)
WATRP	<i>Waste management Assessment and Technical Review Programme</i> (expertise AIEA)
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)
WGIP	<i>Working Group on Inspection Practices</i> (groupe de travail sur les pratiques d'inspection – AEN)
WGWD	<i>Working Group on Waste and Decommissioning</i> (groupe de travail sur les déchets et le démantèlement – WENRA)
WPAQ	<i>Working Party on Atomic Questions</i> (groupe de travail sur les questions atomiques du Conseil de l'Union européenne)
www.asn.fr	adresse du site Internet de l'ASN
ZGDS	Zone de Gestion des Déchets Solides (CEA – Saclay)
ZGEL	Zone de Gestion des Effluents Liquides radioactifs (CEA – Saclay)
ZIIS	Zone pour l'Implantation des Installations de Surface (pour le stockage de déchets en couche géologique profonde)
ZIRA	Zone d'Intérêt pour la Reconnaissance Approfondie (pour le stockage de déchets en couche géologique profonde)
ZPP	Zone de Protection des Populations
ZS	Zone de Surveillance des produits et denrées alimentaires (après un accident nucléaire)
ZSR	Zone de Surveillance Renforcée des territoires