

Liste des laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement mentionnés aux articles R. 1333-11 et R. 1333-11-1 du code de la santé publique

Liste mise à jour au 1er janvier 2011

Le Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement est institué par l'article R. 1333-11 du code de la santé publique. Il contribue à l'estimation des doses dues aux rayonnements ionisants auxquels la population est exposée et à l'information du public. Le Réseau national s'est vu assigner deux objectifs majeurs :

- renforcer la transparence des informations sur la radioactivité de l'environnement,
- développer une politique de qualité pour les mesures de radioactivité de l'environnement.

L'organisation du réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement et les modalités d'agrément des laboratoires sont définies par la décision n°2008-DC-0099 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 29 avril 2008 et par l'article R. 1333-11-1 du code de la santé publique. Sur le fondement de l'article 4 de la loi n° 2006-686 du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire et du code de la santé publique, l'agrément est délivré par l'Autorité de sûreté nucléaire sur proposition d'une commission d'agrément.

En application de l'article R. 1333-11 du code de la santé publique (CSP), le réseau national rassemble les résultats de mesure de la radioactivité de l'environnement effectués soit par l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire, soit par des laboratoires agréés par l'Autorité de sûreté nucléaire.

La liste des laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement, mise à jour à la date du 1^{er} janvier 2011, avec les dates de validité de leurs agréments est établie conformément aux décisions de l'ASN n°2007-DC-023 du 29 janvier 2007, n°2007-DC-0064 du 10 juillet 2007, DEP-0009-2008-PRESIDENT du 28 janvier 2008, DEP-DEU-0544-2008 du 09/07/08, n°2008-DC-0120 du 16 décembre 2008, DEP-DEU-0099-2009 du 06 février 2009, DEP-DEU-0373-2009 du président du 23 juin 2009, DEP-DEU-0704-2009 et DEP-DEU-0705-2009 du 8 décembre 2009, CODEP-DEU-2010-031543, CODEP-DEU-2010-031551 du 15 juin 2010, CODEP-DEU-2010-066536, CODEP-DEU-2010-066538 et CODEP-DEU-2010-066540 du 15 décembre 2010 (bulletin officiel de l'ASN).

Liste des laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement au titre des articles R. 1333-11 et R. 1333-11-1 du code de la santé publique

- Grille des catégories d'agrément des laboratoires de mesures de la radioactivité de l'environnement –

L'agrément d'un laboratoire est défini par un code numérique à 2 composantes :

- 3 le type de matrice (code à 1 chiffre de 1 à 6)
- la catégorie de mesures radioactives (code à 2 chiffres de 01 à 17)

Code :	Catégorie de mesures radioactives	Type 1 : Eaux - Eaux consommation, Eaux de surface, Eaux souterraines, Eaux de rejet, ...	Type 2 : Matrices sols – Terres, sédiments boues, ...	Type 3 : Matrices biologiques – Végétaux, lait, faune, flore...	Type 4 : Aérosols sur filtre-	Type 5 : Gaz air	Type 6 : Milieu ambient (sol/air)
.._01	Radionucléides émetteurs γ > 100 keV	1_01	2_01	3_01	4_01	5_01	-
.._02	Radionucléides émetteurs γ < 100 keV	1_02	2_02	3_02	4_02	5_02	-
.._03	Alpha global	1_03	-	-	4_03	-	-
.._04	Bêta global	1_04	-	-	4_04	-	-
.._05	^3H	1_05	2_05	3_05	-	5_05	-
.._06	^{14}C	1_06	2_06	3_06	-	5_06	-
.._07	$^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$	1_07	2_07	3_07	4_07	-	-
.._08	Autres émetteurs bêta purs	1_08	2_08	3_08	-	-	-
.._09	Isotopes de U	1_09	2_09	3_09	4_09	-	-
.._10	Isotopes de Th	1_10	2_10	3_10	4_10	-	-
.._11	^{226}Ra + descendants	1_11	2_11	3_11	-	^{222}Rn : 5_11	-
.._12	^{228}Ra + descendants	1_12	2_12	3_12	-	^{220}Rn : 5_12	-
.._13	Isotopes Pu, Am, ...	1_13	2_13	3_13	4_13	-	-
.._14	Gaz halogénés	-	-	-	-	5_14	-
.._15	Gaz rares	-	-	-	-	5_15	-
.._16	Dosimétrie gamma	-	-	-	-	-	6_16
.._17	U pondéral	1_17	2_17	3_17	4_17	-	-

- Liste des laboratoires agréés par matrice environnementale à la date du 1^{er} janvier 2011 –

Tableau 1 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices de type eaux (type 1)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice eau (type 1)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)	X	X																01/07/10	30/06/15	
						X													01/07/09	30/06/14	
ALGADE/LAE	Lyon (69)	X	X																01/07/10	30/06/15	
				X	X	X				X		X	X					X	01/07/09	30/06/14	
								X												28/01/08	01/02/12
								X												29/01/07	30/06/11
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/07/10	30/06/15	
														X					29/01/07	31/12/11	
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X																	01/07/10	30/06/11	
			X																01/07/10	30/06/15	
				X	X	X					X									01/07/09	30/06/14
							X												X	29/01/07	30/06/11
AREVA NC/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)								X ²										01/01/11	31/12/15	
		X	X																01/07/10	30/06/15	
				X	X	X					X		X	X					X	01/07/09	30/06/14
								X												28/01/08	01/02/12
						X												29/01/07	30/06/11		

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)		
		Matrice eau (type 1)																				
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
AREVA NC/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X																01/01/10	30/06/14	
					X	X															01/07/09	30/06/14
									X												28/01/08	01/02/12
															X						29/01/07	31/12/11
AREVA NC/ Pierrelatte RLE/LB/Environnement	Pierrelatte (26)			X	X					X							X		01/07/09	30/06/14		
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X	X														01/07/09	30/06/14	
								X												28/01/08	01/02/12	
									X												29/01/07	30/06/11
															X						29/01/07	31/12/11
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X	X				X								X	01/07/09	30/06/14		
								X												28/01/08	01/02/12	
															X					29/01/07	31/12/11	
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X	X														01/07/09	30/06/14	
								X												28/01/08	01/02/12	
								X												29/01/07	30/06/11	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice eau (type 1)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X																01/07/10	30/06/15	
				X																01/01/10	30/06/14
					X	X				X										01/07/09	30/06/14
															X					01/07/09	31/12/11
									X											28/01/08	01/02/12
CEA/Saclay-laboratoires SPR	Gif-sur-Yvette (91)	X	X																01/07/10	30/06/15	
				X	X	X				X								X	01/07/09	30/06/14	
								X												28/01/08	01/02/12
								X												29/01/07	30/06/11
															X					29/01/07	31/12/11
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X																01/07/10	30/06/15	
				X															01/01/10	30/06/14	
					X	X														01/07/09	30/06/14
															X					29/01/07	31/12/11
COMURHEX	Malvesi (11)			X	X												X	01/07/09	30/06/14		
CRIIRAD	Valence (26)	X	X																01/07/10	30/06/15	
						X													01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)				X	X													01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)				X	X													01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)				X	X													01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)				X	X													01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)				X	X													01/07/09	30/06/14	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice eau (type 1)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Chooz	Givet (08)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Dampierre en Burlay	Ouzouer sur Loire (45)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)	X	X		X	X													01/07/10	30/06/15
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Golfech	Valence d' Agen (82)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Saint Alban- Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)				X	X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)				X	X													01/07/09	30/06/14

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)		
		Matrice eau (type 1)																				
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X	X				X		X	X						X	01/07/09	30/06/14	
									X												28/01/08	01/02/12
								X													29/01/07	30/06/11
															X						29/01/07	31/12/11
EURODIF Production DSQ/PE/LE	Pierrelatte (26)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X					X									X	01/07/09	30/06/14	
EUROFINS Laboratoire de radioactivité	Les Ulis (91)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X																01/01/10	30/06/14	
					X	X				X		X	X							X	01/07/09	30/06/14
								X													28/01/08	01/02/12
FBFC	Romans (26)								X ²										01/01/11	31/12/15		
				X	X					X										X	01/07/09	30/06/14
								X													28/01/08	01/02/12
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X	X				X		X ¹	X							01/07/09	30/06/14	
							X														29/01/07	30/06/11
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X	X	X	X	X	X	X ²	X		X	X	X					X	R. 1333-11 du CSP	Sans date limite de validité	
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X	X														01/01/10	30/06/14	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)		
		Matrice eau (type 1)																				
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)	X	X																	01/07/10	30/06/15	
					X	X					X			X					X	01/07/09	30/06/14	
IPL Santé Environnement Durables Atlantique	Bordeaux (33)																		X	01/01/10	30/06/14	
IPL Santé Environnement Durables Méditerranée	Nîmes (30)			X	X	X														01/07/09	30/06/14	
Laboratoire départemental d'analyses de la Manche Laboratoire métaux radioactivité	Saint Lô (50)	X	X																	01/07/10	30/06/15	
				X	X	X															01/01/10	30/06/14
									X												28/01/08	01/02/12
Laboratoire des Pyrénées	Tarbes (65)			X	X	X														01/07/09	30/06/14	
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X	X																	01/07/10	30/06/15	
				X	X	X															01/07/09	30/06/14
									X												28/01/08	01/02/12
							X														29/01/07	30/06/11
													X							29/01/07	31/12/11	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice eau (type 1)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
Marine – LASEM Brest	Brest (29)	X																	01/07/10	30/06/11	
			X																01/07/10	30/06/15	
				X	X	X														01/07/09	30/06/14
									X											28/01/08	01/02/12
Marine – LASEM Cherbourg	Cherbourg (50)	X																	01/07/10	30/06/11	
			X																01/07/10	30/06/15	
				X	X	X														01/07/09	30/06/14
									X											28/01/08	01/02/12
Marine – LASEM Toulon	Toulon (83)	X	X																01/07/10	30/06/15	
				X	X	X													01/07/09	30/06/14	
								X											28/01/08	01/02/12	
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X																	01/07/10	30/06/11	
			X																01/07/10	30/06/15	
					X	X														01/07/09	30/06/14
MSIS laboratoire Creys-Malville	Morestel (38)				X	X												01/07/09	30/06/14		
PE@RL	Limoges (87)			X	X	X				X		X	X					01/07/09	30/06/14		
SERAC/UT MARIO	Besançon (25)				X	X												01/07/09	30/06/14		
SGS Multilab	Rouen (76)	X																01/07/10	30/06/15		
				X	X	X													01/07/09	30/06/14	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice eau (type 1)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
SUBATECH/ SMART – Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)								X ²											01/01/11	31/12/15
		X	X																	01/07/10	30/06/15
				X	X	X				X		X	X						X	01/07/09	30/06/14
									X											28/01/08	01/02/12
								X												29/01/07	30/06/11
															X					29/01/07	31/12/11

1 : mesures de ²²⁶Ra et de ses descendants hors ²¹⁰Po

2 : mesures de ⁹⁹Tc

Tableau 2 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices de type sol (type 2)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice sol (type 2)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)									X ¹	X ¹	X	X					X	01/07/10	30/06/15
ALGADE/LAE	Lyon (69)									X	X	X	X					X	01/07/10	30/06/15
		X						X											10/07/07	10/07/11
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)									X	X ¹	X	X						01/07/10	30/06/15
		X																	10/07/07	10/07/11
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)									X									01/07/10	30/06/15
		X												X					10/07/07	10/07/11
AREVA NC/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)									X	X	X	X					X	01/07/10	30/06/15
		X																	10/07/07	10/07/11
AREVA NC / La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X						X						X					10/07/07	10/07/11
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)							X											01/01/10	10/07/11
		X												X					10/07/07	10/07/11
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)									X		X	X					X	01/07/10	30/06/15
		X						X						X ³					10/07/07	10/07/11

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice sol (type 2)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRSE/GMR	Fontenay-aux-Roses (92)									X								X	01/07/10	30/06/15
		X												X					10/07/07	10/07/11
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)							X											01/07/09	10/07/11
		X												X					10/07/07	10/07/11
CEA/Saclay-laboratoires SPR	Gif-sur-Yvette (91)											X							01/07/10	30/06/11
		X						X			X							X	01/07/10	30/06/15
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)									X	X		X					X	01/07/10	30/06/15
		X						X						X					10/07/07	10/07/11
CRIIRAD	Valence (26)									X ¹	X ¹	X	X						01/07/10	30/06/15
		X																	10/07/07	10/07/11
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)									X		X	X					X	01/07/10	30/06/15
		X																	09/07/08	10/07/11
															X				10/07/07	10/07/11
EURODIF Production DSQ/PE/LE	Pierrelatte (26)												X						01/07/10	30/06/15
FBFC	Romans (26)									X								X	01/07/10	30/06/15
		X																	10/07/07	10/07/11
Institut de physique nucléaire de Lyon IPN/LABRADOR	Villeurbanne (69)									X ¹	X ¹	X	X						01/07/10	30/06/15
		X																	10/07/07	10/07/11

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice sol (type 2)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X						X		X	X	X	X	X				X	R. 1333-11 du CSP	Sans date limite de validité
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X																	01/01/10	10/07/11
Institut pluridisciplinaire Hubert Curien IPHC/Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)										X								01/07/10	30/06/11
										X	X		X					X	01/07/10	30/06/15
Laboratoire départemental d'analyses de la Manche Laboratoire métaux radioactivité	Saint-Lô (50)	X																	10/07/07	10/07/11
Laboratoire souterrain de Modane	Modane (73)									X	X	X	X						01/07/10	30/06/15
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X																	10/07/07	10/07/11
Marine – LASEM Brest	Brest (29)									X ¹	X ¹	X	X						01/07/10	30/06/15
		X																	10/07/07	10/07/11

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)			
		Matrice sol (type 2)																				
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
Marine – LASEM Toulon	Toulon (83)											X								01/07/10	30/06/11	
										X ¹	X ¹		X								01/07/10	30/06/15
		X																			10/07/07	10/07/11
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X																		10/07/07	10/07/11	
PEARL	Limoges (87)									X	X	X	X							01/07/10	30/06/15	
SGS Multilab	Rouen (76)	X																		10/07/07	10/07/11	
SUBATECH/ SMART – Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)									X	X ²	X	X						X	01/07/10	30/06/15	
															X					01/07/10	10/07/11	
		X						X												10/07/07	10/07/11	

1 : mesures par spectrométrie gamma avec hypothèses sur les équilibres radioactifs

2 : mesures de ²²⁸Th et ²³²Th par spectrométrie gamma avec hypothèses sur les équilibres radioactifs

Tableau 3 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices de type biologique (type 3)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice biologique (type 3)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)	X	X																01/07/09	30/06/14	
ALGADE/LAE	Lyon (69)									X ¹	X ²						X		10/07/07	10/07/11	
								X											29/01/07	31/12/11	
							X													01/01/10	31/12/14
		X ³	X ³																	01/07/10	30/06/15
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/01/10	30/06/14	
									X	X									10/07/07	10/07/11	
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X	X											X					01/07/09	30/06/14	
									X										10/07/07	10/07/11	
					X														24/09/06	31/12/11	
AREVA NC/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/07/09	30/06/14	
										X	X ²						X		10/07/07	10/07/11	
AREVA NC/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X	X											X					01/07/09	30/06/14	
					X	X													24/09/06	31/12/11	
						X													01/01/10	31/12/14	
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)					X													01/01/10	31/12/14	
		X	X											X					01/07/09	30/06/14	
					X	X													24/09/06	31/12/11	
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)	X	X											X					01/07/09	30/06/14	
									X	X ²							X		10/07/07	10/07/11	
					X	X													24/09/06	31/12/11	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice biologique (type 3)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X											X					01/07/09	30/06/14
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X											X ³					01/07/09	30/06/14
						X		X											01/07/09	31/12/11
							X													01/01/10
CEA/Saclay-laboratoires SPR	Gif-sur-Yvette (91)	X	X											X					01/07/09	30/06/14
						X		X											24/09/06	31/12/11
							X													01/01/10
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X											X					01/07/09	30/06/14
										X		X ²						X	10/07/07	10/07/11
						X		X												24/09/06
CRIIRAD	Valence (26)	X	X																01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)	X																	01/07/09	30/06/14

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice biologique (type 3)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)	X																	01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)	X																	01/07/09	30/06/14
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)	X	X											X					01/07/09	30/06/14
						X													24/09/06	31/12/11
								X											01/01/10	31/12/11
EURODIF Production DSQ/PE/LE	Pierrelatte (26)	X	X																01/07/09	30/06/14
FBFC	Romans (26)	X												X ⁴					01/07/09	30/06/14
										X								X	10/07/07	10/07/11
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)		X																01/01/10	30/06/14
		X																	01/07/09	30/06/14
							X												01/01/10	31/12/14
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X			X	X	X		X		X		X				X	R. 1333-11 du CSP	Sans date limite de validité

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice biologique (type 3)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X	X																01/01/10	30/06/14
						X													01/01/10	31/12/11
Laboratoire départemental d'analyses de la Manche Laboratoire métaux radioactivité	Saint-Lô (50)	X	X																01/01/10	30/06/14
								X											24/09/06	31/12/11
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X	X																01/07/09	30/06/14
						X													10/07/07	31/12/11
								X											24/09/06	31/12/11
Marine – LASEM Brest	Brest (29)						X												01/01/10	31/12/14
		X	X					X											01/07/09	30/06/14
Marine – LASEM Cherbourg	Cherbourg (50)					X													24/09/06	31/12/11
		X	X																01/07/09	30/06/14
Marine – LASEM Toulon	Toulon (83)					X													10/07/07	31/12/11
		X	X					X											24/09/06	31/12/11
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X	X																01/07/09	30/06/14

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice biologique (type 3)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
SGS Multilab	Rouen (76)	X	X																01/07/09	30/06/14	
SUBATECH/ SMART – Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)	X	X																01/07/09	30/06/14	
														X					01/01/10	30/06/14	
										X		X ²						X	10/07/07	10/07/11	
						X		X												24/09/06	31/12/11
							X													01/01/10	31/12/14

1 : mesures par spectrométrie gamma avec hypothèses sur les équilibres radioactifs

2 : mesures limitées à ²²⁶Ra et à ses descendants à l'exception de ²¹⁰Po

3 : mesures limitées aux isotopes de Pu

4 : mesures limitées à ²³⁹⁺²⁴⁰Pu

5 : mesures limitées à la matrice lait sous forme liquide

Tableau 4 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices de type aérosols sur filtre (type 4)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
ALGADE/LAE	Lyon (69)									X								X	01/01/10	31/12/14	
		X			X			X											01/01/11	31/12/15	
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)			X															09/07/08	09/07/12	
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)									X									01/01/10	31/12/14	
		X			X														01/01/11	31/12/15	
				X ¹																09/07/08	09/07/11
				X ²																09/07/08	09/07/12
AREVA NC/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)									X								X	01/01/10	31/12/14	
				X															09/07/08	09/07/12	
AREVA NC/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X			X														01/01/11	31/12/15	
				X															09/07/08	09/07/12	
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X			X														01/01/11	31/12/15	
				X															09/07/08	09/07/12	
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)									X								X	01/01/10	31/12/14	
		X		X															01/01/11	31/12/15	
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)			X															09/07/08	09/07/12	
					X														01/01/11	31/12/15	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)			X															09/07/08	09/07/11
		X			X			X												01/01/11
CEA/Saclay- laboratoires SPR	Gif-sur-Yvette (91)			X															09/07/08	09/07/11
		X			X															01/01/11
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)									X								X	01/01/10	31/12/14
				X															09/07/08	09/07/12
		X			X															01/01/11
COMURHEX	Malvesi (11)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Chooz	Givet (08)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Dampierre en Burly	Ouzouer sur Loire (45)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)				X														01/01/11	31/12/15

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF CNPE Golfech	Valence d'Agén (82)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Saint Alban- Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)				X														01/01/11	31/12/15
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)				X														01/01/11	31/12/15
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)									X								X	01/01/10	31/12/14
				X															09/07/08	09/07/11
		X			X				X										01/01/11	31/12/15
EURODIF Production DSQ/PE/LE	Pierrelatte (26)									X								X	01/01/10	31/12/14
				X															09/07/08	09/07/11
		X			X														01/01/11	31/12/15
FBFC	Romans (26)									X								X	01/01/10	31/12/14
				X															09/07/08	09/07/12
		X			X														01/01/11	31/12/15

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)	X			X														01/01/11	31/12/15
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X		X	X			X		X								X	R. 1333-11 du CSP	Sans date limite de validité
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X			X														01/01/11	31/12/15
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)	X			X														01/01/11	31/12/15
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)			X															09/07/08	09/07/12
		X			X														01/01/11	31/12/15
Marine – LASEM Brest	Brest (29)			X															09/07/08	09/07/12
		X			X			X											01/01/11	31/12/15
Marine – LASEM Cherbourg	Cherbourg (50)	X			X			X											01/01/11	31/12/15
				X															09/07/08	09/07/12
Marine – LASEM Toulon	Toulon (83)	X			X														01/01/11	31/12/15
				X															09/07/08	09/07/12
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X			X														01/01/11	31/12/15
MSIS laboratoire Creys-Malville	Morestel (38)				X														01/01/11	31/12/15

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)	
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
										X								X			
SUBATECH/ SMART - Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)			X															01/01/10	31/12/14	
					X															09/07/08	09/07/12
		X			X			X												01/01/11	31/12/15

1 : mesures sur filtre en fibres de verre et cellulose

2 : mesures sur filtre en fibres de cellulose

Tableau 5 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices gaz (type 5)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice gaz (type 5)																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ALGADE/LAE	Lyon (69)					X													01/07/09	30/06/14
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)					X													01/07/09	30/06/14
							X												09/07/08	09/07/12
		X	X													X			28/01/08	01/02/12
AREVA NC/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)						X												09/07/08	09/07/12
		X	X													X			28/01/08	01/02/12
AREVA NC/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)					X											X ¹		01/07/09	30/06/14
							X												09/07/08	09/07/12
		X	X													X			28/01/08	01/02/12
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint Paul-lez-Durance (13)					X													01/07/09	30/06/14
							X												09/07/08	09/07/12
		X																	28/01/08	01/02/12
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)					X													01/07/09	30/06/14
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)					X													01/07/09	30/06/14
		X	X													X			28/01/08	01/02/12
CEA/Marcoule/ DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)					X													01/07/09	30/06/14
		X	X													X			28/01/08	01/02/12

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice gaz (type 5)																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
CEA/Saclay-laboratoires SPR	Gif-sur-Yvette (91)					X													01/07/09	30/06/14
							X												09/07/08	09/07/12
		X	X												X				28/01/08	01/02/12
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)					X												01/07/09	30/06/14	
		X	X											X				28/01/08	01/02/12	
CRIIRAD	Valence (26)	X	X											X				28/01/08	01/02/12	
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Chooz	Givet (08)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Dampierre-en-Burly	Ouzouer-sur-Loire (45)					X												01/01/11	30/06/14	
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Golfech	Valence d' Agen (82)					X												01/07/09	30/06/14	
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)					X												01/07/09	30/06/14	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice gaz (type 5)																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)					X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)					X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)					X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Saint Alban- Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)					X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)					X													01/07/09	30/06/14
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)					X													01/07/09	30/06/14
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)					X													01/07/09	30/06/14
		X	X												X				01/07/09	01/02/12
							X													09/07/08
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)					X													01/07/09	30/06/14
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X			X	X								X	X			R. 1333-11 du CSP	Sans date limite de validité
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)					X													01/01/10	30/06/14
		X																	01/01/10	01/02/12

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice gaz (type 5)																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)					X													01/07/09	30/06/14
							X												09/07/08	09/07/12
		X	X												X				28/01/08	01/02/12
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)					X												01/07/09	30/06/14	
		X	X											X				28/01/08	01/02/12	
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X	X											X				28/01/08	01/02/12	
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)					X												01/07/09	30/06/14	
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)					X												01/07/09	30/06/14	
MSIS laboratoire Creys-Malville	Morestel (38)					X												01/07/09	30/06/14	
SGS Multilab	Rouen (76)					X												01/07/09	30/06/14	
							X											09/07/08	09/07/12	
SUBATECH/ SMART – Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)					X												01/07/09	30/06/14	
							X											09/07/08	09/07/12	
			X												X			01/01/10	01/02/12	
		X																28/01/08	01/02/12	

1 : mesures en continu de l'activité volumique de ⁸⁵Kr

Tableau 6 : Agrément pour les mesures de dosimétrie gamma ambiant (type 6)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice milieu ambiant (type 6)																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)																X ¹		09/07/08	09/07/12
AREVA NC/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)																X ¹ X ²		09/07/08	09/07/12
AREVA NC/ Marcoule SPR/DMR	Bagnols-sur-Cèze (30)																X ¹		16/12/08	09/07/12
AREVA NC/ Pierrelatte/LSE	Pierrelatte (26)																X ²		09/07/08	09/07/12
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint Paul-lez-Durance (13)																X ²		09/07/08	09/07/12
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)																X ²		09/07/08	09/07/12
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/ L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)																X ²		09/07/08	09/07/12
CEA/Marcoule/ DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)																X ²		09/07/08	09/07/12

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice milieu ambiant (type 6)																Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		
CEA/Saclay-laboratoires SPR	Gif-sur-Yvette (91)																X ¹ X ²	09/07/08	09/07/12
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)																X ²	09/07/08	09/07/11
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Chooz	Givet (08)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Dampierre en Burly	Ouzouer sur Loire (45)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)																X ²	01/07/09	09/07/12
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)																X ²	01/07/09	09/07/12

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice milieu ambiant (type 6)																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF CNPE Golfech	Valence d'Agen (82)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EDF CNPE Saint Alban- Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)																X ²	01/07/09	09/07/12	
EURODIF Production DSQ/PE/LE	Pierrelatte (26)																X ²	09/07/08	09/07/12	
FBFC	Romans (26)																X ²	09/07/08	09/07/12	
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)																X ¹ X ²	R. 1333-11 du CSP	Sans date limite de validité	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice milieu ambiant (type 6)																	Début de validité ou de renouvellement (a)	Fin de validité (a)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)																X ²		01/01/10	09/07/11
Marine – SPRS de ILO	Brest (29)																X ²		09/07/08	09/07/12
Marine – SSR de Brest	Brest (29)																X ²		09/07/08	09/07/12
Marine – SSR de Cherbourg	Cherbourg (50)																X ²		09/07/08	09/07/12
Marine – SSR de Toulon	Toulon (83)																X ²		09/07/08	09/07/12
MSIS laboratoire Creys-Malville	Morestel (87)																X ²		01/07/09	09/07/12

1 : mesure de l'équivalent de dose gamma ambiant par dosimétrie passive

2 : mesure de l'équivalent de dose gamma ambiant à l'aide d'une balise de mesure en continu

(a) Agréments délivrés par les décisions de l'ASN référencées n°2007-DC-023 du 29 janvier 2007, n°2007-DC-0064 du 10 juillet 2007, DEP-0009-2008-PRESIDENT du 28 janvier 2008, DEP-DEU-0544-2008 du 09/07/08, n°2008-DC-0120 du 16 décembre 2008, DEP-DEU-0099-2009 du 06 février 2009, DEP-DEU-0373-2009 du président du 23 juin 2009, DEP-DEU-0704-2009 et DEP-DEU-0705-2009 du 8 décembre 2009, CODEP-DEU-2010-031543 et CODEP- DEU-2010-031551 du 15 juillet 2010, CODEP-DEU-2010-066536, CODEP-DEU-2010-066538 et CODEP-DEU-2010-066540 du 15 décembre 2010, publiées au BO ASN.