

Décision DEP-0009-2008-PRESIDENT
du 28 janvier 2008 portant agrément des laboratoires de mesures
de la radioactivité de l'environnement par l'Autorité de sûreté nucléaire

Le président de l'Autorité de sûreté nucléaire,

- Vu le code de la santé publique, notamment ses articles R. 1333-11 et R. 1333-11-1 ;
- Vu la loi n° 2006-686 du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire, notamment son article 4 ;
- Vu l'arrêté du 27 juin 2005 portant organisation d'un réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement et fixant les modalités d'agrément des laboratoires ;
- Vu le règlement intérieur de l'Autorité de sûreté nucléaire ;
- Sur proposition de la commission d'agrément des laboratoires lors de sa réunion du 29 novembre 2007,

Décide :

Article 1^{er}

La présente décision fixe la liste des laboratoires mentionnés à l'article R. 1333-11 du code de la santé publique, agréés pour effectuer les mesures de la radioactivité dans l'environnement dans les conditions définies à l'article 2.

Article 2

Les catégories d'agrément correspondant aux différentes matrices environnementales analysées et aux catégories de mesures effectuées par les laboratoires sur ces matrices sont définies dans la grille figurant en annexe I.

Les agréments sont accordés pour la réalisation des mesures définies dans les tableaux de l'annexe II, pour les matrices indiquées en titre de chacun d'eux et pour les durées ou jusqu'aux dates de validité figurant en regard des mesures sur lesquelles porte l'agrément.

Article 3

La présente décision peut être déférée au Conseil d'Etat dans un délai de deux mois à compter de sa publication au Bulletin officiel de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Article 4

La liste de l'ensemble des laboratoires agréés pour effectuer les mesures de la radioactivité de l'environnement est publiée au Bulletin officiel de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Article 5

Le directeur général de l'Autorité de sûreté nucléaire est chargé de l'exécution de la présente décision, qui sera publiée au Bulletin officiel de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Fait à Paris, le 28 janvier 2008

Le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire,



André-Claude LACOSTE

ANNEXE I

à la Décision DEP-0009-2008-PRESIDENT du 28 janvier 2008 fixant la liste des laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement par l'Autorité de sûreté nucléaire

- 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 :

- 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	U + descendants	1_09	2_09	3_09	4_09	-	-
.._10	Th + descendants	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	-	-	-

ANNEXE II

à la Décision DEP-0009-2008-PRESIDENT du 28 janvier 2008 fixant la liste des laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement par l'Autorité de sûreté nucléaire

- Liste des laboratoires agréés par matrice environnementale -

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

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice eau (type 1)																	Durée de validité à compter de la date de signature de la décision	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ALGADE/LAE	Lyon (69)							X											4 ans	
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)							X											4 ans	
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE/SRCE	Bruyères-le-Châtel (91)							X											4 ans	
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)							X											4 ans	
CEA/Saclay SPR/LRCE	Gif-sur-Yvette (91)							X											4 ans	
CEA/VALRHOU/DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)							X											4 ans	
COGEMA/Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)							X											4 ans	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice eau (type 1)																	Durée de validité à compter de la date de signature de la décision	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
COGEMA/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)							X											4 ans	
CRECEP Laboratoire de radioactivité de l'environnement	Choisy-le-Roi (94)							X											4 ans	
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)							X											4 ans	
FBFC	Romans (26)							X											4 ans	
Institut scientifique de la santé publique	Bruxelles (Belgique)							X											4 ans	
Laboratoire départemental d'analyses de la Manche	Saint-Lô (50)							X											4 ans	
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)							X											4 ans	
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)							X											4 ans	
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)							X											4 ans	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice eau (type 1)																Durée de validité à compter de la date de signature de la décision	Date limite de validité	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16			17
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)							X											4 ans	
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)				X															28/04/09
SUBATECH/SMART - Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)							X											4 ans	

Tableau 2 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices biologiques (type 3)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice biologique (type 3)																Durée de validité à compter de la date de signature de la décision	Date limite de validité	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16			17
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)		X																	11/09/09

Tableau 3 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices aérosols sur filtre (type 4)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice aérosols sur filtre (type 4)																	Durée de validité à compter de la date de signature de la décision	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF Cattenom	Cattenom (57)				X															24/09/10
EDF Chinon	Avoine (37)				X															24/09/10
EDF Chooz	Givet (08)				X															24/09/10
EDF Cruas	Cruas (07)				X															24/09/10
EDF Dampierre	Ouzouer-sur-Loire (45)				X															24/09/10
EDF Flamanville	Les Pieux (50)				X															24/09/10
EDF Golfech	Valence d' Agen (82)				X															24/09/10
EDF Gravelines	Gravelines (59)				X															24/09/10
EDF Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)				X															24/09/10
EDF Paluel	Cany-Barville (76)				X															24/09/10
EDF Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X															24/09/10
EDF Saint Alban- Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)				X															24/09/10
EDF Saint Laurent-des-Eaux	Saint Laurent Nouan (41)				X															24/09/10
EDF Tricastin	Saint Paul les Trois Chateaux (26)				X															24/09/10

Tableau 4 : 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)																	Durée de validité à compter de la date de signature de la décision	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X												X				4 ans	
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X	X												X				4 ans	
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint Paul-lez-Durance (13)	X																	4 ans	
CEA/Fontenay- aux-Roses USLT/SPRE/L2S E	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X												X				4 ans	
CEA/Grenoble SPRSE/GMR	Grenoble (38)	X																	4 ans	
CEA/Saclay SPR/LRCE	Gif-sur-Yvette (91)	X	X												X				4 ans	
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X												X				4 ans	
CEA/VALRHO/ DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X												X				4 ans	
COGEMA/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X												X				4 ans	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice gaz (type 5)																	Durée de validité à compter de la date de signature de la décision	Date limite de validité	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
COGEMA/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X	X												X				4 ans		
CRIIRAD	Valence (26)	X	X												X						31/12/08
Marine - Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X	X												X				4 ans		
Marine - LASEM de Brest	Brest (29)	X	X												X				4 ans		
Marine - LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X	X												X				4 ans		
SUBATECH/ SMART - Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)	X																	4 ans		

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 actualisée au 01 février 2008

Le Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement est institué par les articles R. 1333-11 et R. 1333-11-1 du code de la santé publique. Il vise à contribuer à l'estimation des doses dues aux rayonnements ionisants auxquels la population est exposée et à l'information du public. Le développement du 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 l'arrêté du 27 juin 2005. L'agrément est délivré par l'Autorité de sûreté nucléaire sur proposition d'une commission d'agrément.

La loi n° 2006-686 du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire dispose, dans son article 4 2°, que l'ASN délivre les agréments requis aux organismes qui participent aux contrôles et à la veille en matière de sûreté nucléaire ou de radioprotection.

Le tableau ci-après fixe, en application de l'article 4 de la décision DEP-0009-2008-PRESIDENT de l'Autorité de sûreté nucléaire du 28 janvier 2008, la liste actualisée de l'ensemble des laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement, ainsi que les dates de validité associées à ces agréments.

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 :

- 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 ambiant (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	U + descendants	1_09	2_09	3_09	4_09	-	-
.._10	Th + descendants	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	-	-	-

- Liste des laboratoires agréés par matrice environnementale -

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

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Date de la décision (a)	Date limite de validité	
		Matrice eau (type 1)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
AFSSA LERQAP/CIME	Maisons-Alfort (94)	X				X													24/02/06	31/03/10	
																			21/03/05	28/04/09	
ALGADE/LAE	Lyon (69)						X												29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X				X		X								21/03/05	28/04/09
									X											28/01/08	01/02/12
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)													X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
ANDRA - Centre de l'Aube	Soulaines-Dhuys (10)						X							X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
Bouisson Bertrand Laboratoires	Nîmes (30)			X	X	X													21/03/05	28/04/09	
				X		X														10/07/07	28/04/09
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)			X															10/07/07	28/04/09	
							X							X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																	24/02/06	31/03/10
					X	X				X										21/03/05	28/04/09
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE/SRCE	Bruyères-le-Châtel (91)																		28/01/08	01/02/12	
														X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
DIF/DASE/SRCE	Bruyères-le-Châtel (91)			X	X	X				X		X							21/03/05	28/04/09	
								X											28/01/08	01/02/12	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité		
		Matrice eau (type 1)																			
		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												29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X														21/03/05	28/04/09
									X											28/01/08	01/02/12
CEA/Grenoble SPRSE/GMR	Grenoble (38)	X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X													21/03/05	28/04/09	
								X											18/05/04	26/05/08	
CEA/Saclay SPR/LRCE	Gif-sur-Yvette (91)						X							X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X				X										21/03/05	28/04/09
								X												28/01/08	01/02/12
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X											X					29/01/07	29/01/11	
				X	X	X													24/02/06	31/03/10	
								X											21/03/05	28/04/09	
CEA/Valrho DUSP/SPR/LMAR	Bagnols-sur-Cèze (30)			X															10/07/07	28/04/09	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
					X	X														21/03/05	28/04/09
								X												28/01/08	01/02/12
COGEMA/Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)				X														10/07/07	28/04/09	
		X	X				X												29/01/07	29/01/11	
				X		X				X		X								24/02/06	31/03/10
								X												21/03/05	28/04/09
							X											28/01/08	01/02/12		

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité		
		Matrice eau (type 1)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
COGEMA/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)													X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X														21/03/05	28/04/09
								X												28/01/08	01/02/12
COGEMA/ Pierrelatte RLE/LB/Environnement	Pierrelatte (26)			X	X														21/03/05	28/04/09	
CRECEP Laboratoire de radioactivité de l'environnement	Choisy-le-Roi (94)						X												29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X				X		X								21/03/05	28/04/09
								X												28/01/08	01/02/12
CRIIRAD	Valence (26)	X	X																24/02/06	31/12/08	
						X													24/02/06	31/12/08	
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)						X							X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X														21/03/05	28/04/09
								X			X	X								29/01/07	28/04/09
							X											28/01/08	01/02/12		
EURODIF Production DSQ/PE/LE	Pierrelatte (26)			X															10/07/07	28/04/09	
		X																	24/02/06	31/03/10	
					X														21/03/05	28/04/09	
FBFC	Romans (26)			X	X														10/07/07	28/04/09	
								X											28/01/08	01/02/12	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité		
		Matrice eau (type 1)																			
		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												29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X														21/03/05	28/04/09
								X												18/05/04	26/05/08
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)				X														10/07/07	28/04/09	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X		X				X										21/03/05	28/04/09
								X												18/05/04	26/05/08
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire DEI/STEME/LMRE					X		X											18/05/04	26/05/08		
Institut scientifique de la santé publique	Bruxelles (Belgique)													X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X				X		X								21/03/05	28/04/09
									X											28/01/08	01/02/12
Laboratoire départemental d'analyses de la Manche Laboratoire métaux radioactivité	Saint Lô (50)			X															10/07/07	28/04/09	
		X																	24/02/06	31/03/10	
					X	X														21/03/05	28/04/09
								X												28/01/08	01/02/12
Marine - Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)			X															10/07/07	28/04/09	
							X							X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
					X	X														21/03/05	28/04/09
						X												28/01/08	01/02/12		

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité			
		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	X															10/07/07	28/04/09	
		X	X																	24/02/06	31/03/10	
						X															21/03/05	28/04/09
								X													28/01/08	01/02/12
Marine - LASEM Cherbourg	Cherbourg (50)			X																10/07/07	28/04/09	
		X	X																	24/02/06	31/03/10	
					X	X															21/03/05	28/04/09
								X													28/01/08	01/02/12
Marine - LASEM Toulon	Toulon (84)			X																10/07/07	28/04/09	
		X	X																	24/02/06	31/03/10	
					X	X															21/03/05	28/04/09
								X													28/01/08	01/02/12
Marine - Service radiologique ILO	Brest (29)		X																	29/01/07	31/03/10	
		X																		24/02/06	31/03/10	
						X															21/03/05	28/04/09
					X																29/11/07	28/04/09
								X													18/05/04	26/05/08
PE@RL	Limoges (87)				X															10/07/07	28/04/09	
				X		X				X		X								24/02/06	28/04/09	
RIZA-IMLA	Lelystad (Pays-Bas)					X		X												18/05/04	26/05/08	
SERAC/UT MARIO	Besançon (25)			X	X	X														10/07/07	28/04/09	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité		
		Matrice eau (type 1)																			
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
SGS Multilab	Rouen (76)	X		X		X													10/07/07	28/04/09	
																			24/02/06	31/03/10	
SUBATECH/ SMART – Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)					X								X					29/01/07	29/01/11	
		X	X																24/02/06	31/03/10	
				X	X	X				X		X								21/03/05	28/04/09
									X											28/01/08	01/02/12

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																	Date de la décision (a)	Date limite de validité
		Matrice sol (type 2)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ALGADE/LAE	Lyon (69)	X						X											10/07/07	10/07/11
										X ¹	X ¹	X	X						24/02/06	31/03/10
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X																	10/07/07	10/07/11
										X	X	X	X						24/02/06	31/03/10
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X												X					10/07/07	10/07/11
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X												X					10/07/07	10/07/11
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE/SRCE	Bruyères-le-Châtel (91)	X						X						X ³					10/07/07	10/07/11
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRSE/GMR	Fontenay-aux-Roses (92)	X												X					10/07/07	10/07/11
CEA/Grenoble SPRSE/GMR	Grenoble (38)	X																	10/07/07	10/07/11
CEA/Saclay SPR/LRCE	Gif-sur-Yvette (91)	X						X						X					10/07/07	10/07/11
										X		X							24/02/06	31/03/10
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X						X						X					10/07/07	10/07/11
										X	X	X	X						24/02/06	31/03/10
CEA/Valrho DUSP/SPR/LMAR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X												X					10/07/07	10/07/11

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Date de la décision (a)	Date limite de validité
		Matrice sol (type 2)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
COGEMA/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X								X	X	X	X						10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10
COGEMA/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X						X						X					10/07/07	10/07/11
CRIIRAD	Valence (26)	X								X	X	X	X						10/07/07 24/02/06	31/12/08 31/12/08
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)									X				X					10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10
FBFC	Romans (26)	X								X									10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10
Institut de physique nucléaire de Lyon IPN/LABRADOR	Villeurbanne (69)	X								X ¹	X ¹	X ²	X						10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10
Institut pluridisciplinaire Hubert Curien IPHC/Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)									X	X	X	X						24/02/06	31/03/10
Institut scientifique de la santé publique	Bruxelles (Belgique)	X						X		X	X	X	X	X ³					10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité	
		Matrice sol (type 2)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Laboratoire départemental d'analyses de la Manche Laboratoire métaux radioactivité	Saint-Lô (50)	X																	10/07/07	10/07/11
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X																	10/07/07	10/07/11
Marine – LASEM Brest	Brest (29)	X									X ¹	X	X						10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10
Marine – LASEM Toulon	Toulon (84)	X								X ¹	X ¹	X	X						10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X										X	X						10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10
PEARL	Limoges (87)									X	X	X	X						24/02/06	31/03/10
SGS Multilab	Rouen (76)	X																	10/07/07	10/07/11
SUBATECH/ SMART - Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)	X						X						X ³					10/07/07 24/02/06	10/07/11 31/03/10

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

2 : mesures limitées aux émetteurs gamma > 100 keV

3 : mesures limitées aux isotopes du Pu

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																Date de la décision (a)	Date limite de validité	
		Matrice biologique (type 3)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
AFSSA LERQAP/CIME	Maisons-Alfort (94)					X													29/01/07	24/09/10
		X						X											11/08/06	24/09/10
ALGADE/LAE	Lyon (69)									X ¹		X ²						X	10/07/07	10/07/11
								X											29/01/07	24/09/10
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X							X		X							10/07/07	10/07/11
															X				03/08/05	11/09/09
ANDRA - Centre de l'Aube	Soulaines-Dhuys (10)					X				X									10/07/07	10/07/11
		X																	11/08/06	24/09/10
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)				X		X												11/08/06	24/09/10
														X					18/05/04	26/05/08
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE/SRCE	Bruyères-le-Châtel (91)					X		X		X		X ²						X	10/07/07	10/07/11
		X	X																11/08/06	24/09/10
															X				03/08/05	11/09/09
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X																03/08/05	11/09/09
CEA/Grenoble SPRSE/GMR	Grenoble (38)	X	X																03/08/05	11/09/09
						X													29/01/07	24/09/10
CEA/Saclay SPR/LRCE	Gif-sur-Yvette (91)					X		X											11/08/06	24/09/10
		X	X				X												03/08/05	11/09/09

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité	
		Matrice biologique (type 3)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)					X		X		X		X ²						X	10/07/07 11/08/06 03/08/05	10/07/11 24/09/10 11/09/09
CEA/Valrho DUSP/SPR/LMAR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X				X												03/08/05	11/09/09
COGEMA/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X							X		X ²						X	10/07/07 03/08/05	10/07/11 11/09/09
COGEMA/ La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X	X			X		X											11/08/06 03/08/05	24/09/10 11/09/09 26/05/08
CRIIRAD	Valence (26)	X	X																24/02/06	31/12/08
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)					X													11/08/06	24/09/10
FBFC	Romans (26)									X								X	10/07/07	10/07/11
Institut de radiophysique appliquée	Lausanne (Suisse)														X				18/05/04	26/05/08
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire DEI/STEME/LMRE	Orsay (91)														X				18/05/04	26/05/08
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien IPHC/Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)	X	X																03/08/05	11/09/09

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité	
		Matrice biologique (type 3)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Institut scientifique de la santé publique	Bruxelles (Belgique)					X		X		X		X						X	10/07/07	10/07/11
																			11/08/06	24/09/10
		X	X																03/08/05	11/09/09
															X					18/05/04
Laboratoire départemental d'analyses de la Manche Laboratoire métaux radioactivité	Saint-Lô (50)							X											11/08/06	24/09/10
		X																	03/08/05	11/09/09
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)					X													10/07/07	24/09/10
								X											11/08/06	24/09/10
		X	X				X												03/08/05	11/09/09
Marine – LASEM Brest	Brest (29)					X		X											11/08/06	24/09/10
		X																	03/08/05	11/09/09
			X																28/01/08	11/09/09
Marine – LASEM Cherbourg	Cherbourg (50)					X													10/07/07	24/09/10
								X											11/08/06	24/09/10
		X	X																03/08/05	11/09/09
Marine – LASEM Toulon	Toulon (84)					X		X											11/08/06	24/09/10
		X																	03/08/05	11/09/09
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)		X																29/01/07	11/09/09
		X																	03/08/05	11/09/09
SGS Multilab	Rouen (76)	X																	03/08/05	11/09/09

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité	
		Matrice biologique (type 3)																		
		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		X		X		X ²						X	10/07/10 11/08/06 03/08/05	10/07/11 24/09/10 11/09/09

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

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

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																	Date de la décision (a)	Date limite de validité
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)				X			X											29/01/07	24/09/10
		X																	11/08/06	24/09/10
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X			X														11/08/06	24/09/10
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE/SRCE	Bruyères-le-Châtel (91)	X			X														11/08/06	24/09/10
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)	X			X														11/08/06	24/09/10
CEA/Grenoble SPRSE/GMR	Grenoble (38)	X			X														11/08/06	24/09/10
CEA/Saclay SPR/LRCE	Gif-sur-Yvette (91)	X			X														11/08/06	24/09/10
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X			X														11/08/06	24/09/10
								X											11/08/06	24/09/08
CEA/Valrho DUSP/SPR/LMAR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X			X														11/08/06	24/09/10
COGEMA/Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X			X														11/08/06	24/09/10
COGEMA/La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X			X														11/08/06	24/09/10

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																	Date de la décision (a)	Date limite de validité
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF Belleville-sur-Loire	Léré (18)				X														10/07/07	24/09/10
EDF Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde				X														10/07/07	24/09/10
EDF Cattenom	Cattenom (57)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Chinon	Avoine (37)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Chooz	Givet (08)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Cruas	Cruas (07)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Dampierre	Ouzouer-sur-Loire (45)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Fessenheim	Fessenheim (68)				X														10/07/07	24/09/10
EDF Flamanville	Les Pieux (50)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Golfech	Valence d' Agen (82)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Gravelines	Gravelines (59)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Paluel	Cany-Barville (76)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Saint Alban-Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Saint Laurent-des-Eaux	Saint Laurent Nouan (41)				X														28/01/08	24/09/10
EDF Tricastin	Saint Paul les Trois Chateaux (26)				X														28/01/08	24/09/10

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures																Date de la décision (a)	Date limite de validité	
		Matrice aérosols sur filtre (type 4)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)	X			X			X											11/08/06	24/09/10
EURODIF Production DSQ/PE/LE	Pierrelatte (26)				X														11/08/06	24/09/10
FBFC	Romans (26)	X			X			X											11/08/06 11/08/06	24/09/10 24/09/08
Institut scientifique de la santé publique	Bruxelles (Belgique)	X			X														11/08/06	24/09/10
Marine – Groupe d’études atomiques de l’EMM	Cherbourg (50)	X			X														11/08/06	24/09/10
Marine – LASEM Brest	Brest (29)	X			X														11/08/06	24/09/10
Marine – LASEM Cherbourg	Cherbourg (50)	X			X			X											11/08/06	24/09/10
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)				X														29/01/07	24/09/10
		X																	11/08/06	24/09/10
SUBATECH/SMART - Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)	X			X			X											11/08/06	24/09/10

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)																	Date de la décision (a)	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint Paul-lez-Durance (13)	X																	28/01/08	01/02/12
CEA/Fontenay-aux-Roses USLT/SPRE/L2SE	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
CEA/Grenoble SPRSE/GMR	Grenoble (38)	X																	28/01/08	01/02/12
CEA/Saclay SPR/LRCE	Gif-sur-Yvette (91)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
CEA/VALRHODUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
COGEMA/Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X												X				28/01/08	01/02/12
COGEMA/La Hague SPR	Beaumont-Hague (50)	X	X												X				28/01/08	01/02/12

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice gaz (type 5)																Date de la décision (a)	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		
CRIIRAD	Valence (26)	X	X											X				28/01/08	31/12/08
Marine - Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X	X											X				28/01/08	01/02/12
Marine - LASEM de Brest	Brest (29)	X	X											X				28/01/08	01/02/12
Marine - LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X	X											X				28/01/08	01/02/12
SUBATECH/SMART - Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)	X																28/01/08	01/02/12

(a) Décisions d'agrément délivrées par les arrêtés des 18 mai 2004 (JO du 26 mai 2004), 21 mars 2005 (JO du 28 avril 2005), 3 août 2005 (JO du 11 septembre 2005), 24 février 2006 (JO du 31 mars 2006) et 11 août 2006 (JO du 24 septembre 2006) et par les décisions de l'ASN n°2007-DC-023 du 29 janvier 2007, n°2007-DC-064 du 10 juillet 2007 (BO ASN) et DEP-0009-2008-PRESIDENT du 28 janvier 2008.