



**Décision n° CODEP-DEU-2014-028856 du 25 juin 2014  
de l’Autorité de sûreté nucléaire portant prorogation d’agrément  
de laboratoires de mesures de la radioactivité de l’environnement**

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 le code de l’environnement, notamment son article L. 592-21 ;

Vu la décision n° 2008-DC-0099 du 29 avril 2008 de l’Autorité de sûreté nucléaire portant organisation d’un réseau national de mesures de la radioactivité de l’environnement et fixant les modalités d’agrément des laboratoires, notamment l’article 28 ;

Vu les décisions n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009, n° DEP-DEU-0704-2009 du 8 décembre 2009 et n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 de l’Autorité de sûreté nucléaire portant agrément de laboratoires de mesures de la radioactivité de l’environnement,

Décide :

**Article 1<sup>er</sup>**

La présente décision proroge les agréments 1\_09, 1\_11, 1\_12 et 1\_17 correspondant aux mesures des activités respectivement des isotopes de l’uranium, des isotopes du thorium, du radium 226 et du radium 228 et de leurs descendants ainsi que de la mesure de l’uranium pondéral dans des matrices de type « eau », conformément à la grille des agréments figurant en annexe I.

**Article 2**

La date limite de validité de cet agrément, fixée au 30 juin 2014 par les décisions n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009, n° DEP-DEU-0704-2009 du 8 décembre 2009 et n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 est prorogée jusqu’au 31 décembre 2014 pour les laboratoires figurant dans le tableau en annexe II, pour les mesures mentionnées à l’article 1<sup>er</sup> de la présente décision.

### **Article 3**

La liste de l'ensemble des laboratoires agréés pour les mesures de la radioactivité de l'environnement, mise à jour après prise en compte de la présente décision, sera publiée au *Bulletin officiel de l'Autorité de sûreté nucléaire*.

### **Article 4**

La présente décision entre en vigueur à la date du 1<sup>er</sup> juillet 2014.

### **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 25 juin 2014.

*Signé par*

Pour le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire, et par délégation,  
Le Directeur général

Jean-Christophe NIEL

**ANNEXE I**  
**à la Décision n° CODEP-DEU-2014-0288565 portant agrément**  
**de laboratoires de mesures de la radioactivité de l'environnement**

**- 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 $\gamma$ > 100 keV	1_01	2_01	3_01	4_01	5_01	-
.._02	Radionucléides émetteurs $\gamma$ < 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	$^3\text{H}$	1_05	2_05	3_05	-	5_05	-
.._06	$^{14}\text{C}$	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	$^{226}\text{Ra}$ + descendants	1_11	2_11	3_11	-	$^{222}\text{Rn}$ : 5_11	-
.._12	$^{228}\text{Ra}$ + descendants	1_12	2_12	3_12	-	$^{220}\text{Rn}$ : 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	-	-

**ANNEXE II**  
**à la Décision n° CODEP-DEU-2014-0288565 portant agrément**  
**de laboratoires de mesures de la radioactivité de l'environnement**

**Tableau 1 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices de type « eau » (type 1)**

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1)																	Référence de la décision d'agrément	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		X	X					X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
ANDRA – Centre de l'Aube	Soulaines-Dhuys (10)									X									Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
AREVA NC/ Bessines SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)									X		X	X					X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
AREVA NC/Tricastin/D3SE/CAIE	Pierrelatte (26)									X								X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
Babcock Nuclear	Moor Row (GB)									X									Décision n° CODEP- DEU-2011-031763 du 15 juin 2011	31/12/2014
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)									X								X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)									X									Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
CEA/Saclay-laboratoires SPR	Gif-sur-Yvette (91)									X								X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1)																	Référence de la décision d'agrément	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
COMURHEX	Malvesi (11)																	X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
EICHROM Laboratoires	Bruz (35)									X		X	X					X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
AREVA NC/Tricastin/D3SE/LBSE	Pierrelatte (26)									X								X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
EUROFINS Hydrologie France Laboratoire de radioactivité	Courtaboeuf (91)									X		X	X					X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
FBFC	Romans (26)									X								X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)									X		X <sup>1</sup>	X						Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)									X			X					X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
IPL Santé Environnement Durables Atlantique	Bordeaux (33)																	X	Décision ASN n° DEP-DEU-0704-2009 du 8 décembre 2009	31/12/2014
PEARL	Limoges (87)									X		X	X						Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014
SUBATECH/SMART – Ecole des mines de Nantes	Nantes (44)									X		X	X					X	Décision ASN n° DEP-DEU-0373-2009 du 23 juin 2009	31/12/2014