



**Décision n° CODEP-DEU-2019-024660 du 25 juin 2019  
du président de l’Autorité de sûreté nucléaire portant 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. 1333-25 et R. 1333-26 ;

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

Vu la décision n° 2008-DC-0099 du 29 avril 2008 modifiée 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 les sections 3 et 4 du titre II ;

Vu les demandes présentées par les laboratoires figurant en annexe II de la présente décision ;

Vu l’avis émis par la commission d’agrément des laboratoires lors de sa réunion du 20 mai 2019,

Décide :

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

Les laboratoires figurant en annexe II sont agréés dans les conditions définies à l'article 2 pour effectuer les mesures de la radioactivité de l'environnement mentionnées à l'article R. 1333-25 du code de la santé publique.

**Article 2**

Les catégories d'agrément correspondant aux différentes matrices environnementales analysées et aux 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 chaque tableau et pour les dates de validité figurant en regard des mesures sur lesquelles porte l'agrément.

### **Article 3**

La liste 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 2019.

### **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 Montrouge, le 25 juin 2019.

Signée par

**Pour le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire,  
et par délégation,  
l'inspecteur en chef**

**Christophe QUINTIN**

**ANNEXE I**  
**à la Décision n° CODEP-DEU-2019-024660 du 25 juin 2019**  
**du président de l’Autorité de sûreté nucléaire 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 7)
- 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)	Type 7 : Denrées alimentaires pour contrôle sanitaire
.._01	Radionucléides émetteurs $\gamma$ > 100 keV	1_01	2_01	3_01	4_01	5_01	-	7_01
.._02	Radionucléides émetteurs $\gamma$ < 100 keV	1_02	2_02	3_02	4_02	5_02	-	7_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	$^{222}\text{Rn}$ : 1_15	-	-	-	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-2019-024660 du 25 juin 2019**  
**du président de l’Autorité de sûreté nucléaire 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)																	Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)					X													1/07/2019	31/12/2021
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)					X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
ALGADE/LAE	Lyon (69)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
ALGADE/LAE	Lyon (69)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez- Durance (13)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)					X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
CEA Paris-Saclay - laboratoires du SPRE	Gif-sur-Yvette (91)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
CEA/Valduc SPR / Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
CRIIRAD	Valence (26)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Belleville-sur- Loire	Léré (18)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur- Gironde (33)				X	X													1/07/2019	30/06/2024

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1)																	Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Chooz	Givet (08)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Dampierre-en-Burly	Ouzouer sur Loire (45)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Golfech	Valence d' Agen (82)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Saint Alban-Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF-CEIDRE / laboratoire REE	Avoine (37)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
EDF-CEIDRE / laboratoire REE	Avoine (37)					X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1)																	Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>												1/07/2019	30/06/2024	
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)			X	X													1/07/2019	30/06/2024	
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
LABÉO Manche	Saint Lô (50)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
LABÉO Manche	Saint Lô (50)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>												1/07/2019	30/06/2024	
Laboratoire Phytocontrol	Nîmes (30)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Laboratoire des Pyrénées et des Landes	Tarbes (65)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Laboratoire vétérinaire départemental de Tarn et Garonne	Montauban (82)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>												1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>												1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>												1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)				X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)					X <sup>4</sup>												1/07/2019	30/06/2020	
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)					X <sup>4</sup>												1/07/2019	30/06/2024	
Orano Cycle/La Hague	Beaumont-Hague (50)			X	X	X												1/07/2019	30/06/2024	

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1)																Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16			17
Orano Cycle/La Hague	Beaumont-Hague (50)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024
Orano Cycle/Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
Orano DS laboratoire Creys-Malville	Morestel (38)				X	X													1/07/2019	30/06/2024
Orano Malvési (ex COMURHEX)	Narbonne (11)			X	X														1/07/2019	30/06/2024
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur- Gartempe (87)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
PEARL	Limoges (87)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
SGS France Laboratoire de Rouen	Rouen (76)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)			X	X	X													1/07/2019	30/06/2024
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>													1/07/2019	30/06/2024

4 : mesures dans les eaux salines

**Tableau 2 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices de type « biologique » (type 3)**

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « biologique » (type 3)																	Date de début de validité ou de renouvellement	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					1/07/2019	30/06/2024
ALGADE/LED	Bessines-sur- Gartempe (87)													X					1/07/2019	30/06/2024
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)													X					1/07/2019	30/06/2020
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez- Durance (13)													X					1/07/2019	30/06/2024
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)													X <sup>3</sup>					1/07/2019	30/06/2024
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)													X					1/07/2019	30/06/2024
CEA Paris-Saclay - laboratoires du SPRE	Gif-sur-Yvette (91)													X					1/07/2019	30/06/2024
CEA/Valduc SPR / Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)													X					1/07/2019	30/06/2024
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)													X <sup>3</sup>					1/07/2019	30/06/2024
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)					X <sup>9</sup>													1/07/2019	30/06/2024
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)					X <sup>9</sup>													1/07/2019	30/06/2024
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)					X <sup>9</sup>													1/07/2019	30/06/2024
Orano Cycle/La Hague	Beaumont-Hague (50)													X					1/07/2019	30/06/2024
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)													X					1/07/2019	30/06/2024

3 : mesures limitées aux isotopes de Pu

9 : mesure du tritium de l’eau de déshydratation (TED) à partir d’un échantillon frais

**Tableau 3 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les matrices de type « gaz » (type 5)**

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « gaz » (type 5)																	Date de début de validité ou de renouvellement	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													1/07/2019	30/06/2024
ALGADE/LAE	Lyon (69)						X												1/07/2019	30/06/2023
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)					X													1/07/2019	30/06/2024
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)						X												1/07/2019	30/06/2023
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez- Durance (13)					X													1/07/2019	30/06/2024
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)					X													1/07/2019	30/06/2024
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)					X													1/07/2019	30/06/2024
CEA Paris-Saclay - laboratoires du SPRE	Gif-sur-Yvette (91)					X													1/07/2019	30/06/2024
CEA/Valduc SPR / Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Belleville-sur- Loire	Léré (18)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur- Gironde (33)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Chooz	Givet (08)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Dampierre-en- Burly	Ouzouer sur Loire (45)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Golfech	Valence d’Agen (82)					X													1/07/2019	30/06/2024

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « gaz » (type 5)																	Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Saint Alban-Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)					X													1/07/2019	30/06/2024
EDF-CEIDRE / laboratoire REE	Avoine (37)					X													1/07/2019	30/06/2024
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)					X													1/07/2019	30/06/2024
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)					X													1/07/2019	30/06/2024
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)						X												1/07/2019	30/06/2023
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)					X													1/07/2019	30/06/2024
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)						X												1/07/2019	30/06/2023
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)					X													1/07/2019	30/06/2024
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)						X												1/07/2019	30/06/2023
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)					X													1/07/2019	30/06/2024
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)					X													1/07/2019	30/06/2024
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)						X												1/07/2019	30/06/2023

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « gaz » (type 5)																Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16			17
Orano Cycle/La Hague	Beaumont-Hague (50)					X													1/07/2019	30/06/2024
Orano Cycle/La Hague	Beaumont-Hague (50)						X												1/07/2019	30/06/2023
Orano Cycle/Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)					X													1/07/2019	30/06/2024
Orano DS laboratoire Creys-Malville	Morestel (38)					X													1/07/2019	30/06/2024
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)						X												1/07/2019	30/06/2023
SGS France Laboratoire de Rouen	Rouen (76)					X													1/07/2019	30/06/2024
SGS France Laboratoire de Rouen	Rouen (76)	X	X												X				1/07/2019	30/06/2022
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)					X													1/07/2019	30/06/2024
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)						X												1/07/2019	30/06/2023

**Tableau 4 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans le milieu ambiant (type 6)**

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Milieu ambiant (type 6)																Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		
ALGADE LED	Bessines-sur-Gartempe (87)																X <sup>1</sup>	1/07/2019	30/06/2024
ATMO Grand Est (ex ALQA)	Schiltigheim (67)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
CEA Paris-Saclay - laboratoires du SPRE	Gif-sur-Yvette (91)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
CEA Paris-Saclay - laboratoires du SPRE	Gif-sur-Yvette (91)																X <sup>1</sup>	1/07/2019	30/06/2024
CEA/Valduc SPR / Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Chooz	Givet (08)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Dampierre-en-Burly	Ouzouer sur Loire (45)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Milieu ambiant (type 6)																	Date de début de validité ou de renouvellement	Date limite de validité
		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 <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
EDF CNPE Saint Alban-Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
EDF CNPE Saint Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
GANIL	Caen (14)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Orano Cycle/La Hague	Beaumont-Hague (50)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Orano Cycle/La Hague	Beaumont-Hague (50)																X <sup>1</sup>	1/07/2019	20/06/2020	
Orano Cycle/ Marcoule SPR/DMR	Bagnols-sur-Cèze (30)																X <sup>1</sup>	1/07/2019	20/06/2020	
Orano Cycle/Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	
Orano DS laboratoire Creys-Malville	Morestel (38)																X <sup>2</sup>	1/07/2019	30/06/2024	

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