

Liste des laboratoires agréés pour les mesurages de la radioactivité de l'environnement mentionnés aux articles R. 1333-25 et R. 1333-26 (ex articles R. 1333-11 et R. 1333-11-1) du code de la santé publique

Liste mise à jour au 1^{er} janvier 2019

La liste est une synthèse informative des décisions d'agrément des laboratoires. Seules les décisions font foi.

Le réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement est institué par l'article R. 1333-25 (ex 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 résultats de mesurages de la 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'article R. 1333-26 (ex article R. 1333-11-1) du code de la santé publique et par la décision n°2008-DC-0099 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 29 avril 2008, modifiée par la décision n° 2015-DC-0500 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 26 février 2015. Sur le fondement de l'article L. 592-21 du code de l'environnement et de l'article R. 1333-26 (ex article R. 1333-11-1) du code de la santé publique, l'agrément est délivré par l'Autorité de sûreté nucléaire, après avis d'une commission d'agrément.

En application de l'article R. 1333-25 (ex article R. 1333-11) du code de la santé publique, le réseau national rassemble les résultats de mesurages 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 mesurages de la radioactivité de l'environnement, mise à jour à la date du 1^{er} janvier 2019, avec les dates de validité de leurs agréments, est établie conformément aux décisions de l'ASN n° CODEP-DEU-2014-028255 et n° CODEP-DEU-2014-028322 du 25 juin 2014, n° CODEP-DEU-2014-056739 du 18 décembre 2014, n° CODEP-DEU-2015-024341, n° CODEP-DEU-2015-024369, n° CODEP-DEU-2015-024340 du 30 juin 2015 modifiée, n° CODEP-DEU-2015-048788 du 9 décembre 2015 modifiée, n° CODEP-DEU-2016-022195 du 24 juin 2016, n° CODEP-DEU-2016-048754 du 21 décembre 2016, n° CODEP-DEU-2017-023089 du 23 juin 2017, n° CODEP-DEU-2017-049651 du 17 décembre 2017, n° CODEP-DEU-2018-028812 du 26 juin 2018 modifiée, n° CODEP-DEU-2018-057606 du 17 décembre 2018 (ces décisions sont publiées au bulletin officiel de l'ASN).

<p>Avertissement : dans la liste ci-après, les laboratoires apparaissent sous leur dénomination à la date de la décision de décembre 2018 et selon l'ordre alphabétique.</p>

**Liste des laboratoires agréés pour les mesurages de la radioactivité de l'environnement
au titre des articles R. 1333-25 et R. 1333-26 (ex 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 -
(Annexe 2 de la décision modifiée n° 2008-DC-0099 du 29 avril 2008 de l'ASN)**

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 γ > 100 keV	1_01	2_01	3_01	4_01	5_01	-	7_01
.._02	Radionucléides émetteurs γ < 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	^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	^{222}Rn : 1_15	-	-	-	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 2019 -

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 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	X																01/01/2016	31/12/2020
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)					X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
ALGADE/LAE	Lyon (69)						X												01/07/2016	30/06/2021
ALGADE/LAE	Lyon (69)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
ALGADE/LAE	Lyon (69)													X					01/01/2017	31/12/2021
ALGADE/LAE	Lyon (69)							X											01/07/2018	30/06/2023
ALGADE/LAE	Lyon (69)									X		X	X					X	01/01/2015	31/12/2019
ALGADE/LAE	Lyon (69)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
ALGADE/LAE	Lyon (69)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)									X		X	X					X	01/01/2015	31/12/2019
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)													X					01/01/2017	31/12/2021
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)						X												01/07/2016	30/06/2021
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)													X					01/01/2017	31/12/2021
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)									X									01/01/2015	31/12/2019
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X	X																01/01/2016	31/12/2020

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		
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)						X												01/07/2016	30/06/2021
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)													X					01/01/2017	31/12/2021
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)							X											01/07/2018	30/06/2023
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)													X					01/01/2017	31/12/2021
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)							X											01/07/2018	30/06/2023
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)									X			X					X	01/01/2015	31/12/2019
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)													X					01/01/2017	31/12/2021
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)							X											01/07/2018	30/06/2023
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze(30)									X			X					X	01/01/2015	31/12/2019
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)						X												01/07/2016	30/06/2021
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)													X					01/01/2017	31/12/2021

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		
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)							X											01/07/2018	30/06/2023
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)									X								X	01/01/2015	31/12/2019
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)									X			X					X	01/01/2015	31/12/2019
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)													X					01/01/2017	31/12/2021
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
Centre d'études nucléaires de Bordeaux Gradignan	Gradignan (33)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
CRIIRAD	Valence (26)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
CRIIRAD	Valence (26)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Chooz	Givet (08)				X	X													01/07/2014	30/06/2019

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 Civaux	Civaux (86)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Dampierre-en-Burly	Ouzouer sur Loire (45)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
EDF CNPE Golfech	Valence d' Agen (82)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
EDF CNPE Saint Alban-Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Saint-Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)				X	X													01/07/2014	30/06/2019

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-CEIDRE/laboratoire REE	Avoine (37)				X														01/01/2016	30/06/2019
EDF-CEIDRE/laboratoire REE	Avoine (37)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF-CEIDRE/laboratoire REE	Avoine (37)					X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)									X		X	X					X	01/01/2015	31/12/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)						X												01/07/2016	30/06/2021
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)													X					01/01/2017	31/12/2021
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)							X											01/07/2018	30/06/2023
EUROFINS Hydrologie France Laboratoire de radioactivité	Courtaboeuf (91)				X														01/01/2015	Suspendu par décision CODEP-DEU-2015-024341 du 30 juin 2015
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)									X								X	01/01/2015	31/12/2019
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)			X	X														01/07/2014	30/06/2019
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)							X											01/07/2018	30/06/2023
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)													X ³					01/01/2017	31/12/2021
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)								X ²										01/01/2018	31/12/2022
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)	X	X																01/01/2016	31/12/2020

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		
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)											X ¹	X						01/01/2015	31/12/2019
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)						X												01/07/2016	30/06/2021
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
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. 1333-25 (ex R.1333-11) du CSP	Sans date limite de validité
Institut Laüe Langevin/SRSE	Grenoble (38)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
Institut Laüe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
LABEO Manche	Saint Lô (50)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
LABEO Manche	Saint Lô (50)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
LABEO Manche	Saint Lô (50)							X											01/07/2018	30/06/2023
LABEO Manche	Saint Lô (50)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Laboratoire des Pyrénées et des Landes	Tarbes (65)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
Laboratoire des Pyrénées et des Landes	Tarbes (65)	X	X																01/07/2016	31/12/2020

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		
Laboratoire vétérinaire départemental de Tarn et Garonne	Montauban (82)				X	X													01/01/2017	31/12/2021
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)				X ⁵	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)						X												01/07/2016	30/06/2021
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)													X					01/01/2017	31/12/2021
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)						X												01/07/2016	30/06/2021
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)			X															01/07/2015	30/06/2019
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)					X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)			X	X														01/07/2015	30/06/2019
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)							X											01/07/2018	30/06/2023
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)						X												01/07/2016	30/06/2021

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		
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)			X	X ⁵	X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)					X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)													X					01/01/2017	31/12/2021
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)							X											01/07/2018	30/06/2023
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)									X								X	01/07/2017	31/12/2019
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)	X	X																01/07/2017	31/12/2020
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)						X												01/07/2017	30/06/2021
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)			X	X														01/07/2017	30/06/2019
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)					X													01/07/2017	30/06/2019
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)									X								X	01/07/2017	31/12/2019
Orano DS laboratoire Creys-Malville	Morestel (38)				X	X													01/07/2014	30/06/2019
Orano Malvési (ex COMURHEX)	Narbonne (11)																X		01/01/2015	31/12/2019

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 Malvési (ex COMURHEX)	Narbonne (11)			X	X ⁵														01/07/2014	30/06/2019
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)								X ²										01/01/2018	31/12/2022
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)									X		X	X					X	01/01/2015	31/12/2019
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
PEARL	Limoges (87)									X									01/01/2016	31/12/2019
PEARL	Limoges (87)											X	X						01/01/2015	31/12/2019
PEARL	Limoges (87)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
SGS France laboratoire de Rouen	Rouen (76)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
SGS France laboratoire de Rouen	Rouen (76)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
SGS France laboratoire de Rouen	Rouen (76)						X												01/07/2016	30/06/2021
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)								X ²										01/01/2018	31/12/2022
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)									X		X	X					X	01/01/2015	31/12/2019

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		
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)			X	X	X													01/07/2014	30/06/2019
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)				X ⁴	X ⁴													01/07/2015	30/06/2019
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)						X												01/07/2016	30/06/2021
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)	X	X																01/01/2016	31/12/2020
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)													X					01/01/2017	31/12/2021
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)							X											01/07/2018	30/06/2023

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

2 : mesure de ⁹⁹Tc

3 : mesures limitées aux isotopes de Pu

4 : mesures dans les eaux salines

5 : activité bêta globale sans soustraction de l'activité en potassium 40

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 Matrice « sol » (type 2)																	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	X																01/07/2016	30/06/2021
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)									X ¹	X ¹	X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
ALGADE/LAE	Lyon (69)							X											01/07/2017	30/06/2022
ALGADE/LAE	Lyon (69)													X					01/01/2018	31/12/2022
ALGADE/LAE	Lyon (69)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
ALGADE/LAE	Lyon (69)									X	X	X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)													X					01/01/2018	31/12/2022
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)									X	X ¹	X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)													X					01/01/2014	31/12/2017
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)									X									01/07/2015	30/06/2020
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)													X					01/01/2018	31/12/2022
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)							X											01/07/2017	30/06/2022
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)							X											01/07/2017	30/06/2022
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)	X	X																01/07/2016	30/06/2021

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « sol » (type 2)																	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		
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)									X		X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)													X ³					01/01/2018	30/12/2022
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)													X					01/01/2018	31/12/2022
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)							X											01/07/2017	30/06/2022
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)													X					01/01/2019	31/12/2022
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)									X		X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)													X					01/01/2018	31/12/2022
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)									X		X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
Centre d'études nucléaires de Bordeaux Gradignan	Gradignan (33)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Centre d'études nucléaires de Bordeaux Gradignan	Gradignan (33)									X	X	X	X						01/07/2015	30/06/2020
CRIIRAD	Valence (26)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
CRIIRAD	Valence (26)									X ¹	X ¹	X	X						01/07/2015	30/06/2020

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « sol » (type 2)																	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											01/07/2017	30/06/2022
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)													X					01/01/2018	31/12/2022
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)									X	X	X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)									X								X	01/07/2015	30/06/2020
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)								X ⁵										01/01/2018	30/12/2022
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)													X ³					01/01/2018	30/12/2022
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)									X ¹	X ¹	X	X						01/07/2015	30/06/2020
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X					X		X	X	X	X	X				X	R. 1333-25 (ex R. 1333-11) du CSP	Sans date limite de validité

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « sol » (type 2)																	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		
Institut Laïe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
LABEO Manche	Saint Lô (50)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Laboratoire souterrain de Modane	Modane (73)									X	X ⁴	X	X						01/07/2016	30/06/2020
LPSC	Grenoble (38)									X ¹	X ¹	X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
Marine – Groupe d’études atomiques de l’EMM	Cherbourg (50)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)									X ¹	X ¹								01/07/2015	30/06/2020
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)							X											01/07/2018	30/06/2022
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)													X					01/01/2018	31/12/2022
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)	X	X																01/07/2017	30/06/2021
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)									X			X					X	01/07/2017	30/06/2020

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « sol » (type 2)																	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 Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)									X	X	X	X					X	01/07/2015	30/06/2020
PEARL	Limoges (87)									X	X	X	X						01/07/2015	30/06/2020
SGS France laboratoire de Rouen	Rouen (76)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
SGS France laboratoire de Rouen	Rouen (76)																	X	01/07/2016	30/06/2020
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)							X											01/07/2017	30/06/2022
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)													X					01/01/2018	31/12/2022
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)	X	X																01/07/2016	30/06/2021
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)									X	X ²		X					X	01/07/2015	30/06/2020
SUBATECH/SMART – École des mines de Nantes	Nantes (44)											X							01/07/2016	30/06/2020

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

3 : mesures limitées aux isotopes du plutonium

4 : sans détermination de ²³²Th

5 : mesure de ⁹⁹Tc

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 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		
ACRO	Hérouville Saint Clair (14)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
ALGADE/LAE	Lyon (69)						X												01/01/2015	31/12/2019
ALGADE/LAE	Lyon (69)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
ALGADE/LAE	Lyon (69)							X											01/01/2017	31/12/2021
ALGADE/LAE	Lyon (69)									X	X	X	X					X	01/01/2018	31/12/2022
ALGADE/LAE	Lyon (69)													X					01/07/2014	30/06/2019
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)									X	X	X	X						01/01/2018	31/12/2022
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)													X					01/07/2014	30/06/2019
ANDRA – Centre de l'Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
ANDRA – Centre de l'Aube	Soulaines-Dhuys (10)									X									01/01/2018	31/12/2022
ANDRA – Centre de l'Aube	Soulaines-Dhuys (10)													X					01/07/2015	30/06/2019
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)						X												01/01/2015	31/12/2019
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)													X					01/07/2014	30/06/2019
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)									X									01/01/2018	31/12/2022

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		
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)									X		X	X					X	01/01/2018	31/12/2022
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)													X					01/07/2014	30/06/2019
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)						X												01/01/2015	31/12/2019
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)									X		X ¹⁰	X					X	01/01/2018	31/12/2022
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)													X					01/07/2014	30/06/2019
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)						X												01/01/2015	31/12/2019
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)					X ⁷													01/01/2017	31/12/2021
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)													X					01/07/2014	30/06/2019
Centre d'études nucléaires de Bordeaux Gradignan	Gradignan (33)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
CRIIRAD	Valence (26)	X	X																01/01/2019	31/12/2023

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		
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)	X	X																01/01/2019	31/12/2019
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)						X												01/01/2015	31/12/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)									X	X	X	X					X	01/01/2018	31/12/2022
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)													X					01/07/2014	30/06/2019
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)													X ⁴					01/07/2014	30/06/2019
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)								X ¹¹										01/07/2018	30/06/2023
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)									X								X	01/01/2018	31/12/2022
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)						X												01/01/2015	31/12/2019
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)									X	X	X	X						01/01/2018	31/12/2022
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X			X ⁷	X	X		X	X	X	X	X				X	R. 1333-25 (ex R. 1333-11) du CSP	Sans date limite de validité

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		
Institut Laüe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Institut Laüe Langevin/SRSE	Grenoble (38)					X ⁹													01/01/2017	30/06/2019
LABEO Manche	Saint Lô (50)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
LABEO Manche	Saint Lô (50)							X											01/01/2017	31/12/2021
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)						X												01/07/2015	31/12/2019
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)					X ⁹													01/01/2017	30/06/2019
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)							X											01/01/2017	31/12/2021
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)						X												01/01/2015	31/12/2019
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)					X ⁹													01/01/2017	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)													X					01/07/2014	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)						X												01/01/2015	31/12/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021

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		
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)									X								X	01/07/2018	31/12/2022
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur- Gartempe (87)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur- Gartempe (87)									X	X	X	X					X	01/01/2018	31/12/2022
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)													X					01/07/2014	30/06/2019
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)						X												01/01/2015	31/12/2019
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)	X	X																01/01/2019	31/12/2023
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)					X ⁷		X											01/01/2017	31/12/2021
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)									X	X	X	X					X	01/01/2018	31/12/2022

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

3 : mesures limitées aux isotopes de Pu

4 : mesures limitées à ²³⁹⁺²⁴⁰Pu

5 : mesures limitées à la matrice lait sous forme liquide

6 : mesure du tritium de l'eau de déshydratation (TED)

7 : mesures du tritium de l'eau de déshydratation (TED) et du tritium organiquement lié (TOL), à partir d'un échantillon frais

8 : mesures du tritium organiquement lié (TOL) à partir d'un échantillon déshydraté et du tritium de l'eau de déshydratation (TED)

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

10 : mesures limitées au ²¹⁰Pb

11 : mesure de ⁹⁹Tc

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 Matrice « aérosols » (type 4)																	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								X	01/01/2015	31/12/2019
ALGADE/LAE	Lyon (69)	X			X			X											01/01/2016	31/12/2020
ALGADE/LAE	Lyon (69)													X ^{4,5}					01/01/2019	31/12/2023
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)									X								X	01/01/2015	31/12/2019
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)			X ^{4,5}										X ^{4,5}					01/01/2019	31/12/2023
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)													X					01/01/2015	31/12/2018
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)									X									01/01/2015	31/12/2019
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)			X ^{4,5}										X ^{4,5}					01/01/2019	31/12/2023
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)			X ⁵										X ⁵					01/01/2019	31/12/2023
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)									X								X	01/01/2015	31/12/2019
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)			X ⁵										X ^{3,5}					01/01/2019	31/12/2023
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X			X			X											01/01/2016	31/12/2020
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)									X								X	01/01/2015	31/12/2019

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « aérosols » (type 4)																	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		
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)			X ^{4,5}										X ^{4,5}					01/01/2019	31/12/2023
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)			X ^{4,5}															01/01/2019	31/12/2023
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)									X								X	01/01/2015	31/12/2019
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)			X ⁵										X ⁵					01/01/2019	31/12/2023
EDF CNPE Belleville	Léré (18)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)			X ⁴															01/01/2019	31/12/2023
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)			X ⁴															01/01/2019	31/12/2023
EDF CNPE Chooz	Givet (08)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Dampierre-en-Burly	Ouzouer sur Loire (45)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Golfech	Valence d'Agen (82)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)				X														01/01/2016	31/12/2020

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « aérosols » (type 4)																	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 Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Saint Alban-Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Saint-Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)				X														01/01/2016	31/12/2020
EDF CNPE Saint-Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)			X ⁴															01/01/2019	31/12/2023
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)				X														01/01/2016	31/12/2020
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)								X									X	01/01/2015	31/12/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)	X			X			X											01/01/2016	31/12/2020
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)			X ^{1,4}										X ⁴					01/01/2019	31/12/2023
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)								X									X	01/01/2015	31/12/2019
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)			X ⁴										X ^{3,5}					01/01/2019	31/12/2023
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X		X	X			X		X				X				X	R. 1333-25 (ex R. 1333-11) du CSP	Sans date limite de validité
Institut Laue Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X			X														01/01/2016	31/12/2020

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « aérosols » (type 4)																	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		
Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs	Strasbourg (67)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
Laboratoire des Pyrénées et des Landes	Tarbes (65)				X														01/01/2016	31/12/2020
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)	X			X			X											01/01/2016	31/12/2020
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)			X ⁵															01/01/2019	31/12/2023
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X			X			X											01/01/2016	31/12/2020
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)			X ⁵															01/01/2019	31/12/2023
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)			X ⁵															01/01/2019	31/12/2023
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)	X			X														01/01/2017	31/12/2020
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont- Hague (50)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont- Hague (50)			X ⁴										X ⁴					01/01/2019	31/12/2023
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)	X			X														01/07/2017	31/12/2020
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)									X								X	01/07/2017	31/12/2019
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)			X ⁵															01/01/2019	31/12/2023
Orano DS laboratoire Creys- Malville	Morestel (38)				X														01/01/2016	31/12/2020

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « aérosols » (type 4)																	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 Malvési (ex COMURHEX)	Narbonne (11)				X														01/01/2016	31/12/2020
Orano Malvési (ex COMURHEX)	Narbonne (11)			X ⁴															01/01/2019	31/12/2023
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur- Gartempe (87)									X								X	01/01/2015	31/12/2019
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur- Gartempe (87)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
Orano Mining SEPA/SAN	Bessines-sur- Gartempe (87)			X ⁴															01/01/2019	31/12/2023
SGS France laboratoire de Rouen	Rouen (76)	X			X														01/01/2016	31/12/2020
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)									X								X	01/01/2015	31/12/2019
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)	X			X			X											01/01/2016	31/12/2020
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)			X ⁴										X ⁴					01/01/2019	31/12/2023

1 : mesures de l'indice d'activité alpha globale contenue dans le filtre, obtenu par minéralisation du filtre

2 : mesures limitées à ²⁴¹Am

3 : mesures limitées aux isotopes de Pu

4 : mesures de filtres 51 mm

5 : mesures de filtres 130 mm

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 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												01/07/2018	30/06/2019
ALGADE/LAE	Lyon (69)					X													01/07/2014	30/06/2019
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)	X													X				01/01/2019	30/06/2022
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)		X																01/07/2017	30/06/2022
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)						X												01/07/2018	30/06/2019
ANDRA – Centre de l’Aube	Soulaines-Dhuys (10)					X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)						X												01/07/2018	30/06/2023
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)					X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)					X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)						X												01/07/2018	30/06/2023
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)					X													01/07/2014	30/06/2019

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		
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)						X												01/07/2018	30/06/2023
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
CEA Paris-Saclay-laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)					X													01/07/2014	30/06/2019
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)					X													01/07/2014	30/06/2019
CRIIRAD	Valence (26)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
EDF CNPE Belleville-sur-Loire	Léré (18)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Chooz	Givet (08)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Dampierre-en-Burly	Ouzouer-sur-Loire (45)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Golfech	Valence d'Agen (82)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)					X													01/07/2014	30/06/2019

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 Penly	Neuville-les-Dieppe (76)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Saint Alban-Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Saint-Laurent-des-Eaux	Saint-Laurent-Nouan (41)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les-Trois-Châteaux (26)					X													01/07/2014	30/06/2019
EDF-CEIDRE/laboratoire REE	Avoine (37)					X													01/07/2014	30/06/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)					X													01/07/2014	30/06/2019
Eurofins Eichrom Radioactivité	Bruz (35)						X												01/07/2018	30/06/2019
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)						X												01/07/2018	30/06/2019
Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador	Villeurbanne (69)					X													01/07/2014	30/06/2019
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux-Roses (92)	X	X			X	X								X	X ¹			R. 1333-25 (ex R. 1333-11) du CSP	Sans date limite de validité
Institut Laüe Langevin/SRSE	Grenoble (38)	X																	01/07/2017	30/06/2022
Institut Laüe Langevin/SRSE	Grenoble (38)					X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)						X												01/07/2018	30/06/2019
Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM	Cherbourg (50)					X													01/07/2014	30/06/2019

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		
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)						X												01/07/2018	30/06/2019
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)					X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)						X												01/07/2018	30/06/2019
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)					X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)					X													01/07/2014	30/06/2019
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)						X												01/07/2018	30/06/2019
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)					X													01/07/2014	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)					X													01/07/2014	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)						X												01/07/2018	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)															X ¹			01/07/2017	30/06/2022
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)					X													01/07/2017	30/06/2019
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)						X												01/07/2018	30/06/2023
Orano DS laboratoire Creys- Malville	Morestel (38)					X													01/07/2014	30/06/2019

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 Mining SEPA/SAN	Bessines-sur-Gartempe (87)						X												01/07/2018	30/06/2019
SGS France laboratoire de Rouen	Rouen (76)					X													01/07/2014	30/06/2019
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)					X													01/07/2014	30/06/2019
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)	X	X												X				01/07/2017	30/06/2022
SUBATECH/SMART –École des mines de Nantes	Nantes (44)						X												01/07/2018	30/06/2019

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 « dosimétrie gamma 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		
ALGADE/LED	Bessines-sur-Gartempe (87)																X ¹		01/07/2014	30/06/2019
ALQA	Yutz (57)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
CEA/Cadarache SPR/LANSE	Saint-Paul-lez-Durance (13)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
CEA/DAM Ile de France DIF/DASE	Bruyères-le-Châtel (91)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
CEA/Fontenay-aux-Roses SPR	Fontenay-aux-Roses (92)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
CEA/Marcoule DUSP/SPR	Bagnols-sur-Cèze (30)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
CEA Paris-Saclay- laboratoires SPRE	Gif-sur-Yvette (91)																X ¹ X ²		01/07/2014	30/06/2019
CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement	Is-sur-Tille (21)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Belleville-sur- Loire	Léré (18)																X ²		01/07/2016	30/06/2019
EDF CNPE Blayais	Saint-Ciers-sur-Gironde (33)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Bugey	Lagnieu (01)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Cattenom	Cattenom (57)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Chinon	Avoine (37)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Chooz	Givet (08)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Civaux	Civaux (86)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Cruas	Cruas (07)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Dampierre-en- Burly	Ouzouer sur Loire (45)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Fessenheim	Fessenheim (68)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Flamanville	Les Pieux (50)																X ²		01/07/2014	30/06/2019

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « dosimétrie gamma 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 ²		01/07/2016	30/06/2019
EDF CNPE Gravelines	Gravelines (59)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Nogent-sur-Seine	Nogent-sur-Seine (10)																X ²		01/07/2016	30/06/2019
EDF CNPE Paluel	Cany Barville (76)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Penly	Neuville-les-Dieppe (76)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Saint Alban- Saint Maurice	Saint Maurice l'Exil (38)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Saint-Laurent- des-Eaux	Saint-Laurent- Nouan (41)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
EDF CNPE Tricastin	Saint Paul les- Trois-Châteaux (26)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
Framatome (ex FBFC)	Romans (26)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire IRSN	Fontenay-aux- Roses (92)																X ¹ X ²		R. 1333-25 (ex R. 1333-11) du CSP	Sans date limite de validité
Institut Laüe Langevin/SRSE	Grenoble (38)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
Marine – LASEM de Brest	Brest (29)																X ²		01/07/2016	30/06/2019
Marine – LASEM de Cherbourg	Cherbourg (50)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
Marine – LASEM de Toulon	Toulon (83)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
Marine – Service radiologique ILO	Brest (29)																X ²		01/07/2014	30/06/2019
Orano Cycle/ La Hague	Beaumont-Hague (50)																X ¹ X ²		01/07/2014	30/06/2019
Orano Cycle/ Marcoule SPR/DMR	Bagnols-sur-Cèze (30)																X ¹		01/07/2016	30/06/2019

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « dosimétrie gamma 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		
Orano Cycle/ Tricastin/D3SE/LSE	Pierrelatte (26)																X ²		01/07/2017	30/06/2019
Orano DS laboratoire Creys- Malville	Morestel (87)																X ²		01/07/2014	30/06/2019

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

Tableau 7 : Agrément pour les mesures de radioactivité dans les denrées alimentaires pour contrôle sanitaire (type 7)

Nom du laboratoire	Ville (Département ou Pays)	Catégorie de mesures Matrice « denrées alimentaires pour contrôle sanitaire » (type 7)																	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		
LABEO Manche	Saint Lô (50)	X	X																01/01/2019	31/12/2019
Laboratoire départemental de la Haute Garonne	Launaguet (31)	X	X																01/01/2019	31/12/2019
Laboratoire vétérinaire départemental du Haut-Rhin	Colmar (68)	X	X																01/01/2019	31/12/2019
Laboratoire vétérinaire départemental de Tarn et Garonne	Montauban (82)	X																	01/01/2019	31/12/2019
Qualyse	Tulle (19)	X																	01/01/2019	31/12/2019
SCL Laboratoire de Lille	Villeneuve d'Ascq (59)	X	X																01/01/2019	31/12/2019
TERANA Puy-de-Dôme	Lempdes (63)	X	X																01/01/2019	31/12/2019