



**Décision n° CODEP-DEU-2015-024369 du 30 juin 2015
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°CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010, n°CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 et n°CODEP-DEU-2013-067075 du 16 décembre 2013 de l'Autorité de sûreté nucléaire portant agrément de laboratoires de mesures de la radioactivité de l'environnement,

Décide :

Article 1^{er}

La présente décision proroge les agréments 1_01 et 1_02 correspondant aux mesures des activités des émetteurs gamma d'énergie respectivement inférieure à 100 keV et supérieure à 100 keV dans des matrices de type « eau », conformément à la grille des agréments figurant en annexe I.

Article 2

La date limite de validité de ces agréments, fixée au 30 juin 2015 par les décisions n°CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010, n°CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 et n°CODEP-DEU-2013-067075 du 16 décembre 2013 est prorogée jusqu'au 31 décembre 2015 pour les laboratoires figurant dans le tableau en annexe II, pour les mesures mentionnées à l'article 1^{er} 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^{er} juillet 2015.

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 30 juin 2015.

Signé par

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

Jean-Luc LACHAUME

ANNEXE I
à la Décision n° CODEP-DEU-2015-024369 du XX juin 2015
de l’Autorité de sûreté nucléaire portant prorogation d’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 γ > 100 keV | 1_01 | 2_01 | 3_01 | 4_01 | 5_01 | - |
| .._02 | Radionucléides émetteurs γ < 100 keV | 1_02 | 2_02 | 3_02 | 4_02 | 5_02 | - |
| .._03 | Alpha global | 1_03 | - | - | 4_03 | - | - |
| .._04 | Bêta global | 1_04 | - | - | 4_04 | - | - |
| .._05 | ^3H | 1_05 | 2_05 | 3_05 | - | 5_05 | - |
| .._06 | ^{14}C | 1_06 | 2_06 | 3_06 | - | 5_06 | - |
| .._07 | $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ | 1_07 | 2_07 | 3_07 | 4_07 | - | - |
| .._08 | Autres émetteurs bêta purs | 1_08 | 2_08 | 3_08 | - | - | - |
| .._09 | Isotopes de U | 1_09 | 2_09 | 3_09 | 4_09 | - | - |
| .._10 | Isotopes de Th | 1_10 | 2_10 | 3_10 | 4_10 | - | - |
| .._11 | ^{226}Ra + descendants | 1_11 | 2_11 | 3_11 | - | ^{222}Rn : 5_11 | - |
| .._12 | ^{228}Ra + descendants | 1_12 | 2_12 | 3_12 | - | ^{220}Rn : 5_12 | - |
| .._13 | Isotopes Pu, Am, ... | 1_13 | 2_13 | 3_13 | 4_13 | - | - |
| .._14 | Gaz halogénés | - | - | - | - | 5_14 | - |
| .._15 | Gaz rares | - | - | - | - | 5_15 | - |
| .._16 | Dosimétrie gamma | - | - | - | - | - | 6_16 |
| .._17 | U pondéral | 1_17 | 2_17 | 3_17 | 4_17 | - | - |

ANNEXE II
Décision n° CODEP-DEU-2015-024369 du XX juin 2015
de l’Autorité de sûreté nucléaire portant prorogation d’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 | | |
| ACRO | Hérouville Saint Clair (14) | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| ALGADE/LAE | Lyon (69) | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| ALGADE/LED | Bessines-sur-Gartempe (87) | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| ANDRA – Centre de l’Aube | Soulaines-Dhuys (10) | X | | | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 | 30/06/2015 |
| | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| AREVA NC/ Bessines SEPA/SAN | Bessines-sur-Gartempe (87) | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |

| Nom du laboratoire | Ville (Département ou Pays) | Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1) | | | | | | | | | | | | | | Référence de la décision d'agrément | Date limite de validité | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AREVA NC/La Hague | Beaumont-Hague (50) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| AREVA NC/Tricastin/D3SE/LBSE | Pierrelatte (26) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Babcock Nuclear | Moor Row (GB) | X | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 | 30/06/2015 |
| CEA/Cadarache SPR/LANSE | Saint-Paul-lez-Durance (13) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| CEA/DAM Ile de France DIF/DASE | Bruyères-le-Châtel (91) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| CEA/Fontenay-aux-Roses SPR | Fontenay-aux-Roses (92) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| CEA/Marcoule DUSP/SPR | Bagnols-sur-Cèze (30) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| CEA/Saclay-laboratoires SPR | Gif-sur-Yvette (91) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |

| Nom du laboratoire | Ville (Département ou Pays) | Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1) | | | | | | | | | | | | | | Référence de la décision d'agrément | Date limite de validité | |
|--|-----------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CEA/Valduc SPR/Laboratoire environnement | Is-sur-Tille (21) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Centre d'études nucléaires de Bordeaux Gradignan | Gradignan (33) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 | 30/06/2015 |
| CRIIRAD | Valence (26) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| EDF CNPE Fessenheim | Fessenheim (68) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| EDF CNPE Paluel | Cany Barville (76) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2013-067075 du 16 décembre 2013 | 30/06/2015 |
| EICHROM Laboratoires | Bruz (35) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Institut de physique nucléaire IPNL/Labrador | Villeurbanne (69) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Institut Laïe Langevin/SRSE | Grenoble (38) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |

| Nom du laboratoire | Ville (Département ou Pays) | Catégorie de mesures | | | | | | | | | | | | | | Référence de la décision d'agrément | Date limite de validité | |
|--|-----------------------------|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------|
| | | Matrice « eau » (type 1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien/ Groupe RaMsEs | Strasbourg (67) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| LABEO | Saint Lô (50) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Marine – Groupe d'études atomiques de l'EMM | Cherbourg (50) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Marine – LASEM de Brest | Brest (29) | X | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 | 30/06/2015 |
| | | | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Marine – LASEM de Cherbourg | Cherbourg (50) | X | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 | 30/06/2015 |
| | | | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| Marine – LASEM de Toulon | Toulon (83) | X | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |

| Nom du laboratoire | Ville (Département ou Pays) | Catégorie de mesures Matrice « eau » (type 1) | | | | | | | | | | | | | | | Référence de la décision d'agrément | Date limite de validité |
|--|-----------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marine – Service radiologique ILO | Brest (29) | X | | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2011-031763 du 15 juin 2011 | 30/06/2015 |
| | | | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 |
| SGS Multilab | Rouen (76) | X | | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 | |
| SUBATECH/SMART – Ecole des mines de Nantes | Nantes (44) | X | X | | | | | | | | | | | | | Décision n° CODEP-DEU-2010-031543 du 15 juin 2010 | 30/06/2015 | |