

**DÉCISION N° CODEP-CAE-2018-044699 DU 07/09/2018 DU PRÉSIDENT DE
L'AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE PORTANT RENOUVELLEMENT DE
L'AUTORISATION D'EXERCER UNE ACTIVITÉ NUCLÉAIRE À DES FINS NON
MÉDICALES DÉLIVRÉE À L'INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SURETÉ
NUCLÉAIRE POUR SON ÉTABLISSEMENT DE CHERBOURG EN COTENTIN**

Le Président de l'Autorité de sûreté nucléaire,

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

Vu le code de la santé publique, notamment le chapitre III du titre III du livre III de sa première partie ;

Vu le code du travail, notamment son article L. 1262-4 et ses articles R. 4451-1 à R. 4451-135 ;

Vu l'arrêté du 4 novembre 1993 relatif à la signalisation de sécurité et de santé au travail ;

Vu l'arrêté du 15 mai 2006 modifié relatif aux conditions de délimitation et de signalisation des zones surveillées et contrôlées et des zones spécialement réglementées ou interdites compte tenu de l'exposition aux rayonnements ionisants, ainsi qu'aux règles d'hygiène, de sécurité et d'entretien ;

Vu la décision n° 2008-DC-0095 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 29 janvier 2008 prise en application des dispositions de l'article R. 1333-12 du code de la santé publique, fixant les règles techniques auxquelles doit satisfaire l'élimination des effluents et des déchets contaminés par les radionucléides, ou susceptibles de l'être du fait d'une activité nucléaire ;

Vu la décision n° 2015-DC-0521 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 8 septembre 2015 relative au suivi et aux modalités d'enregistrement des radionucléides sous forme de sources radioactives et de produits ou dispositifs en contenant ;

Vu les résultats de la consultation du public réalisée du 14/08/2018 au 29/08/2018 ;

Après examen de la demande reçue le 08 février 2018 présentée par l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), co-signée par le chef d'établissement (*formulaire daté du 31 janvier 2018*) et complétée le 30 juillet 2018 en réponse à la demande de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 juillet 2018,

DÉCIDE :

Article 1^{er}

L'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (personne morale titulaire de l'autorisation), dénommé ci-après le titulaire de l'autorisation, est autorisé à exercer une activité nucléaire à des fins non médicales pour son établissement de Cherbourg en Cotentin.

L'IRSN est représenté par le directeur du Laboratoire de Radioécologie de Cherbourg-Octeville (LRC), signataire de la demande.

Cette décision permet au titulaire de :

- **détenir et utiliser des radionucléides en sources scellées ;**

- **détenir et utiliser, importer et exporter des radionucléides en sources non scellées et scellées associées.**

Cette décision est accordée pour des sources de rayonnements ionisants destinées à des fins :

- **étude de transfert d'éléments à l'aide de traceurs radioactifs ;**
- **étalonnage et calibration d'appareils de mesure ;**
- **chromatographie en phase gazeuse.**

Article 2

L'exercice de l'activité nucléaire autorisée par la présente décision respecte les caractéristiques et conditions de mise en œuvre mentionnées en annexe 1 ainsi que les prescriptions particulières mentionnées à l'annexe 2 de la présente décision.

Article 3

La réception des installations ne peut être prononcée par le titulaire de l'autorisation qu'après la réalisation des vérifications et contrôles initiaux prévus aux articles R. 1333-139 du code de la santé publique et R. 4451-40 à 42, R. 4451-44 ; R. 4451-47 et R. 4451-48 du code du travail. Les non-conformités signalées lors de ces vérifications et contrôles font l'objet d'un suivi formalisé.

Tant que la réception des installations n'a pas été prononcée, la présente décision est limitée à :

- la détention des sources de rayonnements ionisants mentionnées dans la présente décision,
- l'utilisation des sources de rayonnements ionisants mentionnées dans la présente décision à la seule fin de réalisation des vérifications et contrôles initiaux précités.

Article 4

La présente décision, enregistrée sous le numéro T500280, est référencée CODEP-CAE-2018-044699.

Article 5

La présente décision, non transférable, est valable jusqu'au 07/09/2023.

Elle peut être renouvelée sur demande adressée à l'Autorité de sûreté nucléaire dans un délai minimum de six mois avant la date d'expiration.

Article 6

La cessation de l'activité nucléaire autorisée par la présente décision est à porter à la connaissance de l'Autorité de sûreté nucléaire trois mois avant sa date prévisionnelle.

Article 7

La présente décision peut être déférée devant la juridiction administrative dans un délai de deux mois à compter de sa notification.

Article 8

L'autorisation référencée CODEP-CAE-2012-048706 est abrogée à la date d'entrée en vigueur de la présente décision.

Article 9

Le directeur général de l'Autorité de sûreté nucléaire est chargé de l'exécution de la présente décision, qui sera notifiée au titulaire de l'autorisation et publiée au *Bulletin officiel* de l'Autorité de sûreté nucléaire à l'exception de ses annexes.

Fait à Caen, le 7 septembre 2018

**Pour le président de l'Autorité de sûreté nucléaire
et par délégation,
la chef de division,**

Signée par

Hélène HÉRON