



Décision n° CODEP-MRS-2025-066124 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection du 3 novembre 2025 portant autorisation de prolongation de la durée d'utilisation de sources radioactives scellées délivrée à Synergy Health pour GAMMATEC (INB n° 170)

Le président de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 592-21 et R. 593-55 à R. 593-58 ;

Vu le code de la santé publique, notamment ses articles L. 1333-2, L. 1333-7, L. 1333-8, L. 1333-15, R. 1333-104, R. 1333-161 et R. 1333-162 ;

Vu le code du travail, notamment ses articles R. 4451-1 à R. 4451-135 ;

Vu le décret n° 2008-1005 du 25 septembre 2008 autorisant la société Isotron France SAS à créer une installation nucléaire de base dénommée Gammatec sur le site de Marcoule, sur la commune de Chusclan (Gard) ;

Vu l'arrêté du 7 février 2012 modifié fixant les règles générales relatives aux installations nucléaires de base ;

Vu la décision n° 2017-DC-0616 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 30 novembre 2017 relative aux modifications notables des installations nucléaires de base ;

Vu la décision n° 2009-DC-150 du 16 juillet 2009 de l'Autorité de sûreté nucléaire définissant les critères techniques sur lesquels repose la prolongation de la durée d'utilisation des sources radioactives scellées accordée au titre de l'article R. 1333-161 du code de la santé publique ;

Vu la demande d'autorisation de modification notable relative à la prolongation de la durée d'utilisation de 75 sources radioactives scellées situées dans l'irradiateur expérimental pour une durée de 10 ans transmise par Synergy Health par téléprocédure le 13 juin 2025 ;

Vu le courrier de l'ASN CODEP-MRS- 2025-037538 du 13 juin 2025 ;

Considérant ce qui suit :

1. Par téléprocédure du 13 juin 2025, Synergy Health a déposé, en application de l'article R. 593-56 du code de l'environnement, une demande d'autorisation de modification notable portant sur la prolongation de la durée d'utilisation de 75 sources radioactives scellées situées dans l'irradiateur expérimental pour une durée de 10 ans ;
2. Cette modification constitue une modification notable relevant du régime d'autorisation de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection régi par l'article R. 593-55 du code de l'environnement,

Décide :

Article 1^{er}

La durée d'utilisation des 75 sources radioactives scellées mentionnées dans le tableau ci-dessous est prolongée pour une durée de 10 ans.

Radio-nucléide	Activité nominale	Catégorie individuelle des sources	Numéro de source	Numéro de visa IRSN	Date de 1 ^{er} visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date de péremption
60 Co	31400	A	BM321	183505	26/01/2016	433330	26/01/2036
60 Co	26200	A	BM322	183504	26/01/2016	433329	26/01/2036
60 Co	25200	A	BM323	183503	26/01/2016	433328	26/01/2036
60 Co	25200	A	BM324	183502	26/01/2016	433327	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM325	183501	26/01/2016	433325	26/01/2036
60 Co	28000	A	BM326	183498	26/01/2016	433324	26/01/2036
60 Co	26700	A	BM327	183497	26/01/2016	433323	26/01/2036
60 Co	33500	A	BM328	183496	26/01/2016	433322	26/01/2036
60 Co	31400	A	BM329	183495	26/01/2016	433321	26/01/2036
60 Co	25400	A	BM330	183494	26/01/2016	433320	26/01/2036
60 Co	31200	A	BM331	183493	26/01/2016	433319	26/01/2036
60 Co	25200	A	BM332	183492	26/01/2016	433318	26/01/2036
60 Co	32400	A	BM333	183491	26/01/2016	433317	26/01/2036
60 Co	32200	A	BM334	183490	26/01/2016	433316	26/01/2036
60 Co	32700	A	BM335	183489	26/01/2016	433315	26/01/2036
60 Co	26200	A	BM336	183488	26/01/2016	433314	26/01/2036
60 Co	33200	A	BM337	183487	26/01/2016	433313	26/01/2036
60 Co	25700	A	BM338	183486	26/01/2016	433312	26/01/2036
60 Co	26400	A	BM339	183485	26/01/2016	433311	26/01/2036
60 Co	26200	A	BM340	183484	26/01/2016	433310	26/01/2036
60 Co	26400	A	BM341	183483	26/01/2016	433309	26/01/2036
60 Co	24900	A	BM342	183482	26/01/2016	433308	26/01/2036
60 Co	31400	A	BM351	183481	26/01/2016	433301	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM352	183480	26/01/2016	433300	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM353	183479	26/01/2016	433299	26/01/2036
60 Co	31200	A	BM354	183478	26/01/2016	433298	26/01/2036
60 Co	27000	A	BM355	183477	26/01/2016	433297	26/01/2036
60 Co	31400	A	BM356	183476	26/01/2016	433296	26/01/2036
60 Co	26700	A	BM357	183475	26/01/2016	433295	26/01/2036
60 Co	25200	A	BM358	183474	26/01/2016	433294	26/01/2036
60 Co	26400	A	BM359	183473	26/01/2016	433293	26/01/2036
60 Co	31200	A	BM360	183472	26/01/2016	433292	26/01/2036
60 Co	31200	A	BM343	183471	26/01/2016	433307	26/01/2036
60 Co	30300	A	BM344	183470	26/01/2016	433306	26/01/2036
60 Co	26200	A	BM345	183469	26/01/2016	433305	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM346	183468	26/01/2016	433304	26/01/2036
60 Co	25400	A	BM349	183467	26/01/2016	433303	26/01/2036
60 Co	26700	A	BM350	183466	26/01/2016	433302	26/01/2036
60 Co	33000	A	BM363	183465	26/01/2016	433291	26/01/2036
60 Co	33500	A	BM364	183464	26/01/2016	433290	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM365	183463	26/01/2016	433289	26/01/2036
60 Co	31900	A	BM366	183462	26/01/2016	433288	26/01/2036
60 Co	31900	A	BM367	183461	26/01/2016	433287	26/01/2036
60 Co	30900	A	BM368	183460	26/01/2016	433286	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM369	183459	26/01/2016	433285	26/01/2036

Radio-nucléide	Activité nominale	Catégorie individuelle des sources	Numéro de source	Numéro de visa IRSN	Date de 1 ^{er} visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date de péremption
60 Co	33200	A	BM370	183458	26/01/2016	433284	26/01/2036
60 Co	31900	A	BM371	183457	26/01/2016	433283	26/01/2036
60 Co	32200	A	BM372	183456	26/01/2016	433282	26/01/2036
60 Co	25200	A	BM373	183455	26/01/2016	433281	26/01/2036
60 Co	33000	A	BM374	183454	26/01/2016	433280	26/01/2036
60 Co	26400	A	BM397	183453	26/01/2016	425662	26/01/2036
60 Co	33200	A	BM398	183452	26/01/2016	425661	26/01/2036
60 Co	31400	A	BM399	183451	26/01/2016	425660	26/01/2036
60 Co	32400	A	BM400	183450	26/01/2016	425659	26/01/2036
60 Co	25400	A	BM396	183449	26/01/2016	425663	26/01/2036
60 Co	24900	A	BM395	183448	26/01/2016	425664	26/01/2036
60 Co	25400	A	BM394	183447	26/01/2016	425665	26/01/2036
60 Co	25400	A	BM393	183446	26/01/2016	425666	26/01/2036
60 Co	27000	A	BM392	183445	26/01/2016	425667	26/01/2036
60 Co	26400	A	BM391	183444	26/01/2016	425668	26/01/2036
60 Co	24900	A	BM390	183443	26/01/2016	425669	26/01/2036
60 Co	25400	A	BM388	183442	26/01/2016	425670	26/01/2036
60 Co	31400	A	BM387	183441	26/01/2016	425671	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM386	183440	26/01/2016	425672	26/01/2036
60 Co	32200	A	BM385	183439	26/01/2016	425673	26/01/2036
60 Co	31900	A	BM384	183438	26/01/2016	425674	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM383	183437	26/01/2016	425675	26/01/2036
60 Co	31900	A	BM382	183436	26/01/2016	425676	26/01/2036
60 Co	33200	A	BM381	183435	26/01/2016	425677	26/01/2036
60 Co	33000	A	BM380	183434	26/01/2016	425678	26/01/2036
60 Co	30900	A	BM379	183433	26/01/2016	425679	26/01/2036
60 Co	27000	A	BM378	183432	26/01/2016	425680	26/01/2036
60 Co	31700	A	BM377	183431	26/01/2016	425681	26/01/2036
60 Co	31400	A	BM376	183430	26/01/2016	425682	26/01/2036
60 Co	24600	A	BM375	183429	26/01/2016	425683	26/01/2036

Article 2

La présente décision est valable sous réserve :

- de la validité de l'autorisation pour la détention et l'utilisation des sources radioactives scellées susmentionnées ;
- du respect des dispositions du code de la santé publique et du code du travail, ainsi que des dispositions particulières décrites dans le dossier joint à la demande de prolongation précitée, en particulier la réalisation de vérifications au minimum semestrielles de l'intégrité des sources et du bon fonctionnement du dispositif les contenant, visant à assurer, pendant la durée de prolongation, un suivi renforcé des sources concernées par ces dispositions.

Article 3

Au plus tard à la date de péremption des sources radioactives scellées susmentionnées, le titulaire de l'autorisation de détention et d'utilisation de ces sources les fait reprendre par un fournisseur ou un organisme habilité à cet effet, dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

Article 4

Toute modification des conditions d'utilisation fait l'objet d'une nouvelle demande de prolongation de la durée d'utilisation des sources radioactives scellées susmentionnées.

Article 5

La présente décision n'est pas transférable et cesse de produire ses effets pour les sources radioactives scellées susmentionnées dès lors qu'elles sont cédées à titre onéreux ou gratuit, temporaire ou définitif.

Article 6

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

Article 7

Le directeur général de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection est chargé de l'exécution de la présente décision, qui sera notifiée à l'exploitant et publiée au Bulletin officiel de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection.

Fait à Marseille, le 03/11/2025

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

Signé par

Mathieu RASSON