



Décision n° CODEP-MRS-2026-012569 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection du 16 juin 2026 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 53 sources radioactives scellées situées dans l'irradiateur industriel pour une durée de 10 ans transmise par Synergy Health par téléprocédure le 20 février 2026 ; ensemble les éléments complémentaires apportés par courriels du 24 février 2026 à 16h27 concernant le test de fuite, du 23 avril 2026 concernant les analyses de Cl₂ et de Cl⁻, du 27 mai 2026 au sujet des garanties financières et par télédéclaration du 30 avril 2026 du compte rendu d'événement significatif CR G_IND-12 relatif à l'événement significatif déclaré le 3 mars 2026 ;

Vu le courrier de l'ASNR CODEP-MRS- 2026-012130 du 20 février 2026 ;

Considérant ce qui suit :

1. Par téléprocédure du 20 février 2026, 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 53 sources radioactives scellées situées dans l'irradiateur industriel 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 ;
3. L'exploitant s'est engagé par courriel du 27 mai 2026 à prendre en compte dans la réactualisation de 2026 des garanties financières, les montants affectés aux sources atteignant 10 ans dans l'année 2026,

Décide :

Article 1^{er}

La durée d'utilisation des 53 sources radioactives scellées mentionnées dans le tableau ci-dessous est prolongée pour une durée de 10 ans.

Radio-nucléide	Activité nominale (TBq)	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	381,8	A	BT484	188999	22/08/2016	426930	22/08/2036
60 Co	353,6	A	BV877	188998	22/08/2016	426931	22/08/2036
60 Co	358,5	A	BV886	188997	22/08/2016	426932	22/08/2036
60 Co	399,3	A	BV941	188996	22/08/2016	426933	22/08/2036
60 Co	399,0	A	BV943	188995	22/08/2016	426934	22/08/2036
60 Co	405,4	A	BV946	188994	22/08/2016	426935	22/08/2036
60 Co	310,4	A	BW096	188993	22/08/2016	426936	22/08/2036
60 Co	314,9	A	BW104	188992	22/08/2016	426937	22/08/2036
60 Co	320,8	A	BW114	189044	22/08/2016	427049	22/08/2036
60 Co	302,7	A	BW178	189043	22/08/2016	427050	22/08/2036
60 Co	269,2	A	BW183	189042	22/08/2016	427051	22/08/2036
60 Co	267,5	A	BW184	189041	22/08/2016	427052	22/08/2036
60 Co	270,6	A	BW185	189040	22/08/2016	427053	22/08/2036
60 Co	381,1	A	BQ845	189039	22/08/2016	427054	22/08/2036
60 Co	258,3	A	BW186	189038	22/08/2016	427055	22/08/2036
60 Co	378,8	A	BQ846	189037	22/08/2016	427056	22/08/2036
60 Co	270,1	A	BW187	189036	22/08/2016	427057	22/08/2036
60 Co	260,7	A	BW190	189035	22/08/2016	427058	22/08/2036
60 Co	276,6	A	BW191	189034	22/08/2016	427059	22/08/2036
60 Co	276,8	A	BW197	189026	22/08/2016	427063	22/08/2036
60 Co	385,6	A	BQ856	189025	22/08/2016	427064	22/08/2036
60 Co	293,3	A	BW198	189024	22/08/2016	427065	22/08/2036
60 Co	282,3	A	BW199	189023	22/08/2016	426905	22/08/2036
60 Co	292,8	A	BW200	189022	22/08/2016	426906	22/08/2036
60 Co	391,7	A	BQ858	189021	22/08/2016	426907	22/08/2036
60 Co	390,4	A	BQ861	189020	22/08/2016	426908	22/08/2036
60 Co	401,0	A	BQ862	189019	22/08/2016	426909	22/08/2036
60 Co	391,1	A	BQ863	189018	22/08/2016	426910	22/08/2036
60 Co	403,3	A	BQ864	189017	22/08/2016	426911	22/08/2036
60 Co	399,7	A	BQ866	189016	22/08/2016	426912	22/08/2036
60 Co	394,6	A	BQ869	189015	22/08/2016	426913	22/08/2036
60 Co	396,9	A	BQ871	189014	22/08/2016	426914	22/08/2036
60 Co	290,5	A	BW196	189028	22/08/2016	427061	22/08/2036
60 Co	392,7	A	BQ852	189027	22/08/2016	427062	22/08/2036
60 Co	392,7	A	BQ851	189033	22/08/2016	427060	22/08/2036
60 Co	279,0	A	BW192	189032	22/08/2016	426901	22/08/2036
60 Co	295,2	A	BW193	189031	22/08/2016	426902	22/08/2036
60 Co	283,5	A	BW194	189030	22/08/2016	426903	22/08/2036
60 Co	287,3	A	BW195	189029	22/08/2016	426904	22/08/2036

Radio-nucléide	Activité nominale (TBq)	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	383,1	A	BT478	189009	22/08/2016	426920	22/08/2036
60 Co	385,0	A	BT479	189008	22/08/2016	426921	22/08/2036
60 Co	394,0	A	BQ874	189013	22/08/2016	426915	22/08/2036
60 Co	375,3	A	BQ876	189012	22/08/2016	426917	22/08/2036
60 Co	391,4	A	BT428	189011	22/08/2016	426918	22/08/2036
60 Co	377,4	A	BT475	189010	22/08/2016	426919	22/08/2036
60 Co	385,7	A	BT481	189007	22/08/2016	426922	22/08/2036
60 Co	382,1	A	BV930	189006	22/08/2016	426923	22/08/2036
60 Co	380,8	A	BV942	189004	22/08/2016	426925	22/08/2036
60 Co	387,0	A	BV933	189005	22/08/2016	426924	22/08/2036
60 Co	386,7	A	BV945	189003	22/08/2016	426926	22/08/2036
60 Co	394,4	A	BW059	189002	22/08/2016	426927	22/08/2036
60 Co	385,5	A	BQ810	189001	22/08/2016	426928	22/08/2036
60 Co	391,4	A	BQ854	189000	22/08/2016	426929	22/08/2036

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 16/06/2026

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 par intérim

Signé par

Pierre JUAN