



Décision n° CODEP-OLS-2025-028806 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection du 12 mai 2025 autorisant la modification notable des modalités d'exploitation autorisées de l'installation nucléaire de base n°77 (irradiateur Poséidon)

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 R. 1333-161 et R. 1333-162 ;

Vu l'arrêté du 7 février 2012 modifié fixant les règles générales relatives aux 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 décision n° 2017-DC-0616 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 30 novembre 2017 modifiée relative aux modifications notables des installations nucléaires de base ;

Vu le décret du 7 août 1972 autorisant le Commissariat à l'énergie atomique à modifier ses installations d'irradiation sises au centre d'études nucléaires de Saclay ;

Vu la décision n° CODEP-CLG-2018-005184 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 6 juillet 2018 fixant au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives les prescriptions applicables au fonctionnement de l'INB n° 77 ;

Vu le courrier de l'ASN réferencé CODEP-OLS-2025-003359 du 15 janvier 2025 ;

Vu la demande CEA/P-SAC/CCSIMN/2025/035 présentée le 14 janvier 2025 par le CEA, sollicitant l'autorisation de prolonger la durée d'utilisation de sources scellées au-delà de dix ans ;

Considérant ce qui suit :

L'exploitant a pris l'engagement, par courrier du CEA/P-SAC/CCSIMN/2025/035 susvisé, de couvrir la garantie financière mentionnée à l'article L. 1333-15 du code de la santé publique, pour les sources objet de la demande d'autorisation de prolongation, dans le cadre des provisions constituées en application de l'article L. 594-2 du code de l'environnement,

Décide :

Article 1^{er}

Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, ci-après dénommé « l'exploitant », est autorisé à modifier les modalités d'exploitation autorisées de l'installation nucléaire de base n° 77 dans les conditions prévues par sa demande du 14 janvier 2025 susvisée.

Article 2

La modification autorisée par la présente décision n'est valable que pour les sources radioactives scellées mentionnées dans le tableau ci-dessous et pour une durée limitée à 5 ans à compter de leur date de péremption initiale.

Radio-nucléide	Numéro de source	Numéro de visa IRSN	Date de 1 ^{er} visa IRSN	Numéro de formulaire IRSN	Nouvelle date de péremption
⁶⁰ Co	BI703	178157	16/07/2015	418899	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI719	178156	16/07/2015	418900	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI721	178155	16/07/2015	418901	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI722	178154	16/07/2015	418902	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI723	178153	16/07/2015	418903	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI725	178152	16/07/2015	418904	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI726	178151	16/07/2015	418905	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI728	178150	16/07/2015	418906	16/07/2030
⁶⁰ Co	BI729	178149	16/07/2015	418907	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK182	178148	16/07/2015	418908	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK183	178147	16/07/2015	418909	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK184	178146	16/07/2015	418910	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK188	178145	16/07/2015	418911	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK447	178140	16/07/2015	418916	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK448	178139	16/07/2015	418917	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK449	178138	16/07/2015	418918	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK450	178137	16/07/2015	422987	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK451	178136	16/07/2015	422988	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK478	178144	16/07/2015	418912	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK479	178143	16/07/2015	418913	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK480	178142	16/07/2015	418914	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK481	178141	16/07/2015	418915	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK577	178135	16/07/2015	422989	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK582	178134	16/07/2015	422990	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK583	178133	16/07/2015	422991	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK584	178132	16/07/2015	422992	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK585	178131	16/07/2015	422993	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK586	178130	16/07/2015	422994	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK587	178129	16/07/2015	422995	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK588	178128	16/07/2015	422996	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK589	178127	16/07/2015	422997	16/07/2030
⁶⁰ Co	BK594	178126	16/07/2015	422998	16/07/2030

Article 3

La présente décision peut être déférée devant le Conseil d'Etat par l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter de sa date de notification.

Article 4

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 Montrouge, le 12 mai 2025

Pour le président de l'ASNR et par délégation,
le directeur adjoint des déchets, des installations de
recherche et du cycle

Signé par : Bastien DION