THALES LAS
29, rue de Montaran
45404, Fleury-les-Aubrais
France
www.thalesgroup.com

Date : 09/02/2026

Objet : Résumé descriptif non technique de l'activité nucléaire et de la demande

Cette modification d'autorisation a pour but de simplifier la gestion de nos autorisations ASNR. En effet, nous avons actuellement deux autorisations, l'une concernant la distribution, l'importation ou exportation de radionucléides ou dispositifs en contenant dans le domaine industriel et la seconde concerne la détention et utilisation des sources radioactives scellées ou non scellées.

Il n'y aura aucun impact en matière de radioprotection et de protection contre les actes de malveillance.

Cependant, des modifications sont à prévoir dans l'autorisation T450344 afin d'être en adéquation avec les lieux d'utilisation et les activités détenues :

- Dans l'annexe 1, paragraphe « sources radioactives scellées » :
  - Remplacer ^{145}Pm par ^{147}Pm
  - L'activité maximale détenue (MBq) pour le ^{63}Ni pourra être abaissée à 1000 MBq
  - L'activité maximale détenue (MBq) pour le ^{60}Co pourra être abaissée à 1 MBq
  - L'activité maximale détenue (MBq) pour le ^{147}Pm pourra être abaissée à 30 MBq
  - L'activité maximale détenue (MBq) pour le ^{241}Am pourra être abaissée à 1 MBq
  - Remplacer le tableau du paragraphe 2. lieux de détention et/ou utilisation par celui-ci :

Lieux	Radio-nucléides	Actions autorisées	Activité maximale détenue (MBq)	Finalités autorisées
Non détaillé en version diffusable	^{63}Ni	Utilisation Détention	1 000	Entreposage, maintenance
Non détaillé en version diffusable	^{3}H	Détention	100 000	Entreposage
Non détaillé en version diffusable	^{60}Co	Détention	1	Entreposage
Non détaillé en version diffusable	^{147}Pm	Détention	30	Entreposage
Non détaillé en version diffusable	^{226}Ra	Détention	1	Entreposage
Non détaillé en version diffusable	^{241}Am	Détention	1	Entreposage

- Dans l'annexe 1, paragraphe « sources radioactives non scellées » :
    - Remplacer les tableaux par la proposition de tableaux suivants :

Radionucléides	Activité maximale détenue [1]	Finalité	Indications complémentaires
^{3}H	50 TBq	Décontamination, entreposage	Peinture tritium, matériel contaminé, huile contaminée, EPI potentiellement contaminés

Lieux	Radio-nucléides	Actions autorisées	Activité maximale détenue	Finalités autorisées
Non détaillé en version diffusable	^{3}H	Détention	50 TBq	Décontamination, élimination ANDRA, entreposage