

# Incendie dans un atelier de l'usine Framatome à Romans-sur-Isère

Un incendie s'est déclaré le 21 septembre 2022 en fin d'après-midi dans un atelier contenant de l'uranium sur le site Framatome de Romans-sur-Isère (Drôme). L'incendie, rapidement maîtrisé par le personnel de l'installation, ne serait pas entré en contact avec les substances radioactives présentes dans le local.

## Informations données par l'exploitant et l'Autorité de Sûreté Nucléaire

La CRIIRAD a été informée en soirée du 21 septembre 2022, de l'incident qui a touché l'usine Framatome de Romans-sur-Isère. L'exploitant Framatome a en effet communiqué par l'intermédiaire de la CLI<sup>1</sup> Framatome Romans, sur « *un départ de feu<sup>2</sup> détecté à l'intérieur d'un atelier de l'usine de Romans-sur-Isère.* » Toujours selon l'exploitant, « *une intervention des équipes de sécurité du site a permis de rapidement maîtriser l'incendie.* » L'exploitant a déclenché pour cet événement son Plan d'Urgence Interne (PUI). Il a également procédé par précaution à l'arrêt des activités dans le bâtiment concerné et à l'évacuation des salariés présents dans l'atelier et alerté les autorités officielles compétentes, notamment l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN).

L'ASN dans un premier communiqué<sup>3</sup> à 18h38 signale avoir « *activé son centre d'urgence situé à Montrouge (92) pour suivre en temps réel l'évolution de la situation et remplir ses missions en pareille situation* » avec notamment des « *agents de la division de Lyon de l'ASN* » dépêchés sur site.

Dans un nouveau communiqué<sup>4</sup> publié peu après à 19h52, l'ASN indique la fin de l'événement : « *l'incendie [...] a été maîtrisé. Aucune substance radioactive n'a été touchée par le feu. Les contrôles réalisés par l'exploitant n'ont pas relevé de radioactivité dans l'air du local ni à l'extérieur. [...] En conséquence, l'ASN a autorisé l'exploitant à lever son plan d'urgence interne. L'ASN a désactivé son centre d'urgence à 19h50.* »

## Actions du service balises du laboratoire de la CRIIRAD

### 1/ Mesures du réseau de balises CRIIRAD

Avec le soutien des collectivités locales<sup>5</sup>, le laboratoire de la CRIIRAD gère un réseau indépendant de surveillance de la radioactivité de l'air en Rhône-Alpes et en Avignon.

Ce réseau de balises est conçu pour donner une alerte instantanément en cas de forte contamination de l'air ambiant en déclenchant automatiquement une alarme relayée à l'équipe du laboratoire de la CRIIRAD qui est d'astreinte 24H/24.

Les balises les plus proches de l'installation sont celles de Romans-sur-Isère (située dans la caserne des sapeurs-pompiers à environ 2 km à l'Ouest de l'usine Framatome) et de Valence (18 km au Sud-Ouest).

<sup>1</sup> Commission Locale d'Information de Framatome Romans, dont la CRIIRAD est membre.

<sup>2</sup> Le feu, constaté à 16h25, aurait pris au niveau d'une imprimante.

<sup>3</sup> Extrait du communiqué ASN publié le 21/09/2022 à 18h38 : <https://www.asn.fr/l-asn-informe/actualites/l-asn-active-son-centre-d-urgence-a-la-suite-d-un-evenement-a-l-usine-framatome-de-romans-sur-isere>

<sup>4</sup> Communiqué ASN publié le 21/09/2022 à 19h52 : <https://www.asn.fr/l-asn-informe/actualites/incendie-maitrise-a-l-usine-framatome-l-asn-autorise-la-levée-du-plan-d-urgence-interne-pui>

<sup>5</sup> La liste des collectivités qui soutiennent le réseau CRIIRAD figure en bas de la page <http://balises.criirad.org/>

Les mesures effectuées en continu par ces 2 balises<sup>6</sup> n'ont mis en évidence aucun dépassement des seuils d'alarme sur la période du 21 septembre entre 15h et 20h. Les valeurs mesurées en direct pour la radioactivité alpha et bêta artificielle des aérosols et pour l'activité de l'iode 131 sont par ailleurs restées inférieures à la limite de détection (1 Bq/m<sup>3</sup>) pour les 2 balises.

Il est à noter que le 21 septembre entre 15h et 20h (période englobant a priori la durée totale de l'événement), les vents soufflaient globalement du nord-nord-est vers le sud-sud-ouest.

Par ailleurs, s'agissant de mesures « instantanées », les limites de détection et seuils d'alarme sont relativement élevés et visent à donner une alerte immédiate cas de forte contamination. Pour un diagnostic plus précis, mais différé dans le temps, il est nécessaire de mettre en œuvre d'autres moyens analytiques (prélèvement et analyse en laboratoire des filtres et cartouches des balises ; intervention sur site pour échantillonnage du couvert végétal et des sols en cas de suspicion de retombées radioactives).

## 2/ Questions posées à l'exploitant

La CRIIRAD a adressé le 22 septembre à 10H26 des demandes à FRAMATOME Romans-sur-Isère afin d'obtenir des précisions techniques sur l'inventaire radiologique de l'atelier qui a été l'objet du départ de feu et sur les résultats des mesures radiologiques effectuées dans le bâtiment, sur les salariés et dans l'environnement.

*Rédaction : Jérémie Motte, ingénieur environnement, responsable du service balise de la CRIIRAD*

*Relecture : Bruno Chareyron, ingénieur en physique nucléaire, directeur du laboratoire CRIIRAD*

---

<sup>6</sup> [https://balises.criirad.org/Resultats\\_%20mesures/ROM\\_2022\\_09.pdf](https://balises.criirad.org/Resultats_%20mesures/ROM_2022_09.pdf) et [https://balises.criirad.org/Resultats\\_%20mesures/VAL\\_2022\\_09.pdf](https://balises.criirad.org/Resultats_%20mesures/VAL_2022_09.pdf)