framatome

Réunion Publique CLI Présentation du site de Romans

14 octobre 2025



Confidentialité



Ce document contient du Savoir-Faire Framatome

EXPORT CONTROL

AL = N

ECCN = N

Les biens marqués « AL » différent de « N » sont soumis aux autorisations d'exportation des Etats de l'Union Européenne lors d'une exportation à l'intérieur ou hors de l'Union Européenne.

Les biens marqués « ECCN » différent de « N » ou « EAR99» sont soumis aux autorisations de réexportation américaine. Avec ou sans marquage « AL :N », « ECCN :N » ou « ECCN:EAR99 », une autorisation d'exportation peut néanmoins être nécessaire en fonction de la destination et de l'utilisation de ces biens.

REGLES DE PROTECTION DE L'INFORMATION



C1 - Ce document et toute information qu'il contient et/ou divulguée dans le cadre de toute discussion en lien avec ce document sont à diffusion limitée



C2: Ce document et toute information qu'il contient et/ou divulguée dans le cadre de toute discussion en lien avec ce document sont <u>Framatome confidentiels</u>; leur divulgation, altération ou disparition sont préjudiciables, avec un impact significatif à fort, pour Framatome.

Les supports, lorsque communiqués, et les informations qu'ils contiennent, sont destinés aux seuls participants à la réunion ou au périmètre désigné dans le pied-de-page.

Chacun s'engage à ne les communiquer et à n'en relater les échanges qu'avec discernement et en mentionnant explicitement « à ne pas rediffuser / à ne pas divulguer ».



C3 – Ce document et toute information qu'il contient et/ou divulguée dans le cadre de toute discussion en lien avec ce document relèvent du <u>secret</u> <u>Framatome</u>.

Chacun s'engage à tenir secrètes les informations tant écrites qu'orales qui y sont exposées. Chaque dépositaire de ce document s'interdit de le communiquer à toute personne morale ou physique, y compris au sein de Framatome, sans l'accord du président de séance

Ce document et toute information qu'il contient et/ou divulguée dans le cadre de toute discussion en lien avec ce document sont confidentiels, protégés par les dispositions applicables en matière de propriété intellectuelle et comportent des éléments soumis à la réglementation sur le secret des affaires. Toute reproduction, modification, transmission à tout tiers ou publication totale ou partielle du document et/ou de son contenu est interdite sans l'accord préalable et écrit de Framatome. Ce document et toute information qu'il contient ne doivent en aucun cas être utilisés à d'autres fins que celles pour lesquelles ils ont été communiqués. Tout acte de contrefaçon ou tout manquement aux obligations cidessus est passible de sanctions disciplinaires et de poursuites judiciaires. - © Framatome – Tous droits réservés





Le site de Romans

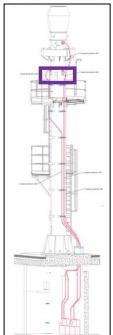
L'établissement de Romans est régi par la réglementation sur les Installations Nucléaires de Base (INB)

- Framatome exploite l'INB 63-U présente sur le site :
 - Combustibles pour les réacteurs de production d'électricité
 - Combustibles pour les réacteurs de recherche
 - Décision n° 2022-DC-0741 et 2022-DC-0742 de l'ASN du 8 septembre 2022
- En quelques chiffres :
 - 45 hectares de superficie
 - Plus de 1 500 emplois (directs & indirects)

Les rejets gazeux et liquides



Equipement de prélèvement en cheminée





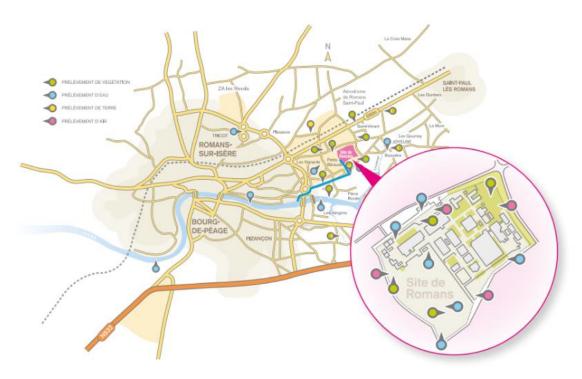


Moins de 0,7 kg d'uranium rejeté pendant toute l'année 2024

En comparaison l'Isère charrie naturellement environ 15 à 20 tonnes/an d'Uranium naturel et le Rhône environ 70 tonnes/an.



La surveillance environnementale



- ✓ Une équipe de 13 personnes dédiée à la surveillance de l'environnement
- ✓ Un laboratoire d'analyse environnementale agréé par l'ASNR

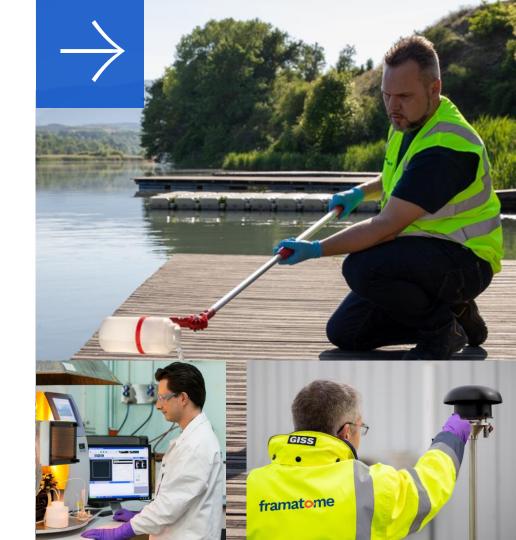




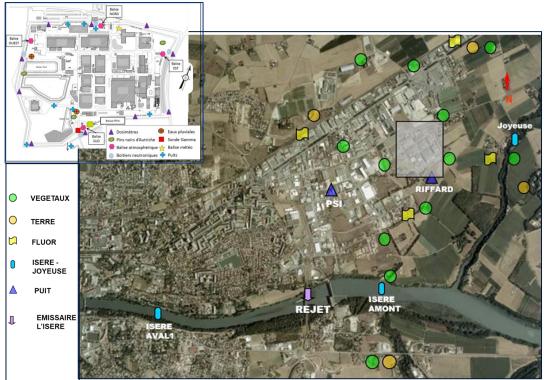
Surveillance de l'environnement

- ✓ Près de 20 000 analyses par an (eaux, air, sédiments, végétaux, poissons)
- √ 72 points de surveillance à l'extérieur et à l'intérieur du site
- ✓ Une surveillance atmosphérique, du milieu aquatique, de l'eau de pluie, des nappes souterraines, des sédiments, de la faune et de la flore aquatique ainsi que du milieu terrestre
- ✓ Des analyses relatives à la chaîne alimentaire (sédiments, poissons, végétaux aquatiques, céréales)





La surveillance environnementale /in situ et sur un rayon de 5 km







Equipements de l'ASNR

Pin noir d'Autriche





Piézomètre

Collecteur d'eau de pluie

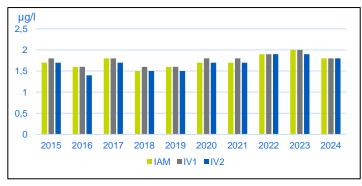


Résultats

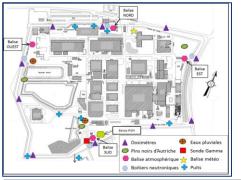


Point de rejet des effluents Neptune

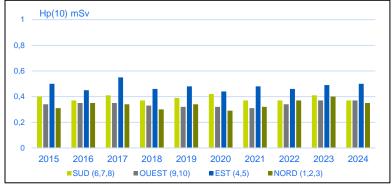
Station d'épuration de la ville de Romans



Valeur guide de l'OMS pour l'eau potable 30 µg/l





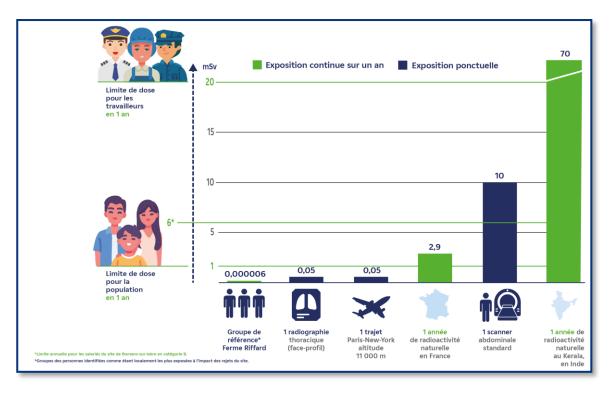


Limite règlementaire de la population pour une exposition artificielle 1 mSv/an



Echelle des expositions

175 000 fois inférieur à la limite réglementaire d'exposition du public Les résultats de surveillance de l'environnement sont consultables sur le site Réseau National Mesures **Environnementales** ASNR https://www.mesure-radioactivite.fr/#/





La surveillance environnementale /les plans actions (1/2)

Décision Limites n° 2022-DC-0741 Décision Modalités n° 2022-DC-0742

67 exigences

- o Renforcement de la surveillance des rejets gazeux et liquides
- o Renforcement de la surveillance Environnementale



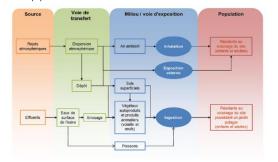
Déploiement de nouveaux équipements au Laboratoire:

- Surveillance chimique des rejets et de l'environnement
- Nouvelles sorbonnes avec THE
- Réhausse de la cheminée du laboratoire

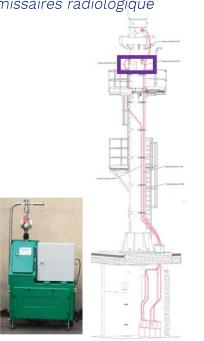
Doublement de la surveillance des rejets de la station HF



Un rapport annuel environnemental détaillée



Doublement des lignes de prélèvement des principaux émissaires radiologique





La surveillance environnementale /les plans actions (2/2)

Un programme de sécurisation du site mené depuis de nombreuses années

Prévention des déversements par la mise en œuvre de rétentions



Mise en double enveloppe des réseaux véhiculant des effluents chimiques et/ou uranifères



Réfection des réseaux d'eaux pluviales et création de 2 bassins de confinements







Toute reproduction, modification, transmission à tout tiers ou publication totale ou partielle du document et/ou de son contenu est interdite sans l'accord préalable et écrit de Framatome.

Ce document et toute information qu'il contient ne doivent en aucun cas être utilisés à d'autres fins que celles pour lesquelles ils ont été communiqués.

Tout acte de contrefaçon ou tout manquement aux obligations ci-dessus est passible de sanctions disciplinaires et de poursuites judiciaires.

