

A worker wearing a blue uniform and white gloves is holding a large, circular metal flange component. The worker is looking through the center of the flange. The background is blurred, suggesting an industrial setting.

framatome

Assemblée Plénière
de la Commission
Locale d'Information

28 Juin 2024

Sommaire

1. Actualités
Site

2. Rapport
TSN

3. Gestion des
déchets sur le
Site

1

Actualités

Site Framatome de Romans

1. Actualités – Fresque du climat

En 2024, le site Framatome de Romans a décidé de déployer la Fresque du Climat pour l'ensemble des salariés

La Fresque du Climat est un atelier ludique participatif qui permet de s'approprier les enjeux liés au changement climatique.



1. Actualités – Visite du préfet de la Drôme

M. Thierry Devimeux, accompagné de Mme Simonin, Sous-Préfète, M. Jouffroy, Directeur de Cabinet, et M. Moreau, Secrétaire Général, a pu visiter nos ateliers :

- Combustibles de recherche
- Activité composants grilles
- Combustibles de puissance
- Poste de commandement de sécurité



1. Actualités – Campagne sécurité



STOP !
Aux blessures liées aux mains

Coupures & pincements Fractures & contusions Brûlures Chutes

Protégeons les mains
Adoptons les bons gestes

1 Etre conscient de son environnement de travail et des risques associés

2 Etre vigilant et savoir protéger ses mains

3 Respecter les bons standards et outils adaptés

framatome

0 blessure aux mains

1. Actualités – SafetyDay 2024



Le Safety Day 2024 a eu lieu le 20 juin.

Plus 500 participants aux stands proposés

12 stands déployés autour des thématiques santé, sécurité, sûreté, radioprotection, environnement et protection physique

Plus de 50 collègues mobilisés dans l'organisation de cette journée (animation, logistique)



1. Actualités – Réunion industrielle annuelle convention d’alerte et d’information

Le 29 mai dernier s’est tenue, sur le site de la société Courbis, la réunion annuelle d’échanges avec les signataires de la convention d’alerte et d’information qui nous lie aux industriels voisins présentant des risques.

Les objectifs de ces réunions sont :

- de créer du lien (partage des activités, des projets et des risques),
- de garantir la mise à jour des informations de gestion de crise.

1. Actualités - Recrutement

Plus de 70 nouveaux collaborateurs sur le site depuis janvier 2024



2

Rapport TSN

Site Framatome de Romans

2. Rapport TSN 1/3

Le rapport annuel d'information 2024, sur les résultats 2023 du site Framatome de Romans-sur-Isère est publié et accessible sur le site Internet de Framatome

Aspects environnementaux :

- La gestion des rejets liquides

Rejets/année réglementaire	2021	2022	2023	Limite
Volume rejeté en m ³	8 340	8 059	7 747	20 000
Fluor en kg	4,6	3,4	2,1	100
Azote total en kg	262	174	286	18 000
Matière en suspension en kg	30	22	23	800

Rejets/année en GBq ¹	2021	2022	2023	Limite
Activité des isotopes de l'uranium	0,07	0,08	0,07	1,5
Activité des transuraniens	0,00002	0,00003	0,00003	0,003
Activité des produits de fission	0,004	0,004	0,003	0,2

1. GBq : Gigabecquerel.



Les volumes de rejets d'effluents liquides vers l'Isère pour l'année 2023 sont équivalents à ceux de 2022.

2. Rapport TSN 2/3

- La gestion des rejets gazeux

Rejets/année en GBq	2021	2022	2023	Autorisation
Activité des isotopes de l'uranium	0,01	0,02	0,05	80
Activité des transuraniens	0,003	0,003	0,005	3
Activité des produits de fission	1,9	1,7	2,1	12

Les activités mesurées sont stables dans le temps.

Rejets/année	2021	2022	2023	Autorisation
Acide fluorhydrique en kg	16,1	10,6	3,5	50



2. Rapport TSN 3/3

- La surveillance environnementale

Concentration moyenne en uranium dans les eaux de l'Isère (gU/litre)

	Amont	Aval 1	Aval 2
2021	1,7	1,7	1,7
2022	1,9	1,8	1,9
2023	2,0	2,0	1,9

Impact des rejets en mSv (pour les adultes) et localisation géographique	2021	2022	2023	Distance et localisation par rapport au site	Limite d'exposition
Ferme Riffard	0,00001	0,00001	0,000005	Limite sud de site	1
Z.I. Sud	0,000004	0,000004	0,000002	420m au nord-est	1
St Vérant	0,000008	0,000008	0,000005	250m au sud-sud-est	1



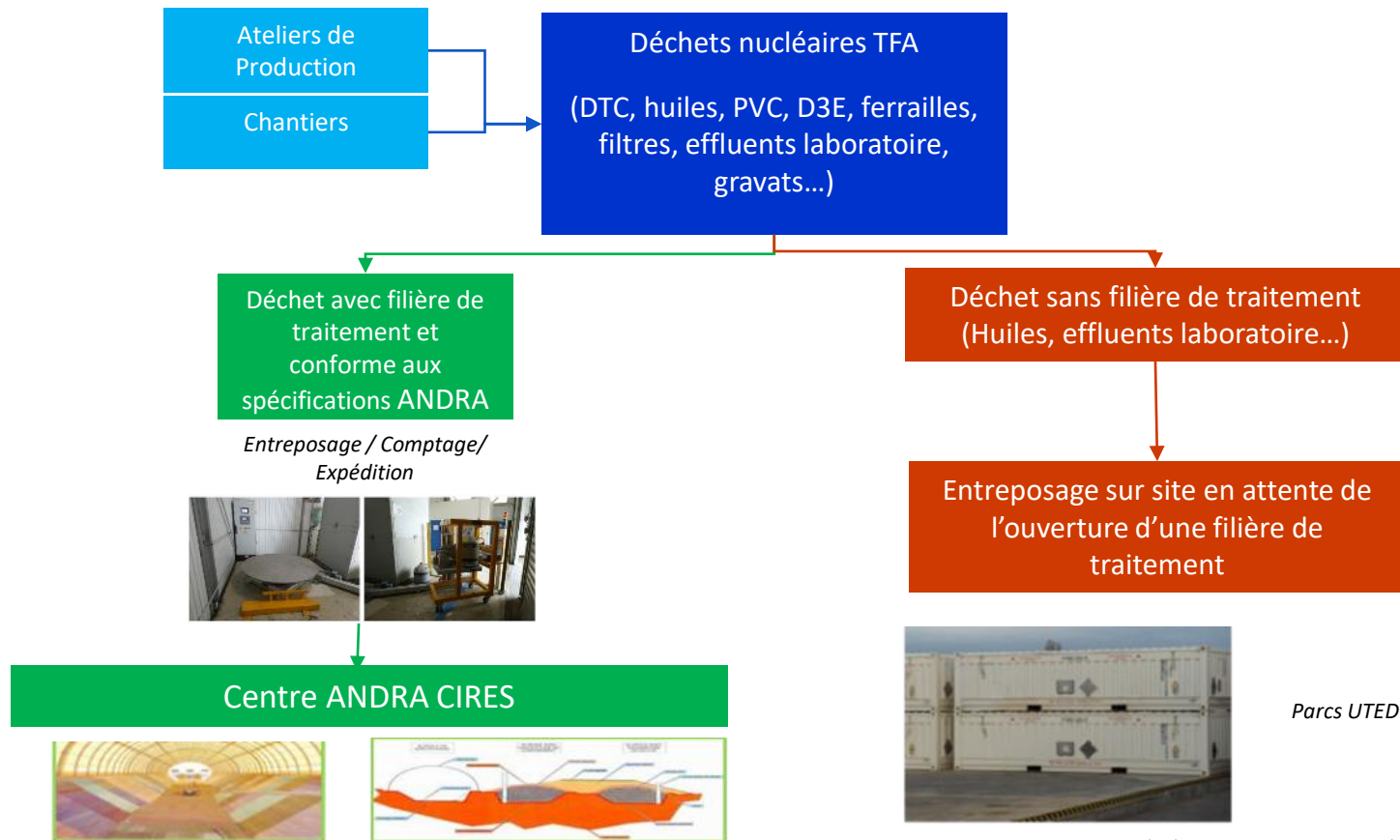
Sur l'année 2023, ces analyses ont démontré l'absence d'impact environnemental lié aux différents rejets des installations du site. Les quantités et la qualité des rejets liquides et gazeux émis par le site de Framatome de Romans-sur-Isère sont stables et restent en dessous des autorisations de rejets.

3

Gestion des déchets

Site Framatome de Romans

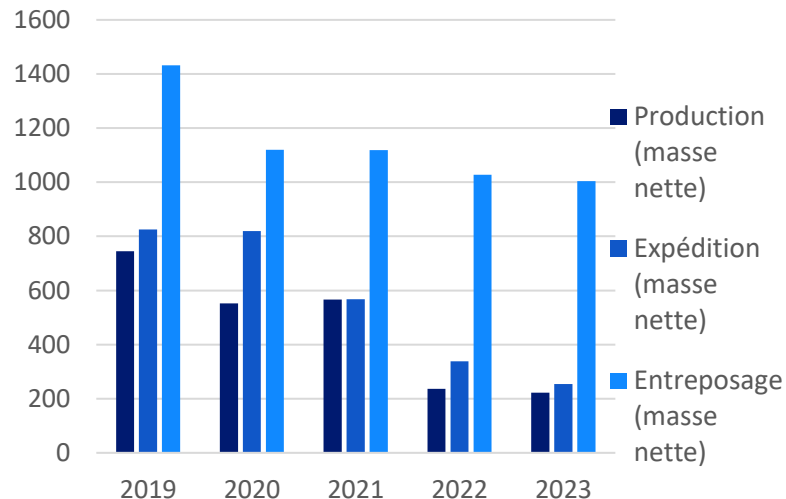
3. Déchets nucléaires_ Typologie



3. Déchets nucléaires_ Bilan 2023

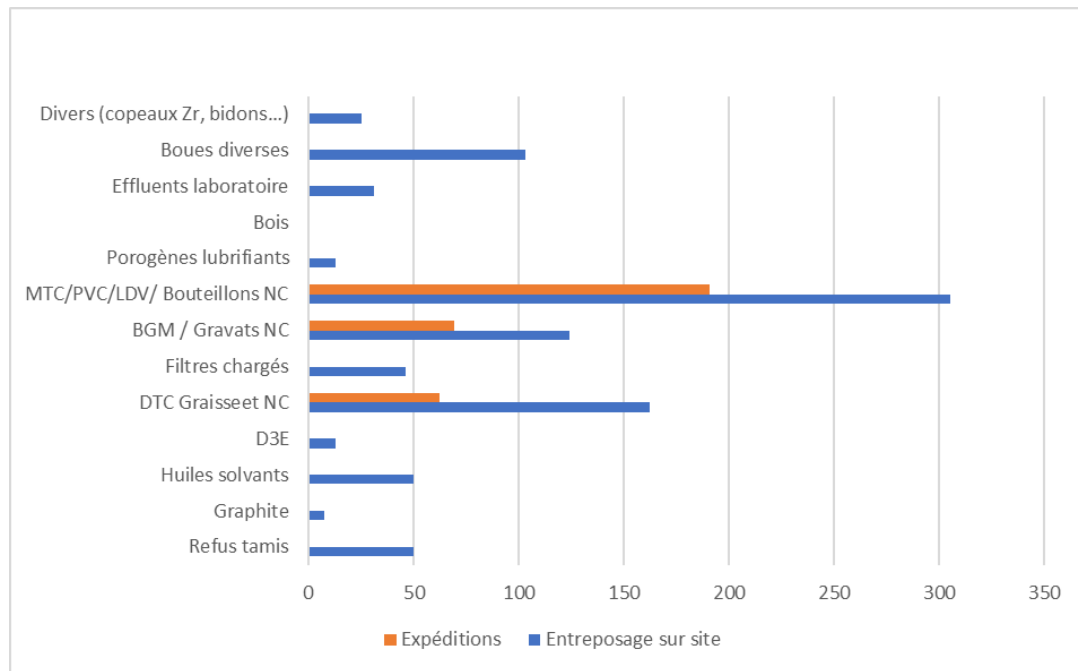
Bilan 2023

- Diminution due à un meilleur tri pour réaliser des colis finis + peu de chantiers conséquents cette année.
- Fin 2022 : Arrêt du bâtiment AX2
- Début des investigations sur conteneurs historiques
- Début des analyses chimiques des huiles ex-INB63
- Traitement historique bouteillons



Quantité de déchets radioactifs en tonne	2021	2022	2023
Production (masse nette)	567	237	222
Expédition (masse nette)	568	338	255
Entreposage (masse nette)	1119	1028	1004

3. Déchets nucléaires_ Bilan 2023



Réception mensuelle
moyenne déchets sur UTED

≈17 t

Expédition mensuelle
moyenne déchets CIRES

≈19 t

Taux moyen d'occupation
des Parcs

≈ 65%

3. Déchets nucléaires_ Enjeux

- Optimiser la gestion des déchets et Réduire les entreposages sur site
 - Améliorer le tri des déchets à la source
 - Campagne de traitement des DTC historiques sur 3 ans
 - Campagne de traitement des « déchets recherches »
 - Ouvrir de nouvelles filières (huiles)
 - Redémarrer l'atelier de recyclage R1

- Renforcer l'organisation
 - Réflexion sur un nouveau local de traitement déchets nucléaires
 - Moyen terme: bâtiment provisoire ou local sur site
 - Long terme: nouveau bâtiment

 - Renforcement des équipes « méthodes »

framatome

Merci