

Bilan de l'activité 2024

CLI de Marcoule - Gard

MELOX
20/01/2025



SOMMAIRE

01

Publications de référence

02

**Indicateurs Sûreté Santé
Sécurité**

03

Faits marquants 2024

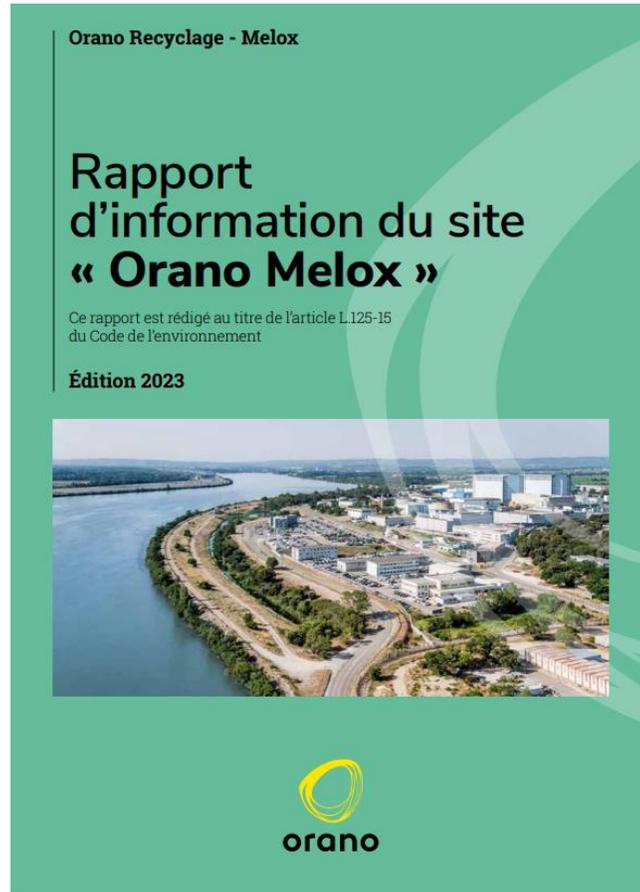
04

Perspectives 2025

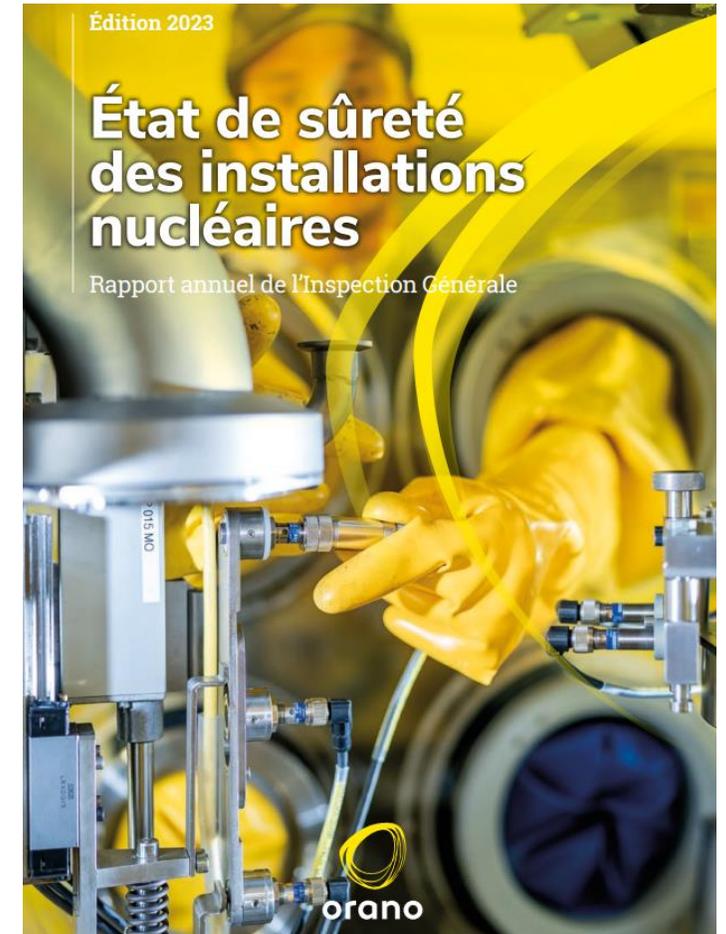
01 • Publications de référence

01 • Publications de référence

Rapport 2023 émis le 23/06/2024, rédigé au titre de l'article L.125-15 du Code de l'environnement



Edition 2023 – Inspection Générale Orano. Ce document couvre toutes les INB du groupe, dont celle de Melox.



Dans le panorama régional de son rapport 2023, l'Autorité de Sûreté Nucléaire considère que « le niveau de sûreté nucléaire et de radioprotection de l'usine Mélox est satisfaisant »

Indicateurs sûreté santé sécurité

2024

Radioprotection

Sur 12 mois glissants au 31/12/22

Dose individuelle moyenne

Melox : 2,64 mSv

Entreprises : 1,48 mSv

Dose individuelle maximale

Melox : 10,1 mSv

Entreprises : 11,2 mSv

Événements déclarés (INES)

Niveau 1 (anomalie) : 0

Niveau 0 (écart) : 5

Sécurité au travail

Sur 12 mois glissants au 31/12/24

Taux de fréquence Melox: 0

Taux de gravité Melox : 0

Accidents avec arrêt

Melox : 0

Entreprises : 5

Faits marquants 2024

Production de MOX et projets internationaux

- Bon avancement du plan de rénovation de l'usine
- Tenue du plan de production : 82,1 t
- Fabrication et livraison pour les clients français et japonais

Sûreté - Sécurité - Protection

- 9 inspections ASN dont 2 inopinées (Gestion des déchets et risque de fraude)
- Exercices de crise de niveau 3a (national)
- Réexamen de sûreté : Réunion du Groupe Permanent d'Experts le 27/06/24 au siège de l'ASN
- Dossier de renouvellement d'autorisation de détention des matières nucléaires déposé le 18/12/24 auprès du HFDS



Faits marquants 2024

Visite du président de l'ASN le 10/04/2024

Exercice de mise en situation avec le GIE Intra le 20/11/2024



Faits marquants 2024



Présentation du nouveau bâtiment de gestion de crise à la CLI



Perspectives 2025

Production

- Produire 100 tonnes pour EDF
- Poursuivre le plan de rénovation de l'usine
- Faire monter en puissance l'Ecole des Métiers

Sûreté

- Exercice 3b de sûreté nucléaire le 27 mars

Dialogue

- Venue sur site d'élèves des collèges Sainte Marie de Bagnols sur Cèze et George Ville de Pont Saint Esprit dans le cadre de la « Classe en entreprise » en partenariat avec l'UIMM : alternance de cours théoriques et d'ateliers pratiques
- Réalisation d'ateliers pédagogiques dans 5 écoles





orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire