

Présentation du rapport d'information 2022

CLI du 9 juin 2023



01

Rapport d'information 2022

Bilan dosimétrique

Exposition radiologique moyenne / salarié surveillé (en H.mSv)

- Orano Recyclage et Orano DEM : 0,139
- Entreprises : 0,157
- Établissement (tous salariés confondus) : 0,15

Exposition radiologique maximale / salarié surveillé (en mSv)





- Orano Recyclage : 3,4
- Entreprises (dont filiales Orano) : 3,4

Bilan des événementiels établissement, dont INES

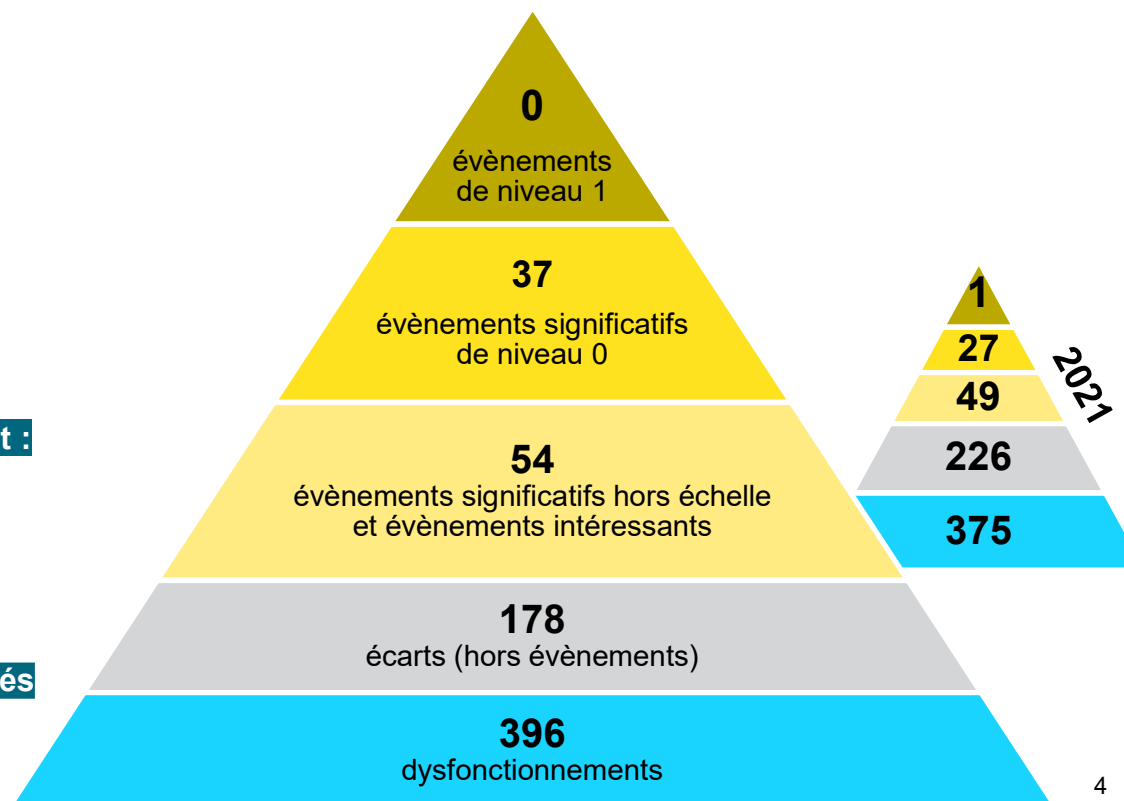
Événements INES déclarés pendant l'année	2020	2021	2022
Niveau 2 et plus	0	0	0
Niveau 1	3	1	0
Niveau 0	22	27	37
Total	25	28	37



37 événement INES de niveau 0, dont :

- 18 radioprotection (ESR), 
- 15 sûreté (ESS), 
- 3 transport (EST), 
- 1 environnement (ESE) 

12 événements environnement classés « Hors Échelle » INES



Des contrôles internes à plusieurs niveaux (hors contrôles de l'ASN)

Contrôles de premier niveau (CPN)

112 CPN réalisés par les entités SSEP sur près de **30 thèmes** tels que :

- Gestion des risques criticité, incendie, manutention/levage ;
- Facteurs Organisationnels et Humains (FOH) ;
- Réalisation des contrôles périodiques, surveillance des prestataires ;
- Système d'autorisations internes, transport de matières dangereuses ;
- Risques chimiques, entreposage des déchets.

Contrôles réalisés par l'entité inspections internes du site

27 inspections menées sur des thèmes tels que :

- Surveillance des prestataires ;
- Management de la sûreté ;
- Sûreté, radioprotection, sécurité au travail, environnement ;
- Qualité.

Contrôles de l'inspection générale du groupe

6 inspections sur les thèmes :

- Gestion opérationnelle des déchets ;
- Mise en service de NCPF ;
- Management de la sûreté ;
- Manutention ;
- Reprise et conditionnement des déchets ;
- Incendie.

Les exercices, volet essentiel de la formation

60 exercices de préparation à la gestion de crise réalisés, dont 6 exercices PUI dont :

- Un exercice national interne, simulant un accident de criticité en piscine d'entreposage dans l'atelier NPH le 07 avril ;
- Un exercice sur les transports radioactifs, avec nombreux blessés ;
- Un exercice portant sur un séisme avec déploiement de la remédiation externe le 24 septembre ;
- Un exercice interne inopiné, hors Horaires Normales, pour un incendie non maîtrisé en cellule solvant dans l'atelier T3 ;
- Un exercice national interne, sur le thème de la cybersécurité ;
- Une évacuation de l'établissement.



Le développement des compétences par la formation

- **10 236 heures** de formation **sûreté**, dont **1 411 heures** de formations FOH ; 3 167 heures gestion de Crise et **868 heures** sur les transports ;
- **9 714 heures** de formations **radioprotection** ;
- **41 687 heures** de formations **sécurité**, incluant notamment les formations qualifiantes (secouriste, habilitation électrique, pontier, cariste,...).



02

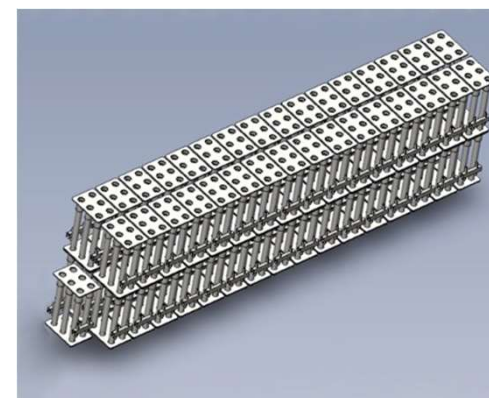
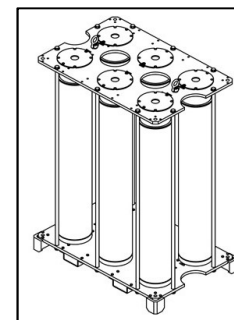
Focus sur la situation des entrepôts de rebuts MOX

Augmentation temporaire des capacités d'entreposage

- » Afin d'accompagner le plan de relance de la production de Melox, Orano la Hague augmente, de manière temporaire, ses capacités d'entreposage de rebuts conditionnés sous forme de conteneurs (RBM).
- » Pour ce faire, Orano la Hague utilise des locaux existants non nécessaires au fonctionnement des ateliers actuels et répondant à toutes les exigences de sûreté et de protection de la matière.

Conditions d'entreposage

- » Utilisation de locaux existants non nécessaires au fonctionnement des ateliers et à la maîtrise de la sûreté
- » Mise en œuvre de modules contenant 6 RBM permettant une modularité des entreposages et limitant le nombre de manutention.



Concept d'entreposage modulaire

Point de situation

- » Le 30 avril 2022, 378 emplacements supplémentaires ont été mis en service sur BST1 (UP2 800).
- » La prochaine étape consistera à mettre en place 690 nouveaux emplacements de ce type sur R4 (UP2-800) d'ici fin juillet 2023.
- » Concernant le 3^{ème} entreposage, le dossier sera déposé courant 2023.

03

Focus sur le projet NCPF

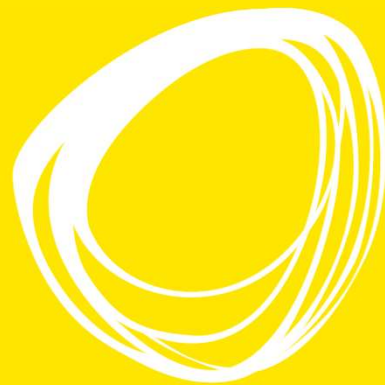
Projet NCPF

NCPF T2

- Redémarrage de l'usine UP3 le 24 avril 2023
- Bon fonctionnement des trois nouveaux évaporateurs

NCPF R2

- Avancement général conforme
- Bon avancement des essais procédés en eau : 55% réalisés à mi mai (300 postes acquis sur 550)
- Octobre : arrêt du cisailage sur UP2-800, rinçage des évaporateurs de R2
- Décembre : début des opérations de raccordements



orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire