

INFORMATION DE LA CLI DE CATTENOM

ÉVÉNEMENT SIGNIFICATIF RADIOPROTECTION

**Contamination corporelle externe d'un
intervenant sur un chantier
Niveau 2 INES**

ESR niveau 2 INES

Contamination corporelle externe d'un intervenant sur un chantier



Situation :

- Le 2 février 2023, détection en sortie du bâtiment réacteur d'une contamination localisée sur la joue d'un travailleur,
- Après calcul et prise en compte d'une durée d'exposition probable : dépassant la limite annuelle réglementaire de la dose peau (*dose corps entier nettement inférieure à la limite annuelle*).

=> Information de l'ASN et inspection le 9 février

Causes :

- Origine de la contamination non identifiée à ce jour, survenue lors d'une activité de repose de calorifuge dans un local réputé propre du bâtiment réacteur de CAT3 (propreté confirmée lors des contrôles faits après cet évènement).

Conséquences :

- **Réelles** : Exposition du travailleur à une dose importante et vraisemblablement légèrement supérieure à 500 mSv au niveau de la peau, aucun effet radio-induit détecté (suivi rapproché par la médecine du travail),
- **Potentielles** : Dose pouvant atteindre 1 Sv à la peau dans l'hypothèse haute de contamination dès l'entrée en zone (dose se situant au tout début du seuil d'apparition d'effets radio-induits sur la peau).