

Déclaration d'événement de niveau 1

06/08/2025



orano

● Déclaration d'événement de niveau 1

Le lieu

- **L'atelier ECC** (INB 116) dédié à l'entreposage des colis de déchets compactés (CSD-C) dans des alvéoles ventilées

Les faits

- Le **23/04/2025**, début d'une opération de maintenance programmée d'un dispositif de réchauffage de l'air extérieur admis dans le bâtiment, nécessitant de placer une partie de l'installation dans une configuration de ventilation réduite (sans impact sur la ventilation des alvéoles d'entreposage)
- Le **03/06/2025**, détection du dépassement du délai autorisé par les Règles Générales d'Exploitation (1 mois) pour fonctionner dans cette configuration de ventilation réduite → **déclaration d'un événement de niveau 0 le 06/06/2025**
- En **juin / juillet 2025**, lors de l'analyse de l'évènement, détection d'une situation davantage en écart par rapport au recueil des faits initial (situation d'arrêt complet de la ventilation, non détectée par l'exploitant et donc sans mise en place des dispositions compensatoires) → **reclassement de l'événement en niveau 1 le 06/08/2025 à l'initiative d'Orano**

Cet évènement n'a entraîné aucune conséquence pour le personnel, l'environnement et l'installation. Toutefois, compte tenu des éléments mentionnés ci-dessus, Orano a proposé de classer l'événement au niveau 1 sur l'échelle INES.

Déclaration d'événement de niveau 1

Les causes racines

- Une **documentation opérationnelle** jugée interprétable au regard d'une double exigence : l'une associée à la fonction dans sa globalité et l'autre aux équipements redondants qui assurent cette fonction.
 - La première exigence est de ne pas rester en demi-ventilation pendant plus d'un mois
 - La seconde exigence concerne chaque ventilateur qui ne peut être indisponible plus d'un mois.
- Un **contexte technique** mal pris en compte par l'équipe d'exploitation :
 - problème de rafraichissement d'une vue de conduite permettant la surveillance de la ventilation (valeurs figées)
 - flux important de défauts empêchant une hiérarchisation efficace et pertinente des informations remontées au poste de conduite concerné (conduisant à une inhibition volontaire de certaines alarmes sonores).
 - Une ergonomie non optimisée de la vue de conduite ne permettant pas une hiérarchisation immédiate des informations remontées

Les actions d'amélioration

- **Optimisation de la documentation opérationnelle** ayant trait à la gestion des indisponibilités et sensibilisation des parties prenantes sur l'importance d'une approche fonctionnelle
- **Renforcement des outils de suivi des vues de conduite**
- Mise en place de **modalités de vérification de l'état du système de ventilation** sur plusieurs vues de conduite
- Mise en place d'une **routine quotidienne d'analyse et de traitement des alarmes**
- Mise en place d'**actes de contrôle** sur le thème de la gestion des alarmes



orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire