

Événements significatifs juillet 2026

6.8.2026 - | EDF

Les événements significatifs suivants ont été déclarés au niveau 0 en dessous de l'échelle INES à l'Autorité de sûreté nucléaire. Ils n'ont eu aucune conséquence sur la sûreté des installations ou sur l'environnement.

1 juillet 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 1

Le 24 juin 2026, lors d'un essai périodique réalisé sur les ventilateurs des locaux d'un des deux diesels de secours de l'unité de production n°1, les équipes détectent un écart entre le débit d'air mesuré et les valeurs attendues. Par mesure de sûreté et conformément aux règles d'exploitation, le diesel de secours est déclaré indisponible.

Les équipes engagent immédiatement des investigations afin d'identifier l'origine de l'écart et de rétablir la disponibilité de l'équipement.

Le 27 juin 2026, les investigations étant toujours en cours, les Spécifications Techniques d'Exploitation conduisent à engager l'arrêt de l'unité de production, la durée maximale autorisée d'indisponibilité du diesel de secours allant être atteinte.

Dans le même temps, une solution de remplacement est mise en œuvre grâce à la mise à disposition du groupe ultime de secours. Cette solution permet d'assurer les fonctions de secours requises et d'interrompre la mise à l'arrêt de l'unité de production.

3 juillet 2026, événement radioprotection, unité de production n° 3

Les équipes ont constaté la présence de deux détecteurs incendie contenant des sources radioactives, entreposés dans un local situé dans le bâtiment des auxiliaires nucléaires de l'unité de production n°3.

Les contrôles réalisés ont confirmé que ces dispositifs étaient intègres et ne présentaient aucune dégradation.

Le service compétent en radioprotection a alors pris en charge leur récupération, puis leur transfert vers un local de stockage adapté, conformément aux dispositions en vigueur.

7 juillet 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 4

Le 21 juin 2026, alors que l'unité de production n°4 est en phase de redémarrage, les équipes identifient une configuration non conforme du circuit de réfrigération intermédiaire. Un défaut organisationnel a conduit à maintenir plusieurs vannes en position fermée ne permettant plus d'assurer la fonction refroidissement du circuit de ventilation du puit de cuve. Cependant, seule la fonction ventilation du puit de cuve étant requise (et non la fonction refroidissement), le système est toujours resté disponible.

Dès la détection de cet écart, les équipes rétablissent la configuration attendue du circuit et vérifient le bon fonctionnement du système concerné. Les opérations de redémarrage peuvent ensuite se poursuivre conformément aux règles d'exploitation.

20 juillet 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 2

Le 16 juillet 2026, l'unité de production n°2 est à l'arrêt dans le cadre de sa maintenance programmée.

Les équipes préparent les opérations de déchargement du combustible. À ce stade, des essais programmés sont en cours afin de vérifier le bon fonctionnement des matériels intervenant dans le

transfert du combustible entre la piscine du bâtiment réacteur et la piscine du bâtiment combustible via le tube de transfert.

Parallèlement, un basculement d'alimentation électrique du transformateur de soutirage principal vers le transformateur auxiliaire est programmé. Conformément aux consignes applicables, les interventions en cours sont interrompues afin de permettre la réalisation de cette opération en toute sécurité.

La coupure d'alimentation électrique qui en résulte entraîne la perte de l'alimentation électrique du chariot de transfert. Celui-ci ne peut alors plus être rapatrié par sa motorisation du bâtiment réacteur vers le bâtiment combustible. Seul son rapatriement manuel reste disponible. Cette situation affecte la capacité à refermer rapidement la vanne du tube de transfert entre les piscines du bâtiment réacteur et du bâtiment combustible ce qui n'est pas conforme aux Règles Générales d'Exploitation.

Une fois le basculement de source électrique terminé, les équipements concernés ont retrouvé leur alimentation. Les opérations ont alors pu être menées à leur terme, permettant de rétablir une situation conforme aux Règles Générales d'Exploitation.

22 juillet 2026, événement radioprotection, unité de production n° 2

Le 20 juillet 2026, une intervenante a accédé à une zone contrôlée sans être munie de son dosimètre opérationnel. Elle portait néanmoins son dosimètre passif. La durée de présence en zone contrôlée dans cette configuration est estimée à environ 60 minutes.

Les vérifications et analyses réalisées n'ont mis en évidence aucun impact sur sa santé.

23 juillet 2026, événement radioprotection, unité de production n° 2

Le 21 juillet 2026, un intervenant a accédé en zone contrôlée sans être équipé de son dosimètre opérationnel. Il était en revanche muni de son dosimètre passif. La durée de présence dans cette configuration est évaluée à 1 h 45.

L'analyse de l'événement a confirmé l'absence de conséquence sanitaire pour l'intervenant.

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-du-tricastin/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-du-tricastin/evenements-significatifs-juillet-2026>