Evénements significatifs mai 2026

29.6.2026 - | EDF

Les évènements 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.

5 mai 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 1

Le 2 mai 2026, l'unité de production n°1 est en phase de redémarrage. La température et la pression du circuit primaire augmentent progressivement. Une alarme apparaît alors en salle de commande, signalant une pression inférieure aux valeurs attendues à ce stade du redémarrage.
Le diagnostic met en évidence qu'une vanne du circuit de contrôle volumétrique et chimique ne fonctionne pas correctement en mode automatique. Les équipes procèdent alors à sa manœuvre en mode manuel afin de rétablir la pression requise.
Après analyse, il est confirmé que le régulateur de cette vanne est défaillant. Celui-ci est remplacé, puis l'équipement est requalifié conforme dans la journée.

6 mai 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 1

L'unité de production est à l'arrêt dans le cadre de sa maintenance programmée. Un aléa est en cours de traitement suite à l'accrochage d'un assemblage combustible aux Equipements Internes Supérieurs. Conformément aux procédures en vigueur, les équipes mettent en place un dossier d'Instruction Temporaire de Conduite (ITC) afin d'assurer le suivi et la gestion de cet événement fortuit.
À l'issue de l'analyse, il apparaît que certains éléments n'ont pas été renseignés de manière exhaustive. Bien que la situation soit restée conforme aux Spécifications Techniques d'Exploitation, cet écart, considéré comme améliorable, fait l'objet d'une déclaration d'événement.

13 mai 2026, événement significatif radioprotection

Lors d'un contrôle interne, les équipes constatent que les cartographies radiologiques de deux locaux de ventilation n'ont pas été réalisées selon les périodicités définies. Ces locaux, bien que situés en dehors de l'îlot nucléaire, sont soumis à un zonage radiologique.
Les cartographies sont réalisées immédiatement après détection de cet écart.

13 mai 2026, événement significatif radioprotection

Le 12 mai 2026, une intervenante est entrée en zone contrôlée sans porter de dosimètre opérationnel. Elle disposait toutefois de son dosimètre passif. La durée d'intervention sans dosimètre opérationnel est estimée à 30 minutes. Les analyses réalisées confirment l'absence d'impact sur sa santé.

13 mai 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 1

Lors de la réalisation d'un essai périodique sur une turbopompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur, la température du circuit primaire principal s'abaisse en dessous de la valeur limite de 280 °C requise dans cet état de fonctionnement.
L'essai est immédiatement suspendu, ce qui permet un retour de la température au-dessus de cette valeur.

Bien que cet écart n’ait duré que 40 minutes, il fait l’objet d’une déclaration au titre des Spécifications Techniques d’Exploitation.

21 mai 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 2

Dans le cadre de la consignation de l’un des deux réchauffeurs du circuit d’eau secondaire, une procédure d’intervention est élaborée afin d’identifier les équipements à isoler. Une configuration impliquant également une vanne du second réchauffeur est alors prise en compte.
Lors de la mise en œuvre de la consignation, cette configuration entraîne le déclenchement du second réchauffeur.
L’équipe de conduite identifie rapidement la situation et adapte la puissance du réacteur afin de respecter les exigences des Spécifications Techniques d’Exploitation.
La configuration initiale est ensuite rétablie, permettant la remise en service du réchauffeur.

26 mai 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 2

Lors de la réalisation de travaux de soudure, certains détecteurs incendie ont été temporairement inhibés conformément aux procédures en vigueur, afin de prévenir tout déclenchement intempestif des alarmes.
Cependant, en fin de poste, ces détecteurs n’ont pas été réactivés immédiatement comme requis après le départ des intervenants assurant la surveillance.
Bien que le local demeure équipé d’autres dispositifs de détection incendie opérationnels, cette situation constitue un écart au regard du référentiel incendie.

28 mai 2026, événement significatif sûreté, unité de production n° 2

Dans le cadre d’une intervention sur le système d’évacuation de l’énergie vers le réseau électrique, une situation électrique sur un tableau basse tension (48 V) a entraîné le déclenchement d’un disjoncteur du contrôle-commande ainsi que l’apparition d’un défaut d’isolement, en lien avec le fonctionnement d’un parafoudre. Après analyse de la situation, le disjoncteur a été réenclenché. Le parafoudre a été temporairement déconnecté, puis remis en état avant d’être réinstallé.

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