

# Ilotage de l'unité n°1

Plénière de CLI du  
23/02/2024



# Ilotage et arrêt de l'unité n°1

**Lundi 22 janvier**, vers 16h, l'unité de production n°1 s'isole du réseau électrique et passe d'une puissance de 100% à 30% en quelques minutes.

*Pourquoi ?* Suite à des grands vents (tempête Isha), le câble qui protège le réseau très haute tension (400kV) de la foudre, appelé « câble de garde » s'est rompu. Son balancement à proximité de la ligne d'évacuation d'énergie est à l'origine du déclenchement d'un disjoncteur.



# Ilotage et arrêt de l'unité n°1

**Mardi 23 janvier** : diagnostic, organisation et préparation des activités de réparation.

**Mercredi 24 janvier** : les « lignards » de RTE arrivent et effectuent la réparation de la ligne, ainsi que des contrôles sur les phases et les isolateurs. Travaux à 40m.

**Mercredi 24 janvier, 18h30** : une fuite vapeur sur le circuit ADG (alimentation en eau du circuit secondaire) a été détectée en salle des machines, impliquant un arrêt de l'unité pour réparation rapide.

**Dimanche 4 février 2024** : après avoir opéré les réparations nécessaires sur l'installation, et les contrôles induits, le redémarrage de l'unité n°1 a été engagé, avec une reconnexion au réseau vers 20h.

⇒ Arrêt Automatique Réacteur à 20h30.

⇒ Les causes de l'AAR sont en cours d'analyse.

**Mardi 6 février à 5h du matin** : reconnexion au réseau électrique de l'unité 1.

