

Précisions sur les diesels électriques de secours des centrales nucléaires françaises

Suite à la publication de documents internes d'EDF, le Groupe souhaite apporter des précisions sur l'état et le fonctionnement des diesels de secours qui constituent un matériel essentiel pour la sûreté des réacteurs nucléaires.

Les diesels de secours installés sur le parc nucléaire français sont des équipements fiables, répondant à toutes les exigences de sûreté. Leur taux de disponibilité enregistre les meilleurs résultats au niveau international : ainsi, la fiabilité de ces diesels de secours est 10 fois plus élevée que la moyenne de celle des exploitants nucléaires mondiaux.

Ces matériels sont soumis à un suivi strict et à des tests de fonctionnement menés chaque mois (démarrage en moins de 10 secondes) : en 2015, sur plus de 1 000 tests réalisés sur les diesels de secours installés, seul un de ces essais n'a pas été concluant.

Les diesels de secours font parallèlement l'objet de programmes de maintenance très approfondis, à un rythme annuel et tous les 5 ans, avec une remise à neuf complète en usine tous les 15 ans.

Les documents internes d'EDF publiés dans la presse concernent une méthodologie de maintenance préventive adoptée par l'entreprise pour augmenter la fiabilité des matériels de sûreté de ses réacteurs. Ils relèvent d'une projection sur le long terme, avec une détection de signaux dits « faibles » permettant d'anticiper les opérations de maintenance à réaliser en priorité. Ces observations préventives ne remettent en aucun cas en cause la sûreté et le bon fonctionnement des matériels.

Cette démarche s'inscrit dans l'engagement d'EDF, 1^{er} exploitant nucléaire mondial, d'améliorer en continu le niveau de sûreté de ses réacteurs.

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,8 millions de clients, dont 28,3 millions en France. Il a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires consolidé de 75 milliards d'euros dont 47,2% hors de France. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

CONTACTS

Presse : 01 40 42 46 37

Analystes et Investisseurs : 01 40 42 40 38

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

