

Ecrit par Laurent Garcia le 1 février 2021

Tricastin : alimentation en eau supplémentaire pour sécuriser le réacteur n°2



L'unité de production d'électricité n°2 de la centrale nucléaire EDF du Tricastin sera très prochainement équipée d'une alimentation en eau supplémentaire pour son refroidissement. Ce nouveau système fait partie des actions mises en place par précaution par EDF à la suite à l'accident de Fukushima. Ce dispositif, qui équipe déjà l'unité de production n°1, permettra de puiser de l'eau dans la nappe phréatique en cas de perte des autres circuits de refroidissement.

Le puits d'une profondeur de 14 mètres a été réalisé fin novembre. Il est composé d'une colonne de captage des eaux et d'une pompe immergée d'un débit de 41m³. Sa construction répond aux nouvelles normes sismiques retenues après l'accident de Fukushima. Les réseaux permettant le raccordement de



Ecrit par Laurent Garcia le 1 février 2021

ce nouvel équipement seront installés dans les prochaines semaines. Ce nouvel appoint en eau sera raccordé à l'installation durant la 4e visite décennale de l'unité de production n°2 qui aura lieu en 2021.

Mise en service en 1980, la centrale de Tricastin compte 4 unités de production d'une puissance de 900 MW chacune. Ce site employant plus de 2 000 personnes, dont 600 salariés d'entreprises sous-traitantes, fournit l'équivalent de 6 % de la production d'énergie de l'ensemble du parc nucléaire hexagonal.