

Le parc nucléaire d'EDF engagé pour une gestion vertueuse de l'eau

12.6.2026 - | EDF

Face à l'urgence climatique, la question de l'eau est un enjeu clé. Essentielle à la production d'électricité, l'eau est notamment utilisée pour le refroidissement des installations nucléaires et thermiques.

Si EDF est aujourd'hui le premier préleveur d'eau en France, 98 % des volumes prélevés à l'échelle du parc sont restitués au milieu naturel et immédiatement disponibles pour d'autres usages.

Dans un contexte de réchauffement climatique et de pression croissante sur les ressources naturelles, EDF souhaite aller plus loin. L'ambition est claire : produire davantage d'électricité tout en prélevant toujours moins d'eau.

. C'est pour cela que le Groupe EDF s'est engagé, conformément au plan Eau du Gouvernement, à réduire ses prélèvements et diminuer de 10% sa consommation d'eau à usage industriel d'ici 2030.

Un projet dédié pour aller plus loin dans la démarche

Pour amplifier les actions déjà engagées, EDF a mis en place en 2026 un projet appelé « Ambition Ressource en eau » qui travaille sur différentes échelles de temps :

- A court et moyen terme, avec le déploiement de solutions immédiatement efficaces (comme l'optimisation des réseaux, la gestion des eaux pluviales, la réutilisation d'eau...).
- A plus long terme, avec le lancement de programmes d'études se basant sur l'anticipation de scénarios climatiques exigeants.

Cette démarche repose sur un dialogue étroit avec les territoires et des solutions construites localement, en fonction des enjeux propres à chaque territoire.

A la centrale de Cruas-Meyssse :

- 20,7 Twh ont été produits en 2025
- 60 personnes travaillent en permanence à la maîtrise des impacts de l'exploitation et à la surveillance de l'environnement
- 30.000 mesures et analyses sont réalisées chaque année pour garantir le respect de la réglementation en vigueur
- De nombreuses initiatives sont mises en place pour limiter la quantité d'eau utilisée. A la centrale EDF de Cruas-Meyssse, l'accent est mis sur la lutte contre les fuites, l'instrumentalisation de la consommation pour en avoir une connaissance plus fine, et l'optimisation des effluents.

<https://www.edf.fr/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-cruas-meyssse/le-parc-nucleaire-d-edf-en-gage-pour-une-gestion-vertueuse-de-l-eau>