L'eau au service de l'énergie : Focus sur les grands enjeux liés à l'eau de électrique

Dossier de

- la rédaction de H2o April 2023

Â

L'énergie nucléaire compte pour 71 % du mix de production électrique nationale et nécessite de grands volumes d'eau pour refroidir ses réacteurs, et l'hydroélectricité compte pour 12 % de ce mix et représente 53 % de la production d'électricité renouvelable. Dans le contexte actuel de crise énergétique et de raréfaction de la ressource en eau, nous devons résoudre une équation difficile, entre souveraineté énergétique, sécurité d'approvisionnement et décarbo tout en adaptant le systà me aux grands enjeux de partage de l'eau et de qualité environnementale, objectivés dans les mesures du Plan Eau. Quels sont aujourd'hui les besoins spécifiques du parc nucléaire français en termes de ressource en eau, selon le systà me de refroidissement ? Quel rà le ont joué les retenues hydroélectriques dans le soutien d'étiage des rivià res et la satisfaction des usages aval à l'été 2022 ? Quelles solutions s'offrent aux territoires pour concilier production électrique, satisfaction des différents usages et bon état écologique des rivià res ?

Organisée par le Cercle Français de l'Eau, la conférence se tiendra en présentiel et distanciel.

Programme