

Extrait du OIEau - IOWater - OIAgua

<http://www.iowater.org/oieau/notre-actualite-et-avancement-de/a/remplacement-des-automates-du>

Remplacement des automates du circuit de refroidissement de la centrale nucléaire de Nogent sur Seine

- OIEau - Notre actualité et avancement de nos projets -
Date de mise en ligne : jeudi 22 mars 2012

OIEau - IOWater - OIAgua

Lors des années précédentes, le CNFME a été amené à réaliser un certain nombre d'études pour [les unités de Recherche et Développement d'EDF](#). Il s'agissait en particulier de réaliser des pilotes permettant de recréer les conditions de refroidissement du circuit secondaire des réacteurs de centrales nucléaires, qui emploie de l'eau issue du milieu extérieur et refroidie, à l'issue du process, au cours des tours aéroréfrigérantes.

La mission de l'OIEau ne s'arrête pas là pour autant, et, dans la continuité de ces études, le CNFME s'est vu confier le projet de modifier les technologies d'automates utilisés sur les premiers pilotes, afin d'en homogénéiser et d'en moderniser l'exploitation.

Sont particulièrement concernées les installations actuellement situées à la centrale nucléaire de Nogent sur Seine. Cela permettra aux équipes d'EDF d'utiliser ces pilotes dans des conditions d'exploitation optimales.