

Voies Navigables de France - Barrages



Dans le cadre de l'automatisation de la navigation, VNF rénove ses barrages sur la Saône. En fonctionnement manuel depuis leurs constructions, ces barrages étaient devenus très contraignants dans leur exploitation pour les agents de VNF.

Adjudicataire d'un appel d'offres public, Gomez technologies a réalisé l'automatisation de deux barrages. L'objectif des travaux confiés est de réguler les niveaux d'eau au plus juste avec deux priorités essentielles:

- assurer la navigation et la production des centrales hydrauliques en période sèche,
- limiter les risques d'inondations pendant les fortes crues.

Le niveau de l'eau est maintenant régulé automatiquement par un automate qui pilote des clapets hydrauliques à partir d'informations délivrées par des capteurs de niveaux. Des capteurs SSI contrôlent en permanence la position de l'ouvrage en communication avec l'automate et une télégestion, pour permettre le suivi, le contrôle et la traçabilité à distance. Forts de leur expérience dans le domaine de la navigation fluviale, les techniciens de Gomez Technologies ont mené à bien, l'étude, la conception, la réalisation des armoires et l'installation sur site dans le respect des cahiers des charges, des budgets et des délais.

