

# PROJET MRCD

## Maîtrise du Risque Crue par le Dimensionnement

Lancé en 2007, le programme MRCD fait suite aux études de criticité sur le « Risque Crue » réalisées en 2006 sur l'ensemble du parc. Celles-ci avaient permis de lister les ouvrages qui nécessitaient une vérification de leur dimensionnement et le cas échéant une mise en conformité aux nouveaux critères actuels.

Le Projet MRCD :

- Cartographie de la conformité des ouvrages au passage des crues.
- Priorisation des situations les plus critiques sur le parc.
- Appui à la définition des nouvelles conditions d'exploitation (consignes) adaptées pour maîtriser le risque crue nouvellement évalué.
- Programme de réduction du risque par la réalisation de travaux de modification/reconception des ouvrages les plus critiques.

## LES APPORTS POUR LA SÛRETÉ HYDRAULIQUE

### RÉDUCTION DU RISQUE CRUE

- Connaissance du niveau de risque des ouvrages au passage des crues
- Niveau de sûreté renforcé : 80 barrages concernés par des travaux de mise en conformité

### LE +

#### INNOVATION

- Un projet source d'innovation : la recherche de solutions nouvelles pour répondre aux contraintes (PKW, création d'échancrure à l'explosif, renforcement de la stabilité ...)

