

## Le barrage en chiffres



- **Longueur** : 138,46 m culées comprises Largeur de 15,6 m ;
- **Hauteur** : 9,99 m (sommet des berges);
- **Ouverture hydraulique** : 72 m
  - 8 passes identiques de 9 m de large, avec vannes ;
  - 2 écluses pour les juvéniles d'anguilles : 1 sur chaque rive, de 3 m de large chacune
- **Radier (socle) sur pieux**: largeur 24 m, longueur de 99,6 m, épaisseur courante 1,20 m ;
- **Piles du barrage** : 9 piles de 23 à 27 m largeur courante de 1,8 m
- **Durée de construction** 26 mois ; 2 phases de construction, par moitié (rive gauche puis rive droite)
- **Situation** : à 20 m à l'aval de celui existant conservé pendant les travaux pour empêcher la mer de remonter et permettre le passage d'une rive à l'autre
- **Structure du barrage** : 15.000 m<sup>3</sup> de béton
- **Approvisionnement en béton** : depuis des centrales extérieures
- **Circulation** (matériaux et engins): principalement en rive gauche du Couesnon pour éviter les axes principaux