

Barrage sur le Couesnon - LE MONT SAINT MICHEL (50)



SYNDICAT MIXTE BAIIE DU MONT-SAINT-MICHEL / IMAGENCE

maître d'ouvrage :

SYNDICAT MIXTE DU MONT SAINT MICHEL

maîtrise d'œuvre :

BRL INGÉNIERIE - SPRETEC - ANTEA -
ARCHITECTE : LUC WEIZMANN

entreprise :

BAUDIN CHATEAUNEUF

délaï : 2012

description :

Dans le cadre du projet de désensablement du Mont Saint Michel, BC est chargée de deux missions :

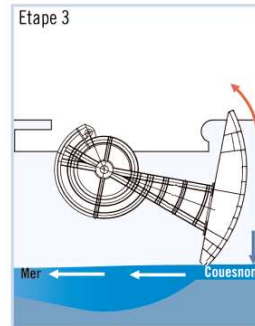
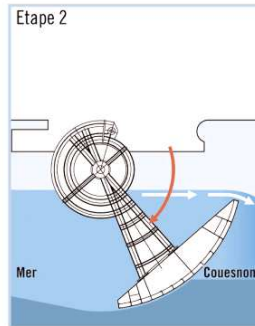
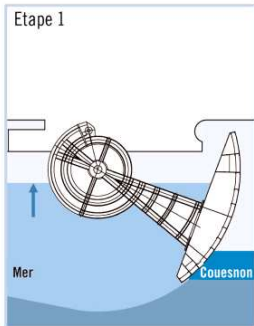
- l'équipement du nouveau barrage (système hydraulique, vannes, passes poissons).
- la création du "balcon de la mer" (passerelle du barrage).



vue barrage nord



fourniture et montage de la vantellerie



→ Mouvement de la marée

↪ Mouvement des vannes

⇨ Sens du courant

Etape 1
La marée monte. Les vannes sont fermées.

Etape 2
Remplissage du fleuve Couesnon : pour limiter l'entrée des sédiments, il s'effectue par le dessus des vannes (sur-verse).

Etape 3
L'ouverture progressive des vannes par le dessous (sous-verse) permet des lâchers d'eau maîtrisés qui prolongent les effets de la marée descendante.

SYNDICAT MIXTE BAIIE DU MONT SAINT MICHEL / DANIEL FONDIMARE

