

Consulting

Lights ON #10

Arles, France





SUEZ Consulting assure la maîtrise d'oeuvre des mesures d'accompagnement pour améliorer la gestion des crues débordantes du Rhône



Définir et mettre en œuvre des mesures d'accompagnement afin d'améliorer la gestion et l'évacuation des volumes d'eau déversés, sans brèche, en cas de crue du Rhône avec un débit supérieur à 11 500 m³/s



Missionnés par le Syndicat mixte interrégional d'aménagement des digues du delta du Rhône et de la mer (SYMADREM)



Mission conception/ réalisation démarrée en août 2019, fin des travaux en novembre 2021



Arles

L'expertise de nos équipes

- Création d'un siphon long de 300 m sur le canal d'irrigation des Alpines et arase de sa digue pour permettre l'écoulement des crues débordantes du Rhône
- Création d'un fossé de transfert permettant de guider les eaux d'Ouest en Est
- Création d'un siphon de 2.2 m x 2.5 m permettant le passage des eaux du Rhône sous le canal du Vigueirat



Objectifs principaux

- En support à la création de la digue Tarascon-Arles :
 - Identifier les obstacles à l'écoulement des eaux du Rhône et le favoriser
 - Protéger les quartiers sud de Tarascon pour la crue de référence (mai 1856)
 - Diminuer, par deux, la durée d'évacuation des eaux dans la plaine du Trébon en cas de crue débordante du Rhône
 - Abaisser la ligne d'eau dans la plaine du Trébon



Crédit photo : SYMADRREM

Retrouvez tous nos projets
sur **suez.com** 

