

Maîtrise d'œuvre pour la mise en place d'un équipement de mesures sur le déversoir d'orage en entrée de la station d'épuration

Ville de Saint Dizier (52)

Maître d'ouvrage	Ville de Saint Dizier (52) Maire : Monsieur CORNUT-GENTILLE
Nature de la mission	Maîtrise d'œuvre complète
Période	2015

Contextes	<p>Ouvrage génie civil enterré pour la mise en place des équipements de mesure (7 m x 3 m x 4,50 m)</p> <p>Forte présence de nappes (nécessité d'intervenir en nappes basses)</p> <p>Terrassement à forte profondeur (5 m).</p> <p>Diamètre important du débitmètre et des conduites annexes</p> <p>Continuité du service au niveau de la station d'épuration</p>
Motivations	<p>Mise en place d'un équipement de mesure sur le déversoir d'orage en entrée de station</p> <p>Mesurer en continu le débit et estimer la charge polluante (MES, DCO) déversée par temps sec ou par temps de pluie</p>
Le projet	<p>Pose d'un débitmètre électromagnétique DN300 (80 – 2400 m³/h) équipé d'un préleveur d'échantillon</p>

Quelques photos prises sur le chantier pendant la mission DET menée par IC-Eau Environnement

	
<p>Dispositif de comptage des effluents déversés (débitmètre électromagnétique)</p>	<p>Chambre de comptage et de prélèvements</p>

IC-Eau Environnement

Cabinet d'Ingénierie – Conseil – Expertise Eau & Environnement

51 rue de Montigny – 27200 Vernon

Tél : 02 32 64 17 11 - Fax : 02 32 64 29 23 - Mail : secretariat@ic-eau.fr