

OSRAI Flow

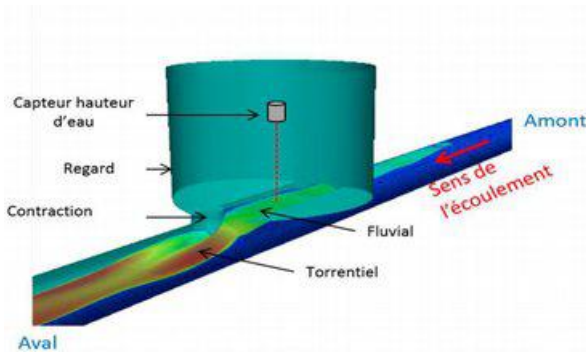
Calcul des Débits pour collecteurs assainissement de faibles diamètres
(200-250-300 mm)



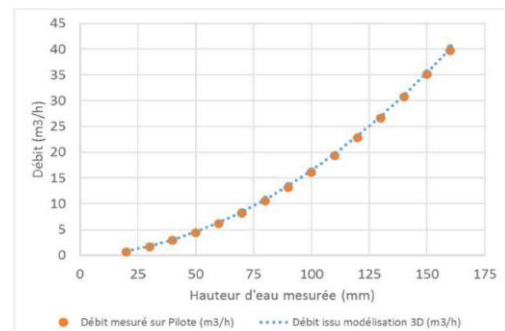
La solution autonome et communicante 3 en 1 : Contraction - Hauteur - Débit

- Mise en place sur le terrain simple & rapide d'une contraction qui s'adapte aux contraintes du site y compris sur cunette existante
- Mesure sans contact de la hauteur et contraction réduite limitant le risque d'encrassement à l'amont
- Calcul par le capteur du débit couvrant une large gamme de pente amont à partir de la hauteur d'eau mesurée.

Principes et variation



Relation Débit selon Hauteur Confrontation expérimentale et modélisation 3D



Capteur autonome de niveau par ultrason

- Installation rapide, connexion par radio en local
- Tables de conversion intégrées
- Asservissement échantillonneur d'eau
- Capteur avec ou sans modem pour l'envoi des données à distance
- Batterie lithium, longue durée
- Étanchéité IP68

Contrôle réglementaire

des rejets des ouvrages lagunaires et filtre roseau non équipés en énergie



La solution autonome

- Fonctionne sur pile
 - Enregistrement hauteur débit volume pluie
 - Volumes jours sauvegardés
 - Autonomie en énergie > 2 ans
 - Technologie par imagerie acoustique sans contact adaptée aux petits canaux de comptage
 - Asservissement préleveur automatique
 - Insensible à l'encrassement
-
- Afficheur autonome pour lecture in situ
 - Hébergement des données possible
 - Synthèse des points de mesure
 - Historique
 - Export des données



Logiciel Avelour : Comparaison de mesures de : volume / hauteur d'eau / débit



Avelour 6.4

- Connexion HF instantanée des capteurs à proximité
- L'interface intuitive s'adapte au capteur connecté
- Paramétrage assisté et rapide, résumé récapitulatif
- Affichage multi courbes de vos données