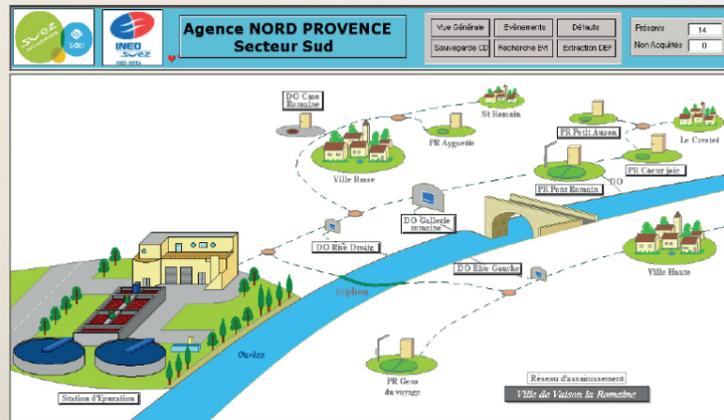


METRILOGUE



VAISON LA ROMAINE

Equipement destiné aux déversoirs de petite section.

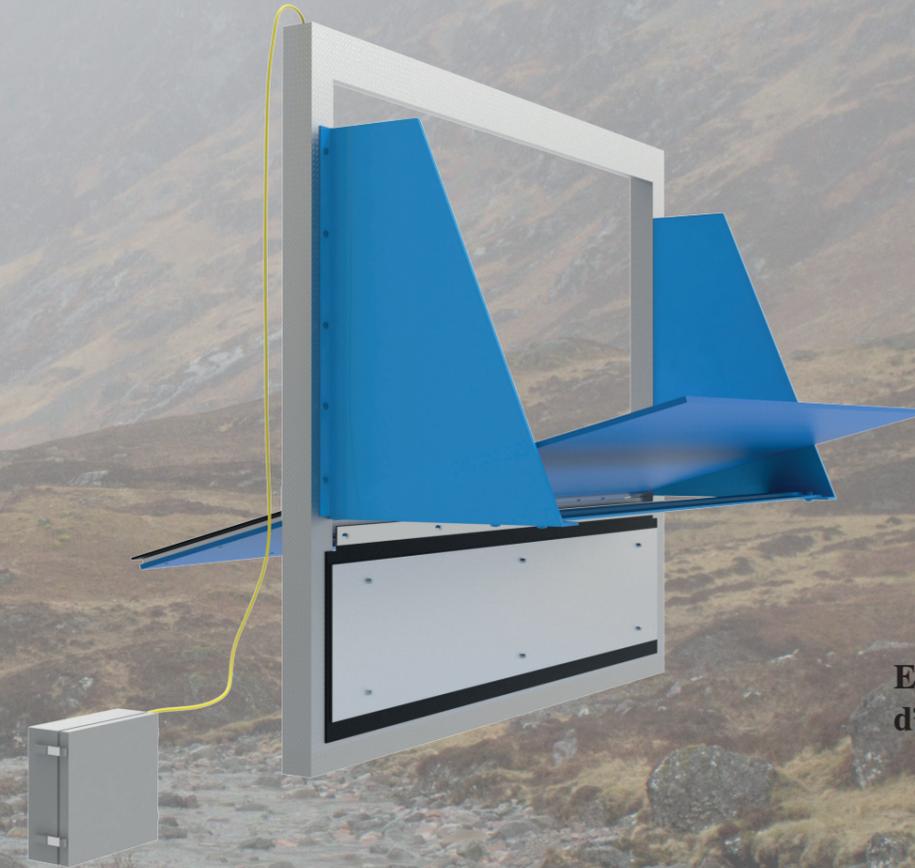


Deomatic jumelé avec un barrage mobile pour retenir les objets flottants dans le réseau.



AUTO SURVEILLANCE

- Stockage
- + Réduction des rejets
- Protection contre les crues
- Elimination de la pollution visuelle



DEOMATIC

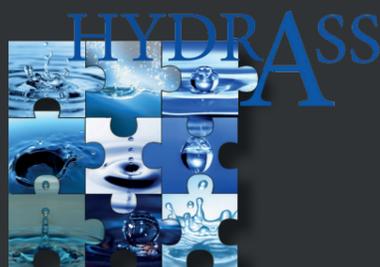
Equipement pour déversoirs d'orage

les Deomatic permettent de préserver la qualité des cours

Protection du milieu récepteur

Meilleurs classement des eaux de Loire (Orléans, Jargeau)
Meilleur fonctionnement des ouvrages (STEP, station de relevage...)

Le DEOMATIC est un clapet articulé qui réagit à la poussée des effluents.
Le clapet passe de la position verticale à la position horizontale lorsque le niveau d'eau atteint un seuil défini.
Le clapet se referme lorsque le niveau d'eau a retrouvé une cote basse.
Les débits rejetés sont enregistrés.



Siège :

51 chemin du Grand Champ
69890 La Tour de Salvagny

(+33) 4.78.48.83.94

(+33) 6.74.57.81.34

Site web <http://hydrass.eu>
hydrass@orange.fr

La loi et l'agence de l'eau

Suite à l'arrêté du 21 juillet 2015, il convient de conserver les effluents et de réduire le nombre de déversements.

Les DEOMATIC installés ont tous été validés par l'Agence de l'Eau.

Les modèles

Les sections d'ouvrages à traiter étant toutes différentes, le sur-mesure représente la plus forte demande. Il existe deux types de modèles couvrant tous les besoins :

- La catégorie «Metrilogue» pour les petits réseaux de 300 à 800 mm.
- La catégorie «Deomatic» est utilisée pour les dimensions supérieures.

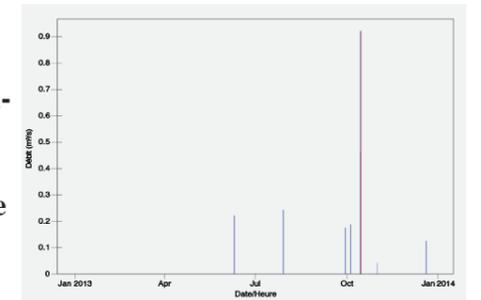


La démarche

1- Modélisation : Vous pouvez obtenir une modélisation du réseau à traiter par notre équipe ou nos partenaires.

2- Pour définir votre projet vous devez nous fournir : le profil en long, la section du déversoir, et la cote maxi de remplissage disponible. Plus cette cote est haute plus vous réduirez le nombre de rejets.

3- Une étude avec visite de site et dimensionnement peut vous être fournie.



Sans deomatic: 7 rejets
Avec deomatic: 1 rejet

La métrologie

La métrologie est effectuée à l'aide d'un enregistreur qui comptabilise les temps d'ouverture et fermeture du clapet. Cette valeur de temps sera associée aux lois de débits correspondant à votre clapet, vous donnant une estimation du volume rejeté.

Expérience

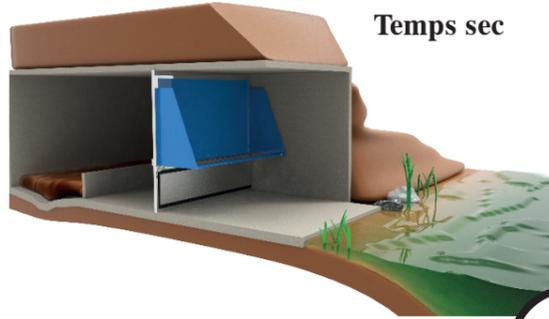


Depuis plus de 15 ans nous effectuons des installations supportant des hauteurs de crues de plus de 6 mètres.

Nous n'avons effectué aucune réparation et n'avons connu aucun incident de fonctionnement.



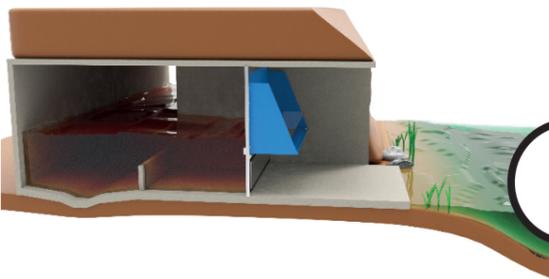
Temps sec



1

Le Deomatic est implanté dans la galerie du déversoir d'orage

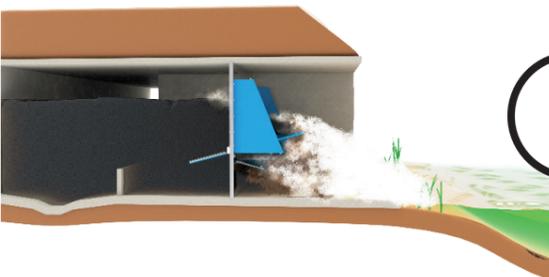
Temps de pluie



2

Tant que le niveau d'eau du réseau n'atteint pas le haut du clapet celui ci reste fermé

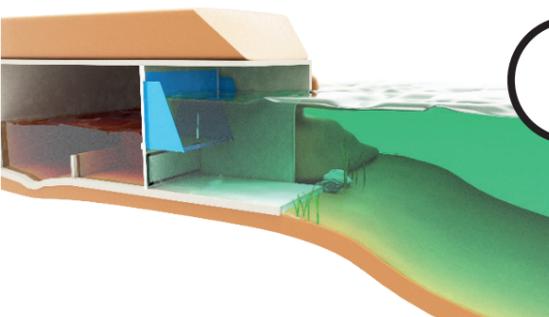
Fortes pluies



3

Lorsque le niveau d'eau atteint le point haut du clapet celui ci bascule, libère l'eau puis se referme automatiquement

Crue



4

Lors d'une crue les eaux du milieu naturel ne pénètrent pas dans le réseau