

CHAPITRE I : LA GESTION DES EAUX PLUVIALES

LES MISSIONS

En 2018, le SIBA a récupéré la compétence en matière de gestion des eaux pluviales urbaines déclinée comme ceci :

LA GESTION DES EAUX PLUVIALES URBAINES

Définition des éléments constitutifs du système de gestion des eaux pluviales

Le réseau d'eaux pluviales du Bassin d'Arcachon est de type « séparatif » hormis les "passes-débites" situés sur la commune d'Arcachon.

Conformément à l'article R.2226-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, les éléments constitutifs du système de gestion des eaux pluviales urbaines placé sous la gestion du SIBA sont définis comme suit :

FONCTIONS	ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DU SYSTÈME
Gestion des eaux de voirie (avaloirs, équipements isolés, canalisations et ceux dédiés au stockage des eaux de voiries)	Les ouvrages publics, réalisés avant le 1 ^{er} janvier 2018, en domaine public (ou en domaine privé bénéficiant de servitudes ou faisant l'objet de DIG) situés dans le périmètre tel que défini dans la cartographie annexée aux présents statuts. Les ouvrages privés ou financés par d'autres collectivités peuvent être intégrés dans le patrimoine du SIBA sous réserve de respecter les prescriptions d'incorporation définies par le SIBA ; en précisant que la réception de la voirie dans le domaine public n'entraîne pas l'incorporation des ouvrages.
Transport (fossés, canalisations et équipements associés)	
Stockage / régulation	
Pompage et refoulement des eaux	
Traitement des eaux	
Rejet des eaux (clapets, exutoires, etc.)	

LE SERVICE PUBLIC DE GESTION DES EAUX PLUVIALES URBAINES

Pour les éléments constitutifs du système de gestion des eaux pluviales, le SIBA assure :

- Leur création et leur renouvellement¹.
- Leur exploitation et la réalisation des travaux d'entretien nécessaires à leur bon fonctionnement hydraulique. Ceci exclut l'entretien des espaces verts de ces ouvrages (tonte des fossés, noues et bassins) et le nettoyage de surface des grilles des avaloirs ;
- Le contrôle des dispositifs évitant ou limitant le déversement des eaux pluviales dans ces ouvrages publics.

L'ÉLABORATION DES ZONAGES D'ASSAINISSEMENT DES EAUX PLUVIALES

¹ Lorsque ce renouvellement résulte de la réalisation de travaux de restructuration lourde de la voirie (création d'une nouvelle chaussée) entrepris par la collectivité qui en est gestionnaire, celle-ci assure également la maîtrise d'ouvrage et le financement des ouvrages de gestion des eaux pluviales de voirie. Ces ouvrages, conçus dans le respect des prescriptions définies par le SIBA, sont incorporés dans son patrimoine après réception

BILAN SYNTHÉTIQUE DES ACTIONS DE L'ANNÉE 2018

EXPLOITATION

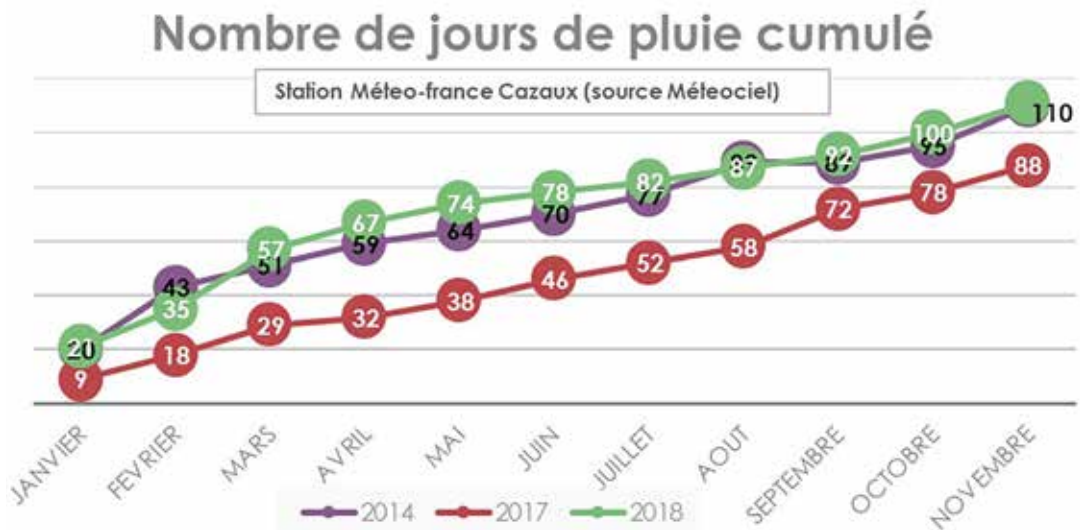
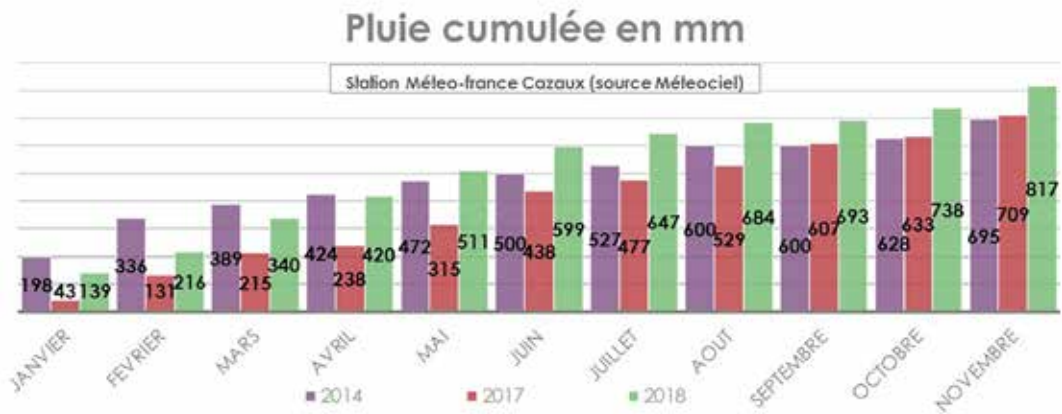
INTITULÉ	MONTANTS € T.T.C Montants mandatés en 2018	N° FICHE
PRESTATIONS DE SERVICES		
Réparations sur réseau	238 618 €	R.1
Maintenance des postes de pompage	56 016 €	R.2
Hydrocurage, entretien et maintenance du réseau	489 901 €	R.3
Curage de fossés	61 963 €	R.4
Réponses aux DICT	7 941 €	R.5
TOTAL (hors frais interne)	854 439 €	

BUREAU D'ÉTUDE

INTITULÉ	MONTANTS € T.T.C Montants marchés engagés en 2018	N° FICHE
TRAVAUX		
Travaux Ponctuels de renouvellement sur l'ensemble des 10 communes du Bassin d'Arcachon	429 942 €	T.0
ARCACHON, Impasse Saint-Arnaud : renouvellement et renforcement du poste de pompage d'eaux pluviales	104 482 €	T.1
ARCACHON, Avenue du Parc : Quartier des Abatilles : création d'un bassin d'infiltration des eaux pluviales	241 567 €	T.2
ARCACHON, Boulevard de La Teste : renforcement des équipements d'eaux pluviales	38 903 €	T.3
ARCACHON, Allée Bouillaud : renforcement du réseau d'eaux pluviales	38 560 €	T.4
ARCACHON, Allée Corrigan : renforcement du réseau d'eaux pluviales	28 650 €	T.5
ARCACHON, Rue Alfred Dejean et Cours Tartas : renouvellement de réseaux d'eaux pluviales	80 105 €	T.6
LA TESTE, Parking salle Pierre Cravey : dévoiement du réseau d'eaux pluviales	27 523 €	T.7
LA TESTE, Avenue de l'Aérodrome : création d'un réseau d'eaux pluviales	269 385 €	T.8
GUJAN-MESTRAS, Rue Pasteur : réhabilitation du réseau d'eaux pluviales	183 593 €	T.9
GUJAN-MESTRAS, Rue Edmond Daubric : renouvellement du réseau d'eaux pluviales	191 934 €	T.10
GUJAN-MESTRAS, Allée des Platanes : création d'un bassin de stockage et d'infiltration des eaux pluviales	27 460 €	T.11
GUJAN-MESTRAS, Acquisition d'un terrain	245 000 €	
LE TEICH, Rue des Poissonniers : renforcement d'un réseau d'eaux pluviales	56 908 €	T.12
LE TEICH, Craste de Petioun : réaménagement des berges	23 899 €	T.13
ANDERNOS, Avenue de la Côte d'Argent : renouvellement d'un réseau d'eaux pluviales	59 850 €	T.14
ARES, Rue du Port ostréicole : renforcement de réseau d'eaux pluviales	56 684 €	T.15
ARES, Boulevard de l'Aérium : renforcement du réseau d'eaux pluviales	69 000 €	T.16
ARES, Allée Edgar Degas : extension du réseau d'eaux pluviales et création de noues de stockage et d'infiltrations	94 890 €	T.17
TOTAL TRAVAUX	2 084 742 €	
ÉTUDES		
LE TEICH, Schéma Directeur des Eaux Pluviales Communal	49 650 €	E.1
ARCACHON, Boulevard de La Teste : étude hydraulique	18 480 €	E.2
BIGANOS, Lac Vert : valorisation du « Lac Vert » en bassin de rétention des eaux pluviales, Maîtrise d'oeuvre	31 517 €	E.3
TOTAL ÉTUDES	99 647 €	
TOTAL GÉNÉRAL	2 184 389 €	

BILAN DÉTAILLÉ DE L'EXPLOITATION SUR L'ANNÉE 2018

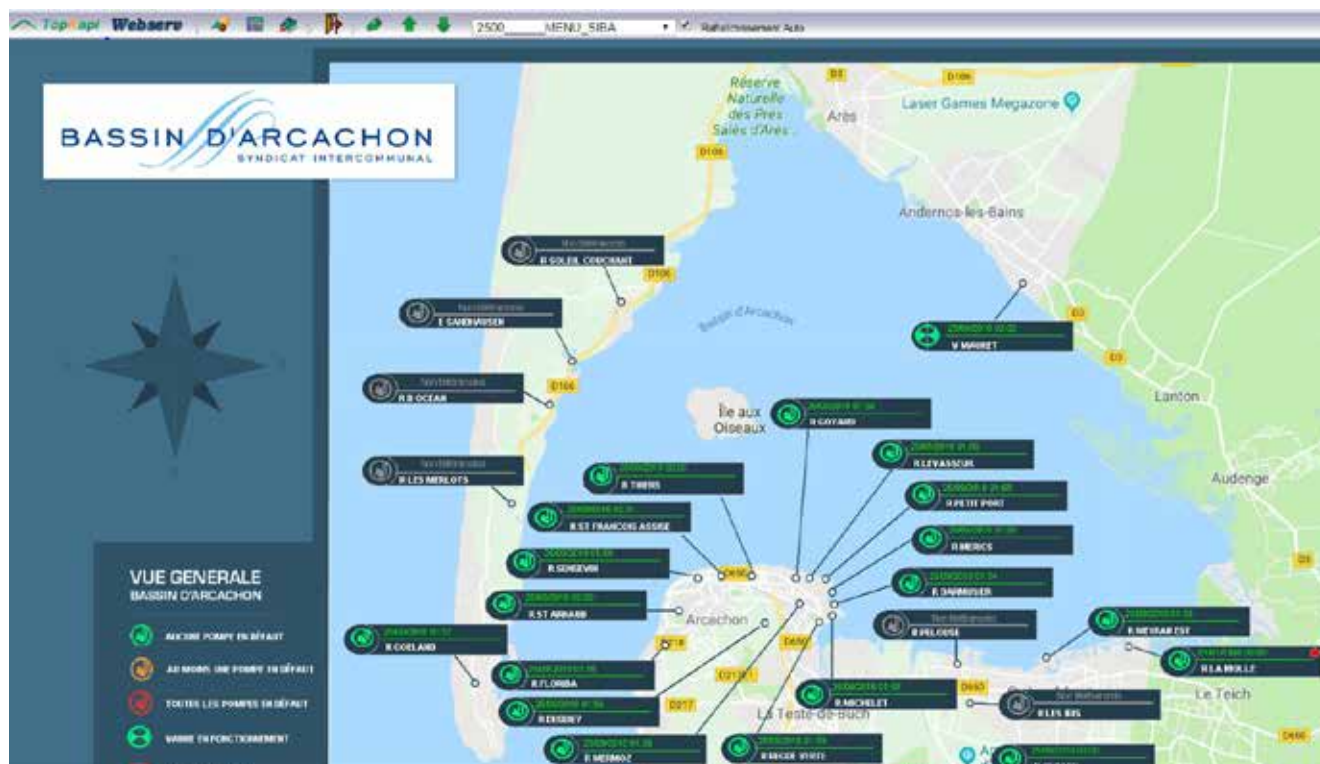
Une pluviométrie exceptionnelle ; des sinistres en conséquence :



Inondations à Lanton

LES OUTILS DÉPLOYÉS POUR LA PRISE DE COMPÉTENCE

- Supervision des postes de pompage
- Base de données patrimoniale
- Suivi des interventions terrains (GEO-AC)



Vue générale de la supervision des postes de pompage



Copie d'écran du logiciel de suivi des interventions terrains

LES INTERVENTIONS 2018

LES INTERVENTIONS EN QUELQUES CHIFFRES

Diagnostics	245
Passages Caméras	40
Etudes	44
Hydrocurage	207
Travaux d'urgence	122
Curage de fossés	25
Réalisation de courriers aux particuliers, pour entretien des fossés	111

L'ENTRETIEN DU PATRIMOINE

Curage et inspection caméra des réseaux	12 897 km
Nettoyage des clapets	479 u
Nettoyage des avaloirs	9 480 u
Nettoyage des postes de pompage	23 u
Nettoyage des puisards	31 u
Nettoyage des bassins de stockage	11 u
Visites d'exploitation et de maintenance des postes de pompage	340 u
Réalisation de DT / DICT	5 527 u

L'EXPLOITATION

DESCRIPTIF R.1

REPARATIONS D'URGENCES SUR RESEAUX ET EQUIPEMENTS

Travaux de réparation ponctuels des ouvrages (canalisations, drains, regards, avaloirs, bouches d'engouffrements, puisards).

L'OBJECTIF ÉTANT DE :

- sécuriser les personnes et les biens en cas de rupture, effondrement et/ou fragilité des ouvrages,
- rétablir le fonctionnement hydraulique,
- améliorer l'efficacité des ouvrages,
- solutionner des dysfonctionnements localisés

Coût : 238 618 € T.T.C

Entreprise : SOGEA



Réparations d'une casse réseau à Lanton, rue Guy Célérier



Effondrements à Lanton, rue Guy Célérier

DESCRIPTIF R.2

MAINTENANCE DES POSTES DE POMPAGE

OBJECTIF : Contrôler et participer au bon fonctionnement des postes de relevage grâce à :

- la mise en place d'une supervision pour rester en contact permanent avec les postes de relevage,
- une maintenance préventive mensuelle, associée à un suivi d'exploitation courant,
- un service d'astreinte (24H/24H).

Coût : 56 016 € T.T.C

Entreprise : SUEZ



Poste de pompage de Florida, Arcachon

DESCRIPTIF R.3

HYDROCURAGE, ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU RESEAU

Entretien et curage du réseau de gestion des eaux pluviales et de ses équipements.

LES OBJECTIFS ÉTANT :

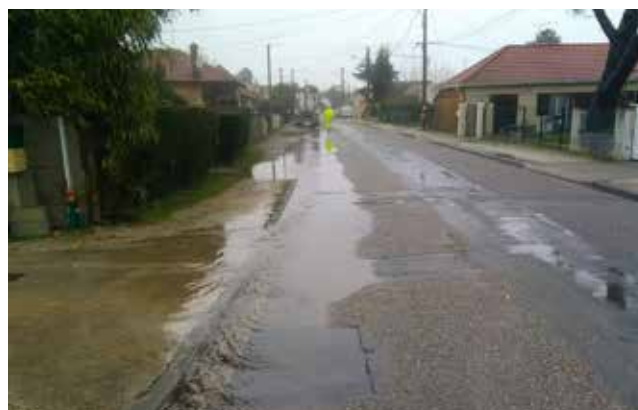
- de nettoyer l'ensemble des avaloirs des dix communes du Bassin d'Arcachon,
- de curer et d'inspecter les réseaux selon un programme établi mensuellement,
- d'intervenir rapidement (astreinte) pour des débouchages ponctuels,
- d'hydrocurer les postes de relevages d'eaux pluviales.

Coût : 489 901 € T.T.C

Entreprise : SME



Nettoyage de bassins de rétention, Arcachon



Intervention d'urgence suite au débordement d'un réseau

DESCRIPTIF R.4

CURAGE DE FOSSÉS

Afin de s'assurer que les fossés et les bassins de rétention jouent leur rôle d'infiltration et de bonne circulation des eaux, le SIBA procède à différentes actions :

- le reprofilage des fossés (travail au niveau des pentes pour un bon écoulement),
- l'agrandissement des bassins de rétention afin d'éviter tout débordement,
- le dévoisement de fossés afin que ces derniers soit plus efficaces.

Coût : 61 963 € T.T.C

Entreprise : SOGEA et SCHINCARIOL



Curage de fossé en cours, Arès



Remise en état après curage de fossé, Arès

DESCRIPTIF R.5

RÉPONSES AUX DICT

Afin de respecter les obligations réglementaires de la loi anti-endommagement des réseaux, le SIBA réalise avec son prestataire, les réponses aux DT et DICT sur le guichet unique.

En quelques chiffres : 5 527 réponses

Coût : 7 941 €

Entreprise : DICT SERVICES

BILAN DÉTAILLÉ DES TRAVAUX D'INVESTISSEMENTS SUR L'ANNÉE 2018

LES TRAVAUX REALISES :

T.0

TRAVAUX PONCTUELS DE RENOUVELLEMENT | PERIMETRE DU SIBA

DESCRIPTIF

Afin d'assurer une continuité de service, le Pôle Pluvial est amené aussi à effectuer les travaux de renouvellements ou d'investissements suivants :

- pose ou réhabilitation de réseaux et d'équipements associés ;
- renouvellement de tampons fontes ;
- renouvellement d'équipements réseaux (clapets, vannes, ...) ;
- renouvellement d'équipements électromécaniques (pompes, télégestion, ...).

Coût : 429 942 € T.T.C
Entreprise : SOGEA / SUEZ

Période : Année 2018



Travaux ponctuels de renouvellement de réseau, Lanton



Travaux de création de réseau, Arcachon

T.1

 IMPASSE SAINT ARNAUD, RENOUVELLEMENT ET RENFORCEMENT
 DU POSTE DE POMPAGE DES EAUX PLUVIALES | ARCACHON

DESCRIPTIF

L'impasse Saint Arnaud et les propriétés attenantes étant régulièrement inondées lors d'épisodes orageux, le SIBA a décidé de profiter des travaux communaux de voirie, pour renouveler le poste de pompage des eaux pluviales existant.

En effet, l'ouvrage étant sous-dimensionné et vétuste, ces travaux ont permis de remplacer les équipements de gestion des eaux pluviales, tout en améliorant leur capacité hydraulique.

Coût : 104 482 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : Novembre 2018



T.2
DESCRIPTIF

AVENUE DU PARC – QUARTIER DES ABATILLES :
CREATION D'UN BASSIN D'INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES

I ARCACHON

Afin de supprimer le rejet de tout un bassin versant urbain vers le Bassin d'Arcachon, le SIBA a réhabilité une zone d'expansion naturelle des eaux pluviales, pour y créer un bassin d'infiltration.
Cet ouvrage sera instrumenté afin de contrôler et suivre sa capacité épuratoire.

Coût : 241 567 € T.T.C
Entreprise : FAYAT TP

Période : Février à Mars 2018



T.3
DESCRIPTIF

BOULEVARD DE LA TESTE : RENFORCEMENT DES EQUIPEMENTS

I ARCACHON

Le boulevard de La Teste fait l'objet de fréquentes inondations, causant des dommages sur plusieurs propriétés ainsi que des risques importants pour la circulation.
Le SIBA, à la demande de la commune d'Arcachon, a mis en œuvre des équipements supplémentaires de collectes des eaux pluviales, afin de limiter les débordements.

Une étude hydraulique d'ensemble a été menée en parallèle, afin de définir les causes et solutions à apporter à ces inondations sur le long terme (cf fiche E2).

Coût : 38 903€ T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.4
ALLEE BOUILLAUD : RENFORCEMENT DU RESEAU D'EAUX PLUVIALES | ARCACHON

Des propriétés ont été inondées à plusieurs reprises sur l'allée Bouillaud, lors d'épisodes orageux. Compte tenu de la fréquence et de l'impact de ces inondations, le SIBA a effectué en urgence des travaux d'amélioration du réseau d'eaux pluviales, en augmentant la capacité de collecte et de transfert des eaux de surface. Le nettoyage et le curage du bassin de stockage des eaux pluviales ont été effectués en parallèle.

Coût : 38 560 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018


DESCRIPTIF T.5
ALLEE CORRIGAN : RENFORCEMENT DU RESEAU D'EAUX PLUVIALES | ARCACHON

Des propriétés, situées allée Corrigan, ont été fortement inondées lors des orages estivaux. Le SIBA a effectué des travaux pour améliorer l'hydraulique du réseau existant, tout en procédant au curage du bassin de stockage des eaux pluviales situé à son exutoire.

Coût : 28 650 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.6

ALFRED DEJEAN ET COURS TARTAS : RENOUELEMENT DU RESEAU D'EAUX PLUVIALES | ARCACHON

Dans le cadre de travaux communaux de voirie, le SIBA a procédé au renouvellement des réseaux d'eaux pluviales sur la rue Alfred Dejean et le Cours Tartas. Ces travaux ont consisté à renouveler les canalisations d'eaux pluviales, ainsi que les regards de visites et regards avaloirs, qui présentaient des signes de vétusté.

Coût : 80 105 € T.T.C
Entreprise : SOBEBO et SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.7

PARKING SALLE PIERRE CRAVEY : DEVOIEMENT DU RESEAU D'EAUX PLUVIALES | LA TESTE-DE-BUCH

Dans le cadre de l'aménagement de la salle communale Pierre Cravey, le SIBA a engagé des travaux de dévoiement du réseau d'eaux pluviales sur le domaine public.

Coût : 27 523 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.8

AVENUE DE L'AERODROME : CREATION D'UN RESEAU D'EAUX PLUVIALES | LA TESTE-DE-BUCH

Dans le cadre des travaux de réaménagement de l'avenue de l'aérodrome, sous maîtrise d'ouvrage de la COBAS, le SIBA a participé à la réalisation des ouvrages structurants de gestion des eaux pluviales, permettant de traiter les eaux pluviales de la zone artisanale.

Ces travaux ont permis de créer un réseau permettant de récupérer les eaux d'un bassin versant constitué de l'avenue de l'aérodrome et des terrains situés en amont, et de les traiter in-situ par des solutions de stockages et d'infiltrations.

Coût : 269 385 € T.T.C
Entreprise : Co. maîtrise d'ouvrage SIBA,
 sous maîtrise d'ouvrage COBAS

Période : 2018

DESCRIPTIF T.9

RUE PASTEUR : CREATION D'UN RESEAU D'EAUX PLUVIALES | GUJAN-MESTRAS

La rue Pasteur devant faire l'objet d'un aménagement intégral, le SIBA a effectué des travaux de réhabilitation du réseau d'eaux pluviales existant par un chemisage intégral du collecteur. Ce chemisage a été réalisé par une entreprise spécialisée en réhabilitation de réseaux sans tranchées.

Afin de permettre la réhabilitation du réseau, des travaux de renouvellement des regards de visites ont été réalisés au préalable.

Coût : 183 593 € T.T.C
Entreprise : SUBTERRA et SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.10

RUE EDMOND DAUBRIC : RENOUELEMENT DU RESEAU D'EAUX PLUVIALES

| GUJAN-MESTRAS

Dans le cadre de l'aménagement du Pôle d'Echange Multimodal de la gare de Gujan-Mestras, rue Edmond Daubric, le SIBA a procédé au renouvellement de son réseau d'eaux pluviales. Ces travaux ont consisté à déposer le réseau existant, et à poser un réseau neuf en lieu et place de l'ancien.

Coût : 191 934 € T.T.C
Entreprise : SADE

Période : 2018



DESCRIPTIF T.11

ALLEE DES PLATANES : CREATION D'UN BASSIN DE STOCKAGE ET D'INFILTRATION DES EAUX PLUVIALES

| GUJAN-MESTRAS

L'allée des Platanes et certaines propriétés étant régulièrement inondées par des remontées d'eaux provenant d'une craste située en domaine privé, le SIBA a effectué des travaux d'amélioration de son réseau. Ces travaux ont consisté à créer une zone de stockage des eaux pluviales sur un espace vert communal, tout en protégeant le terrain naturel du risque de remontée d'eau par l'installation d'un clapet anti-retour.

Coût : 27 460,80 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.12
RUE DES POISSONNIERS : REDIMENSIONNEMENT D'UN RESEAU D'EAUX PLUVIALES | LE TEICH

Plusieurs traversées dans le secteur de la rue des poissonniers contraignaient l'écoulement d'une craste, provoquant des débordements sur les terrains environnants.
 En prévision de travaux communaux de voirie et pour améliorer les écoulements des bassins versants concernés, le Pôle Pluvial a procédé au redimensionnement de traversées de crastes, en cohérence avec le Schéma Directeur des Eaux Pluviales Communal.

Coût : 56 908 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018


DESCRIPTIF T.13
CRASTE DE PETIOUN : REAMENAGEMENT DES BERGES | LE TEICH

Le SIBA a effectué l'aménagement des abords du canal du Petioun par des techniques de génie végétal, pour recréer une risberme en rive droite, permettant de redonner un lit majeur d'expansion des eaux, tout en naturalisant les berges de cette craste.

Coût : 23 899 € T.T.C
Entreprise : CHANTIERS D'AQUITAINE

Période : 2018



DESCRIPTIF T.14

AVENUE DE LA COTE D'ARGENT: RENOUELEMENT D'UN RESEAU D'EAUX PLUVIALES | ANDERNOS-LES-BAINS

Suite à de nombreux affaissements de chaussée sur l'avenue de la Côte d'Argent, des investigations de réseaux ont été engagées afin d'en identifier les causes. Le réseau d'eaux pluviales étant à l'origine de ces dégradations, des travaux de renouvellement ont dû être engagés en urgence.

Coût : 59 850 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.15

RUE DU PORT OSTREICOLE : RENFORCEMENT DE RESEAUX D'EAUX PLUVIALES | ARES

Suite à des débordements fréquents sur le bourg d'Arès, le SIBA a engagé des travaux d'amélioration de l'hydraulique de la rue du Port. Ces travaux ont permis d'améliorer le profil en long du collecteur, pour permettre d'augmenter la capacité d'évacuation des eaux pluviales par temps de pluie.

Coût : 56 684 € T.T.C
Entreprise : SOGEA

Période : 2018



DESCRIPTIF T.16

BOULEVARD DE L'AERIUM : RENFORCEMENT DU RESEAU D'EAUX PLUVIALES | ARES

Le boulevard de l'aérium étant régulièrement inondé par temps de pluie, avec de fortes incidences sur le réseau d'eaux usées, le Pôle Pluvial a engagé des travaux sur le réseau existant, permettant de renforcer les axes d'écoulements tout en améliorant le profil hydraulique du réseau.

Coût : 69 000 € T.T.C
Entreprise : CHANTIERS D'AQUITAINE

Période : 2018



DESCRIPTIF T.17

ALLEE EDGAR DEGAS : EXTENSION DU RESEAU D'EAUX PLUVIALES ET CREATION DE NOUES DE STOCKAGE ET D'INFILTRATION | ARES

Le Schéma Directeur des Eaux Pluviales Communal a permis d'identifier les secteurs présentant de forts enjeux en matière de gestion des eaux pluviales et de définir des scénarios d'aménagements. Parmi ces secteurs figure l'allée Toulouse Lautrec et l'allée Edgar Degas, sur lesquelles l'absence d'équipements de gestion d'eaux pluviales causait des inondations régulières. Pour pallier à ces désordres, des travaux d'extension de réseaux, complétés de solutions compensatoires de stockage et d'infiltration ont été réalisés, permettant ainsi de réduire les débordements sur les propriétés privées, tout en protégeant l'aval.

Coût : 94 890 € T.T.C
Entreprise : SADE

Période : 2018



LES ETUDES REALISEES EN 2018

E.1

SCHEMAS DIRECTEURS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES ET ETUDES SPECIFIQUES | LE TEICH

DESCRIPTIF

Les communes du Bassin d’Arcachon ont subi lors du premier semestre 2013, en janvier et février 2014 puis en février 2016, d’importantes **intempéries** qui ont provoqué de nombreux **dysfonctionnements** en matière de gestion des eaux de ruissellement du territoire impactant le système d’assainissement des eaux usées. Au vu de ce constat, **l’actualisation à court terme de tous les schémas directeurs** des eaux pluviales a été engagée afin de définir les travaux nécessaires pour limiter les inondations et les impacts sur le système d’assainissement des eaux usées.

CONSISTANCE DES ÉTUDES

- Analyser le fonctionnement du système de gestion des eaux pluviales par la modélisation des écoulements hydrauliques.
- Proposer plusieurs solutions techniques, permettant d’améliorer le fonctionnement hydraulique des secteurs critiques identifiés.

Les préconisations de solutions et actions prioritaires envisagées pour cette étude, précisent le dimensionnement hydraulique nécessaire des ouvrages pour réduire les risques d’inondations et préserver le bon fonctionnement du système de collecte des eaux usées. Elle sert de base pour l’élaboration des projets de travaux.

LE TEICH

Coût : 49 650 € T.T.C
Entreprise : SETEC

Période : Octobre 2018 – Juin 2019

E.2

ARCACHON, BOULEVARD DE LA TESTE : ETUDE HYDRAULIQUE

DESCRIPTIF

Suite aux nombreuses inondations survenues sur le boulevard de La Teste, après la prise de compétence du SIBA, il a été décidé d’engager une étude hydraulique de ce bassin versant, permettant d’analyser les causes de ces débordements et de proposer des scénarios d’actions.

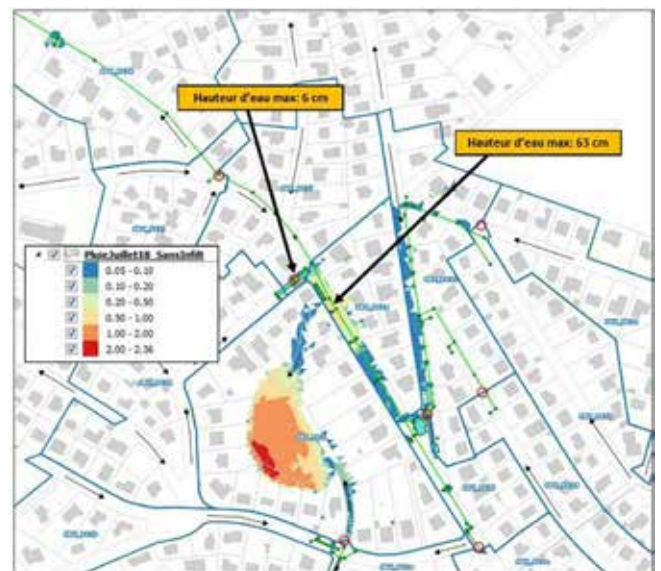
Le bureau d’étude retenu, a ainsi analysé l’historique des aménagements réalisés sur le secteur, ainsi que l’ensemble du réseau d’eaux pluviales présent sur le bassin versant. C’est grâce à ces données que PROLOG a effectué une modélisation 2D des écoulements survenant sur le boulevard de La Teste, laquelle a permis de reproduire les niveaux et volumes d’eaux mesurés lors des inondations.

C’est à partir de ce diagnostic que des scénarios d’aménagements ont été étudiés, dimensionnés puis validés par simulation hydraulique, permettant à la collectivité de retenir l’aménagement le plus approprié.

ARCACHON

Coût : 18 480 € T.T.C
Entreprise : PROLOG / DAREMA

Période : 2018



BIGANOS, LAC VERT : MAITRISE D'OEUVRE

Le Schéma Directeur des Eaux Pluviales de Biganos préconise l'utilisation du Lac Vert comme zone d'expansion des eaux pluviales, pour réguler les apports d'eaux vers le centre urbain de Biganos. Cette solution viserait à traiter les débordements réguliers du quartier du Lac Vert et plus particulièrement sur le boulevard Georges Clémenceau.

Afin d'étudier la faisabilité de cette préconisation, le SIBA a lancé un marché de maîtrise d'oeuvre permettant de réaliser le dossier loi sur l'eau nécessaire à ce type d'aménagement, tout en effectuant le dimensionnement des ouvrages associés.

Valorisation du « Lac Vert » en bassin de rétention des Eaux Pluviales

Coût : 31 517 € T.T.C
Entreprise : SAFEGE

Période : 2018

