

détours de  
Bordeaux  
Métropole

# Les Randos 11 de L'Eau Bordeaux Métropole

Promenade pédestre Assainissement & Patrimoine

**TALENCE, GRADIGNAN, VILLENAVE-D'ORNON**

A

Assainissement



## POURQUOI CE GUIDE DES RANDONNÉES ?

L'assainissement des eaux usées et la gestion des eaux pluviales sont essentiels à la qualité du milieu récepteur et à la sécurité des habitants de Bordeaux Métropole. Pourtant, les équipements qui permettent de protéger l'agglomération des inondations et de la pollution du milieu aquatique sont méconnus. C'est la raison pour laquelle, Bordeaux Métropole et l'opérateur du service de l'assainissement collectif, la Sgac, ont choisi de faire découvrir ce patrimoine caché en créant, en partenariat avec le comité Gironde de randonnées pédestres des parcours de randonnée au cœur de l'agglomération mêlant urbanité, aspect industriel et milieu naturel.

L'assainissement des eaux usées en quelques chiffres :

- Environ 4100 km de réseau de collecte des eaux usées et pluviales.
- 137 stations de pompage.
- 6 stations d'épuration.
- 66 bassins de retenue des eaux pluviales.

## PRÉSENTATION DES PARTENAIRES



### Le Comité de Gironde de Randonnée Pédestre

Association reconnue d'utilité publique. Agréée par le Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie associative et le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable.

Membre du Comité National Olympique et Sportif Français et de la Fédération Européenne de la Randonnée Pédestre.

### Missions et structure

Créé en 1988 et maillon officiel de la Fédération Française de Randonnée Pédestre en Gironde, ses missions principales sont d'assurer une bonne coordination dans la programmation des manifestations de portée départementale, dans l'organisation de stages de formation ou séances d'information, d'être le point accueil et conseils pour les associations et leurs adhérents, de veiller au maintien des itinéraires pédestres balisés et d'étudier la création de nouveaux itinéraires.

Sur le plan structurel, il assure une représentativité lors des assemblées générales régionale et fédérale.

Il comprend 21 administrateurs bénévoles et un agent de développement.

La notion d'intérêt départemental l'implique dans les discussions partenariales :

- Avec le Conseil Général pour certains projets de développement touristique et pour certaines manifestations « tout public ».
- Avec la Direction Départementale Cohésion Sociale, Jeunesse et Sports et Vie Associative pour certains projets de formation ou animation dont Comité ou associations ont l'initiative et la maîtrise.
- Avec des partenaires privés dans le cadre de projets porteurs pour les 2 entités.

## En quelques chiffres...

En Gironde :

- Plus de 5100 de adhérents.
- 72 associations affiliées.

## Quelques projets

- Fiabiliser et Développer le réseau des itinéraires GR (GR6, GR 8, GR 654, GR 655) et des boucles de Promenade et Randonnée sous label FFRandonnée.
- Proposer des formations permettant de randonner dans des conditions optimales de sécurité.
- Aider à la tenue d'animations destinées à des publics cibles (jeunes, personnes avec handicap, etc.).
- Apporter une assistance aux associations (sessions d'information) et un appui technique aux acteurs de la randonnée (PDIPR du Conseil Général, projets de Communes ou Communautés de Communes, projets d' O.T.).



### Le service de l'assainissement collectif de Bordeaux Métropole

L'une des missions de Bordeaux Métropole est d'assurer un service public de l'assainissement collectif de qualité, de manière continue et durable. Elle a délégué ce service à la Sgac, filiale de SUEZ, en 2013, par affermage, pour une durée de 6 ans.

Le service public de l'assainissement collectif porte la marque L'Eau Bordeaux Métropole, depuis le mois de janvier 2015. La Sgac met en œuvre la politique du service de l'assainissement collectif définie par Bordeaux Métropole, et assure la collecte\*, le traitement\* des eaux usées et la gestion des eaux pluviales urbaines du territoire de Bordeaux Métropole.

\*Hors Martignas-sur-Jalle.





# TALENCE, GRADIGNAN, VILLENAVE D'ORNON :

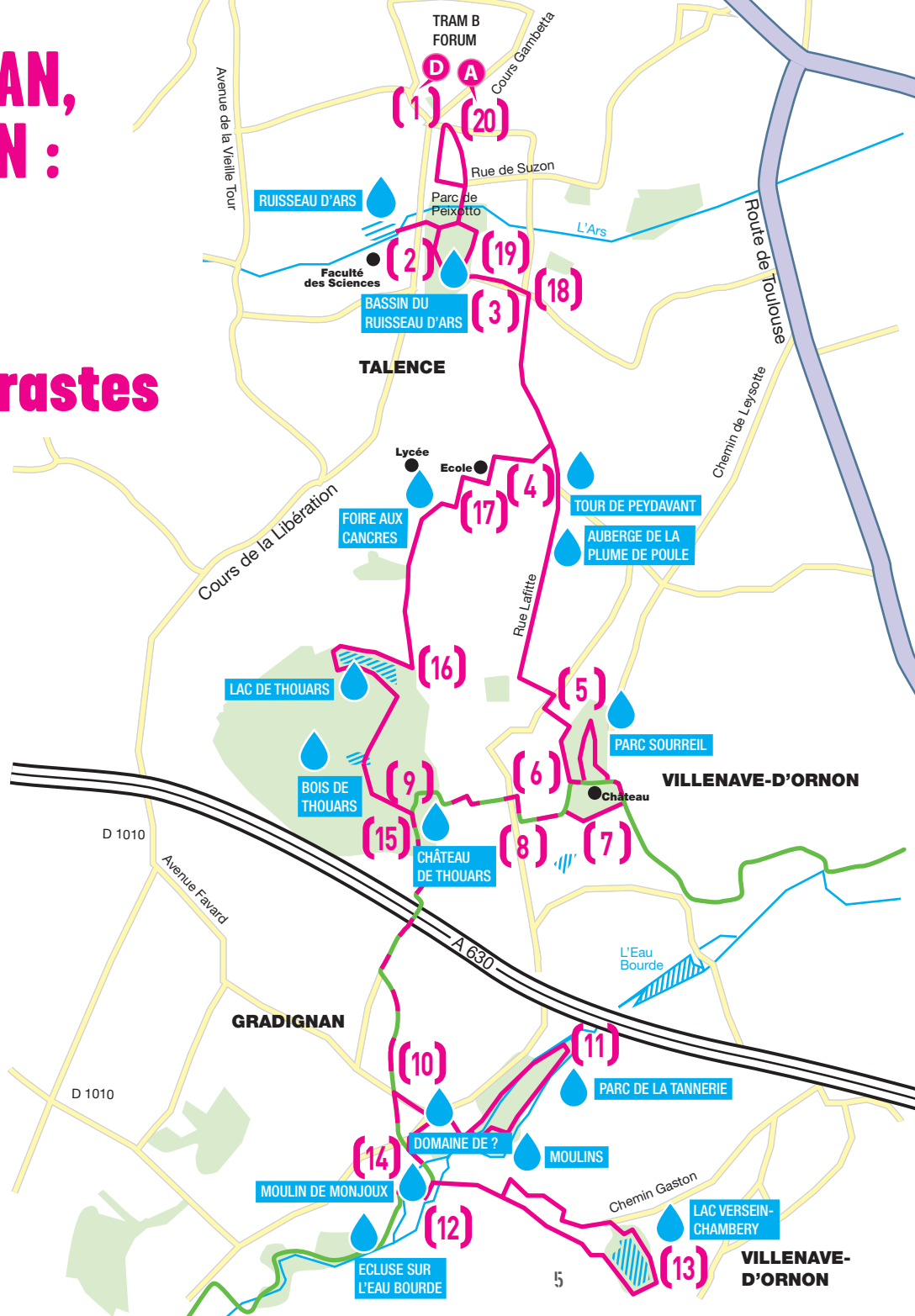
## Du Ruisseau d'Ars à l'Eau Bourde...

### Souvenirs et Contrastes

Boucle de **11,5 km**.  
Durée **4 heures** avec pauses et visites.

Boucle courte **6,5 km**.  
Durée **2 heures** avec pauses et visites.

-  Parcours promenade pédestre
-  Boucle verte
-  Départ
-  Arrivée



Les eaux des sources de Canéjan, Cestas, Pessac, Mérignac, suivent naturellement les pentes du terrain et rejoignent pour certaines la Garonne dans Bordeaux, pour d'autres vers Bègles.

Le Ruisseau d'Ars est devenu le plus souvent invisible car il a été canalisé afin de protéger l'agglomération des inondations pluviales... Par contre l'Eau Bourde est bien présente même si moulins, tanneries, élevage de poissons ont disparu.

Notre promenade vous en apprendra un peu plus sur ces éléments naturels et vous fera découvrir les installations techniques qui ont permis de juguler les inondations des quartiers bas des 3 communes traversées. Cela s'est fait avec un souci de préservation, mise en valeur et intégration environnementale tant dans les restructurations industrielles que dans les zones d'habitats et loisirs.

Place à la balade !

**Accès :** ① Tram ligne B direction Pessac, arrêt station « Forum » à Talence.  
 En voiture **P** avenue Espeletta 150 m au sud.

(1)



**D** Depuis la station de tram « Forum » prendre l'avenue de la Libération vers le sud, puis à gauche l'avenue Espeletta (parking).  
 À son extrémité, entrer à droite dans le Parc de Peixotto ; traverser les bassins et se diriger à droite direction grand portail.

(2)



Traverser prudemment le cours de la Libération, passer sous le remarquable portail de la Faculté des Sciences (concepteur Raymond Subès) et aller vers le bosquet d'arbres et le petit lac situé... près du lit du Ruisseau d'Ars !

Attention accès fermé les samedi, dimanche et fêtes



**LE RUISSEAU D'ARS EN FACULTÉ DES SCIENCES... ET AILLEURS**

Ce ruisseau d'un peu plus de 8 kilomètres prend sa source à Pessac (Camponac) traverse à l'air libre le Domaine de Fontaudin (Pessac) puis devient majoritairement canalisé. Avant d'atteindre la Garonne il rejoint l'Eau Bourde et l'Estey Sainte Croix. Son nom serait emprunté aux « arches » d'un aqueduc romain proche de son lit.

Dans la Faculté des Sciences érigée à Talence dans les années 60 (architecte René-André Coulon), baptisée « Faculté de l'An 2000 », le ruisseau canalisé longe le petit lac entouré d'une végétation de camouflage !



## LUTTER CONTRE LES INONDATIONS : LES BASSINS DE CAMPONAC ET FONTAUDIN

La topographie en forme d'amphithéâtre de l'agglomération bordelaise, la présence de près de 150 ruisseaux, la Garonne soumise aux marées et de redoutables orages d'été font de la Métropole un territoire vulnérable aux inondations. Et pourtant, depuis 30 ans, l'agglomération n'a pas connu d'inondations pluviales de grande ampleur et durables. Quelle en est la raison ?

Bordeaux Métropole dispose d'atouts... les nombreuses installations construites par la Métropole depuis qu'elle a été frappée le 31 mai et le 2 juin 1982 par des orages d'une extrême violence.

### Les bassins de Camponac et Fontaudin

Construits respectivement en 1991 et 1985, les bassins de retenue de Camponac et Fontaudin, situés à Pessac, comptent parmi les bassins qui protègent l'agglomération des inondations. Avec des capacités de 3 900 m<sup>3</sup> et 48 000 m<sup>3</sup> (1 m<sup>3</sup> = 1 000 litres), ces bassins sont à ciel ouvert et en eau. Ils sont liés au bassin versant du Ruisseau d'Ars.



/// **Rebrousser chemin jusqu'au point 2, puis se diriger à droite vers le manège, les jeux d'enfants, le château.**

C'est en 1769 que le banquier Samuel Peixotto fit ériger le château, entouré de jardins (biodiversité et écosystème aujourd'hui) et espaces divers (chartreuse) conçus par François Lothe élève de Le Nôtre.

/// **Contourner le château et sortir sur l'Allée Peixotto. La suivre vers l'est, traverser le rond-point,**

**prendre l'avenue du Maréchal Leclerc. Avant le carrefour, on longe le Château de Crespy.**

(3)

/// **Tourner à droite rue Peydavant. Au rond-point (belle propriété à gauche) poursuivre tout droit.**



## TOUR DE PEYDAVANT ET AUBERGE DE PLUME LA POULE

Et bien non la tour n'est pas celle d'un ancien sémaphore du Télégraphe dont la liaison Paris/Pyrénées traversait Talence et Gradignan... Simplement les vestiges de l'ancienne propriété viticole de Peydavant.

Quant à la Maison bordant au sud le rond-point, ce fut l'auberge de Plume la Poule dès le XIX<sup>e</sup> siècle. Pour ne pas payer de taxe à l'octroi dans Bordeaux, on entrait en ville avec des volailles « plumées » !

(4)

/// **Poursuivre par la rue Lafitte puis à gauche à l'angle du parc boisé, rue Paul Verlaine.**

(5)

/// **Prendre à droite le cheminement piétons/cycles longeant la rue Racine. S'engager à gauche le long des écoles rue Eugène Delacroix, puis à droite rue Henry de Montherlant.**

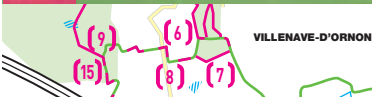
(6)

/// Entrer dans le Parc Sourreil.

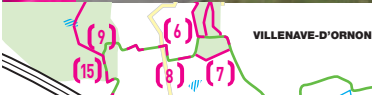


### LE PARC SOURREIL

Ce beau parc romantique de 7 hectares situé sur Villenave d'Ornon vous propose l'ancien château de Haute-Barde et ses anciennes écuries, une trentaine d'espèces d'arbres dont de très hauts pins parasols, des cèdres, une bambouseraie, des jeux pour enfants et l'été un espace gourmand. Et la curiosité sera éveillée par un Herbier, un Rucher et une Miellerie. À noter une fontaine à eau et des toilettes publiques... C'est si rare !



/// Sortir par la Porte principale « est » sur le Chemin de Leysotte ; on découvre en face le moderne Institut de la Vigne et du Vin. Prendre à droite sur 100 m.



(7)

/// Tourner à droite sur la voie cyclable, puis par le cheminement piétons gagner l'avenue Corneille.

(8)

/// La prendre à droite, puis à gauche en suivant les balises de la Boucle verte. À l'avenue de Thouars tourner à droite puis très vite à gauche (balises Bv).

(9)

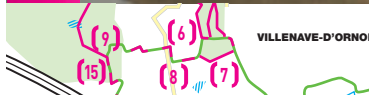
/// À ce carrefour (Toilettes) aller vers le château et le longer par la droite...



### LE CHÂTEAU DE THOUARS



Ce secteur boisé (ancienne forêt royale anglaise aux XIII<sup>e</sup>, XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles) accueillit une bastide, puis un pavillon de chasse puis un château crénelé entouré d'un fossé, hélas très remanié au fil des ans... D'octobre 1940 à novembre 1944, les allemands y installent des abris sanitaires et techniques, dont beaucoup souterrains.





Sortir par l'ancien portail principal et par le chemin des Maures gagner l'avenue de Thouars. Suivre les balises de la Boucle verte, passer sur la Rocade, au carrefour prendre la branche gauche du « Y » rue de Bénédigues. Après le virage...

(10)

... entrer à gauche rue Euclide, longer un curieux édicule.



### LE DOMAINE DE ?

Cartes anciennes, archives, ne fournissent guère de précisions... Le Domaine viticole de Thouars allait-il jusqu'à l'Eau Bourde par une allée ombragée ? Dans le quartier, on note le nom de Chouiney (veut dire « fontaine »)... L'édicule fut-il une fontaine couverte, un lieu de prière ?



Poursuivre par l'allée ombragée. Tourner à gauche rue de la Croix de Monjous puis à droite rue des Tanneries. Au bout, gagner le pré puis prendre la sente à gauche longeant l'Eau Bourde. Après le moulin traverser le pont puis gagner le Verger aux Kiwis.



### PARC DE LA TANNERIE... LES MOULINS

Situé non loin de la rocade et voisin de Villenave d'Ornon il est traversé par 2 bras de l'Eau Bourde. Cette situation permet l'implantation de moulins hydro-électriques nécessaires au fonctionnement d'entreprises telles les tanneries (moulin de Cazot ou Cazeaux). En 1970 les « Tricots St Joseph », en faillite, employaient ici encore plus de 800 personnes.

Le parc de 7,3 hectares abrite chênes, charmes, aulnes, peupliers mais aussi érables, cèdres et sapins. Une particularité est la plantation communale de kiwis. Les « Espaces Loisirs et Rencontres » de la commune y sont installés.

(11)

Passer entre verger et fossé en se dirigeant vers des anciens bâtiments industriels qu'on contourne par la gauche. Franchir la passerelle, reprendre la sente et par la rue des Tanneries et la rue de la Croix de Monjous.

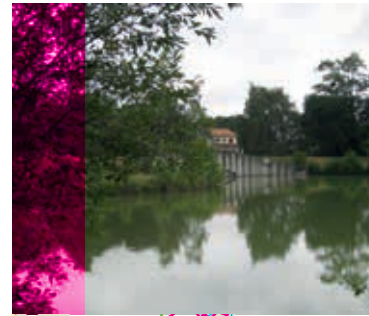
(12)

Au rond-point prendre à gauche la rue St François Xavier. À la traversée de l'Eau Bourde admirer le Moulin de Monjous.



## MOULIN DE MONJOU OU MONJOUS

De nombreux moulins bordent au XIX<sup>e</sup> siècle la rivière. Bien peu ont survécu comme le moulin de Monjou aujourd'hui propriété privée. Moulin à farine à l'origine, le moulin de Monjou est utilisé vers 1880 pour laver les peaux de mouton. Dix ans plus tard, il sert au biseautage des glaces et à la construction mécanique en 1911. Il existe un projet de Gîte Ecole pour le bâtiment.



## LAC VERSEIN- CHAMBERY... BASSIN DE RÉTENTION

Ce bassin est un autre ouvrage qui permet de lutter contre les inondations. Il a été construit en 1987 et peut contenir jusqu'à 50 000 m<sup>3</sup> d'eau. Le principe de fonctionnement est de stocker les eaux pendant l'épisode pluvieux grâce à la fermeture de vannes télécommandées via le télécontrôle RAMSES situé à Bordeaux. Une fois l'épisode pluvieux terminé, les eaux sont relâchées petit à petit vers l'Eau Bourde.



/// Poursuivre. Dans le virage, prendre à droite une sente (balises de la Bv) qui mène jusqu'à l'écluse.

(13)



## ECLUSE SUR L'EAU BOURDE

Venue de Cestas, l'Eau Bourde coule sur 22 kilomètres vers la Garonne. Elle fut et reste source de vie en participant aux cycles naturels de la flore, en apportant à la faune mais aussi à l'homme les moyens de subsister, de vivre, de se développer. Elle recueille les calmes ondes de petits cours d'eau, mais dame rivière se montrant tumultueuse, des écluses de dérivation ou régulation ont dû être édifiées sur son cours.



/// Revenir sur ses pas. Emprunter la rue St François Xavier jusqu'au grand rond-point situé à environ 300 m. S'engager avenue Jean Monet ; on découvre à gauche le Lac Versein.



/// Faire le tour en sens inverse des aiguilles d'une montre. Quitter le lac par le chemin au nord. Par le chemin Gaston à gauche rejoindre le rond-point. Découvrez les quartiers à l'architecture récente en passant par la rue Roger Senturenne. À droite reprendre la rue St François Xavier jusqu'au rond-point.



(14)

/// Remonter la rue de Bénédigues puis l'avenue de Thouars. Par le chemin des Maures puis l'allée principale rejoindre le Château de Thouars.



(15)

/// Passer l'ancien portail et s'engager dans la large allée vers l'ouest/nord-ouest (terre et mauvais goudron). Au carrefour à 5 branches aller vers le nord-est et passer à droite d'une mare.

## LE BOIS DE THOUARS

Les allées cavalières naguère domaine de chasse et d'exploitations sont utilisées aujourd'hui pour réaliser l'entretien de cette vaste zone forestière diminuée au fil des ans au profit d'installations sportives (stade du Décastar, stade nautique, tennis...).

C'est en 1957 que la Ville de Talence acheta cette propriété de négociants (superficie de 60 hectares dont 30 boisées). Au centre du Bois on découvre la mare définie en ZNIEFF sur 0,3 Ha en 1985. Elle abrite une espèce végétale rare, peu commune dans les milieux humides de la région, l'hottonie des marais, ainsi qu'une centaine d'autres espèces répertoriées dans la strate arborée arbustive et herbacée.

/// Prendre à droite l'allée revêtue puis après un virage prononcé, s'engager à gauche direction nord. Le large sentier ombragé offre des panneaux d'information sur le Bois de Thouars, la flore et la faune. On arrive ainsi sur la berge sud du « lac ».



## LE LAC DE THOUARS... QUAND UN OUVRAGE TECHNIQUE DEVIENT UN LIEU DE LOISIR

Construit en 1987, le bassin de retenue de Thouars compte parmi les bassins qui protègent l'agglomération des inondations. Le bassin de Thouars, avec une capacité de 13 000 m<sup>3</sup> (1 m<sup>3</sup> = 1 000 litres), est un bassin à ciel ouvert et en eau. Il a pour fonction principale de protéger les riverains des inondations. Situé sur la commune de Talence, il régule l'écoulement des

eaux pluviales d'un secteur urbanisé et les restitue en aval en direction du Ruisseau d'Ars.

Dès 1991, sous l'impulsion de Bordeaux Métropole et de la ville de Talence, le bassin et ses abords ont été ouverts au public à des fins de loisirs et de jardin public.

/// Contourner la pièce d'eau dans le sens des aiguilles d'une montre. Gagner le carrefour Marne/Thouars.

(16)

/// Suivre vers la gauche l'avenue de Thouars. Dépasser le lycée Hôtelier. Au second carrefour avec feu, prendre vers le nord-ouest la rue de Mégret (place Wilson). Dans l'angle formé avec l'avenue de Thouars, on découvre la propriété où se dresse le Lycée Victor Louis.

## LA FOIRE AUX CANCRÉS... ET BIEN D'AUTRES CHOSES !

Le lycée Victor Louis (architecte du Grand Théâtre de Bordeaux), d'abord lycée de Talence, vit le jour en 1860. De style Napoléon III sa renommée entraîna des extensions diverses dans le parc l'entourant. Il fut hôpital militaire pendant la 1<sup>ère</sup> guerre et pendant la guerre d'Espagne abrita des jeunes réfugiés.

L'un de ses élèves fut Jean Charles (périgourdin, 1922/2003), connu pour son livre « La Foire aux Cancrés » publié en 1962 à 1,3 millions d'exemplaires.

/// Prendre à droite la rue du Général Sarraill, puis à gauche la rue du Général Percin et encore à droite la rue de Verdun.

(17)

/// Nous voici devant l'école Paul Lapie... Sa cour, ses bâtiments, son préau... retour dans les années 50 ! Par les rues Marguerite et Bordas rejoindre la rue Peydavant qu'on parcourt en sens inverse.

(18)



/// Au carrefour prendre à gauche... Suivre l'avenue Leclerc puis l'Allée de Peixotto. Entrer dans le parc et passer à droite du château. On observera les modernes bâtiments de l'Hôtel de ville de Talence et les couvertures végétalisées.



(19)

/// Avant les bassins, observer attentivement sur la droite la construction aux murs de béton camouflés par de la végétation... Une petite porte donne un indice ; accès vers le bassin du Ruisseau d'Ars.

## LE BASSIN DU RUISSEAU D'ARS

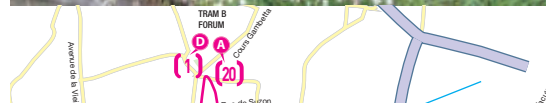
Ce bassin a été construit en 1991. Il est enterré et peut contenir jusqu'à 55 300 m<sup>3</sup>. Il collecte les eaux du Ruisseau d'Ars lors d'épisodes pluvieux. Son bassin versant de collecte atteint une superficie de 690 hectares. Sa zone de collecte est délimitée par la voie ferrée Bordeaux Arcachon (au nord), l'avenue de la Libération (à l'est), la rocade sud-ouest (au sud), le bassin Fontaudin à Pessac (à l'ouest).

Ce bassin protège particulièrement le secteur Fauvette et la traversée de la route de Toulouse situés en aval du bassin.

/// Sortir du parc de Peixotto par le nord, longer l'ancienne école et par un cheminement récent gagner la place du Forum.

(20)

/// A Fin de balade... T Tram « Forum »



.....

## Comité de Gironde de Randonnée Pédestre

Maison Départementale des Sports  
153 rue David Johnston - 33000 Bordeaux  
Tél / Fax : 05 56 00 99 26

cdrp33@neuf.fr  
www.ffrandonnee.fr

.....

**WWW.USAGERS.LEAU.BORDEAUX-METROPOLE.FR**

### Service clients

 0977 40 10 13

APPEL NON SURTAXE

### POUR TOUTE QUESTION :

**SGAC**  
**TSA 80002**  
**54528 LAXOU CEDEX**

.....

L'Eau Bordeaux Métropole est une marque de Bordeaux Métropole. Elle concerne les services publics de l'eau et de l'assainissement. La SGAC, filiale de SUEZ, qui porte la marque L'Eau Bordeaux Métropole, est l'opérateur du service public d'assainissement collectif.