

détours de
Bordeaux
Métropole

Les Randos 9 de L'Eau Bordeaux Métropole

Promenade pédestre Assainissement & Patrimoine

**DE EYSINES CANTINOLLE À BLANQUEFORT
PAR LE MARAIS DE BRUGES**



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 2013

En Gironde :

- + de 5100 adhérents.
- 72 associations affiliées.

Quelques projets

- Fiabiliser et développer le réseau des itinéraires GR (GR 6, 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 Lyonnaise des Eaux, en 2013, par affermage, pour une durée de 6 ans.

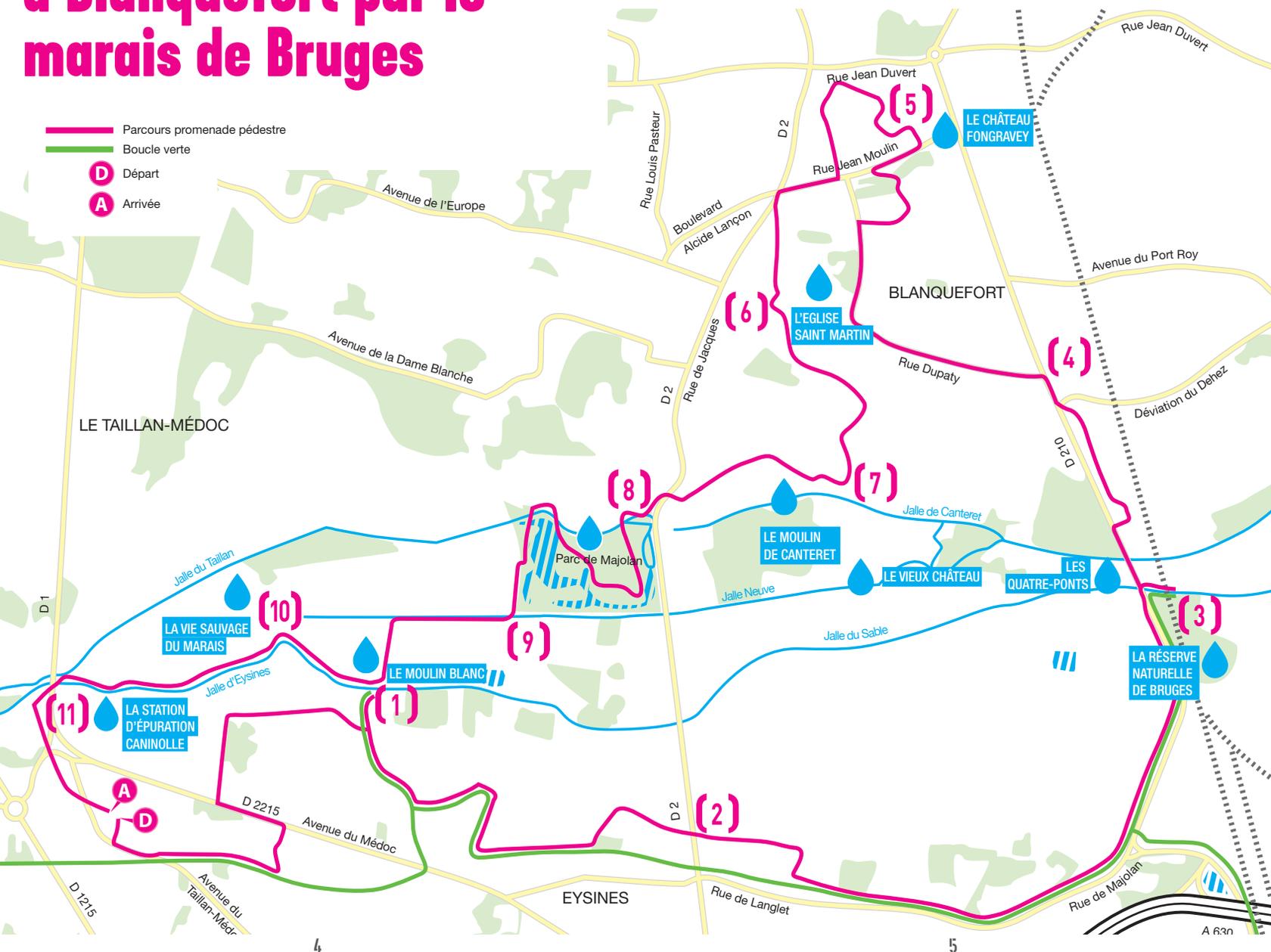
Le service public de l'assainissement collectif porte la marque L'Eau Bordeaux Métropole, depuis le mois de janvier 2013. La Sgac met en œuvre la politique du service de l'assainissement collectif définie par Bordeaux Métropole, et assure la collecte*, le traitement* des eaux usées et la gestion des eaux pluviales urbaines du territoire de Bordeaux Métropole.

*Hors Martignas-sur-Jalle.

LE JARDIN DE BORDEAUX

De Eysines Cantinolle à Blanquefort par le marais de Bruges

Randonnée mi-citadine mi-campagnarde en boucle de **18 km.**
sans dénivelé, à découvrir en **6 heures.**



La randonnée démarre au rond-point d'Eysines Cantinolle, sur la route du Médoc à la sortie d'Eysines en direction du Taillan-Médoc. Elle parcourt côté Eysines le bassin inférieur de la Jalle de Blanquefort jusqu'à la Maison de la Réserve Nat urrelle, rentre dans Blanquefort jusqu'au Château de Fongravey, et revient au départ en traversant le Parc de Majolan et en longeant le bras de la Jalle d'Eysines.

La contemplation d'une nature à moitié domestiquée par les espaces maraîchers, peut être prolongée par la visite documentée de la Réserve Naturelle de Bruges (sauf jeudi et vendredi). Le charme du patrimoine et les espaces de verdure qui jalonnent les quartiers de Blanquefort, guident le randonneur vers le Parc romantique de Majolan. La promenade s'achève devant l'aqueduc qui conduit l'eau des sources du Thil à Bordeaux et la station d'épuration Cantinolle qui traite les eaux usées des ménages avant de les rejeter au milieu naturel.

Accès au départ de la randonnée par la ligne de bus n° 5

qui relie le centre de Bordeaux au Taillan-Médoc. D'autres accès sont possibles sur le parcours, par la ligne de bus n° 29 qui dessert le centre de Blanquefort, ou par la SNCF station Blanquefort.

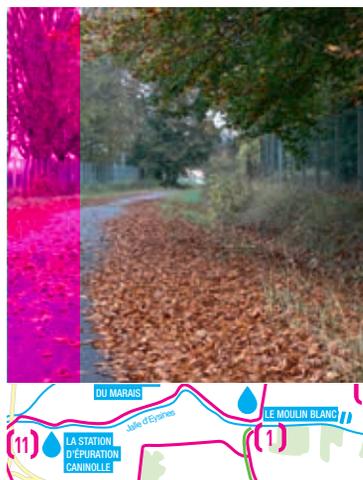
Le bassin hydrographique de Bordeaux s'étend au Nord jusqu'à la Jalle de Blanquefort, dont les bras autrefois navigables, irriguent une plaine maraîchère, parcourent une Réserve Naturelle de zone humide, et débouchent dans la Garonne. Avant-garde de Bordeaux en direction du Médoc, Blanquefort a participé aux affrontements du Moyen-Âge entre Français et Anglais.

Les aménagements du marais ont alimenté en abondance le marché des Capucins en fruits et légumes, transportés par barques jusqu'au centre de Bordeaux, puis plus tard par le tramway qui desservait Blanquefort jusqu'à l'entre deux guerres. La meunerie s'est aussi largement développée et diversifiée grâce au débit important des bras de la Jalle. Les moulins broyaient la farine, mais aussi les poudres à Saint-Médard-en-Jalles, ils actionnaient aussi les outils des forges et des scieries.

Les lavoirs du bassin supérieur entretenaient aussi une grande activité de blanchisserie au profit des habitants de la région. Enfin les nombreuses sources locales ont été captées et un aqueduc a conduit l'eau par simple gravité jusqu'au réservoir Paulin situé au centre-ville de Bordeaux.

DE EYSINES CANTINOLLE AU MOULIN BLANC – 2,3 KM

Le carrefour d'Eysines Cantinolle a constitué pendant la dernière guerre un point stratégique avancé de la défense du Nord de Bordeaux. Il reste quelques vestiges des nombreux blockhaus qui entouraient cet accès au Médoc par la route D1. L'ancienne ligne de chemin de fer qui menait de Bordeaux à Saint-Médard-en-Jalles, puis à Lacanau, a été aménagée en piste cyclable, participant au grand réseau des pistes cyclables de Gironde.



D Sortir sur l'avenue du Taillan-Médoc par le rond-point derrière le centre commercial, suivre la route à gauche sur 200 m, et s'engager à gauche sur la piste cyclable pour 500 m. La piste cyclable porte dans la liaison Saint-Médard-en-Jalles à Eysines, la Boucle Verte de Bordeaux. Après avoir longé les réservoirs de Bordeaux Métropole, et avoir repéré les regards successifs de l'aqueduc dans la prairie en contrebas, tourner à gauche dans la rue du Vignan.



A 200 m, sur la route du Médoc (D2215), cheminer prudemment vers la gauche sur le bas-côté de gauche sur 300 m. Traverser la route et s'engager en face sur la rue du Prado. Voir la Cabane des Maraichers sur la droite. A 350 m, tourner à droite ; la rue du petit Sesca longe des serres et les dépendances des installations agricoles. Puis, à 600 m, tourner à gauche dans la rue du Moulin pour rejoindre le Moulin Blanc à 200 m.



LE MOULIN BLANC

Le Moulin Blanc est l'un des 18 moulins qui ont été implantés sur les jalles dès le XII^{ème} siècle par les templiers d'Eysines ; le moulin actuel date du XVIII^{ème} siècle.

Les ouvrages de régulation et contrôle du débit pour l'irrigation actuelle sont majoritairement installés sur les sites des moulins. Côté Garonne, il fallait empêcher l'eau du fleuve de pénétrer dans le marais, mais pouvoir de temps en temps le permettre pour les dépôts d'alluvions, et même autrefois pour

les élevages de sangsues à objectif médical. Les prairies accueillent toujours des chevaux de loisir, mais ce n'est plus dans le but d'alimenter les sangsues.

Les vannes des moulins sont progressivement réaménagées et surveillées pour laisser les poissons migrateurs accéder aux zones de fraie en amont des marais. Le caractère privé de la Jalle de Blanquefort permet aux pêcheurs mais pas aux piétons de cheminer sur les principales digues entretenues par un syndicat de bassin (Syndicat intercommunal des jalles de Lande à Garonne-S.I.J.A.L.A.G). Le Parc Intercommunal des Jalles assure la mise en valeur et la gestion environnementale du réseau des canaux constituant le bassin de la Jalle de Blanquefort.

DU MOULIN BLANC AUX QUATRE PONTS – 5,1 KM

Ne pas franchir le pont, ni s'engager à droite sur la digue herbeuse qui sépare les jardins maraichers de la jalle, domaine des canards, des foulques, des foulques, des hérons et des aigrettes.



QUATRE PONTS

Observer l'aménagement de l'espace, souligné par les fossés et les rigoles d'irrigation, et par les haies d'arbustes. Tandis que faucons, balbuzards et corbeaux se partagent le ciel, ces buissons constituent le refuge des passereaux contre leurs prédateurs. La silhouette exotique des bananiers et les cabanes basses des exploitations contrastent avec les bouquets de peupliers et d'aulnes qui limitent la vision vers les clochers de Blanquefort au nord, et d'Eysines au sud.

(2)



Revenir par la rue du Moulin, et tourner à gauche à 500 m dans le chemin rural de l'Estey. A la fourche, continuer à droite sur 300 m et s'engager à gauche sur la piste cyclable (Ceinture Verte de Bordeaux). Au bord de la jalle, on aperçoit le Moulin Noir, au milieu de la végétation ripisylve. Après 500 m, quitter la piste sur la gauche par le Chemin rural du Moulin de Plasson, le long des jardins familiaux hauts en couleur du printemps à l'automne.

Traverser la route de Pauillac (CD n°2), par le passage piéton (prudence), et reprendre en face la rue des Frères Lumière, qui tourne à droite après 500 m. Reprendre la rue du Marais le long de la piste cyclable sur la gauche, puis le bas côté de la piste cyclable, et cheminer sur 2,3 km en longeant les espaces potagers, et le marais d'Eysines. 200m avant le rond point de Campilleau, le bas côté s'élève en une digue séparant la zone urbaine à droite, de la zone rurale à gauche. On entrevoit au loin derrière les arbres du marais, la silhouette du Vieux Château dont les pierres calcaires sont à l'origine du nom de Blanquefort. Le cheminement longe la route à une vingtaine de mètres, jusqu'aux Quatre Ponts.

(3)

/// Aux Quatre Ponts, traverser l'avenue du 11 Novembre (RD n°20) par les passages piétons. En face après un parking, franchir la voie ferrée en direction de la Réserve Naturelle de Bruges. Attention, la réserve est fermée les Jeudi et Vendredi. Aller jusqu'à la Maison de la Réserve.



LA RÉSERVE NATURELLE DE BRUGES

La Réserve Naturelle de Bruges a préservé 260 ha de tourbières et de marais, pour protéger les biotopes naturels du bassin inférieur de la Jalle de Blanquefort. Vaste zone de marais et de bocage humide, la réserve accueille une faune avicole très riche, sédentaire mais surtout migratrice. Les

cigognes y séjournent volontiers. La végétation typique des zones humides est constituée d'espèces indigènes (lentilles, roseaux, joncs, peupliers, frênes et saules) mais aussi d'espèces invasives telles que la jussie. Parmi les habitants les plus discrets, on peut citer la genette, le vison d'Europe et la tortue cistude. Informations à la Maison de la Réserve. Pour une visite, compter environ 1h30.

SIRENE® ET OBSERVATOIRE DU MILIEU NATUREL

La Jalle a vu apparaître depuis 2013, d'étranges SIRENE®. Au nombre de 3, dont une implantée au sein de la Réserve Naturelle de Bruges, elles n'ont pas pour objectif d'attirer les marins dans leurs filets mais de suivre en continu la qualité de l'eau de la Jalle ! Le dispositif SIRENE®, autonome en énergie, est composé de sondes qui permettent la mesure en continu de paramètres physico-chimiques comme la température, le pH, le potentiel

Redox, la turbidité, la conductivité ou encore l'oxygène dissous. Ces données ainsi mesurées, sont ensuite rapatriées au télécontrôle Ramsès à Bordeaux. L'analyse des données permet de comprendre la réaction du milieu aquatique face à une perturbation telle que des déversements du système d'assainissement, le ruissellement urbain par temps de pluie ou des perturbations extérieures d'origine agricole, industrielle ou autre. L'analyse de ces données servira, dans un futur proche, au pilotage en temps réel du système d'assainissement, avec l'ambition, d'établir des consignes de gestion des ouvrages en fonction de l'état des milieux aquatiques.

A terme, ce seront 11 SIRENE® qui composeront l'observatoire du milieu naturel de la Métropole. Les autres capteurs seront ainsi positionnés sur le Guâ ou encore l'Eau Bourde.



(4)

/// Revenir à la route et tourner à droite vers l'entrée de Blanquefort. Rester à droite sur trottoir ou piste cyclable. A 300m, se glisser à droite dans un passage pour piétons pour remonter le lotissement du Tiscot (650 m). À droite rue de Magnol, puis à gauche rue de Virebouc, puis à droite rue du Tiscot, remonter tout droit jusqu'au rond-point.



/// Remonter l'avenue du 11 Novembre jusqu'au rond-point suivant à 150 m pour traverser la route par les passages piétons (prudence).

/// Prendre à gauche la rue Dupaty sur 700 m, longer le parc de Corbeil à gauche, puis la Mairie à droite (le Parc du Muratel est derrière la Mairie). Au rond-point, tourner à droite le long des allées de Carpinet, traverser le rond-point planté de cèdres, continuer sur la rue Alphonse de Lamartine, et prendre à droite la rue de la Landille (attention, elle tourne à gauche après 150 m). Tourner à gauche rue des Acacias, puis à gauche dans le petit passage le long du cimetière, pour arriver au parc du château Fongravey (750 m).

(5)

Traverser l'avenue Jean Moulin, entrer dans le parc juste en face et se diriger par l'allée à droite vers les courts de tennis. Passer entre les deux derniers terrains et se diriger vers le château. Longer le corps principal par la droite et suivre l'allée en face, sous les arbres. Sortir du parc au niveau de la grille après le parking et tourner à gauche rue de Fongravey. Suivre la rue puis la piste cyclable entre les terrains de sport et le skate-park, jusqu'à l'avenue Jean Moulin.

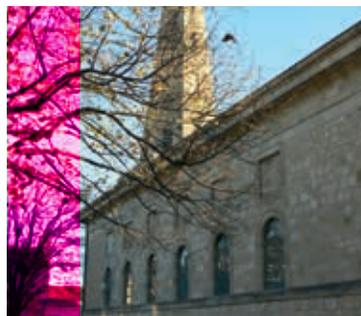


LE CHÂTEAU FONGRAVEY

Le Château Fongravey a été réalisé vers 1780 par Victor Louis (architecte du Grand Théâtre de Bordeaux), pour le Consul de Hambourg Daniel Kristof Meyer comme résidence de loisirs. Les décors intérieurs du château, de style Louis XVI, sont en excellent état, mais hélas ne se visitent pas. Le parc, dont une partie abrite de nombreux équipements sportifs, est ouvert en permanence au public.

(6)

Prendre à droite sur l'avenue Jean Moulin jusqu'au rond-point planté de vigne, puis à gauche rue Tastet Girard. Voir la Croix de mission de 1899 à l'angle de la rue Thiers. Continuer jusqu'à la place de l'Eglise.



L'ÉGLISE ACTUELLE SAINT-MARTIN DE BLANQUEFORT

L'église actuelle Saint-Martin de Blanquefort date du tout début du XIX^{ème} sur un plan de l'architecte Blanchard. Elle fait suite à plusieurs édifices antérieurs implantés depuis le V^{ème} siècle sur le site d'un temple gallo-romain. Peu après sa construction, le clocher a été détruit par la foudre et reconstruit sous sa forme actuelle d'une flèche octogonale surmontant une base rectangulaire. Cette église est remarquable pour ses peintures polychromes et son mobilier intérieur datant globalement du XIX^{ème}. Une restauration respectueuse de son histoire a été menée en 1984 par la municipalité. L'orgue du XIX^{ème} siècle a été donné à l'église de Créon et remplacé par un nouvel instrument, de grande qualité, inauguré en 2002.

(7)

Derrière l'église traverser la place Marcelin Berthelot et prendre à gauche la rue André Dérès. Couper la rue Pommeau de Lille, prendre en face la rue de Corn et tourner à droite dans la rue de Guyenne sous les grands chênes. Descendre jusqu'au lavoir au bord de la Jalle de Canteret.

Le vieux Château dissimule sa silhouette à 300 m dans les prairies. L'accès est privé, la traversée de la ferme est soumise à autorisation.



LE VIEUX CHÂTEAU

A l'emplacement du Vieux Château, les fouilles ont mis à jour les traces d'habitats très anciens datant de l'âge du Bronze. L'occupation humaine y est continue de l'époque gallo-romaine au Moyen-Âge. La forteresse actuelle a été érigée à partir du XI^{ème} siècle, et étendait son influence sur tout le Médoc. Pendant la guerre de Cent Ans les ducs d'Aquitaine (anglais) y régnaient, puis les Rois de France en ont fait une défense

avancée de Bordeaux sur la route du Médoc. Un incendie au XVII^{ème} siècle marque son déclin. C'est Prosper Mérimée, archéologue passionné, qui le fera classer aux monuments historiques.

DU VIEUX CHÂTEAU À LA SORTIE DU PARC DE MAJOLAN – 2,3 KM

/// Suivre la rue de la Forteresse, puis l'avenue du même nom jusqu'à l'usine de chaussures.

LE MOULIN DE CANTERET

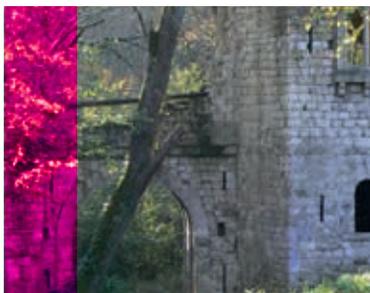
Le Moulin de Canteret se cache au fond derrière le bâtiment principal. Pour le voir il faut s'avancer dans le parking et s'approcher de la bamboueraie qui longe la jalle dans cette zone. Après le parc de l'usine, voir sur la gauche les jardins potagers familiaux sous les peupliers.

(8)

/// Continuer sur le trottoir de droite (mieux sécurisé) jusqu'au rond-point de l'avenue du Général de Gaulle. Traverser la route au passage en haut du carrefour.

/// Entrer dans le Parc de Majolan par la grille. Le parc est ouvert en hiver (du 1er octobre au 31 mars) jusqu'à 18h – sauf le mardi – et en été (du 1er avril au 30 septembre) jusqu'à 20h30.

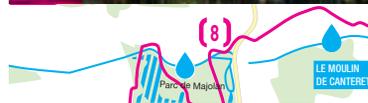
LE PARC DE MAJOLAN



Le Parc de Majolan constitue la zone d'agrément du château Dulamon, construit sur le site de l'ancien fort du Luc (XII^{ème}). Il a été dessiné vers 1871 et implanté sur le bras de la jalle qui longe le coteau de Blanquefort. Sur les 19 ha du parc, 4 ha sont consacrés au lac et à ses canaux. Une île rehaussée par la terre extraite du lac, fait face à de fausses ruines et grottes surplombant et englobant la rive du lac. Les nombreux ponts en béton imitent la forme de troncs et de branches. Les eaux courantes de la



jalle permettent d'entretenir une population importante de poissons blancs. Les oiseaux aquatiques s'y reposent lors de leurs migrations. Foulques, hérons, canards et oies y côtoient les cormorans, pêcheurs insatiables.



Les arbres exotiques, plantés dès l'origine du parc, atteignent maintenant des tailles imposantes. Les sombres magnolias à feuilles persistantes, les cyprès chauves aux bras minces descendants, les séquoias majestueux et les chênes d'Amérique au feuillage rougeoyant en automne, marquent le caractère grandiose de ce domaine. Des panneaux renseignent les promeneurs sur les essences les plus rares du parc. Après 100 m, avant les ruines castelliformes, descendre à gauche jusqu'en bas du parc. Un passage étroit devant vous, donne accès à des toilettes. Passer sous le pont, longer les bâtiments sur la gauche pour accéder au pont et le franchir.

À la fourche des allées, rester à droite pour longer la pièce d'eau. Traverser les ruines et visiter les passages mystérieux qui s'y cachent.



Contempler à droite les bâtiments de la Vacherie, qui abritaient environ 80 bêtes, élevées pour le lait, mais aussi l'engrais naturels au profit des productions agricoles. La Vacherie est réaménagée en espace culturel municipal. Continuer le long de la pièce d'eau pour atteindre la sortie. Tourner à gauche le long du parc.

Le parc est propriété de la commune depuis 1975, la Vacherie depuis 2008, alors que le château et ses dépendances appartient aux Orphelins Apprentis d'Auteuil depuis 1948.

(9)



À l'angle du parc, s'engager à droite sur le chemin irrégulier, le long de l'entreprise agricole. Au loin à gauche on aperçoit l'église d'Eysines. A la liaison du chemin et de la petite route, la grille d'une entreprise maraîchère est soulignée par un plaqueminier aux kakis orange à l'automne sous un bouquet de bananiers.



(10)

Ne pas franchir le pont du Moulin Blanc à 300 m, et emprunter à droite le chemin aménagé sur la digue de la Jalle d'Eysines.



LA VIE SAUVAGE DU MARAIS

C'est le retour à la vie sauvage du marais. Entre les deux jalles, sur la droite, les cultures potagères séparées de rideaux de phragmites, alternent avec des zones de prairies ou de jachères, parsemées de yebbes et de ronces. Le chevreuil et le sanglier se reposent sous les sureaux, les grands acacias, les saules gris et les aulnes. Un rapace patrouille entre les arbres et s'éloigne à gauche au dessus de la plaine maraîchère. Au passage des randonneurs, les oiseaux plongent ou s'enfuient à tire d'aile. Les foulques gagnent les rives d'une nage saccadée, et se cachent

sous la végétation de ronces ou de roseaux. Le ragondin ignore les intrus et continue sa quête d'herbes aquatiques.



Evocation du château du Taillan : la Dame Blanche

Sur la droite, au-delà de la végétation exubérante des berges de la Jalle du Taillan, s'étend le domaine du Château du Taillan, connu sous le nom de Dame Blanche. La partie basse est composée de prairies, avec une ancienne Vacherie. Les vignes occupent le coteau jusqu'au château d'agrément du XVIII^{ème}. Dans le parc est implanté un retable monumental en marbre rose.



LA STATION D'ÉPURATION CANTINOLLE

Sur la gauche, vous observez la station d'épuration Cantinolle.

Mais à quoi sert une station d'épuration ?

L'eau consommée, au quotidien, par chacun d'entre nous, pour le brossage des dents, la cuisine, la toilette est évacuée dans le réseau d'assainissement de Bordeaux Métropole long de 2634 km avant d'être traitée dans l'une des 6 usines de traitement des eaux usées, également appelées stations d'épuration.



Aujourd'hui, la station d'épuration Cantinolle traite l'équivalent des eaux usées produites par 85000 habitants (capacité de traitement de 85000 équivalent habitants) collectées au sein des communes du Haillan, Le Bouscat, Eysines, une partie de Saint-Médard-en-Jalles, Saint-Aubin-de-Médoc, Le Taillan-Médoc, Mérignac, Bruges, Bordeaux. Une fois traitée, ces eaux épurées sont rejetées dans la Jalle avant de rejoindre la Garonne. Avant leur retour dans le milieu naturel, ces eaux « propres » mais non potables subissent des contrôles de conformité qui permettent de s'assurer de leur compatibilité avec le milieu naturel récepteur.

.....

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

.....

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.