

détours de
Bordeaux
Métropole

Les Randos **3** de L'Eau Bordeaux Métropole

Promenade pédestre Assainissement & Patrimoine

**PESSAC : LE BOURGAILH ET CAP DE BOS,
LA NATURE MAÎTRISÉE ET RETROUVÉE**



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.

PESSAC : Le Bourgailh et Cap de Bos, la nature maîtrisée et retrouvée

Boucle de 6 ou 7,3 km





Reliée au cœur de Bordeaux Métropole par le tramway, la commune de Pessac bénéficie d'une situation d'exception par les zones forestières qui la mitent. Un cours d'eau capricieux, le Peugue, la traverse dans sa partie nord contiguë à Mérignac. Il court, traverse le centre de Bordeaux et rejoint Dame Garonne.

Ses débordements ont conduit à le dompter en retenant ses eaux et en le canalisant.

Il côtoie un étrange voisin, né en 2005 sur une décharge urbaine fermée en 1991, le Parc (Ecosite) du Bourgailh. Un aménagement pertinent de ses 64 hectares invite le promeneur à découvrir l'inattendu.

Le circuit comporte peu de voirie urbaine ; par sentiers ou allées vous découvrirez les paysages du Bourgailh traversés par le Peugue et quelques affluents, et le bassin de retenue de Monbalon. Musardant vers Cap de Bos/Magonty, au sud-est, quelques vues furtives sur le cours d'eau, étroit, creusé dans la terre sableuse, envahi par plantes et iris vous rendront dubitatif : le bassin de Cap de Bos et ses quelques ouvrages techniques participe lui aussi au « domptage » du Peugue.

Les randonneurs arrivant par le Bus TBC Liane 4 station Beauséjour partiront par la sente menant à la serre des plantes tropicales (ouest de l'écosite) où ils rejoignent ceux arrivés en voiture au parking de l'avenue de Beutre.

(1)

BOUCLE DANS LE BOURGAILH (3,2 KM)

1B Depuis l'arrêt de bus, gagner le rond-point et s'engager dans la sente se dirigeant vers le nord entre les zones forestières. Laisser à gauche et droite des chemins pour, à travers bois sur 50 m, rejoindre l'espace d'accueil.

1V Depuis le parking de l'entrée avenue de Beutre, se diriger vers l'espace d'accueil (animations).

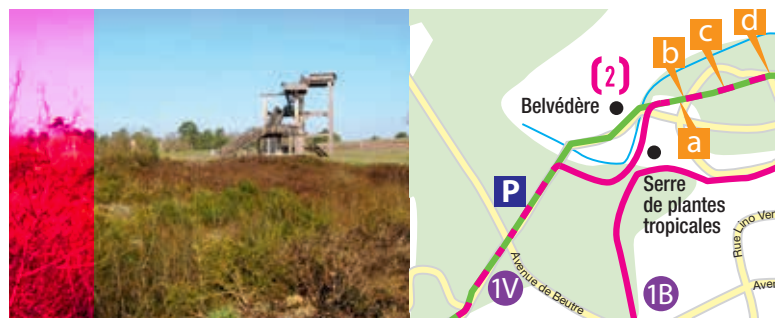
Longer par la gauche la serre tropicale (collection de 1200 espèces de plantes, visite possible avec un guide). Au carrefour prendre à gauche pour arriver en (2).



(2)

Le grand belvédère. Haut de 18 m il permet une belle vue sur la colline aux éricacées (150000 pieds de bruyères aux nuances d'une délicate palette de couleurs) aménagée par J-C Coureau sur l'ancienne décharge de Bordeaux Métropole.

Passer devant l'espace d'expérimentation « biogaz » a, traverser le jardin des graminées b, accéder au Balcon de la buse variable c puis du Milan noir d et enfin en (3).



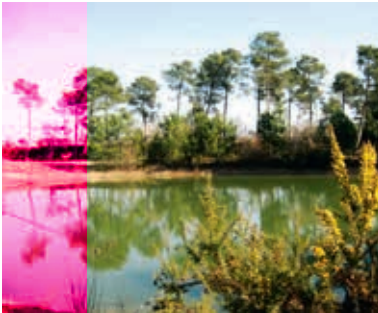
(3)

/// À celui du Faucon crécerelle. Le Sentier du layon fleuri **e** vous mène vers le sud. Au carrefour prendre à gauche l'Allée des liquidambars.

(4)

/// Poursuivre et au second carrefour obliquer à gauche vers le belvédère de la lagune en **(5)**

(5)



LE BOURGAILH

La « Forêt du Bourgailh » s'inscrit dans la coulée verte du Peugue (500 hectares) regroupant le Bois des Sources (limite de Cestas), le Bassin de Cap de Bos et le Site du Bourgailh.

Elle est née sur les souhaits de la ville de Pessac de préserver des espaces publics face à l'envahissement pavillonnaire. Une transformation radicale de l'ancienne décharge communautaire s'est opérée à partir

de 1992 ; tri et enfouissement des déchets, mise en place d'un système d'évacuation du gaz méthane issu de la « fermentation », recouvrement par des terres, plantations complétant les espèces de feuillus, résineux et arbustes des zones forestières sableuses ou humides en bord de Peugue.

Une mise en scène de l'espace au profit de la découverte nature et de la préservation ainsi que des activités de loisirs doux fut mise en œuvre par les paysagistes Jacques Coulon et Linda Leblanc ; restructuration de fossés, aménagement de lagunes, construction de passerelles et de belvédères d'observation, création au plus près de l'existant d'allées et de layons de promenade...

Les riverains mais aussi les promeneurs venus de plus loin bénéficient d'un environnement calme égayé par les chants d'oiseaux. Des animations spécifiques d'expositions, balades, observations de nuit, ou de musique dans les arbres sont proposées par la Ville et les associations dont celle d'Ecosite.

/// Revenir au carrefour et prendre la promenade des houx **f**.

(6)

/// Au carrefour s'engager à droite dans l'allée incurvée, puis au carrefour, à gauche, prendre l'allée de la Grande Promenade. Après 40 m, vous traversez un fossé. Continuer. Vous voici à la traversée du Peugue au carrefour du belvédère. Monter les marches pour embrasser la vue sur le bassin de Bourgailh-Monbalon. Continuer en longeant le Peugue réduit ici à un très large fossé.

(7)

/// Examiner le petit ouvrage technique donnant accès au bassin de retenue. Faire le tour du bassin.

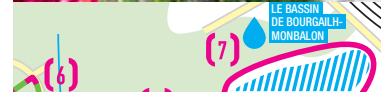


LE BASSIN DE BOURGAILH-MONBALON

A l'est de la Forêt du Bourgailh, proche de la rocade, s'étend le bassin de Bourgailh-Monbalon.

Construit en 1982, le bassin de retenue de Bourgailh-Monbalon compte parmi les bassins qui protègent l'agglomération des inondations.

Le bassin de Bourgailh-Monbalon, avec une capacité de 80000 m³ (1 m³ = 1000 litres), est un bassin à ciel ouvert et à sec. Il a pour fonction principale de protéger les riverains des inondations. Situé sur la commune de Pessac, il régule l'écoulement des eaux pluviales d'un secteur urbanisé et les restitue en aval en direction du bassin de Carmaux.



Le fonctionnement du bassin

Par temps sec, le bassin d'étalement n'est pas sollicité. Les eaux du Peugue passent par le canal traversier du bassin avant d'être collectées dans le réseau aval. Par temps de pluie, le bassin joue son rôle de stockage des eaux de pluie afin que le réseau aval ne soit pas en surcharge. Le niveau des plus hautes eaux (PHE) est de 42m NGF.

Un site géré de manière écologique

Depuis 2014, le bassin, est l'un des 10 sites du service de l'assainissement géré de manière écologique. Pour ce faire, un partenariat a été initié avec la Sepanso (Fédération des Sociétés pour l'Étude, la Protection et l'Aménagement de la Nature dans le Sud Ouest).

Il s'agit non seulement de développer des pratiques de gestion respectueuses de l'environnement mais aussi de réaliser des aménagements écologiques sur les sites d'exploitation du service de l'assainissement. Ces sites constituent alors de véritables îlots de quiétude offrant des habitats variés à la faune.

(8)

/// Longer le Peugue par la gauche jusqu'au carrefour de la rue des Frères Rouyère.

LE PEUGUE

Le Peugue (de Pélagus, eaux débordantes) né dans la lande à treize kilomètres au sud-ouest de Bordeaux où il se jette en Garonne. Un port exista d'ailleurs à cette confluence lorsque celui du quartier Saint-Pierre fut envahi par sable et vase au 6^{ème} siècle.



La source est un ruissellement. Puis la rivière s'est creusée un lit dans les sables, y formant des dunes. Tout au long de son cours, des moulins s'établirent permettant des activités domestiques telles que le lavage du linge, mais aussi industrielles au travers de verreries, sans oublier des bassins d'élevage de poissons...

L'habitat riverain fut d'abord celui de maisons basses et humbles, les belles demeures s'établissant plus à distance.

Ruisseau devenu urbain, le Peugue fit bientôt office d'égout à ciel ouvert ; son débit contrarié fut la cause de débordements fréquents sur les terres basses et à Bordeaux dans le quartier marécageux de Mériadeck où les habitants le voyaient « en fond de jardin ».

Au 19^{ème} siècle, le cours Alsace-Lorraine fut ouvert sur le Peugue en le recouvrant de vastes pierres plates (les « cancers »).

Ainsi, de Pessac à la Garonne, le Peugue joue désormais à colin-maillard passant d'étroites « crastes » à des parcours souterrains, ponctués de portes-écluses et bassins d'étalement.

Ces derniers participent au paysage et aux loisirs par l'aménagement de qualité qui en a été fait comme à Magonty et Bourgaillh-Monbalon.

/// Suivre l'avenue des Frères Rouyère vers le nord sur 100 m et dans le virage la quitter pour prendre en face, puis à gauche.

(9)

/// L'allée du Cercle de la Savane qui vous ramène au carrefour f. Prendre en sens inverse l'Allée des liquidambars.



(10)

/// Au croisement laisser les allées de droite et de gauche (vers la rue Lino Ventura) pour prendre en face les traces sur la levée de l'aqueduc. Rejoindre ainsi le point 1B.

BOUCLE VERS CAP DE BOS (2,8 À 4,3 KM)

/// Suivre en face la large avenue des Provinces qui irrigue le quartier de Magonty aménagé dans les années 90. Traverser le second rond-point.

(11)

Sous le pont coule le Peugue.

LE PEUGUE

Ici la partie nord du cours d'eau ressemble plus à un profond fossé avec une forêt galerie qu'à une rivière... La rive devrait être accessible plus profondément si on en croit les projets des rives du Peugue.

Côté sud, Le Peugue a tracé son lit plus large dans des terres propices au développement d'une végétation aquatique que les iris d'eau colorent au printemps. Sur sa rive gauche (à droite dans le sens du parcours) l'habitat urbain de Magonty le regarde passer...



La rive droite (à gauche dans le sens du parcours) est encore nature avec bois et pentes herbeuses cachant le bassin d'étalement.

/// S'engager sur la sente qui le longe par la gauche.

Comment imaginer que ce très large et profond fossé envahi par les plantes aquatiques ou de marais ait pu être un exutoire tel que des inondations catastrophiques se soient produites en aval, et en particulier dans le quartier de Gaviniès et Mériadeck à Bordeaux dans les années 60 et 70 ?

Au point **9**, le Bassin d'étalement de Cap de Bos se connecte au Peugue. Observer l'ouvrage.



/// Suivre le Peugue par la gauche. On arrive en (12).

(12)

/// Aller jusque sur le pont qui enjambe le cours d'eau...



LE PEUGUE

Est-il étroit notre cours d'eau qui arrive des Sources situées à 3 kilomètres de là ?



/// Revenir sur ses pas et continuer le tour du bassin Magonty/Cap de Bos (en gascon « extrémité du bois »).

L'aménagement du site fait la part belle aux promeneurs et aux pêcheurs.

(13)

Belle vue sur l'ouvrage de liaison entre Peugue et bassin, mise à profit par la flore environnante.



LE BASSIN DE CAP DE BOS/MAGONTY

Il y a 200 ans existait en ce lieu la lagune de Soudour. En 1993 des travaux de terrassement permettent d'aménager le bassin d'étalement et le sable est récupéré pour recouvrir la décharge du Bourgailh.

Construit en 2002, le bassin de retenue de Cap de Bos/Magonty compte parmi les bassins qui protègent l'agglomération des inondations.

Le bassin de Cap de Bos/Magonty, avec une capacité de 99500 m³

(1 m³ = 1000 litres), est un bassin à ciel ouvert et à plan d'eau permanent. Il a pour fonction principale de protéger les riverains des inondations. Situé sur la commune de Pessac, il régule l'écoulement des eaux pluviales et les restitue en aval en direction du bassin du Bourgailh.

Le fonctionnement du bassin

Par temps de pluie, le bassin joue son rôle de stockage des eaux de pluie, afin que le ruisseau le Peugue qui collecte les eaux pluviales et qui s'écoule en aval, ne soit pas en surcharge. Le niveau des plus hautes eaux (PHE) est de 47m NGF.

/// Laisser à gauche les jeux pour enfants et rejoindre l'avenue des Provinces.

L'arrêt de bus liane 4 ramenant vers le centre de Pessac et Bordeaux est situé à 100 m à droite, trottoir opposé.

Les randonneurs venus en voiture pourront rejoindre le parking de l'Ecosite :

- en repassant par le **(12)** puis cheminant sur la liaison cyclo/pédestre ramenant en **(1V)** (1500m)
- ou en remontant l'avenue des Provinces vers **(1B)**, puis la sente et aller vers **(1V)** (900 m)

.....

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.