

LE PATRIMOINE ARCHITECTURAL PRESENT SUR NOTRE CIRCUIT

*1. **La pelle éclusière.** Sa hauteur permet de faire varier la hauteur d'eau de 50 cm dans un bras du ruisseau.



Lavoir de Landiran

*2. **Le lavoir de Landiran,** mêlant l'acier des poteaux et le bois de son large fronton ajouré en croisillons. Le sol en plan incliné permettait de laver le linge quelle que soit la hauteur de l'eau.

*3. **Le moulin.** Il n'est plus en activité. Observez les arcades où passe l'eau.

*4. **La cheminée de la scierie** (hors parcours ; visible de loin).

*5. **Le lavoir des seigneurs.** En descendant les escaliers, sous le trottoir, remarquez plusieurs voûtes (bouchées par des pierres cimentées) placées en avant de l'entrée du château seigneurial qui fut détruit pierre par pierre sous la Révolution. Ces pierres ont servies en partie à construire de belles maisons dans le bourg. Sous la première arcade, une double source (fontaine) à fort débit alimente le lavoir. **La magnifique couleur bleue des eaux est due aux algues bleues microscopiques.** Deux bassins (le premier couvert de lentilles d'eau): un pour le lavage, un pour le rinçage. Arum. Petites fougères sur mur (faux capillaire).



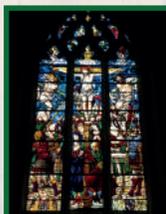
Lavoir des seigneurs

*6. **L'ancienne mairie.**

*7. **Église romane Saint Jacques** (XIIe siècle), récemment restaurée : **un bas relief en albâtre** (« La Trinité »), deux vieux vitraux dont **l'immense vitrail « Crucifixion » classé** (4,5 x 2,2 m ; XVe siècle) ; les autres sont modernes (de l'artiste bordelais Mirande); statues grandeur nature d'apôtres, tableau en relief à l'entrée, **retable en bois de l'autel de la Vierge**, culs de lampe avec sculptures (ange, moine endormi), grande fenêtre flamboyante dans le chevet. A l'origine, édifiée en même temps que le château, c'était la chapelle du château. Le clocher ne fut érigé que 600 ans plus tard (1736)! L'église accueillait les pèlerins sur le chemin de Saint Jacques de Compostelle.



Retable



La Crucifixion

*8. **Les contreforts des écuries du château** (en face de l'église ; bureau de poste).



BALADE EN BOUCLE DANS LE PARC DES DEUX JALLES DE CASTELNAU DE MEDOC

(AVEC RETOUR PAR L'AVENUE GEORGES MANDEL ET LA RUE DU CHATEAU)

Le parc de loisirs est traversé par la Jalle de Castelnau (du nom du fondateur du château : le comte Roland de Castel Novo). La rivière prend sa source à Sainte Hélène, du côté du lieu-dit Cordes, traverse Castelnau d'ouest en est et se jette dans la Gironde.

LES ARBRES



Sophora pleureur

***Près de la mairie :** charmille, seringat, érable négundo, **sophora pleureur**, frêne, pin sylvestre.

***Bras principal de la Jalle :** aulnes partout, frêne, osier, sureau noir, marronnier, magnolia à grandes fleurs, bambous (notamment sasa), tilleul, vigne vierge, olivier de Bohême, saule de Babylone, peuplier noir avec galles de Pemphigus, orme champêtre avec galles de Tetraneura nigriabdominalis) + hôtel à insectes et nichoir à canards.

***Deuxième petit bras de la Jalle :** **pterocaryer du Caucase** (aux curieux fruits), **cyprès chauves**, if, liquidambar, érable argenté et ginkgo (ces trois derniers arbres sont ceux dont les feuillages automnaux sont les plus appréciés), palmier de Chine, tulipier (aux fleurs, fruits et feuilles en forme de tulipe), chêne des marais, érable sycomore (et ses samares « hélicoptères »).



Cyprès chauve

***Moulin :** menthe aquatique, chélideine. Nid de guêpe potière sur le mur.

***Hors parc (avenue Georges Mandel) :** **févier d'Amérique**, deux séquoias à petites feuilles.



Séquoia



Pterocaryer



Févier d'Amérique

LES PLANTES HERBACÉES



Osmondes royales

Achillée mille-feuilles, amarante, chélideine, eupatoire chanvrine, fougère femelle, gouet, lampsane, lotier, menthe, millepertuis, ortie, **splendides osmondes royales**, vergerette du Canada, vipérine...

Sans oublier les **végétaux aquatiques** : callitriche (seule plante totalement immergée), douce amère, jonc diffus, lycoper, prêle, salicaire, solidage, typha.

LE PETIT PEUPLE DES EAUX DOUCES DE LA JALLE DE CASTELNAU ET DU LAVOIR

***Jalle :** plusieurs espèces de libellules (en majorité des **Calopétrix vierge**), notonecte, nèpe, gammare, très nombreux bancs de goujons (ces 2 espèces indiquent un eau plutôt pure). Papillons divers voletant au-dessus de l'eau. Nombreux oiseaux dans la ripisylve (fauvettes, rouge-gorge) et sur les pelouses (en majorité moineau, merle, pie, étourneau). Lézard gris. Grenouilles vertes dans le petit bras de la jalle.

***Lavoir des seigneurs :** gyrins et gerris, des milliers de limnées (escargot pulmoné aquatique), libellule, nèpe.



Calopétrix vierge