

Visite des arbres du Parc de Gazailhan

Le Parc de Gazailhan, rue St François-Xavier à Gradignan, est indiqué par un nouveau panneau, changé au printemps 2016. Une visite de ce parc, organisée par l'association "Mieux Vivre à Malartic", a eu lieu le 18 juin 2016, sous la conduite de Jacqueline HUSSON, professeur de botanique (retraîtée), avec quelques quelques membres de l'association et quelques-uns de ses voisins de la Résidence Gazailhan. Vous trouverez ici quelques indications sur les principaux arbres du parc. Faute de place, les arbustes et les plantes parasites, pourtant décrits par Jacqueline, n'ont pas pu être incorporés dans ce résumé. Vous obtiendrez plus de détails sur cette visite en consultant le site internet de la Résidence Gazailhan (<http://site.gazailhan.free.fr>).



^ Entrée du Parc de Gazailhan - Les pins parasols



A l'entrée du parc, trônent deux grands conifères, arbres à feuillage persistant en forme d'aiguilles : ce sont des **pins parasols** (genre *Pinus* dans la classification botanique), dont les graines, les pignons, sont portés par des cônes : les pignes ou pommes de pin.

Une fois entré dans le parc, plus loin sur la gauche, vous remarquerez plusieurs petits noisetiers au milieu d'un groupe de deux érables et de trois chênes. Les **noisetiers** sont de petits arbres faciles à reconnaître, par leurs tiges droites, l'aspect velouté de leurs feuilles, mais surtout par leurs fruits, les noisettes, bien identifiables en été. Un autre nom du noisetier est coudrier et son nom latin, qui désigne le genre dans la classification botanique est *Corylus* (on écrit toujours conventionnellement le nom de genre en italiques et avec une majuscule).

< Tiges et feuilles de noisetier

Les **érables** (genre *Acer*) accompagnant ces noisetiers sont de plus grands arbres avec des feuilles palmées à 5 directions, connues pour les belles couleurs rouges qu'elles prennent en automne, avant de tomber. Les érables produisent une résine sucrée : au Canada, l'érable sucrier (qui donne le sirop d'érable) est le symbole du pays et sa feuille, encore plus découpée, orne le drapeau national. Leurs grappes de fruits, graines munies d'une petite aile, s'appellent des samares.

Erable et ses feuilles >



Les **chênes** du même bosquet sont de plus grands arbres encore, d'autant que dans ce bosquet trop serré, ils ont poussé tout en hauteur ! Comme tous les chênes de ce parc, il s'agit de chênes pédonculés (du genre *Quercus*), qui doivent leur nom aux pédoncules qui portent leurs glands et dont les feuilles sont découpées en lobes ondulés caractéristiques. Cette forme ne caractérise toutefois pas toutes les espèces de chênes (par exemple ni le chêne vert ni le chêne-liège du parc voisin de la Résidence Gzaïllan) !



^ Chêne pédonculé (photo de droite) et ses feuilles (à gauche)

La visite du parc se poursuit avec un groupe de 2 arbres à gauche du chemin, qu'il ne faut pas confondre avec des érables, car leurs feuilles ont aussi une découpe en 5 directions, mais beaucoup plus pointues et brillantes : ces arbres sont des **liquidambars** (genre *Liquidambar*). Leurs fruits, qui apparaissent en été, sont des petites boules garnies de pointes piquantes. Ces arbres produisent une résine liquide ambrée à odeur de cannelle, autrefois utilisée en parfumerie.



^ Feuilles et fruits de liquidambar

Sur la droite du chemin, en face des liquidambars, on peut observer un autre conifère, un **cyprès** ressemblant à un sapin. Comme les sapins et la plupart des conifères (sauf certains mélèzes), il conserve ses aiguilles en hiver. Mais ses "cônes" reproducteurs sont en forme de... boule !

Cyprès >



Plus loin sur la droite, on trouve deux petits **merisiers** (très voisins des cerisiers, mais ne donnant pas de fruit), qui ne semblent pas en bonne santé.

Le chemin fait ensuite une bifurcation, encadrée par un **pin d'Alep** à gauche (une autre espèce du genre *Pinus*, strictement méditerranéenne) et un grand **micocoulier** (genre *Celtis*), à droite. Le micocoulier est un arbre qui peut atteindre une grande taille (il y en a un aussi face au bâtiment G1 de la résidence Gizaïllan) et qui se caractérise par un fort pouvoir de reproduction. Ses fruits comestibles, petites boules (drupes) d'environ 1 cm de diamètre, attirent les oiseaux qui disséminent les graines un peu partout, de sorte qu'il en pousse souvent ensuite dans les haies. Ses feuilles, oblongues, dentelées et alternes, ressemblent à celles des charmes (que l'on verra plus loin) mais sont beaucoup plus duveteuses.



^ Feuilles et fruits du micocoulier

En poursuivant ce chemin, on trouve ensuite à nouveau quelques chênes pédonculés à gauche et deux petits **sapins**, à droite près de la haie. Les sapins (genre *Abies*) se distinguent par leurs épines portées sur un même plan de part et d'autre du rameau, alors qu'elles partent dans toutes les directions chez les **épicéas** et qu'elles forment de petites touffes chez les **mélèzes**.



On trouve ensuite, près d'une nouvelle bifurcation, un grand tilleul, qui présente un grand tronc principal, mais avec de nombreuses repousses à la base. Le **tilleul** (genre *Tilia*) est connu pour ses fruits (samares) dont on tire une tisane. Ses feuilles sont alternes et dentelées, mais plus rondes que celles des charmes ou du micocoulier, et non duveteuses.

< Tilleul (feuilles et fruits)

Le chemin continue et se divise à nouveau : il devient plus difficile de préciser la localisation des arbres, mais la branche de droite passe entre 2 paires de **charmes**, qui sont ensuite les arbres les plus abondants du parc. Ils se caractérisent par des feuilles oblongues, dentelées et alternées sur les branches. Comme chez les érables, leurs fruits forment des samares. Dans le parc existent deux variétés, le charme commun (genre *Carpinus*) et le charme-houblon (genre *Ostrya*), appelé ainsi parce que ses fruits rappellent davantage encore les fleurs de houblon. Il n'y a qu'un seul charme houblon à Gazailhan, dans le fond du parc, près du chemin qui mène au tourniquet donnant accès à la résidence Gazailhan.

Feuilles et fruits
de charme commun >



Dans la suite du parc, la plupart des arbres ont déjà été observés auparavant : avec les charmes, chênes, micocouliers, ou les conifères, on peut aussi découvrir au fond du parc de nombreux robiniers, de grande ou petite taille, et quelques châtaigniers.

Les **robiniers** (genre *Robinia*) sont souvent appelés "acacias" dans le langage commun, mais pour les botanistes ce sont des pseudo-acacias, les vrais acacias étant en fait les mimosas... Les feuilles de robinier sont composées, les rameaux sont porteurs d'épines. Les fleurs, en longues grappes, sont appréciées en beignets et le miel que les abeilles en tirent (connu sous le nom de miel d'acacia) est bien connu. Mais les robiniers sont des arbres très envahissants, capables de former de nombreuses pousses à partir de leurs racines et de devenir gênants. Ils abondent particulièrement dans le parc de la résidence Gzaillan, où malgré des coupes de leur tête, ils atteignent des tailles importantes.



^ Fleur et feuille composée de robinier

Les **châtaigniers** sont moins nombreux. Leurs fruits sont bien connus et appréciés, mais là encore, le langage commun et le langage scientifique divergent, car les châtaignes sont souvent appelées "marrons", alors que ce mot devrait être réservé au fruit du marronnier, qui n'est pas comestible. Les châtaigniers ont de longues feuilles oblongues, pointues,



très dentelées (alors que le marronnier a des feuilles composées). Les châtaignes sont protégées par des bogues très épineuses.

< Feuilles et fruit du châtaignier

Remontons maintenant par le centre du parc, pour revenir à la première bifurcation et rejoindre la clairière au bord de laquelle on trouve les plus grands arbres du parc.

On passe alors entre plusieurs chênes pédonculés et quelques charmes pour arriver dans une clairière dans laquelle on peut observer (de gauche à droite) : un petit sorbier, un grand chêne pédonculé, un immense cèdre, un ensemble de robiniers et de micocouliers, un très grand pin parasol, bordé de deux pins maritimes aussi hauts mais moins larges.

Sorbier des oiseaux >

Le **sorbier** est un arbre dont les feuilles composées rappellent celles du robinier. Ses petits fruits rouges sont généralement très appréciés des oiseaux, mais jusqu'à présent, celui du parc, sans doute trop jeune, n'a jamais fait de fruit !

Un immense chêne pédonculé se trouve à sa droite, qui a une forme beaucoup plus typique que ceux de l'entrée ou du reste du parc, car il n'a pas été gêné par la pousse d'autres arbres.



Le grand cèdre (genre *Cedrus*) est l'arbre le plus imposant du parc par sa taille et son aspect majestueux. C'est un **cèdre de l'Atlas**. C'est un magnifique conifère, qui est sans doute ici depuis longtemps car la durée de vie de tels arbres peut dépasser 1500 ans !

Pour finir, merci à Jacqueline pour cette sympathique visite commentée et pour sa patience lors des nombreuses corrections qu'elle a dû apporter à ce texte !

NB : Photos de JP. Delbecque. Le parc de la résidence Gzaillan est présenté sur le site internet à l'adresse : <http://site.gzaillan.free.fr>

