

Les arbres et haies remarquables présents sur le domaine public

Sur les 142 arbres ou haies remarquables présents sur l'entité :

- 18 appartiennent à la Commune
- 2 appartiennent à la Communauté française
- 7 appartiennent à la Région wallonne
- 9 appartiennent à l'Etat

Les autres appartiennent à des propriétaires privés.

Voici un descriptif plus spécifique des arbres remarquables présents sur le domaine communal :

Villers-la-Ville

❖ Au lieu-dit : les 4 chênes

Il s'agit d'un groupe de 4 chênes pédonculés (*Quercus robur*) ayant une hauteur de 25 m et une circonférence allant de 2,96 m à 3,28 m. Ils présentent un intérêt paysager et sont un point de repère pour les promeneurs.

Leur état sanitaire est bon, seul un a été quelque peu affaibli à la suite de la foudre qui s'est abattue sur lui. En 2011, un élagage afin de retirer les branches mortes de leur houppier a été réalisé.



Figure 1: Photo prise avant leur élagage en 2011

❖ Derrière le syndicat d'initiative

Il s'agit d'un tilleul de Hollande (*Tilia x europaea*) ayant une hauteur de 24 m et une circonférence de 2,95 m.

Marbais

❖ Eglise Saint-Martin

Jusque fin 2014, on pouvait y observer un Marronnier d'Inde (*Aesculus hippocastanum*) d'une hauteur de 19 m et d'une circonférence de 2,97 m.



Figure 2: Marronnier d'Inde (photo prise avant son abattage)

Ce marronnier a dû être abattu pour des raisons de sécurité. Il présentait une déficience de vigueur. De nombreuses branches charpentières et parties de tronc étaient mortes et dégradées par le champignon saprophyte *Flammulina velutipes*.



Figure 3 : Présence du champignon *Flammulina velutipes*

En lieu et place, vous pouvez maintenant y observer un tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*) essence préconisée par le Département de la Nature et des Forêts.

Près de l'église, il y a également un if commun (*Taxus baccata*) qui forme avec trois autres sujets un demi-cercle.

❖ Cure de Marbais

Un catalpa du Nord (*Catalpa speciosa*) agrmente le jardinet présent à l'avant de la cure. Cet arbre, quelque peu penché, présente un intérêt paysager et dendrologique. Il pourrait dater de 1850. Il a une hauteur de 12 m et une circonférence de 2,28 cm.

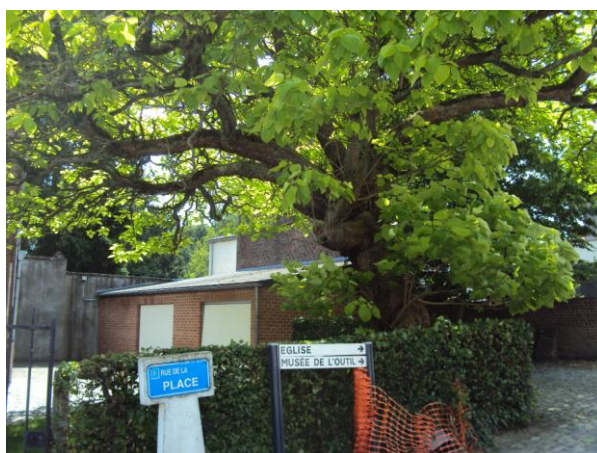


Figure 4 : Catalpa de la cure de Marbais

❖ Parking de l'école communale de Marbais

Un marronnier d'Inde (*Aesculus hippocastanum*) d'une hauteur de 20 m et d'une circonférence de 2,85 m est présent dans le fond du parking. En 2011, une demande de remise d'avis au Département de la Nature et des Forêts a été sollicitée afin de vérifier le bon état sanitaire de l'arbre. Il en est ressorti que l'examen visuel du marronnier a révélé la présence de fissures sur certaines charpentières, fissures provoquées très probablement par des torsions mécaniques des branches, par exemple, lors de vents violents. Néanmoins, la plupart de ces fissurations montrent un début de compartimentation, signe que l'arbre réagit positivement au traumatisme.

Il a été conseillé de procéder aux travaux suivants par une entreprise spécialisée de grimpeur-élagueur sur corde :

- vérification par un grimpeur-élagueur sur corde du bon ancrage des charpentières;
- taille d'accompagnement visant principalement l'allègement des charpentières fissurées tout en maintenant la silhouette du port naturel du marronnier ;
- enlèvement du bois mort;

Ces travaux ont été réalisés en 2011. Depuis, le spécialiste des arbres remarquables de la Région wallonne est déjà revenu inspecter l'arbre. Ce dernier a réagi positivement à son élagage de 2011. Toutefois, il sera surveillé régulièrement pour détecter toute dégradation éventuelle de son état sanitaire.



Figure 6 : Photo du Marronnier prise en été (après les travaux d'élagage)



Figure 5 : Photo prise en automne 2014

❖ rue Profond Baty

Une haie vive mélangée d'une longueur d'environ 80 m, essentiellement composée de charmes (*Carpinus betulus*) mais dans laquelle on peut observer de l'orme, du frêne, des noisetiers, du chêne et de l'aubépine, est présente de part et d'autre de la route en crête de talus.

Mellery

❖ Face à l'ancienne école communale

Au croisement de la rue de Thébais et de la rue du Cimetière, on peut observer un tilleul argenté (*Tilia tomentosa*).



Figure 7 : Tilleul argenté

- ❖ Au croisement des rues Adjudants Kumps, de l'Enfer et des Vieilles voies

Un chêne pédonculé (*Quercus robur*), appelé arbre du cinquantenaire, d'une hauteur de 21 m et d'une circonférence de 2,61 m est visible dans le terre-plein situé côté rue de l'Enfer.



Figure 8 : Chêne pédonculé

- ❖ Entre l'église Saint-Laurent et le relais de Melenrieu

Un robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*) d'une hauteur de 14 m et d'une circonférence de 3,60 m est présent sur le parking de l'église. A l'arrière, près de la cure, on aperçoit un tilleul de Hollande (*Tilia x europaea*) de 22 m et d'une circonférence de 2,60 m.



Figure 10 : Robinier faux acacia avant son élagage de 2010



Figure 9 : Robinier faux-acacia après élagage

Tilly

❖ Eglise Notre-Dame de la Visitation

Face à l'église, on retrouve un tilleul argenté (*Tilia tomentosa*), d'une hauteur de 19 m et d'une circonférence de 2,26 m.

Face au presbytère, on retrouve deux hêtres pourpres (*Fagus sylvatica purpurea*) dont l'un a une hauteur de 23 m et une circonférence de 2,65 m.

Sart-Dames-Avelines

❖ Au croisement de la rue de Villers et de la rue Saint-Roch

Un tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*), quelque peu dépérissant mais ne présentant pas de problème de stabilité est présent et sert d'ilot pour les véhicules au niveau des croisements de rues.



Figure 11: Tilleul à grandes feuilles avant son élagage de 2010

❖ lieu-dit : "Arbre de la Bruyère"

Ce tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*) se situe à la limite des communes de Wagnelée, Villers-Perwin et Sart-Dames-Avelines. Il a une hauteur de 22 m et une circonférence de 3,15 m.