

ARBELET Florent - *Soins aux Arbres*

4, Chemin des Epinettes - 25 580 ATHOSE

Port : 06.74.79.18.07

www.florent-arbelet.fr

Siret 449 045 772 00034 - APE 020 D - TVA FR 67449045772

Plantation-Taille raisonnée- Abattage difficile-Haubanage-Soins, protection racinaire

Commune d'Arçon - Préconisation de travaux - Mai 2019

1. Alignement rue des Tilleuls :

N°1. Marronnier :

Arbre en porte à faux par rapport ligne EDF moyenne tension.
Réduction sévère de l'ensemble des branches côté ligne électrique préjudiciable.

Présence du champignon lignivore *Laetiporus sulfureus* à la base du tronc, à proximité d'une cavité, dommageable pour l'arbre; porte à faux et faiblesse de l'ancrage augmentent le risque de rupture lié au champignon

Préconisation d'abattage.

Cavité

Champignon



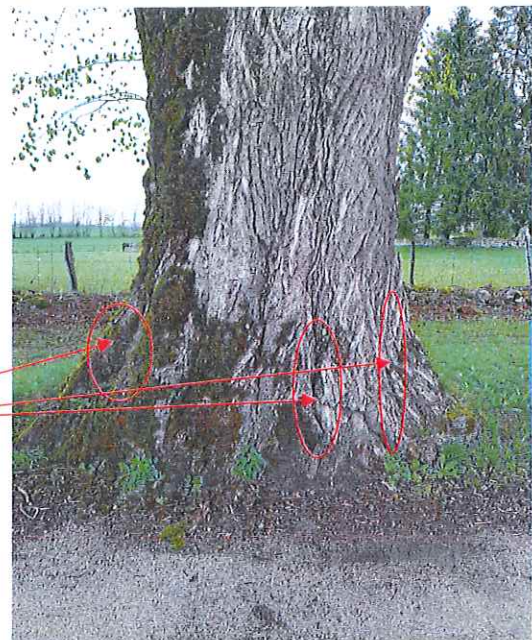
2. Tilleul :

Présence du champignon lignivore *Ustulina deusta* au niveau du collet; champignon connu pour être très agressif.

Présence de carpophores répartis tout autour du tronc, signe d'une infestation massive.

Altération importante des tissus du bois supposée, confirmée par utilisation du maillet sonore.

Risque de rupture élevé : abattage de l'arbre préconisé



Carpophores (fructifications) de l'année 2019 et de l'année précédente visibles.

N°3 et 4. Tilleuls :

Arbres élancés, faiblesse mécanique au niveau des branches charpentières (écorces incluses).
Colonnes cambiales marquées (renforcements face aux charges importantes supportées par la base de l'arbre),
cavités visibles de faibles ampleur au niveau des charpentières (une, occupée par une nichée de pics bois),
foyers de pourriture acceptables (anciennes coupes) à faible hauteur; probablement d'autres au pied (contreforts racinaires).

Préconisation pose de haubans (indice de rupture 8 tonnes)
Taille d'allègement et de mise en sécurité à réaliser au préalable.
Arbres à surveiller très régulièrement néanmoins.



N° 5. Tilleul :

Arbre à petit développement, cavité de faible ampleur.

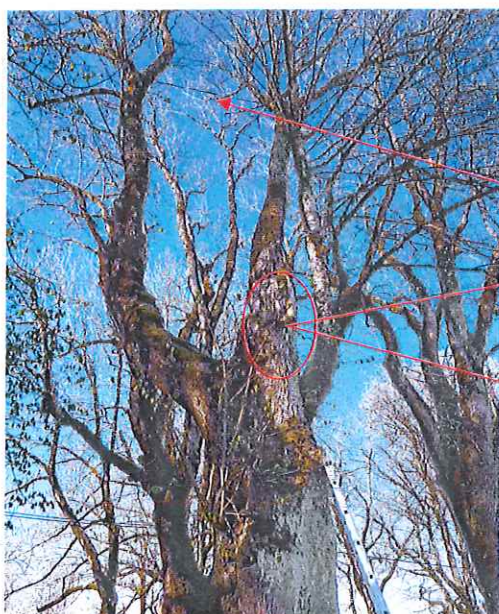
Allègement , réduction de la couronne préconisé.

N°6. Tilleul :

Taille sanitaire, allègement selon nécessité préconisé.

N°7. Tilleul :

Arbre élancé, présence d'un hauban.
Branche charpentièrre arrachée par le passé, altération des tissus du bois importante.
Même en présence du hauban le risque de rupture est élevé (celui-ci ne travaille pas dans l'axe de la branche).



Préconisation abattage

Hauban



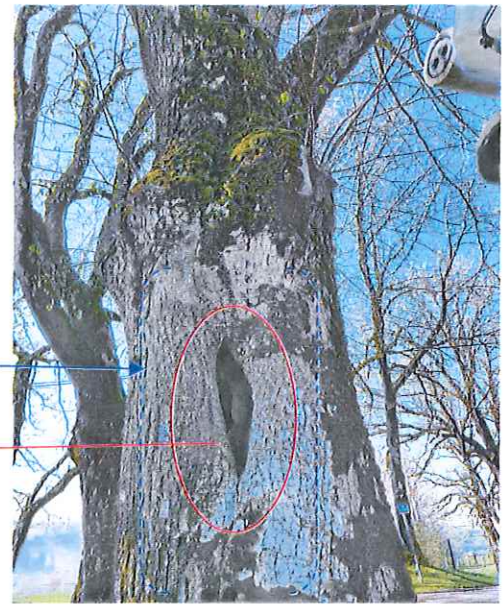
N°8 Tilleul :

Arbre totalement creux, de la base du tronc à la base des charpentières. Paroi résiduelle de bois sain trop faible pour assurer une stabilité de l'arbre acceptable (< 30%).

Abattage préconisé.



Cavité



N°9. Tilleul :

Taille sanitaire, allègement selon nécessité préconisé.

N°10 et 11. Marronniers :

Arbres présentant un porte à faux marqué, à proximité ligne EDF.

Taille sanitaire et allègement préconisé.

N°12 . Tilleul :

Arbre totalement creux, du pied jusqu' au niveau des charpentières et d'une écorce incluse, fragilisant leur insertion.
Paroi résiduelle de bois sain beaucoup trop faible pour assurer la solidité de l'arbre : < 30%

Abattage préconisé



Cavités ouvertes à l'insertion des charpentières et à la base du tronc.



Cavité



N° 13. Tilleul :

Arbre creux de part en part, cavité au pied de l'arbre largement ouverte. Paroi résiduelle de bois sain trop faible ne permettant pas d'envisager la conservation de l'arbre en toute sécurité.

Préconisation abattage



N° 14 et 15. Marronniers :

Réduction sévère de l'ensemble des branches côté ligne électrique pour le n° 15, préjudiciable.

Taille sanitaire, allègement selon nécessité préconisé.

Ensemble d'arbres à proximité du cimetière :

N° 1-2-5-6-7. Tilleuls :

Taille sanitaire, allègement selon nécessité préconisé.

N° 4. Tilleul :



Important foyer de pourriture dû à la rupture d'une charpentièrre par le passé. Cavité ouverte au niveau de l'insertion des autres charpentièrres, fragilisant l'ensemble de la structure.



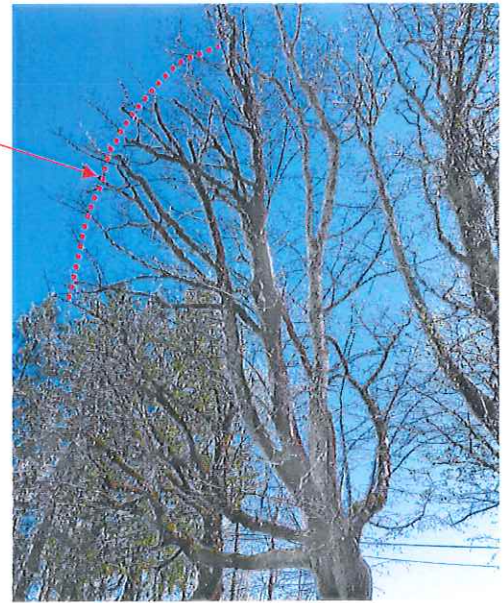
Vues de faces avant et arrière. Notez le positionnement du maillet.



Dépérissement

Colonnes cambiales

Fissure longitudinale interne



Colonnes cambiales très marquées, signe d'une fissuration interne conséquente, en face arrière par rapport à l'arrachement. Dépérissement prématuré de l'ensemble de la couronne, signe d'une vitalité très faible.

Le risque de rupture est important.

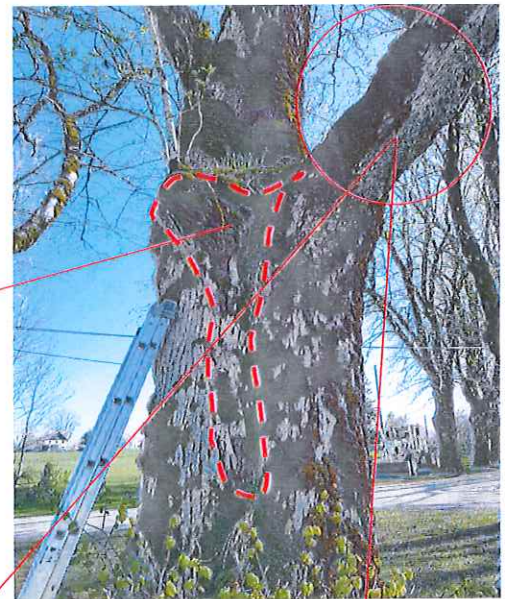
Abattage préconisé

N°3. Tilleul :

Altération très marquée sur l'ensemble du tronc, consécutif à l'arrachement d'une charpentière.

Présence de trous de pics.
Structure fragilisée dans son ensemble.

Abattage de l'arbre à envisager.



Trous de pics en lien avec la présence d'une cavité.



Cavité à l'intérieur de la charpentière, repérage d'une nichée de pics bois.